

# Всё

## ОБ АКВАРИУМНЫХ РЫБКАХ

атлас-справочник

● барбусы



● гуппи



● дискусы



● золотые рыбки



● скалярии



- более **1100** цветных фотографий
- более **1000** видов
- **24** разновидности золотых рыбок
- редкие семейства: брызгуновые, змееголовые, речные хвостоколы

- ареал и среда обитания
- особенности содержания
- кормление
- размножение

русский и латинский указатели видов и разновидностей

# Всё

атлас-справочник

## ОБ АКВАРИУМНЫХ РЫБКАХ



Санкт-Петербург  
СЗКЭО  
«КРИСТАЛЛ»  
Москва  
«ОНИКС»  
2005

Выпускающий редактор  
А. В. Шаронов

Дизайнер  
Р. В. Кашин

## Содержание

Введение .....	3	Целующиеся гурами .....	97	Аравановые или костноязыкие .....	142
Карповые .....	4	Карпозубые .....	98	Рыбы-ножи или нотоптеровые .....	142
Харацидовые или американские тетры .....	12	Аллохейловые .....	99	Слонорыльные или клюворыльные .....	142
Балмторовые .....	23	Ривулиевые .....	109	Многоперовые .....	143
Лебасиновые или пирулиновые .....	29	Меланотениевые или радужницы .....	112	Четырехзубые .....	144
Вьюновые .....	31	Бадиевые .....	115	Аптеронотовые или аптероновые .....	145
Цитариновые .....	35	Брызгуновые .....	115	Речные хвостокоты .....	145
Алестовые или африканские тетры .....	36	Нандовые .....	115	Гамбузиевые .....	146
Верхнеротые, малоротые или узкоротые .....	37	Пандирные или каллихтовые сомы .....	116	Гуппи .....	149
Клинобрюхие или гастропелековые .....	38	Кольчужные или хорикариевые сомы .....	128	Гудиевые .....	152
Кренуховые .....	39	Бахромчатосусые сомы .....	134	Полурыловые .....	153
Гиринохейловые .....	40	Бокочешуйники или броняковые сомы .....	135	Карпозубые. Нотобранхусы .....	153
Мечеротые .....	40	Косатковые сомы .....	136	Карповые холодноводные .....	155
Трахировые или эритривовые .....	40	Пимелодовые или антенноусые сомы .....	137	Золотые рыбки .....	156
Цихловые или цихлиды .....	41	Затылковые сомы .....	138	Кои .....	164
Дискусы .....	83	Настоящие сомы .....	138	Вьюновые .....	166
Настоящие гурами .....	89	Аспредовые или широкоголовые сомы .....	139	Солнечные или ушастые окуни .....	166
Анабантиды или анабасовые .....	95	Багариевые сомки .....	139	Фундуловые .....	166
Головешковые .....	96	Шильбовые сомы .....	139	Пандирниковые или каймановые .....	167
Змееголовые .....	96	Псевдодугилиевые или голубоглазки .....	140	Умбровые или евдошковые .....	167
Лабиринтовые .....	97	Тельматериновые .....	141	Указатель русских названий .....	168-171
Полицентровые .....	97	Атериновые .....	141	Указатель латинских названий .....	172-175
Стекланные окуни .....	97	Хоботнорылые .....	141		

В53 Все об аквариумных рыбках. – СПб: ООО «СЗКЭО «Кристалл»», 2005 – 176 с., ил.

## ВВЕДЕНИЕ

С развитием современных технологий аквариумистам-любителям стало доступно содержание в их домашних водоемах практически любых видов рыб, в том числе таких сложных как, скажем, пираньи и речные хвостоколы. Появились и специализированные аквариумы даже для брызгунов, ранее из-за особенностей образа жизни этих рыб среди отечественных аквариумистов не популярных. Технические достижения XXI века позволяют воссоздать в аквариуме условия естественных водоемов самых различных уголков земного шара, не возникает трудностей с кормом, различные виды которого всегда имеются в продаже, так же как и экзотические водные растения.

Все это дает возможность российским любителям значительно расширить список содержащихся у них видов аквариумных рыб. Кого выбрать для своего аквариума? Какие условия предпочитает та или иная рыбка?

На эти и многие другие вопросы отвечает предлагаемый читателю атлас-справочник «Все об аквариумных рыбках». В нем приведены цветные фотографии и краткие сведения о более чем 1000 разновидностей рыбок, в том числе и таких, которые ранее в качестве аквариумных были большинству наших любителей неизвестны.

Справочник построен следующим образом: дается общее описание семейства рыб, а затем приведены характеристики наиболее интересных видов. В книге очень подробно рассказано о дискусах, гулли, золотых рыбках и кои. Эти виды уникальны тем, что у них существуют масса разновидностей, отличающихся размерами, формой тела и плавников, расцветкой. А потому обойти всех их вниманием было бы неправильно.

Эта книга предназначена как начинающим, так и опытным аквариумистам, она поможет получить больше информации о будущих обитателях ваших аквариумов, условиях их содержания и разведения в неволе.



## СЕМЕЙСТВО КАРПОВЫЕ (CYPRINIDAE)

Семейство карповых, по одним сведениям, насчитывает около 1500 видов, по другим – свыше 1700. Распространены они повсеместно, кроме Южной Америки, северной части Канады, Аляски, Гренландии, Исландии, Австралии, Новой Зеландии и Мадагаскара.

Тело почти всех карповых сплюснуто с боков, у подавляющего большинства равномерно покрыто чешуей, голова голая. Жировой плавник отсутствует, лопасти хвостового обычно равной длины. Усиков либо нет вообще, либо их не более двух пар, за редкими исключениями. Самцы часто мельче, стройнее и ярче самок, имеют более развитые плавники, а в брачную пору на голове, плавниках и верхней части туловища у них выступает жемчужная сыпь.

Для содержания карповых подходят небольшие и средние аквариумы в зависимости от размеров и количества обитателей. Однако предпочтительнее содержать их в более крупных емкостях, вытянутых в длину, чтобы дать возможность развиваться этим подвижным рыбам.

Грунт в аквариуме желателно использовать темный, на его фоне рыбы будут выглядеть эффектнее, растения лучше посадить вдоль задней стенки, оставив рыбкам пространство для плавания. Очень полезно присутствие в аквариуме поверхностных растений.

Освещение предпочтительнее естественное, допустима подсветка. Многие виды благодарно откликаются на еженедельную замену части воды (1-2 литра). К пище рыбы нетребовательны, но необходимо периодически давать живой корм.

В аквариуме живут около 5 лет, карликовые формы – 2,5 года, крупные виды – 10-15 лет.

### *Balantiocheilus melanopterus*

#### Акулий барбус

l 25-28; pH 6,0-7, 5; dH 5,0-20,0

Ареал: Юго-Восточная Азия

бассейны рек Меконг и Менам-Чао-Праи, полуостров Малакка, острова Суматра и Борнео

(син. *Barbus melanopterus*)



←→ 30-35 см



### *Barboides gracilis*

#### Барбюидес изящный

l 21-26; pH 1,0-6,0; dH 5,0-12,0

Ареал: Африка

Бенин, Нигерия и Камерун, река Рио-Муни в Экваториальной Гвинеи

(син. *Barbus lorentzi*)



←→ 1,8-2,5 см



### *Barbus aboinensis*

#### Барбус абоненсис

l 24-28; pH 7-7,5; dH 5-8

Ареал: Африка

истоки реки Абойна, Южная Нигерия



←→ 7-8 см



### *Barbus balleroides*

#### Барбус баллеруадис

l 20-26; pH 6,0-6,5; dH 5-8

Ареал: Юго-Восточная Азия

Вьетнам, Индонезия

(син. *Puntius balleroides*)



←→ 30 см



### *Barbus fasciolatus*

#### Барбус синештриховый

l 20-26; pH 5,5-6,5; dH 5,0-12,0

Ареал: Африка

нижнее и среднее течение реки Замбези, реки Кунеме, Кафу, Лаупула-Мверу, Окаванго и Замбия, озеро Кариба.

(син. *Puntius fasciolatus* *Barbus bariloides*)



←→ 6-6,5 см



### *Barbus guirali*

#### Барбус гуирали

l 22-26; pH 5,5-6,0; dH 5,0-12,0

Ареал: Африка

Южный Камерун и Габон

(син. *Barbus camptacanthus melanepiptera* *Barbus melanepiptera*)



←→ 5,5 см



СЕМЕЙСТВО КАРПОВЫЕ (CYPRINIDAE)



*Boraras brigittae*  
**Расбора Бригитты**  
 t 25-28; pH 6,0-7,0; dH 1,0-10,0  
 Ареал: Юго-Восточная Азия  
 Индонезия (Южный Борнео)  
 (син. *Rasbora brigittae*)



*Boraras maculatus*  
**Расбора пятнистая**  
 t 24-28; pH 6,0-7,0; dH 5,0-12,0  
 Ареал: Юго-Восточная Азия  
 Индонезия (Суматра)  
 (син. *Rasbora maculata*)



*Boraras urophthalmoides*  
**Расбора светлячок**  
 t 24-26; pH 5,0-6,0; dH 1,0-10,0  
 Ареал: Юго-Восточная Азия  
 Индонезия (Суматра)  
 (син. *Rasbora urophthalma*)



*Cheila dadyburjoi*  
**Лаубука Дадибурджора или хела золотосая**  
 t 22-24; pH 6,5-7,0; dH 4,0-8,0  
 Ареал: Юго-Восточная Азия  
 Индия, Бирма, Камбоджа  
 (син. *Laubuca dadiburjoi*)



*Crossochellus siamensis*  
**Сиамский водорослеед**  
 t 21,0-27,0; pH 6,5-8,0; dH 5,0-20,0  
 Ареал: Юго-Восточная Азия  
 Таиланд, Малазийский п-ов  
 (син. *Epalzeorhynchus siamensis*)



*Cyclocheilichthys zaron*  
**Апогон**  
 t 24-26; pH 7-7,5; dH 5-8  
 Ареал: Юго-Восточная Азия  
 Бирма, Таиланд, Малайзия, Суматра,  
 Борнео, Ява



*Danio albolineatus*  
**Данио жемчужный, розовый**  
 t 20-25; pH 6,0-8,0; dH 5,0-19,0  
 Ареал: Юго-Восточная Азия  
 Индонезия (Суматра), Бирма  
 (син. *Branchydanio albolineatus*)



*Danio choprai*  
**Данио шопра**  
 t 18,0-26,0; pH 6,5-7,5; dH 8,0-15,0  
 Ареал: Юго-Восточная Азия  
 Бирма  
 (син. *Brachydanio choprai*)

*Danio erythromicron*  
 Данио эритромикрон  
 t 25-26; pH 6,5; dH 9-8  
 Ареал: Юго-Восточная Азия  
 Бирма



↔ 1,5-2 см



*Danio kerri*  
 Данио голубой  
 t 23-25; pH 6,5-7,0; dH 5,0-12,0  
 Ареал: Юго-Восточная Азия  
 Бирма  
 (син. Brachydanio kerri)



↔ 4,5-5,0 см



*Danio kyathit*  
 Данио кнатит  
 t 20-25; pH 6,5-7,5; dH 5,0-12,0  
 Ареал: Юго-Восточная Азия  
 Бирма



↔ 3,5-6 см



*Danio rerio*  
 Данио рерио  
 t 18-24; pH 6,0-8,0; dH 5,0-19,0  
 Ареал: Юго-Восточная Азия  
 Пакистан, Индия, Бангладеш, Непал  
 (син. Danio frankei)



↔ 5,0-6,0 см



*Danio Dario*  
 Дарио обыкновенный  
 t 15-27; pH 6,5-7,5; dH 5,0-12,0  
 Ареал: Юго-Восточная Азия  
 Индия



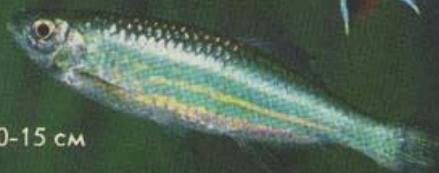
↔ 1,2-1,5 см



*Devario aequipinnatus*  
 Данио малабарский  
 t 22,0-25,0; pH 6,0-8,0; dH 5,0-19,0  
 Ареал: Юго-Восточная Азия  
 Индия, Непал, Индокитай  
 (син. Danio aequipinnatus)



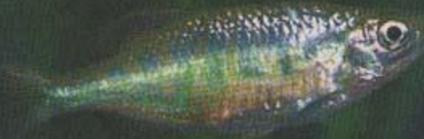
↔ 12,0-15 см



*Devario pathirana*  
 Данио полосатый  
 t 22,0-25,0; pH 6,0-8,0; dH 5,0-19,0  
 Ареал: Юго-Восточная Азия  
 Шри Ланка  
 (син. Danio pathirana)



↔ 5,0-6,0 см

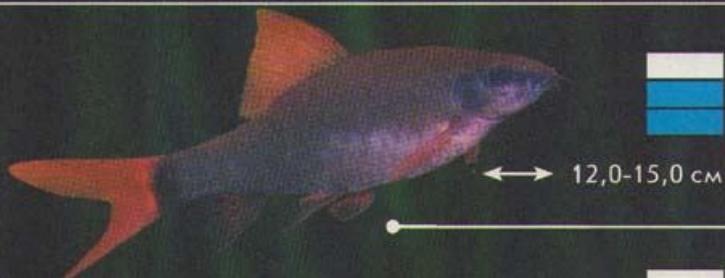


*Epiplatys bichlorus*  
 Двухцветный лабео  
 t 22,0-28,0; pH 6,5-7,5; dH 4,0-15,0  
 Ареал: Юго-Восточная Азия  
 Центральный Таиланд  
 (син. Labeo bicolor)



↔ 7,0-12,0 см





↔ 12,0-15,0 см

*Epalzeorhynchus frenatum*  
Зеленый лабео  
t 22,0-26,0; pH 6,0-8,0; dH 5,0-12,0  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
Таиланд  
(син. *Labeo frenatus*)



↔ 14,0-16,0 см

*Epalzeorhynchus kallopterus*  
Летающая лисичка  
t 24,0-26,0; pH 6,0-8,0; dH 5,0-10,0  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
Суматра, Борнео  
(син. *Barbus kallopterus*)



↔ 7,5 см

*Esomus metallicus*  
Эзомус металликус  
t 22-26; pH 6,5-7; dH 5-8  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
бассейны рек Меконг, Салуин и  
Менам-Чао-Праи; северная часть  
Малайского полуострова



↔ 16 см

*Garra ceylonensis*  
Гарра цейлонская  
t 24-26; pH 7-7,5; dH 12-15  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
Шри Ланка



↔ 5-12 см

*Garra rufa*  
Гарра руфа  
t 20-28; pH 7-7,5; dH 8-12  
Ареал: Азия  
Иордания, бассейны рек Тигр и  
Евфрат, южная Турция и северная  
Сирия.



↔ 16 см

*Inlecypris auripurpurea*  
Инлециприс пурпурный  
t 22-24; pH 7-7,5; dH 12-16  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
Бирма



↔ 2 см

*Microrasbora erythromicron*  
Ленточная микрорасбора  
t 21-25; pH 7-7,5; dH 10-25  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
Бирма



↔ 3 см

*Microrasbora gatesi*  
Бирманская золотая расбора  
t 21-25; pH 7-7,5; dH 10-25  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
Бирма

*Microgobrasboa kubotaе*  
**Микрогобрасбора Кубота**  
 t 21-25; pH 7-7,5; dH 16-20  
 Арвал: Юго-Восточная Азия  
 Таиланд



←→ 1,6 см



*Microgobrasboa rubescens*  
**Краснополосая микрогобрасбора**  
 t 21-25; pH 7-7,5; dH 16-20  
 Арвал: Юго-Восточная Азия  
 Бирма



←→ 3 см



*Osteochilus hasselti*  
**Остехил Хассельта**  
 t 22-25; pH 6,5-7,0; dH 5,0-8,0  
 Арвал: Юго-Восточная Азия  
 бассейны рек Меконг и Менам-Чао-Праи; Малайский полуостров, острова Суматра, Ява и Борнео



←→ 32 см



*Puntius arulius*  
**Барбус косицелавничный**  
 t 19-25; pH 6-6,5; dH 10  
 Арвал: Юго-Восточная Азия  
 Индия  
 (син. *Barbus arulius*)



←→ 12 см



*Puntius bimaculatus*  
**Барбус двухточечный**  
 t 21-26; pH 6,0-7,0; dH 7,0-20,0  
 Арвал: Юго-Восточная Азия  
 Индия  
 (син. *Barbus bimaculatus*)



←→ 11-12 см



*Puntius conchonius*  
**Барбус огненный**  
 t 23-27; pH 6,0-7,0; dH 7,0-20,0  
 Арвал: Юго-Восточная Азия  
 Индия  
 (син. *Barbus conchonius*)



←→ 7-8 см



*Puntius denisonii*  
**Барбус Денисона**  
 t 21-26; pH 6,0-8,0; dH 5,0-19,0  
 Арвал: Юго-Восточная Азия  
 Индия  
 (син. *Barbus denisonii* / *Crossocheilus denisonii*)



←→ 8-12 см



*Puntius everetti*  
**Барбус-клоун (барбус Зверетта)**  
 t 22-25; pH 7,0-8,0; dH 8,0-16,0  
 Арвал: Юго-Восточная Азия  
 Индия  
 (син. *Barbus everetti*)



←→ 13,0-15,0 см





*Puntius gelius*  
Солнечный барбус  
t 18-22; pH 6.0-7.0; dH 10  
Ареал: Азия  
Пакистан, Индия и Бангладеш.  
(син. *Barbus gelius*)



*Puntius lateristriga*  
Крестовый барбус  
t 22-28; pH 6.5-8.0; dH 6.0-12.0  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
Малайский полуостров, Борнео.  
(син. *Barbus Lateristriga*)



*Puntius parayani*  
Трехлопосый барбус  
t 22-26; pH 6-6.5; dH 8-12  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
Индия  
(син. *Barbus parayani*)



*Puntius nigrofasciatus*  
Барбус черный  
t 22-28; pH 6.0-7.0; dH 7.0-10.0  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
Шри Ланка  
(син. *Barbus nigrofasciatus*)



*Puntius oligolepis*  
Барбус олиголепис (островной усач)  
t 22-28; pH 6.0-6.5; dH 5.0-12.0  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
Индия  
(син. *Barbus oligolepis*)



*Puntius orphoides*  
Краснощекий барбус  
t 22-25; pH 6.0-6.5; dH 5.0 - 8.0  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
Малайский полуостров, Индонезия  
(син. *Barbus orphoides*)



*Puntius rhombocellatus*  
Барбус ромбоцеллатус  
t 23-28; pH 7-7.5; dH 8-12  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
Борнео  
(син. *Barbus rhombocellatus*)



*Puntius sachsii*  
Золотой барбус (Барбус Сакса или Шуберта)  
t 21-26; pH 6-7; dH 5-15  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
Малайский полуостров  
(син. *Barbus schuberti*)

*Puntius tetrazona*

Барбус суматранский

t 20-26; pH 5-8; dH 5-19

Ареал: Юго-Восточная Азия

Борнео, Суматра

(син. *Barbus tetrazona*)

←→ 7 см

*Puntius filamentosus*

Барбус нитчатый

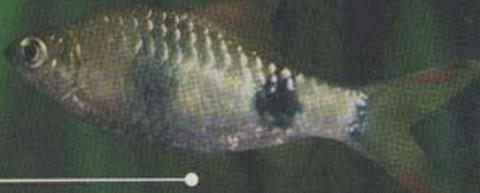
t 20-28; pH 6,5-7,5; dH 8,0-15,0

Ареал: Юго-Восточная Азия

Индия, Шри Ланка, Бирма

(син. *Barbus filamentosus*)

←→ 6,0-7,0 см

*Puntius pentazona*

Пятиполосый барбус

t 20-26; pH 6,0-7,2; dH 5,0-12,0

Ареал: Юго-Восточная Азия

Малайский полуостров, Суматра

(син. *Barbus pentazona*)

←→ 11-15 см

*Puntius semifasciolatus*

Барбус зеленый

t 22-28; pH 6,5-7,5; dH 10,0-20,0

Ареал: Азия

Китай, бассейн Красной реки

(син. *Barbus semifasciolatus*)

←→ 6,0-7,0 см

*Puntius ticto*

Барбус альпий

t 20-28; pH 7,0-8,0; dH 5,0-19,0

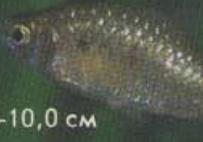
Ареал: Юго-Восточная Азия

Пакистан, Индия, Непал, Шри Ланка,

Бангладеш, Бирма, Таиланд,

(син. *Barbus ticto*)

←→ 9,0-10,0 см

*Puntius tilteya*

Барбус вишневый

t 20-25; pH 6,5-7,0; dH 6,0-10,0

Ареал: Юго-Восточная Азия

Шри Ланка

(син. *Barbus tilteya*)

←→ 8,0-10,0 см

*Rasbora borapetensis*

Расбора краснохвостая

t 22-26; pH 6-7; dH 12

Ареал: Юго-Восточная Азия

Малайский полуостров



←→ 4 см

*Tanichthys albonubes*

Кардинал

t 19-21; pH 6,8-7,8; dH 8-20

Ареал: Азия

Юг Китая, горные водоемы в районе

Гуанчжоу (Кантон) и Сянган (Гонконг).



←→ 4-6 см





*Rasbora dorsocellata*  
**Расбора пятнистоспинная**  
 t 20-25; pH 6-6.5; dH 12  
 Ареал: Юго-Восточная Азия  
 Малайский полуостров, Индонезия



*Rasbora kalochroma*  
**Расбора клоун**  
 t 25-28; pH 6-6.5; dH 5-10  
 Ареал: Юго-Восточная Азия  
 Малайский полуостров, Борнео, Суматра



*Rasbora trilineata*  
**Расбора трехлинейная**  
 t 23-25; pH 6-8; dH 5-12  
 Ареал: Юго-Восточная Азия  
 Малайский полуостров, Борнео, Суматра



*Sawbwa resplendens*  
**Савбва респлендес**  
 t 21-25; pH 7-8; dH 9-19  
 Ареал: Юго-Восточная Азия  
 Бирма



*Sundadanio axelrodi*  
**Расбора Аксельрода**  
 t 23-26; pH 6-6.5; dH 5-10  
 Ареал: Юго-Восточная Азия  
 Борнео, Суматра  
 (син. *Rasbora axelrodi*)



*Trigonostigma espei*  
**Расбора эспей**  
 t 23-28; pH 6-6.5; dH 12  
 Ареал: Юго-Восточная Азия  
 Таиланд, Камбоджа  
 (син. *Rasbora espei*)



*Trigonostigma hengeli*  
**Расбора Хенгеля**  
 t 23-28; pH 6; dH 5-12  
 Ареал: Юго-Восточная Азия  
 Борнео, Суматра  
 (син. *Rasbora hengeli*)



*Trigonostigma heteromorpha*  
**Расбора клиновидная или клино-пятнистая**  
 t 22-25; pH 5-7; dH 5-12  
 Ареал: Юго-Восточная Азия  
 Таиланд, Индонезия  
 (син. *Rasbora heteromorpha*)

## СЕМЕЙСТВО ХАРАЦИДОВЫЕ ИЛИ АМЕРИКАНСКИЕ ТЕТРЫ (CHARACIDAE)

Это многочисленное семейство объединяет около 700 видов рыб.

Обитают они в Южной и Центральной Америке в медленно текущих реках и ручьях, а также озерах и протоках.

Размер рыб колеблется: самые мелкие – 1,4, наиболее крупные – свыше 60 см. Челюсти у большинства видов снабжены зубами. Как правило, имеют жировой плавник. Характерны длинный анальный и небольшой спинной плавники.

Это ярко окрашенные рыбы, у многих имеются хорошо заметные полосы или пятна на теле.

Условия жизни, среда, в которой живут харацидовые рыбы в природе, влияют на них, и в зависимости от этого рыбки выглядят по-разному. Так, рыбки, которые живут в темных ручьях, имеют узкое, вытянутое тело, яркую окраску, блестящие продольные полосы, а у жителей светлых вод тело высокое, плоское, сжатое с боков, серебристо-серое с блестящими пятнами.

Благодаря небольшим размерам и яркой окраске харацидовые являются популярными объектами аквариумного рыбоводства. В содержании достаточно пластичны и нетребовательны. Мирные, подвижные рыбы, хорошо уживаются с другими обитателями аквариума.

Употребляют живой и сухой корма, желательно давать растительную подкормку.

Общими условиями содержания харацидовых можно считать мягкую (до 8-10°), регулярно подменяемую небольшими порциями воду, имеющую слабокислую реакцию (рН 6,5-6,8). Для большинства видов подходит температура воды в пределах 23-26°С. Для создания оптимальных условий необходима густая засадка аквариума растениями.

Аквариумные виды живут в основном 3-10 лет.

### *Astyanax jordani*

#### Астианакс мексиканский

t 20-25; рН 6,0-7,8; dH 10,0-20,0

Ареал: Северная Америка

Мексика

(син. *Astyanax fasciatus mexicanus*)



↔ 9-10 см



### *Astyanax leopoldi*

#### Астианакс Леопольди

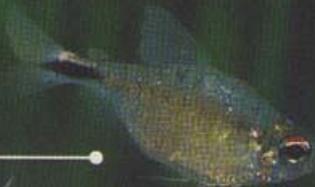
t 22-25; рН 6-7; dH 8

Ареал: Южная Америка

Гайана



↔ 6 см



### *Axelrodia riesei*

#### Рубиновая тетра

t 20-26; рН 6,5-7; dH 8

Ареал: Южная Америка

Колумбия

(син. Ruby Tetra)



↔ 1,7 см



### *Boehlkea fredcochui*

#### Боелка голубоватая (Бёлькея, голубая тетра)

t 22-26; рН 5,0-7,0; dH 5-15

Ареал: Южная Америка

бассейн реки Амазонка

(син. *Microbrycon cochui*)



↔ 4,1-5,0 см



### *Brittanichthys axelrodi*

#### Бриттанихтис Аксельрода

t 25; рН 6-6,5; dH 8

Ареал: Южная Америка

бассейн реки Рио-Негро

(син. Blood-Red Tetra)



↔ 2,8 см



### *Brittanichthys myersi*

#### Карликовый бриттанихтис

t 22-24; рН 4,5-6; dH 8

Ареал: Южная Америка

бассейн реки Рио-Негро



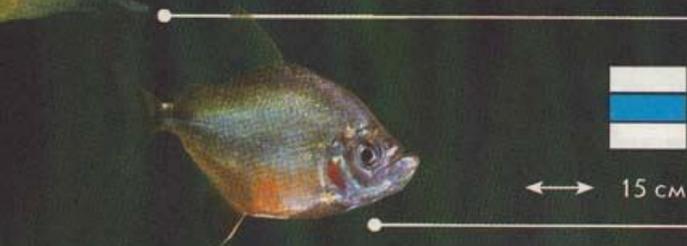
↔ 3,2 см





↔ 2,3 см

*Bryconella pallidifrons*  
**Бриконелла паллидифронс**  
 t 26-28; pH 6,5; dH 2-4  
 Арал: Южная Америка  
 бассейн реки Амазонка  
 (син. *Cheirodon pallidifrons* Fowler)



↔ 15 см

*Satorpion mento*  
**Флаговая (вымпельная) пиранья**  
 t 23-26; pH 5-7; dH 15  
 Арал: Южная Америка  
 бассейны рек Амазонка, Ориноко,  
 Зисекибо, Парагвай



↔ 30,0-40,0 см

*Colossoma macropomum*  
**Бурый паку**  
 t 23-28; pH 4,8-6,8; dH 15-20  
 Арал: Южная Америка  
 бассейны рек Амазонка и Ориноко  
 (син. *Piaractus macropomus*)



↔ 7,5-11,0 см

*Exodon paradoxus*  
**Эксодон (Радужная тетра)**  
 t 23,0-28,0; pH 5,5-7,5; dH 0,0-20,0  
 Арал: Южная Америка  
 бассейны рек Амазонка и Токантинс,  
 Гайана  
 (син. *Huysicodon paradoxus*)



↔ 5 см

*Gnathocharax steindachneri*  
**Гнатохаракс Штайндахнера**  
 t 23-27; pH 5,5-7,5; dH 20  
 Арал: Южная Америка  
 бассейны рек Амазонка и Ориноко



↔ 5,0-6,0 см

*Gymnocorymbus ternetzi*  
**Тернеция (Черная вдова)**  
 t 20,0-26,0; pH 6,0-8,0; dH 5,0-19,0  
 Арал: Южная Америка  
 Бразилия, Боливия, Парагвай  
 (син. *Tetragonopterus ternetzi*)



↔ 3,0-5,0 см

*Hasemanla pana*  
**Тетра медная или хасемания**  
 t 22,0-28,0; pH 6,0-8,0; dH 5,0-19,0  
 Арал: Южная Америка  
 бассейны рек Амазонка и Ориноко  
 (син. *Hasemanla marginata*)



↔ 3,8-4,5 см

*Hemigrammus bleheri*  
**Красноносая тетра**  
 t 23,0-26,0; pH 5,0-7,0; dH 5,0-10,0  
 Арал: Южная Америка  
 бассейн реки Рио-Негро  
 (син. *Hasemanla marginata*)

*Hemigrammus elegans*

Тетрагоноптерус элегантный

t 23,0-27,0; pH 6,0-7,5; dH 5,0-10,0

Ареал: Южная Америка

Бразилия, Венесуэла

(син. *Tetragonopterus elegans*)

↔ 3,8-4,2 см

*Hemigrammus erythrozonus*

Грацилис

t 23,0-27,0; pH 6,0-8,0; dH 5,0-12,0

Ареал: Южная Америка

Гайана



↔ 4,0-5,0 см

*Hemigrammus guyanensis*

Красноточечный хемиграммус

t 20,0-24,0; pH 6,0-7,2; dH 6,0-18,0

Ареал: Южная Америка

Гайана



↔ 3,5-4,0 см

*Hemigrammus levis*

Серебрянополосая тетра

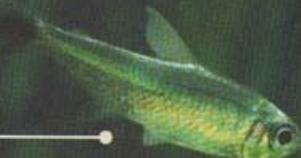
t 23,0-27,0; pH 6,0-7,5; dH 6,0-10,0

Ареал: Южная Америка

бассейн реки Амазонка



↔ 4,5-5,0 см

*Hemigrammus ocellifer*

Фонарик

t 22,0-26,0; pH 6,0-8,0; dH 5,0-19,0

Ареал: Южная Америка

Гайана, Гвиана, Суринам, бассейн  
реки Амазонка(син. *Tetragonopterus ocellifer*)

↔ 4,0-4,4 см

*Hemigrammus pulcher*

Горбатая тетра

t 23,0-27,0; pH 5,0-6,0; dH 5,0-12,0

Ареал: Южная Америка

бассейн реки Амазонка, Перу



↔ 3,3-4,0 см

*Hemigrammus rodwayi*

Золотая тетра

t 23,0-28,0; pH 6,0-6,5; dH 8,0-12,0

Ареал: Южная Америка

Гайана, Гвиана, Суринам, бассейн  
реки Амазонка(син. *Hemigrammus armstrongii*)

↔ 3,0-4,5 см

*Hemigrammus stictus*

Краснохвостая тетра

t 23,0-28,0; pH 6,0-7,0; dH 8,0-12,0

Ареал: Южная Америка

бассейны рек Амазонка, Рио-Негро,  
Ориноко; Гвиана

↔ 5,0-6,0 см





4,5-5,5 см

*Hemigrammus ulreyi*  
Тетра Ульрея  
t 23,0-27,0; рН 5,8-7,2; dН 2,0-10,0  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Парагвай  
(син. *Tetragonopterus ulreyi*)



5,3 см

*Hemigrammus unilineatus*  
Полосатая или однополосая  
(тринидадская) тетра  
t 23-28; рН 6-7,5; dН 20  
Ареал: Центральная и Южная  
Америка  
Тринидад, Венесуэла, Гайана,  
Суринам, французская Гвиана,  
бассейн реки Амазонка



4,8 см

*Heterocharax macrolepis*  
Гетерохаракс макролепис  
t 24-28; рН 5,5-6; dН 5-8  
Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Амазонка, Ориноко,  
Эйсекибо и Демарара



3 см

*Hoplocharax goethi*  
Холлохаракс Гоети  
t 25-26; рН 6,3; dН 8,0-12,0  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Амазонка



4,2 см

*Hyphessobrycon agulha*  
Хифессобрикон агульха  
t 25-28; рН 6-7; dН 5-8  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Мадейра



2 см

*Hyphessobrycon amandae*  
Тетра Аманды  
t 24-28; рН 6-7; dН 3-8  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Арагуяя



3 см

*Hyphessobrycon amapaensis*  
Тетра Амапа  
t 24-28; рН 6,4-6,8; dН 4,0-12,0  
Ареал: Южная Америка  
Бразилия, штат Амапа



7,0-10,0 см

*Hyphessobrycon anisitsi*  
Тетра красноплавничковая  
t 20,0-24,0; рН 6,5-7,0; dН 2,0-35,0  
Ареал: Южная Америка  
Аргентина, юг Бразилии, Парагвай  
(син. *Hemigrammus caudovittatus*)

*Hypheosobrycon bentosi***Орнатус**

t 24,0-28,0; pH 5,8-7,5; dH 5,0-19,0

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Амазонка  
(син. *Hypheosobrycon robertsi*)

↔ 4,3-5,0 см

*Hypheosobrycon copelandi***Сероплави́чная тетра Копеланда**

t 24,0-28,0; pH 0,0-1,0; dH 6,0-15,0

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Амазонка  
(син. *Microbrycon cochui*)

↔ 3,5-5,0 см

*Hypheosobrycon elachys***Хифессобрикон элахис**

t 24-27; pH 6-7,2; dH 15

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Парагвай

↔ 1,8 см

*Hypheosobrycon epicharis***Хифессобрикон эпихарис**

t 25-26; pH 6-7; dH 12-15

Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Рио-Негро и Ориноко

↔ 3,3 см

*Hypheosobrycon eques***Тетра кровавая или каллистус**

t 22-26; pH 5-7,8; dH 10-25

Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Амазонка, Гуапор и  
Парагвай  
(син. *Hypheosobrycon callistus*  
*Hypheosobrycon serpaе*)

↔ 3,1 см

*Hypheosobrycon erythrostigma***Тетра краснопятнистая**

t 23-28; pH 5,6-7,2; dH 12

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Амазонка (верхняя  
часть)(син. *Hypheosobrycon rubrostigma*)

↔ 6,1 см

*Hypheosobrycon haraldschultzi***Тетра-тимари (Тетра Харальд Шультца)**

t 22-26; pH 6,5; dH 12-15

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Арагуая

↔ 2,1 см

*Hypheosobrycon herbertaxelrodi***Неон черный**

t 23-27; pH 5,5-7,5; dH 15

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Парагвай

↔ 3,2 см





*Hyphessobrycon heterorhabdus*  
Тетрорабдус или трехлинейная тетра  
t 23-28; pH 5,5-7,5; dH 15  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Амазонка (нижняя часть)



*Hyphessobrycon loretoensis*  
Тетра Лорето  
t 22-26; pH 5,5-7,5; dH 15  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Амазонка (верхняя часть); Перу



*Hyphessobrycon loweae*  
Хифессобрикон ловеа  
t 23-28; pH 6,7; dH 12-15  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Шингу (верхняя часть)



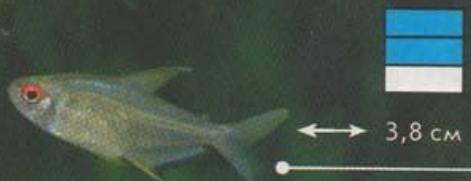
*Hyphessobrycon megalopterus*  
Орнатус черный или фантом черный  
t 22-28; pH 6-7,5; dH 5-18  
Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Гуапар и Парагвай  
(син. *Megalampodus megalopterus*)



*Hyphessobrycon minor*  
Минор  
t 23-27; pH 6,5-7; dH 6-11  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Зисекибо



*Hyphessobrycon peruvianus*  
Перуанская тетра  
t 24-26; pH 6-7; dH 5-10  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Амазонка (верхняя часть)



*Hyphessobrycon pulchripinnis*  
Лимонная тетра  
t 23-28; pH 5,5-8; dH 25  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Тапайя



*Hyphessobrycon roseus*  
Розовый фантом  
t 23-27; pH 6-7,8; dH 30  
Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Марони и Ояпок  
(син. *Megalampodus roseus*)

*Hurhessobrycon socofofi*

Тетра Соколофа

t 23-27; pH 6; dH 4

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Рио-Негро

←→ 5,6 см

*Hurhessobrycon sweglesi*

Красный фантом

t 20-23; pH 5,5-7,5; dH 20

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Ориноко  
(син. *Megalampodus sweglesi*)

←→ 3,2 см

*Hurhessobrycon takasei*

Кофейная тетра

t 23-25; pH 6-7,5; dH 5-15

Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Арагуаия и Ояпок

←→ 3 см

*Hurhessobrycon vilmae*

Тетра Вильмы

t 22-27; pH 5,6-7; dH 7-20

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Тапаия (верхняя часть)

←→ 2,9 см

*Hurhessobrycon weneri*

Тетра вернери

t 22-27; pH 5,6-7; dH 7-20

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Гуам

←→ 3,2 см

*Iguanodectes adujai*

Ящеричная тетра Адуджа

t 22-25; pH 5-7; dH 15

Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Рио-Негро и Ориноко

←→ 6,2 см

*Iguanodectes geisleri*

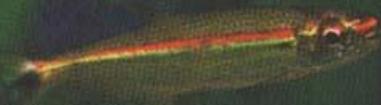
Краснолинейный игуанодектес

Гейслера

t 22-27; pH 5-7; dH 15

Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Рио-Негро, Ориноко и  
Мадейра

←→ 5,5 см

*Iguanodectes spilurus*

Золотополосый игуанодектес

t 23-27; pH 5-7,5; dH 18

Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Амазонка, Эйсекибо,  
Ориноко, Токантинс, Гуапор и  
Парагвай

←→ 10,2 см



СЕМЕЙСТВО ХАРАЦИДОВЫЕ ИЛИ АМЕРИКАНСКИЕ ТЕТРЫ (CHARACIDAE)

		<i>Inpaichthys Kerri</i> Ложная королевская тетра t 24-27; pH 6-8; dH 5-12 Ареал: Южная Америка Бразилия
	↔ 2,8 см	
		<i>Metynnis argenteus</i> Серебристый метиннис (рыба-доллар) t 24-28; pH 5-7; dH 15 Ареал: Южная Америка бассейн реки Тапайя
	↔ 14 см	
		<i>Metynnis hypsauchen</i> Метиннис обыкновенный или рыба-зеркало t 24-28; pH 6-7; dH 10 Ареал: Южная Америка бассейны рек Амазонка и Парагвай
	↔ 15 см	
		<i>Mimaogoniates lateralis</i> Коелурихтис тенуис t 19-22; pH 5,5-6,5; dH 4 Ареал: Южная Америка Бразилия (син. <i>Coelurichthys tenuis</i> )
	↔ 3,3 см	
		<i>Moenkhausia collettii</i> Моенкаузия коллетти t 23-27; pH 5,6-7,2; dH 15 Ареал: Южная Америка Бразилия
	↔ 5 см	
		<i>Moenkhausia intermedia</i> Моенкаузия интермедиа t 23-27; pH 6-7; dH 4 Ареал: Южная Америка бассейн реки Амазонка (син. <i>Moenkhausia dichrourus inter-</i> <i>medius</i> )
	↔ 8 см	
		<i>Moenkhausia melogramma</i> Моенкаузия мелограмма t 23-27; pH 5,8-6,8; dH 8-12 Ареал: Южная Америка бассейн реки Амазонка (верхняя часть)
	↔ 5 см	
		<i>Moenkhausia pittieri</i> Бриллиантовая тетра t 24-28; pH 6-7; dH 5-12 Ареал: Южная Америка Венесуэлла
	↔ 6 см	

## СЕМЕЙСТВО ХАРАЦИДОВЫЕ ИЛИ АМЕРИКАНСКИЕ ТЕТРЫ (CHARACIDAE)

*Moenkhausia sanctaefilomenae*

Филомена

t 22-26; pH 6-8; dH 5-19

Ареал: Южная Америка

Бразилия, Парагвай



↔ 7 см

*Myleus schomburgki*

Ленточный милеус

t 23-27; pH 5-7; dH 10

Ареал: Южная Америка

бассейны рек Амазонка, Ориноко и  
Намай

↔ 42 см

*Mylorplus rubripinnis*

Красноплавничный милей

t 23-27; pH 5-7; dH 15

Ареал: Южная Америка

бассейны рек Амазонка и Оринеко;  
реки Гайаны(син. *Myleus rubripinnis*)

↔ 39 см

*Nanochirodon insignis*

Нанохейродон инсигнис

t 22-26; pH 5.6-7.6; dH 2-14

Ареал: Южная Америка

озеро Маракайбо и бассейн реки  
Магдалена(син. *Cheirodon insignis*)

↔ 2,4 см

*Nematobrycon Lacortei*

Тетра Лакорта

t 22-24; pH 5.6-7.2; dH 12

Ареал: Южная Америка

бассейн реки Сан-Хуан



↔ 3,6 см

*Nematobrycon palmeri*

Королевская тетра

t 22-24; pH 5-8; dH 5-19

Ареал: Южная Америка

бассейны рек Аtrato и Сан-Хуан



↔ 4,2 см

*Paracheirodon axelrodi*

Неон красный

t 23-27; pH 4-6; dH 5-12

Ареал: Южная Америка

бассейны рек Рио-Негро и Ориноко



↔ 2,5 см

*Paracheirodon innesi*

Неон обыкновенный

t 20-26; pH 5-7; dH 1-2

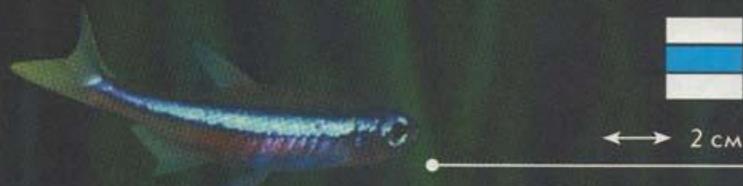
Ареал: Южная Америка

Бразилия, Колумбия, Перу



↔ 2,2 см





*Paracheirodon simulans*  
Неон синий  
t 23-27; pH 5,5-6; dH 4  
Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Рио-Негро и Ориноко



*Petiella georgiae*  
Красноносая лужная тетра  
t 22-26; pH 5,5-7; dH 12  
Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Амазонка (в Перу),  
Пурус, Рио-Негро, Мадейра



*Phenacogonistes macrolepis*  
Фенагонист Вильсона  
t 22-24; pH 6,4-6,6; dH 4  
Ареал: Южная Америка  
озеро Маракайбо и бассейны рек  
Аtrato и Чуканука  
(син. *Roebooides macrolepis*  
*Phenacogonistes wilsoni*)



*Piaraactus brachypterus*  
Красный паку  
t 23-28; pH 4,8-6,8; dH 15  
Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Амазонка и Ориноко  
(син. *Colassoma bidens*)



*Prionobrama filifera*  
Стеклянная тетра  
t 23-27; pH 6-7,8; dH 30  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Амазонка



*Pristella maxillaris*  
Пристелла Ридлея  
t 24-28; pH 6-8; dH 35  
Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Амазонка и Ориноко,  
Гайана  
(син. *Pristella riddlei*)



*Pygocentrus cariba*  
Карибская пирания  
t 19-28; pH 4,5-7; dH 2-8  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Ориноко  
(син. *Serrasalmus caribe*)



*Pygocentrus nattereri*  
Красная пирания  
t 22-26; pH 5,6-7,6; dH 2-14  
Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Амазонка, Эйсекибо и  
Парагвай  
(син. *Serrasalmus nattereri*)

*Pugocentrus Piraya*

Пиранья обыкновенная

t 24-27; pH 5-7,5; dH 4-10

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Сан-Франциско  
(син. *Serrasalmus piraya*)

←→ 34 см

*Serrasalmus brandti*

Пиранья Брандта

t 21-27; pH 6,6-7,1; dH 2-8

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Сан-Франциско

←→ 21,2 см

*Serrasalmus geryi*Пиранья Гери или фиолетовая  
пиранья

t 22-25; pH 5,8-7,5; dH 4-20

Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Амазонка и Токантинс

←→ 18,1 см

*Serrasalmus humeralis*

Чернобокая пиранья

t 25-27; pH 6,6-7,1; dH 12-20

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Амазонка  
(син. *Serrasalmus iridopsis*)

←→ 20 см

*Serrasalmus rhombeus*

Черная пиранья

t 23-27; pH 5,8-7; dH 10

Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Амазонка и Ориноко;  
Гайана  
(син. *Serrasalmus niger*)

←→ 41,5 см

*Thayeria boehlkei*

Тетра кривополосая (тетра-пингвин)

t 22-28; pH 6-8; dH 5-19

Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Амазонка (в Перу) и  
Арагуая

←→ 3,2 см

*Triportheus angulatus*

Трипортеус пунктирный

t 22-38; pH 5-9; dH 4-15

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Амазонка  
(син. *Chalceus angulatus*)

←→ 16,3 см

*Tucanoichthys tucano*

Тиканоихтус тукано

t 23-27; pH 5,5-6; dH 4

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Рио-Негро

←→ 1,7 см



## СЕМЕЙСТВО БАЛТМОРОВЫЕ (BALITORIDAE)

Семейство балтморовые включает в себя 37 родов и около 500 видов, родиной которых являются водоемы (преимущественно, быстрые холодные реки) Евразии. Это пресноводные рыбы, некоторые из них могут встречаться в слегка солоноватых водах, но никогда – в море.

Внешне представители семейства напоминают многочисленные виды аквариумных сомиков: рыбки имеют большой рот, приспособленный подбирать пищу со дна водоемов, несколько пар усиков. Тело вытянутое, слегка сплющенное. Брюшные плавники у многих видов соединены и выполняют функцию присоски. Присоска позволяет рыбе не только удерживаться на сильном течении, но и буквально скользить по камням против него. Балтморовые, благодаря этой особенности строения тела, могут добираться до таких мест в реке, куда другие виды попасть просто не в состоянии, а, значит, не испытывают конкуренции в корме.

Рыбы этого семейства небольшие, максимальная длина – 30-35 сантиметров.

Поскольку эти рыбы относительно маленькие, для содержания балтморовых в неволе вполне подойдут аквариумы длиной в 60-70 см. Дно водоема необходимо сформировать из хорошо промытого мелкозернистого песка, гальки без острых граней и небольших валунов.

Балтморовые в естественных условиях проживают в водоемах, где температура воды редко поднимается выше 20°C, они очень требовательны к содержанию кислорода. Вряд ли возможно в домашних условиях воссоздать полностью их родные места обитания, но постараться приблизить домашний водоем к ним необходимо. Потому, если температурный режим в аквариуме зашкаливает за 20°C, а, стало быть, содержание кислорода падает, нужна постоянная и активная аэрация воды и мощная система фильтров. Идеально, когда pH находится между 6,5-7,5, хотя многие виды терпеливо сносят его повышение до 8.

Хотя балтморовые – рыбы мирные и неплохо уживаются с другими холодноводными видами, они территориальны и всегда защищают свои участки. Рыбки, особенно самцы, могут подолгу преследовать представителей своего вида, но заметных физических травм не нанесут им никогда.

Большинство балтморовых питается водорослями, покрывающими камни на дне реки, но в неволе они охотно употребляют в пищу мотыль и искусственный корм, хотя по достоинству ценят и растительность.

Разводить представителей этого семейства в неволе сложно, это по силам только опытным аквариумистам.

Наиболее интересны для содержания в аквариумах несколько видов.

*Gastromyzon borneensis* – маленькая рыбка, обычно достигающая не больше, чем 6-7 см в длину, окрашена очень интересно: на шоколадном фоне разбросано множество крошечных синих пятен.

*Gastromyzon punctatus* окрашен менее ярко, чем *Gastromyzon borneensis*. Обычно рыбка – темно-бежевого цвета с сотнями крошечных темных пятен.

*Gastromyzon stenosephalus* выглядит особенно поразительно. Это – рыбка золотого цвета с изящным коричневым узором на спине. *Sinogastromyzon wui* похож на *Gastromyzon stenosephalus*, но отличается от него гораздо более широким туловищем.



***Acanthocobitis botia***  
**Акантокобитис ботия (Гольцаботия)**  
 t 24-26; pH 7,2; dH 25  
 Ареал: Азия  
 Индия и Пакистан (бассейн реки Ганг), Таиланд, Китай (Юньнань)  
 (син. *Nemacheilus botia*)



***Acanthocobitis rubidipinnis***  
**Акантокобитис рубидипиннис**  
 t 23-25; pH 5,8-6,5; dH 25  
 Ареал: Азия  
 Бирма, Индия  
 (син. *Botia rubripinnis*)



***Acanthocobitis zonalternans***  
**Акантокобитис зоналтернанс**  
 t 24-26; pH 6,8-7,8; dH 8,0-18,0  
 Ареал: Азия  
 Индия (штат Манипур), Таиланд (реки Ма Хлонг и Тапи)  
 (син. *Nemacheilus rubidipinnis*)



***Balitora brucei***  
**Балитора брусей**  
 t 22-24; pH 7,0-8,5; dH 8,0-8,8  
 Ареал: Юго-Восточная Азия  
 Индия, Бутан, Бангладеш  
 (син. *Hemaloptera brucei*)

*Beaufortia kweichowensis*

Беафортия

t 17-24; pH 6-7,5; dH 2-20

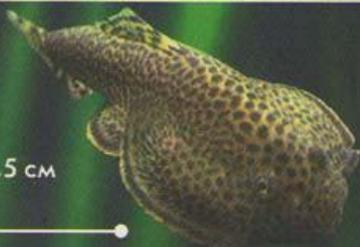
Ареал: Юго-Восточная Азия

Китай

(син. *Gastromyzon leveretti kweichowensis*)



↔ 7,5 см



*Gastromyzon ctenocephalus*

Гастромизон ктеноцефалус

t 19,0-23,0; pH 6,0-7,0; dH 10,0-15,0

Ареал: Юго-Восточная Азия

Борнео



↔ 4,5 см



*Gastromyzon punctulatus*

Гастромизон пунктулатус (рыба-гитара)

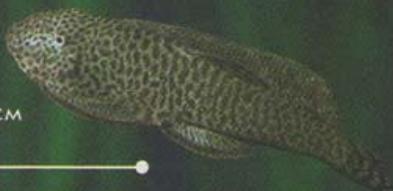
t 23,0-25,0; pH 6,0-8,0; dH 10,0-15,0

Ареал: Юго-Восточная Азия

Борнео



↔ 6,5 см



*Homaloptera bilineata*

Хомалоптера билинеата

t 20-26; pH 6,8-7,6; dH 6-12

Ареал: Юго-Восточная Азия

Бирма

(син. *Nemacheilus botia nanius*)



↔ 4 см



*Homaloptera orthogoniata*

Узорчатоплавничный плоскопер

t 22-26; pH 5,6-7,6; dH 2-14

Ареал: Юго-Восточная Азия

Таиланд, Лаос, Индонезия



↔ 13 см



*Homaloptera zollingeri*

Хомалоптера Золингер

t 22-23; pH 6-6,5; dH 10

Ареал: Юго-Восточная Азия

бассейны рек Меконг и Чаупхрая;

Малайский полуостров, Индонезия



↔ 10 см



*Homaloptera ogilviei*

Хомалоптера Огильви

t 20-28; pH 6,8-7,6; dH 4-12

Ареал: Юго-Восточная Азия

Малайзия, Борнео



↔ 5 см



*Homaloptera tweediei*

Хомалоптера твеэди

t 22-26; pH 6,8-7; dH 8-12

Ареал: Юго-Восточная Азия

бассейн реки Меконг; Малайский

полуостров, Борнео



↔ 4 см





↔ 5,8 см

*Homaloptera yunnanensis*  
Хомалоптера юнаненсис  
t 20-28; pH 6,8-7,6; dH 4-12  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
бассейны рек Меконг и Бангфай  
(син. *Ballitoropsis yunnanensis*)



↔ 8 см

*Liniparhomaloptera disparis*  
Линипархомалоптера диспарис  
t 22-24; pH 6,5-7,5; dH 6-17  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
Китай, Вьетнам  
(син. *Parhomaloptera disparis*  
*Homaloptera disparis*)



↔ 5,8 см

*Mesonoemacheilus triangularis*  
Мезонемахелиус триангуларис  
t 21-26; pH 7-7,5; dH 8  
Ареал: Азия  
Индия (штаты Керала и Тамилнад)  
(син. *Nemacheilus triangularis*)



↔ 6 см

*Nemacheilus binotatus*  
Немахелиус бинотатус  
t 26-28; pH 7-7,5; dH 5-8  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
Таиланд



↔ 13,5 см

*Nemacheilus masaji*  
Немахелиус масаи  
t 22-24; pH 7; dH 8  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
Малайзия



↔ 4,1 см

*Nemacheilus ornatus*  
Немахелиус орнатурс  
t 22-24; pH 6-7; dH 8  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
Таиланд



↔ 14 см

*Nemacheilus pallidus*  
Немахелиус паллидус  
t 22-24; pH 6-7; dH 2-9  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
озеро Мараккибо и бассейн реки  
Магдалена



↔ 6,1 см

*Nemacheilus platiceps*  
Немахелиус платицепс  
t 22-25; pH 5,8-6,5; dH 2-9  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
бассейн реки Меконг

*Nemacheilus subfusca*

Немахелиус субфу́ска

t 18-22; pH 6,5-7,5; dH 2-9

Ареал: Юго-Восточная Азия  
бассейн реки Брахмапутра  
(син. *Schistura subfusca*)

←→ 7,4 см

*Nemacheilus troglotataractus*

Немахелиус троглокатарактус

t 22-24; pH 6-7; dH 8

Ареал: Юго-Восточная Азия  
Таиланд

←→ 6,8 см

*Nemacheilus multifasciatus*

Немахелиус мультифасциатус

t 22-24; pH 6-7; dH 7

Ареал: Юго-Восточная Азия  
реки восточных Гималаев  
(син. *Schistura multifasciata*)

←→ 9,8 см

*Nemacheilus selangoricus*

Немахелиус селангорикус

t 22-25; pH 6,5-7; dH 10

Ареал: Юго-Восточная Азия  
Малайзия, Индонезия

←→ 5,9 см

*Pseudogastromyzon cheni*

Псевдогастромизон чени

t 20-25; pH 6,5-7,5; dH 8-12

Ареал: Юго-Восточная Азия  
юг Китая

←→ 5 см

*Pseudogastromyzon fasciatus*

Псевдогастромизон фасциатис

t 22-25; pH 7-7,2; dH 5-15

Ареал: Юго-Восточная Азия  
Бирма

←→ 5 см

*Schistura balteata*

Шистура балтеата

t 20-25; pH 6,5-7,5; dH 5-15

Ареал: Юго-Восточная Азия  
Бирма

←→ 5,4 см

*Schistura beavani*

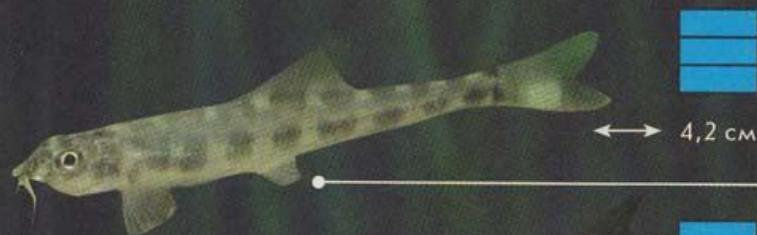
Шистура бевани

t 22-26; pH 5,6-7,6; dH 2-14

Ареал: Юго-Восточная Азия  
Индия, Непал

←→ 7,5-8 см





*Schistura corica*  
Шистура корика  
t 20-25; pH 6,5-7,5; dH 5-15  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
Индия, Пакистан, Непал, Бангладеш  
(син. *Nemacheilus corica*)



*Schistura deansmarti*  
Шистура деансмарти  
t 20-25; pH 6-7; dH 5-15  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
Таиланд



*Schistura flinis*  
Шистура финис  
t 22-25; pH 6-7; dH 5-15  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
Лаос, Вьетнам



*Schistura jarutanini*  
Шистура юратанити  
t 20-25; pH 6-7; dH 5-15  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
Таиланд



*Schistura kaysoni*  
Шистура кайсони  
t 20-25; pH 6,5-7,5; dH 3-12  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
Лаос



*Schistura kohchangensis*  
Шистура кохангенсис  
t 22-25; pH 6-7; dH 5-15  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
Таиланд  
(син. *Nemacheilus kohchangensis*)



*Schistura mahnerti*  
Шистура манерти  
t 24-28; pH 6-7; dH 3-12  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
Таиланд



*Schistura nicholsi*  
Шистура нихолси  
t 20-26; pH 7; dH 10  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
бассейн реки Меконг

*Schistura oedipus*

## Шистура оедипус

t 20-25; pH 6-7; dH 0

Ареал: Юго-Восточная Азия

Таиланд

(син. *Nemacheilus oedipus*)

5,4 см

*Schistura posuli*

## Шистура поцули

t 22-25; pH 6,5-7,5; dH 5-10

Ареал: Юго-Восточная Азия

Таиланд, Лаос, Бирма

(син. *Nemacheilus posuli*)

5,9 см

*Schistura pridii*

## Шистура приди

t 20-25; pH 6-7; dH 5-8

Ареал: Юго-Восточная Азия

бассейн реки Чаупхрая



3,8 см

*Schistura rufescula*

## Шистура рупескула

t 22-26; pH 6,5-7,5; dH 5-10

Ареал: Юго-Восточная Азия

Индия, Непал



6,7 см

*Schistura sexcauda*

## Шистура сексауда

t 20-25; pH 6,5-7,5; dH 5-10

Ареал: Юго-Восточная Азия

бассейны рек Меконг и Чаупхрая

(син. *Nemacheilus sexcaudata*)

5,1 см

*Schistura waltoni*

## Шистура валтони

t 24-29; pH 6,3-7,2; dH 10

Ареал: Юго-Восточная Азия

бассейн реки Чаупхрая

(син. *Nemacheilus waltoni*)*Noemacheilus obscurus*)

7,8 см

*Vaillantella maassi*

## Вайллантелла маасси

t 23-25; pH 6-6,9; dH 2-9

Ареал: Юго-Восточная Азия

Малайзия, Бруней и Индонезия

(син. *Vaillantella flavofasciata*)

12,5 см

*Vanmanenia hainanensis*

## Ванманения хайнанесис

t 24-28; pH 7; dH 8

Ареал: Юго-Восточная Азия

остров Хайнань (Китай)



2,6 см

## СЕМЕЙСТВО ЛЕБИАСИНОВЫЕ ИЛИ ПИРРУЛИНОВЫЕ (LEBIASINIDAE)

Семейство лебиасиновых насчитывает семь родов, родина всех – Южная Америка.

Достигают длины в 15 см, в аквариуме – до 7 см. Тело вытянуто в длину и немного сплющено с боков. Рот верхний. Спина желто-коричневая с зеленоватым блеском, бока – от голубого до зелено-голубого цветов, брюхо беловатое. У основания каждой чешуи имеется пятно от насыщенно-красного до пурпурно-фиолетового цветов. Самец крупнее, ярче окрашен.

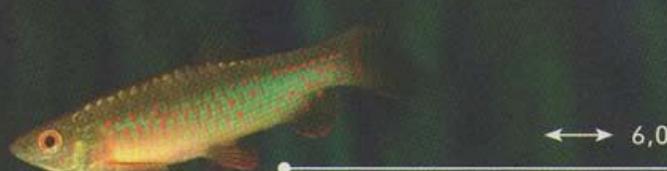
Многие виды импортируются как аквариумные рыбы и потому хорошо известны. Например, «живые карандаши» (плавают вверх головой) родов *Nannostomus* и *Nannobrycon* встречаются очень часто. Легко найти *Nannostomus harrisoni* и *Nannobrycon unifasciatus*, а также *Nannostomus trifasciatus*. Все три вида едва достигают в длину 5 см. *Nannostomus espeii* и *Nannostomus marginatus* вырастают не длиннее 3,5-4 см, а потому называются карликовыми. *Nannobrycon eques* тоже не бывает больше 5 см. Лебиасиновых нужно содержать в аквариумах, густо засаженных растениями, так как они очень пугливы. Рыбы мирные, стайные, держатся в верхнем и среднем слоях воды. Донный грунт, как в их родных водоемах, должен быть выдержан в темных тонах.

Аквариум, где содержатся лебиасиновые, бывает особенно красив, если декорирован корневищами или корягами. Эти рыбы не являются хорошими пловцами, хотя на опасность они реагируют очень быстро. Обычно же рыбки надолго застревают между растениями без движения.

Лучше всего рыбы чувствуют себя в мягкой воде, профильтрованной через торф. Не чаще раза в месяц необходима замена 1/3 объема воды. Температура – 24-26° С.

Корм: живой, дополнительно растительный, заменители. Охотнее берут пищу с поверхности.

Самцов и самок легко различить по форме анального плавника. Нерест парный. За неделю до посадки на нерест пару разделить.

		<b><i>Copeina guttata</i></b> <i>Копейна форелевая</i> t 22-26; рН 5,6-7,6; dH 2-14 Ареал: Южная Америка бассейн реки Амазонки (син. <i>Pyrrhulina guttata</i> )
		<b><i>Copeina arnoldi</i></b> <i>Копейна Арнольда или брызгающая тетра</i> t 24-28; рН 6,5-7,0; dH 5,0-8,0 Ареал: Южная Америка бассейн реки Амазонки (син. <i>Copeina arnoldi</i> )
		<b><i>Copeina eigenmanni</i></b> <i>Копейна Эйгенмани</i> t 23-26; рН 5,8-6,5; dH 5,0-12,0 Ареал: Южная Америка Бразилия (син. <i>Copeina eigenmanni</i> )
		<b><i>Copeina nattereri</i></b> <i>Крпчатая копейна</i> t 23-27; рН 5,8-7,5; dH 25 Ареал: Южная Америка бассейны рек Амазонка, Рио-Негро и Ориноко (син. <i>Pyrrhulina nattereri</i> )
		<b><i>Nannostomus anduzei</i></b> <i>Нанностомус андузи</i> t 24-28; рН 6,5-7,2; dH 15 Ареал: Южная Америка бассейны рек Рио-Негро и Ориноко
		<b><i>Nannostomus beckfordi</i></b> <i>Золотой нанностомус или нанностомус Бекфорда</i> t 24-26; рН 6-8; dH 5-19 Ареал: Южная Америка Гайана

*Nannostomus eques*

Трехполосый наннобрикон или

перуанский нанностомус

t 23-28; pH 5-6; dH 5-12

Ареал: Южная Америка

бассейн реки Амазонки (центральная часть)



5 см

*Nannostomus espei*

Пецилобрикон полосатый

t 22-26; pH 5,5-7; dH 4-10

Ареал: Южная Америка

Гайана



4 см

*Nannostomus marginatus mortenthaleri*

Красный нанностомус

t 23-28; pH 5-6,5; dH 6-12

Ареал: Южная Америка

бассейн реки Амазонки



5 см

*Nannostomus nitidus*

Нанностомус нитидус

t 24-28; pH 6-6,5; dH 8-12

Ареал: Южная Америка

бассейн реки Капим (Бразилия)



3,5 см

*Nannostomus trifasciatus*

Нанностомус трехполосый

t 24-28; pH 5,5-7; dH 4

Ареал: Южная Америка

бассейны рек Амазонка (в Перу, Бразилии и Боливии) и Рио-Негро, Гайана



3,3 см

*Nannostomus unifasciatus*

Нанностомус однополосый

t 25-28; pH 5,5-7; dH 4

Ареал: Южная Америка

часть бассейна реки Амазонка (в Боливии, Бразилии и Колумбии); часть бассейна реки Ориноко (в Венесуэле и Гайане)



3,8 см

*Pyrhulina spilota*

Пиррулина крапчатая или ленточная

t 22-28; pH 6,5-7,5; dH 10-18

Ареал: Южная Америка

бассейн реки Амазонка; Перу



4,5-5,5 см

*Pyrhulina vittata*

Пиррулина полосатоголовая

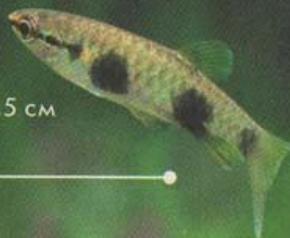
t 23-27; pH 6-7,5; dH 20

Ареал: Южная Америка

бассейн реки Амазонка (верхняя часть)



3,5 см



## СЕМЕЙСТВО ВЬЮНОВЫЕ (COBITIDAE)

К семейству вьюновых относятся небольшие пресноводные рыбы, у которых ярко проявляются черты приспособления к придонному образу жизни. Форма тела цилиндрическая, либо приплюснутая, либо сжатая с боков. В семействе насчитывается около 200 видов рыб.

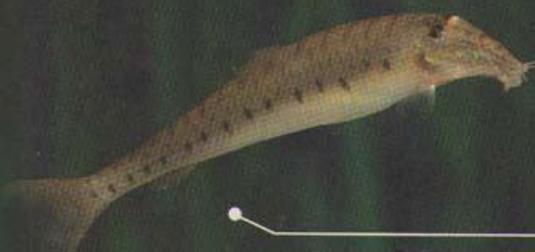
Вьюновые населяют пресные водоемы Европы, Азии, Малайского архипелага, Северной и Восточной Африки, Мадагаскара. Эти рыбы встречаются в различных водоемах: горных ручьях с холодной водой и быстрым течением; равнинных реках с замедленным течением и хорошо прогреваемой водой; озерах и небольшие прудах.

Они имеют вытянутое змеевидное тело, маленькие глаза, нижний рот. У многих вьюновых (роды *Botia*, *Acanthopsis*, *Somileptes*, *Lepidosephalichthys*, *Acanthopthalmus*, *Arua*, *Jerdania*, *Leptobotia*, *Cobitis*) под глазом или впереди него располагается складной шип различной формы, служащий защитой от хищников (роды *Nemachilichthys*, *Nemachilus*, *Misgurnus* и *Lefua* шипа не имеют).

Наибольшая величина рыбок – 30 см. Самцы мельче, ярче, стройнее самок. У самцов лучше развиты грудные плавники, на боках и жаберных крышках в брачный период появляются вздутия и жемчужная сыпь, окраска становится ярче.

В основном, рыбы этого семейства держатся на дне, просеивая через жабры мелкий грунт, пытаясь найти в нем корм. В питании не привередливы, едят все, что удастся найти. Склонны к переданию, поэтому корм нужно дозировать. Наиболее активно питаются вечером и по ночам.

Объем аквариума для содержания этого вида рыб – от 50 л., обязателен грунт.

		<b><i>Acanthopsis cholrorhynchus</i></b> <b>Лошадеголовый акантопис</b> t 25-28; pH 6-7,5; dH 8-20 Ареал: Юго-Восточная Азия: Индия, Бирма, Таиланд, Малайзия, Индонезия (Суматра и Ява), Борнео и Вьетнам. (син. <i>Cobitis chairrhynchus</i> )
		<b><i>Botia almorhae</i></b> <b>Боция Алмора</b> t 25-30; pH 6,5-7,2; dH 4-14 Ареал: Юго-Восточная Азия Индия и Непал
		<b><i>Botia beauforti</i></b> <b>Боция хамелеон</b> t 24-28; pH 6,0-6,5; dH 3-5 Ареал: Юго-Восточная Азия бассейн реки Меконг (син. <i>Botia lucasbahi</i> )
		<b><i>Botia berdmorei</i></b> <b>Боция Бердмора (крапчатая)</b> t 22-26; pH 6,5-7,5; dH 10-12 Ареал: Юго-Восточная Азия Индия, Таиланд и Бирма (син. <i>Syncrossus berdmorei</i> )
		<b><i>Botia caudipunctata</i></b> <b>Боция каудипунктата</b> t 24-28; pH 6,0-7,0; dH 5 Ареал: Юго-Восточная Азия бассейн реки Меконг (син. <i>Botia caudipunctatus</i> )
		<b><i>Botia dario</i></b> <b>Боция Дарю</b> t 23-26; pH 6,5-7,5; dH 2-18 Ареал: Юго-Восточная Азия Индия и Бангладеш (син. <i>Botia geto</i> )

**Botia eos****Боция солнечная**

t 25-30; pH 6,5-7,2; dH 4-14

Ареал: Юго-Восточная Азия  
бассейны рек Меконг, Меклонг и  
Чаупхрая

↔ 7,5-9 см

**Botia helodes****Боция Линейнопятнистая**

t 24-30; pH 6,0-6,5; dH 5

Ареал: Юго-Восточная Азия  
бассейн реки Меконг

↔ 25-30 см

**Botia histrionica****Боция хистроника**

t 22-29; pH 6,0-7,0; dH 7,0-8,0

Ареал: Юго-Восточная Азия  
Индия

↔ 11-15 см

**Botia hymenophysa****Боция тигровая, полосатая**

t 22-26; pH 6,0-7,5; dH 4,0-12,0

Ареал: Юго-Восточная Азия  
Малайзия, Индонезия  
(син. *Cobitis hymenophysa*)

↔ 6,0-8,0 см

**Botia kubota!****Боция Куботан**

t 22-29; pH 6,0-7,5; dH 3-12

Ареал: Юго-Восточная Азия  
Бирма  
(син. *Botia Angelicus*)

↔ 8,5-11 см

**Botia leconte!****Боция Леконте**

t 23-26; pH 6,0-6,5; dH 8

Ареал: Юго-Восточная Азия  
Таиланд и Малазия

↔ 7-10 см

**Botia lohachata****Боция мраморная**

t 24-30; pH 6,0-8,0; dH 5,0-12,0

Ареал: Юго-Восточная Азия  
Пакистан, Индия, Бангладеш и Непал

↔ 10-11 см

**Botia macracanthus****Боция клоун**

t 24-30; pH 5,0-8,0; dH 5,0-12,0

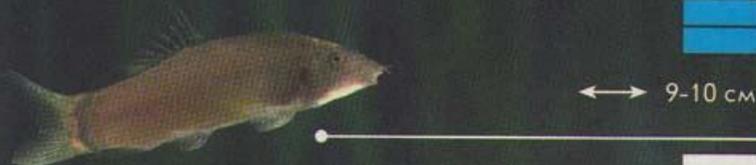
Ареал: Юго-Восточная Азия  
Индонезия (Суматра и Борнео)  
(син. *Botia macracantha*)

↔ 30-35 см





*Botia modesta*  
 Боция голубоватая  
 t 26-30; pH 6,0-8,0; dH 5,0-12,0  
 Ареал: Юго-Восточная Азия  
 Индия, Лаос, Таиланд, Камбоджа,  
 Малайзия



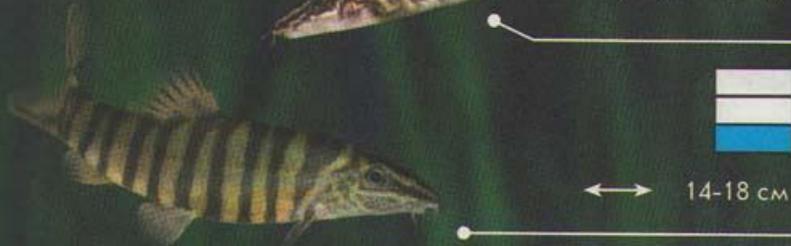
*Botia morleti*  
 Боция ленточная  
 t 26-30; pH 6,0-8,0; dH 5,0-12,0  
 Ареал: Юго-Восточная Азия  
 Таиланд, Малайзия, Индонезия  
 (Суматра, Ява)  
 (син. *Botia horae*)



*Botia nigrolineata*  
 Боция чернополосая  
 t 15-25; pH 7,0-7,5; dH 5,0-15,0  
 Ареал: Юго-Восточная Азия  
 бассейн реки Меконг



*Botia pulchra*  
 Боция пульхра  
 t 22-26; pH 5,6-7,6; dH 2-14  
 Ареал: Юго-Восточная Азия  
 Индия, Лаос, Таиланд, Камбоджа,  
 Малайзия  
 (син. *Botia supercilialis*)



*Botia robusta*  
 Боция рисунчатая  
 t 18-24; pH 7-7,8; dH 6,0-22,0  
 Ареал: Юго-Восточная Азия  
 Китай и Вьетнам  
 (син. *Botia hexafurca*)



*Botia rostrata*  
 Боция двухленточная  
 t 22-27; pH 6-7,2; dH 2-18  
 Ареал: Юго-Восточная Азия  
 Индия, Бангладеш



*Botia sidhimunki*  
 Боция сетчатая или шахматная  
 t 24-28; pH 6,0-8,0; dH 5-19  
 Ареал: Юго-Восточная Азия  
 Индия, Таиланд  
 (син. *Botia sidhimunkii*)



*Botia striata*  
 Боция полосатая или боция-зебра  
 t 23-26; pH 6,0-8,0; dH 6,0-14,0  
 Ареал: Юго-Восточная Азия  
 Индия  
 (син. *Botia striatus*)

*Lepidocephalichthys berdmorei*

Боция Бердмора

t 22-26; pH 6,5-7,5; dH 2-12

Ареал: Юго-Восточная Азия

Индия, Бирма, Бангладеш, Таиланд  
(син. *Botia berdmorei*)

8 см

*Leptobotia elongata*

Боция элонгата

t 22-28; pH 6,5-7,4; dH 18

Ареал: Юго-Восточная Азия

среднее и верхнее течение реки  
Янцзы (Китай)(син. *Botia elongata*)

50 см

*Misgurnus anguillicaudatus*

Амурский вьюн

t 16-25; pH 6,5-7,5; dH 12-16

Ареал: Юго-Восточная Азия

Центральный Китай



24,8 см

*Rangio kuhlii*

Акантофталмус Куля

t 24-30; pH 5,5-6,5; dH 5

Ареал: Юго-Восточная Азия

Таиланд, Малайзия, Индонезия

(син. *Acanthopthalmus kuhlii*)

12 см

*Rangio oblonga*

Пангио облонга

t 23-25; pH 6; dH 5-10

Ареал: Юго-Восточная Азия

Вьетнам, Камбоджа, Лаос, Таиланд,

Малайзия, Индонезия, Индия, Бирма,

Бангладеш

(син. *Acanthopthalmus javanicus*  
*Cobitis oblonga*)

8 см

*Rangio shufordii*

Пангио шелфорди

t 24-30; pH 5,5-6,5; dH 5

Ареал: Юго-Восточная Азия

Малайский полуостров, Суматра,

Борнео

(син. *Acanthopthalmus muraeniformis*  
*Rangio muraeniformis*)

8 см

*Parabotia fasciata*

Китайская боция

t 20-26; pH 6,8-7,8; dH 6,0-18,0

Ареал: Азия

Китай

(син. *Leptobotia fasciata*)

15 см

*Serpenticobitis singularata*

Серпентикобитис сингулата

t 24-28; pH 6,0-7,0; dH 5

Ареал: Юго-Восточная Азия

бассейн реки Меконг (Лаос, Таиланд)



3,9 см



## СЕМЕЙСТВО ЦИТАРИНОВЫЕ (CITHARINIDAE)

К этому семейству относятся крупные промысловые рыбы – цитарини и дистиходы – и мелкие ярко окрашенные наннэтиопсы, неолебы. Последние – небольшие рыбки (длина до 12 сантиметров) населяют африканские водоемы и нередко содержатся в аквариумах любителей.

Наннэтиопс (*Nannaethiops unitaeniatus*) широко распространен от Нила до Западной Африки. Один из самых мелких представителей семейства (до 6,5 см). Это стайные рыбки нижних слоев неглубоких водоемов.

Окраска невзрачная, коричневато-желтоватая; непарные плавники самца розовые. В стае окраска рыб становится значительно ярче.

Неолеб (*Neolebias*) – самый маленький (длиной 3–4 см) представитель семейства. Некоторые виды этого рода имеют интенсивно-голубое тело и пунцовые плавники.

Тело цитариновых высокое, умеренно вытянуто в длину, профиль спины сильнее выгнут, чем брюха. Имеется жировой плавник. У молоди основная окраска тела – от светло- до шоколадно-коричневой, края чешуи блестят серебром, отдельные серебристые чешуйки неравномерно разбросаны по всему туловищу. Взрослые рыбы – серебристые с желтоватым отливом, спина зеленовато-голубая. Плавники теряют окраску, сохраняется черный передний край.

Довольно спокойные, мирные рыбы, держатся небольшими группами. Обьедают растения. Можно содержать в общем аквариуме без растений, с не слишком подвижными рыбами, так как цитариновые пугливы.

Для содержания нужна вода: 23–26°C, dH 5–15, pH 6,5–7,5.

Корм: живой, растительный (не менее 20%), заменители.

На нерест сажают пару или 1 самца и 2 самки, которых в течение 1–2 недель держат раздельно и хорошо кормят только растительной пищей. Нерестятся через 1–2 суток после посадки. Рыб после нереста необходимо удалить – поедают икру и потомство. Мальки не любят сильного освещения. Половая зрелость в 1–1,5 года.

		<i>Distichodus notospilus</i> Дистиход красноплавничковый t 23,0–27,0; pH 6,5–7,2; dH 12,0–18,0 Ареал: Африка Конго, Камерун, Ангола, Габон
		<i>Distichodus sexfasciatus</i> Дистиход зебра (шестиполосый) t 22,0–26,0; pH 6,0–7,5; dH 10,0–20,0 Ареал: Африка Озеро Танганика и река Заир (син. <i>Distichodus tanqanicae</i> )
		<i>Nannaethiops unitaeniatus</i> Однополосый наннэтиопс t 23–26; pH 6,5–7,5; dH 12 Ареал: Африка Нигер, Камерун, Габон, Конго; бассейны рек Конго и Чад
		<i>Nannocharax fasciatus</i> Полосатый наннохаракс t 23–27; pH 6,0–7,5; dH 15 Ареал: Африка Камерун, Нигер, Габон, Гвинея
		<i>Neolebias trilineatus</i> Трёхполосый (трёхлинейный) неолеbias t 23–26; pH 6,2–7,2; dH 15 Ареал: Африка среднее и верхнее течение реки Конго (син. <i>Nannaethiops tritaeniatus</i> <i>Rhabdaethiops tritaeniatus</i> )
		<i>Neolebias unifasciatus</i> Однополосый неолеbias t 24–28; pH 6–7; dH 8 Ареал: Африка Гамбия, Чад, Камерун, Габон, Центрально-Африканская Республика (син. <i>Nannaethiops angustolinea</i> <i>Nannocharax shariensis</i> )

## СЕМЕЙСТВО АЛЕСТОВЫЕ ИЛИ АФРИКАНСКИЕ ТЕТРЫ (ALESTIDAE)

Семейство делится на два подсемейства, причем в первое из них (Alestidae) входят известнейшие аквариумные рыбы, а ко второму относятся хищники (Hydrocyninae), которые не подходят для содержания в аквариуме. Все они водятся исключительно в Африке, отсюда и второе название семейства – африканские тетры. Виды семейства алестовых по размерам (от 1,5 см до 1,5 м), образу жизни, форме тела и окраске значительно отличаются друг от друга.

Когда речь заходит о содержании тетр в неволе, имеются в виду, конечно, представители первого подсемейства. К ним относятся представители родов *Brycinus*, *Micralestes*, *Phenacogrammus* и *Arnoldichthys*.

Алестовые – рыбы средних слоев водоема. Для них подходят аквариумы от 60 см длиной и более 100 литров объема. Чем больше аквариум, тем лучше развиваются рыбки. Аквариум лучше выдерживать в темных тонах, с плавающими по поверхности растениями. Хорошо высадить сплошную линию растений по всему периметру домашнего водоема кроме передней стенки, оставив посередине место для плавания. Тетр можно содержать в общем аквариуме с другими мирными, спокойными обитателями, но так как большинство видов робки и пугливы, необходимо предусмотреть укрытия для них. Однако есть и исключения: разновидности рода *Hydrocynus*, например, очень агрессивны.

На родине этих рыб вода мягкая и слегка кислая, ее температура – 22-26 градусов.

Для большинства разновидностей рекомендуется регулярная частичная замена воды.

Рыбы семейства алестовых всеядны, но предпочитают живой корм.

### *Alestes rhodopleura*

#### Большая африканская тетра

t 22-28; pH 6,0-8,0; dH 9-11

Ареал: Африка

озеро Танганьика

(син. *Brycinus rhodopleura* *Alestes macrolepidotus*)



←→ 30 см



### *Alestopetersius caudalis*

#### Радужный хемиграммоптерс

t 22-26; pH 6,5-7,8; dH 5,0-20,0

Ареал: Африка

бассейн реки Конго

(син. *Hemigrammopetersius caudalis*)



←→ 6,0-7,0 см



### *Arnoldichthys spilopterus*

#### Африканская красноглазая тетра, красный конго, тетра Арнольда.

t 23-28; pH 6,0-7,5; dH 5-15

Ареал: Африка

Нигерия

(син. *Petersius spilopterus*)



←→ 6-8 см



### *Brycinus longipinnis*

#### Брицин длинноплавничковый

t 22-26; pH 6,0-8,0; dH 5,0-19,0

Ареал: Африка

Атлантическое побережье от Гамбии до Конго

(син. *Brachyalestes longipinnis*)



←→ 12-13 см



### *Lepidarchus adonis*

#### Харацин Адониса

t 22-26; pH 5,8-6,5; dH 4

Ареал: Африка

южная Гана и Кот д'Ивуар

Центрально-Африканская Республика



←→ 2,1 см



### *Phenacogrammus interruptus*

#### Конго голубой или радужная тетра

t 23-26; pH 6-8; dH 5-19

Ареал: Африка

Демократическая Республика Конго

(син. *Micralestes interruptus*)



←→ 8 см



## СЕМЕЙСТВО АНОСТОМОВЫЕ ИЛИ УЗКОРОТЫЕ (ANOSTOMIDAE)

Семейство состоит из родов *Abramites*, *Anostomoides*, *Leporinus*, *Schizodon*, а также четырех других, мало известных. Узкоротых аквариумисты называют «головостаями» или лепоринами. Последние большим успехом не пользуются, потому что слишком быстро вырастают и оказываются чересчур крупными для аквариумов. Эти обитатели Южной Америки имеют средние размеры и вытянутое тело. Они различаются по длине рыла и разрезу рта, который иногда находится в верхней части головы. Есть различия и в строении челюсти. На Амазонке такие виды называют «лесными рыбами», потому что они обитают в маленьких водоемах с прозрачной водой. Эти рыбы собирают водоросли с нижней стороны листьев водных растений, а рыбы других видов ищут личинки насекомых.

*Anostomus anostomus* – самый известный из всех видов. Благодаря своей окраске он считается особенно привлекательным.

*Anostomus anostomus* в больших аквариумах достигает длины в 14-18 см.

Из рода *Abramites* довольно регулярно к нам поступает один вид – мраморный абрамитес (*Abramites hypselonotus*, синоним *Abramites microscephalus*). Мраморные абрамитесы вырастают в аквариуме до 15 см. В неволе они прекрасно умеют, как и другие их родственники-аностомиды, энергично обороняться при нападении. Они обладают очень сильными челюстями.

Всем рыбам этих родов требуются большие аквариумы, примерно от 100 см в длину, причем с густой растительностью. Они принимают разные виды корма, но о растительной пище все-таки забывать не следует.

Узкоротые привыкли к очень мягкой воде. Частичная ее замена каждые 3-4 недели будет способствовать их хорошему самочувствию.



13-15 см

*Abramites hypselonotus*

Абрамитес мраморный

t 23-28; pH 6,0-7,5; dH 4-18

Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Ориноко, Амазонка и  
Парагвай

(син. *Leporinus hypselonotus*)



13-15 см

*Anostomus anostomus*

Аностомус обыкновенный

t 22-28; pH 5,8-7,5; dH 5-20

Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Ориноко и Амазонка

(син. *Anostomus salmoneus*  
*Mormyrinchus granovicii*)



24,5 см

*Leporellus vittatus*

Лепорин виттатус

t 22-25; pH 6-6,5; dH 12

Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Амазонка, Парана и  
Сан-Франциско

(син. *Leporinus vittatus*)



25 см

*Leporinus affinis*

Лепорин афинис

t 23-27; pH 5,8-7,8; dH 20

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Амазонка



40 см

*Leporinus arcus*

Лепорин аркус

t 24-27; pH 5,8-7,5; dH 20

Ареал: Южная Америка  
реки побережья Гайаны и Венесуэлы,  
верхняя часть бассейна Амазонки



30 см

*Leporinus fasciatus*

Ленточный (полосатый) лепорин

t 22-26; pH 5,5-7,5; dH 2-20

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Амазонка

## СЕМЕЙСТВО КРЕНУХОВЫЕ (CRENUCHIDAE)

Кренуховые – это мелкие рыбки, обитатели Южной Америки. Семейство состоит из двух родов: *Crenuchus* и *пецилохараксов* *Poecilocharax*. К первому относится только *Crenuchus spilurus*, а ко второму *Poecilocharax bovallii* и *Poecilocharax weitzmani*. Форма их тела с развитым спинным плавником весьма необычна. Самцов и самок различать легко.

Кренуховые едва достигают длины в 6 см, но им нужен большой аквариум. Домашний водоем длиной не менее 60 см должен быть богато засажен растениями. Эти спокойные рыбки прячутся в дальние уголки аквариума, когда их соседи проявляют чрезмерную активность.

Корм берут только живой, причем мотылю и дождевым червям рыбы явно отдают предпочтение.

Вода должна быть очень мягкая, а показатель pH более или менее кислый.

Из рода *Poecilocharax* время от времени импортируют *Poecilocharax weitzmani* – вид, где самки меньше самцов. С этими рыбками исключительной красоты связана существенная проблема – питание. Часто эти рыбы прибывают к нам истощенными и отказываются принимать пищу. Содержать их по силам только очень опытному аквариумисту.



*Ammocryptocharax elegans*  
**Аммокриптохаракс элеганс**  
t 23-27; pH 5,5-6,5; dH 4-8  
Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Амазонка и Ориноко



*Crenuchus spilurus*  
**Тюлевый кренухус**  
t 24,0-28,0; pH 6,0-7,0; dH 2,0-15,0  
Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Амазонка и Ориноко



*Klausewitzia ritae*  
**Клаузевицция Риты**  
t 23-28; pH 5-6; dH 1-8  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Амазонка



*Odontocharacidium aphanes*  
**Клаузевицция афанес**  
t 24-28; pH 5,8-7; dH 12  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Амазонка  
(син.: *Klausewitzia aphanes*)



*Poecilocharax weitzmani*  
**Пецилохаракс Вейцмана**  
t 24-28; pH 5,2-6,5; dH 5  
Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Рио-Негро, Ориноко и  
Салимюес

## СЕМЕЙСТВО ГИРИНОХЕЙЛОВЫЕ (GYRINOSCHEILIDAE)

Маленькое семейство, в которое входят виды, приспособленные к условиям жизни в быстрых горных потоках. Семейство гиринохейловых содержит всего один род с тремя видами. Распространены гиринохейловые в Таиланде и Калимантане, повсеместно встречаются в проточных и стоячих водах. Семейство интересно приспособлениями, возникающими в связи со специализацией питания: в основном они питаются водорослевыми обрастаниями. Жаберные отверстия обеих сторон у них подразделены каждое на два – верхнее и нижнее. Нижнечелюстные кости без зубов. Большая мясистая верхняя губа у этих рыб сливается с нижней, образуя присоску, которая дает возможность держаться за камни на быстром течении. Складки на внутренней поверхности губ образуют терку; ею рыба соскабливает с камней водоросли, которыми питается. Плавательный пузырь очень мал и не может выполнять гидростатическую функцию. Над дном рыба поднимается только посредством активных плавательных движений. Плавают гиринохейл во время питания неторопливо, перемещаясь с одного участка сбора водорослей на другой. Однако это одна из самых стремительных рыб: спасаясь, она движется молниеносно. Вылавливать ее даже из аквариума очень трудно. По-видимому, эти рыбы утратили способность нормально дышать, как другие, набирая воду ртом и выпуская ее через жабры. Наружные жаберные отверстия разделены на верхнюю и нижнюю части; вода входит через верхнюю часть, по специальному дыхательному каналу проходит в глотку, а оттуда, омывая жабры, выходит наружу через нижнюю часть жаберного отверстия. Такой способ дыхания является большим преимуществом: рыба может держаться за камни и питаться, что было бы невозможно, если бы ей приходилось дышать через рот. Это одни из самых полезных рыбок, очищают стенки аквариума, камни, растения, не повреждая их. Кормят рыбок растительными кормами.

*Gyrinochellus aytonieri*  
Сиамский гиринохейл  
t 25,0-28,0 ; pH 6,0-8,0; dH 6,0-19,0  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
Таиланд, Камбоджа  
(син. *Psilorhynchus aytonieri*)



←→ 20,0-25,0 см



## СЕМЕЙСТВО МЕЧЕРОТЫЕ (STENOLUCIDAE)

Представители этого маленького семейства населяют водоемы Африки и Южной Америки до Панамы. Известны три рода: *Hepsetus*, *Boulengerella*, *Stenolucius*, в которые входят 5 видов – *Hepsetus odoe*, *Boulengerella maculata*, *Boulengerella lateristriga*, *Boulengerella lucia* и *Stenolucius hujeta*. Мечеротые – типичные жители пойменных стариц и лесных озер, изобилующих водной растительностью и коряжником, в которых они прячутся, подстерегая добычу. Внешне эти рыбы очень похожи на нашу щуку и на саргана. У мечеротых удлиненная форма тела со спинным и анальным плавниками, расположенными напротив друг друга у самого хвостового плавника. Большая голова с пастью с набором конических зубов опять-таки напоминает обыкновенную щуку. В Бразилии представителей этого семейства называют рыбой-иглой из-за внешнего сходства с сарганом. Эти крупные хищники достигают в длину до 70 сантиметров. В период сухого сезона, когда старицы становятся обособленными водоемами, мечеротые в случае необходимости могут прыжками перебираться из одной лужицы в другую, более подходящую для жизни. Мечеротые питаются насекомыми, креветками и молодь рыб. Содержат мечеротых в больших аквариумах, отдельно от других видов. Вода необходима не жесткая, слегка кислая. Температура ее – 24-28°C. В аквариуме обязательно предусмотреть укрытия, в которых щулки постоянно находятся в засаде. Корм только живой: в совсем юном возрасте – личинки насекомых, а в зрелом предпочтительно – мальки других рыб.

Щука Хьюжета или обыкновенный мечерот.  
22-25; pH 6,5-7,5; dH 22  
Ареал: Южная Америка  
реки и озера северной Колумбии и северо-западной Венесуэлы



←→ 22,8 см



## СЕМЕЙСТВО ЭРИТРИНОВЫЕ (ERYTHRINIDAE)

Представители семейства обосновались в Америке в густо заросших мелких водоемах, соединяющихся с руслами рек лишь в период разлива. У эритриновых вытянутое цилиндрическое тело, большая голова. В неблагоприятных условиях пересыхающих водоемов у этих рыб сформировалась способность дышать атмосферным воздухом. Когда водоемы соединяются с руслом реки и заполняются свежей проточной водой, рыбы переходят к дыханию жабрами. Длина рыб семейства эритриновых колеблется от 20 см до 1 м. Это хищники, добычу подстерегают в засаде среди зарослей растений, близко у дна. Некоторые из рыб данного семейства имеют яркую окраску. Она сильно варьирует и зависит от места обитания. Содержат отдельно от других рыб. Вода необходима мягкая, ее температура – 22-28°C.

*Hoplias malabaricus*  
Траира или тайра, рыба-волк  
t 20-26; pH 6-8; dH 4-25  
Ареал: Центральная и Южная Америка  
от Коста-Рики до Аргентины



←→ 48,5 см



## СЕМЕЙСТВО ЦИХЛОВЫЕ ИЛИ ЦИХЛИДЫ (CICHLIDAE)

К семейству цихловых относится около 170 родов и более 100 видов. Обитают цихлиды в Южной и Центральной Америке, в Африке и в Азии. Из-за яркой окраски и особенностей поведения представители семейства являются одними из самых популярных аквариумных рыб.

Семейство подразделяется на рода, отличающиеся по образу жизни и способам размножения. Цихлиды существуют во множестве форм, так как в ходе эволюции они вынуждены были приспособиться к способам добывания пищи и размножения, а также к различным превратностям жизни.

Размеры «аквариумных» видов цихлид колеблются от 6 до 35 см. Отсюда и выбор аквариума. Мелким цихлидам подойдут аквариумы от 50 литров, рыбам, вырастающим до 10-15 сантиметров, понадобится 100-150 литров объема, а 25-35-сантиметровым цихлидам нужно уже не менее 200 литров.

Многие виды территориальны, агрессивны, встречаются хищники. Содержание с другими рыбами в большинстве случаев невозможно.

Для цихлид характерны брачные игры и удивительная забота о потомстве.

При содержании цихлид определенных видов важно создать этим рыбам в аквариуме привычное жизненное пространство. Хорошо, когда в аквариуме с цихлидами есть коряги, камни. В то же время должно оставаться достаточно много пространства для плавания. Почти все цихлиды – рыбы, строящие свои гнезда для выведения потомства в виде ям в укромных уголках. Поэтому дно аквариума должно быть покрыто слоем мелкой речной гальки, достаточным для выкапывания в нем гнезд.

		<b><i>Acarichthys heckelii</i></b> <b>Акарихтус хекели</b> t 23-26; pH 6,5-7,5; dH 5-18,0 Ареал: Южная Америка бассейн реки Амазонка
		<b><i>Acaronia nassa</i></b> <b>Кривополосая акарония</b> t 25-28; pH 7,0-7,5; dH 12,0-15,0 Ареал: Южная Америка бассейн реки Амазонка
		<b><i>Aequidens diadema</i></b> <b>Акара диадемовая</b> t 23-28; pH 7; dH 15 Ареал: Южная Америка бассейн рек Амазонка и Ориноко.
		<b><i>Aequidens metae</i></b> <b>Акара метская</b> t 24-30; pH 6-7,5; dH 6-15 Ареал: Южная Америка бассейн реки Ориноко.
		<b><i>Aequidens pallidus</i></b> <b>Акара узорчатоголовая</b> t 22-30; pH 6,5-7,5; dH 10 Ареал: Южная Америка бассейн реки Амазонка (син. <i>Acara pallidus</i> )
		<b><i>Aequidens pulcher</i></b> <b>Акара голубовато-пятнистая</b> t 20-30; pH 6,5-8; dH 5-25 Ареал: Центральная и Южная Америка Тринидад и Тобаго, Панама, Колумбия, Венесуэла (син. <i>Cychlasoma pulchrum</i> )

*Aequidens rivulatus*

Акара золотокаемчатая или малахитовая

t 20-30; pH 6,5-8; dH 5-25

Ареал: Южная Америка

Тихоокеанское побережье Эквадора и Перу

(син. *Chromis rivulata*)

←→ 15-20 см

*Aequidens tetramerus*

Акара сетчатая

t 24-26; pH 4,9-7,5; dH 1-13,5

Ареал: Южная Америка

бассейны рек Амазонка, Ориноко, Такаитинс, Парнаиба

(син. *Acara tetramerus*)

←→ 25 см

*Altolamprologus calvus*

Лампрологус-бабочка

t 22-26; pH 8-9,5; dH 6-20

Ареал: Африка

озеро Танганьика



←→ 9-15 см

*Altolamprologus compressiceps*

Коричневая фея

t 23-25; pH 6,5-7,5; dH 8-12

Ареал: Африка

озеро Танганьика



←→ 12,3 см

*Amphilophus alfari*

Альфари

t 20-34; pH 6,5-7; dH 2-10

Ареал: Центральная Америка

атлантическое побережье от Гондураса до Коста-Рика

(син. *Cichlasoma alfari*)

←→ 15 см

*Amphilophus citrinellus*

Цихлазома цитроновая или лимонная,

t 24-28; pH 6,5-7,5; dH 5-20

Ареал: Центральная Америка

атлантическое побережье от Никарагуа до Коста-Рика

(син. *Cichlasoma citrinellum*)

←→ 15-20 см

*Amphilophus labiatus*

Цихлазома губастая

t 28-33; pH 7-7,5; dH 8-12

Ареал: Центральная Америка

атлантическое побережье Никарагуа

(син. *Cichlasoma labiatum*)

←→ 24 см

*Amphilophus lyonsi*

Цихлазома лионси

t 26-29; pH 7-7,5; dH 8-12

Ареал: Центральная Америка

атлантическое побережье от Коста-Рика до Панамы

(син. *Cichlasoma lyonsi*)

←→ 15 см





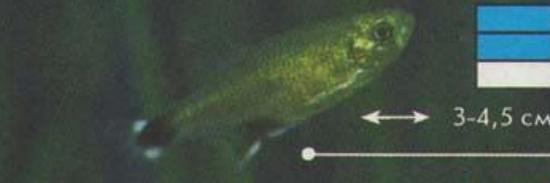
*Amphilophus robertsoni*  
**Амфилафус Робертсона**  
 t 26-30; pH 7-7,5; dH 5-8  
 Арал: **Центральная Америка**  
 атлантическое побережье от Мексики  
 до Гондураса  
 (син. *Cichlosoma robertsoni*)



*Aptomalochromis thomasi*  
**Аномалохромис Томаса**  
 t 24-27; pH 5,0-7,5; dH 5-25  
 Арал: **Африка**  
 реки побережья Гвинеи, Сьерра-  
 Леоне и Либерии  
 (син. *Paratilapia thomasi*)



*Arhuocharax anisitsi*  
**Афиохаракс Аниситса**  
 t 18-28; pH 6,0-8,0; dH 5-30  
 Арал: **Южная Америка**  
 бассейн реки Парана  
 (син. *Arhuocharax rubripinnis*)



*Arhuocharax paraguayensis*  
**Афиохаракс парагвайский**  
 t 24-28; pH 5,5-7,5; dH 1-15  
 Арал: **Южная Америка**  
 бассейн реки Парагвай



*Arhuocharax rathbuni*  
**Афиохаракс рубиновый**  
 t 20-26; pH 6,0-8,0; dH 2-20  
 Арал: **Южная Америка**  
 бассейн реки Парагвай  
 (син. *Arhuocharax stramineus*)



*Apistogramma agassizii*  
**Апистограмма Агассица**  
 t 22-26; pH 6,5-7,5; dH 5-12  
 Арал: **Южная Америка**  
 бассейн реки Амазонка  
 (син. *Geophagus agassizii*)



*Apistogramma arua*  
**Апистограмма аруа**  
 t 21,0-29,0; pH 4,5-8,5; dH 1,0-5,0  
 Арал: **Южная Америка**  
 бассейн реки Амазонка



*Apistogramma atahualpa*  
**Апистограмма атахуалпа**  
 t 24,0-27,0; pH 5,0-6,5; dH 1,0-6,0  
 Арал: **Южная Америка**  
 бассейн реки Амазонка

*Apistogramma bitaeniata*

Апистограмма двухполосая

t 23,0-27,0; pH 5,0-7,0; dH 2,0-8,0

Ареал: Южная Америка

бассейн реки Амазонка

(син. *Apistogramma klausewitzi*)

↔ 6,0-8,0 см

*Apistogramma borellii*

Апистограмма Борелла

t 23-30; pH 6,5-7,5; dH 1-15

Ареал: Южная Америка

бассейн реки Парагвай

(син. *Apistogramma reitzigi*)

↔ 7-8 см

*Apistogramma breitbinden*

Апистограмма брейтбинден

t 23-29; pH 6-6,5; dH 1-4

Ареал: Южная Америка

Бразилия, Венесуэлла, Колумбия



↔ 10 см

*Apistogramma brevis*

Апистограмма бревис

t 22-26; pH 5,5-6,5; dH 1,0-15,0

Ареал: Южная Америка

бассейн реки Амазонка



↔ 4,0-6,0 см

*Apistogramma cacatuoides*

Апистограмма какаду

t 22-26; pH 6,7-7,6; dH 1-15

Ареал: Южная Америка

бассейн реки Амазонка

(син. *Apistogramma marmoratus*)

↔ 6,5-7,5 см

*Apistogramma caetei*

Апистограмма каете

t 23-30; pH 6,5-7,0; dH 10

Ареал: Южная Америка

бассейны рек Каете и Але



↔ 3,6 см

*Apistogramma commbrae*

Апистограмма Корумба

t 24-28; pH 6,0-7,5; dH 5-10

Ареал: Южная Америка

бассейны рек Парана, Уругвай,

Парагвай

(син. *Heterogramma commbrae*)

↔ 4-5 см

*Apistogramma cruzi*

Апистограмма Круза

t 24-28; pH 5,5-7,0; dH 4,0-10,0

Ареал: Южная Америка

бассейн реки Амазонка



↔ 4,5-6,0 см



СЕМЕЙСТВО ЦИХЛОВЫЕ ИЛИ ЦИХЛИДЫ (CICHLIDAE)



↔ 4,5-5,5 см

*Apistogramma diplotaenia*  
Апистограмма диплотаения  
t 24,0-29,0; pH 6,0-6,5; dH 6,0-20,0  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Амазонка



↔ 5,0-8,0 см

*Apistogramma elizabethae*  
Апистограмма Элизабет  
t 22,0-29,0; pH 5,0-6,0; dH 1,0-3,0  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Амазонка



↔ 6,0-8,0 см

*Apistogramma eunotus*  
Апистограмма высокоплавничная  
t 23,0-30,0; pH 6,5-7,5; dH 1,0-10,0  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Амазонка



↔ 5-7 см

*Apistogramma geisleri*  
Апистограмма масковая  
t 24-28; pH 6,0-7,0; dH 1-10  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Амазонка  
(син. *Apistogramma geissleri*)



↔ 5-7 см

*Apistogramma gephyra*  
Апистограмма Гефюра  
t 23,0-30,0; pH 5,5-6,0; dH 1,0-5,0  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Рио-Негро



↔ 5-7 см

*Apistogramma gibbiceps*  
Апистограмма лирохвостая  
t 27,0-29,0; pH 5,0-6,0; dH 2,0-5,0  
Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Амазонка и Рио-Негро  
(син. *Apistogramma roraimae*)



↔ 4,4 см

*Apistogramma gossei*  
Апистограмма Госсе  
t 23-29; pH 5-6; dH 5-10  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Ояпок



↔ 3,6-6,0 см

*Apistogramma guttata*  
Апистограмма гуттата  
t 23,0-30,0; pH 4,5-5,0; dH 0,0-4,0  
Ареал: Южная Америка  
северо-восток Венесуэлы

*Apistogramma hippolytae*

Апистограмма Ипполиты

t 23-30; pH 7; dH 10

Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Амазонка и Рио-Негро,  
озеро Манакапуру

←→ 3,4 см

*Apistogramma hoignei*

Апистограмма Хюгнэ

t 23,0-29,0; pH 5,0-6,0; dH 0,0-4,0

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Ориноко

←→ 4,0-6,0 см

*Apistogramma hongsloti*

Апистограмма Хонгсло

t 23,0-30,0; pH 5,5-6,5; dH 0,0-5,0

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Ориноко

←→ 4,5-7,0 см

*Apistogramma inconspicua*

Апистограмма невзрачная

t 23-28; pH 6,5-7; dH 10

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Амазонка

←→ 3,7 см

*Apistogramma iniridae*

Апистограмма инириды

t 24-31; pH 5,0-6,0; dH 1-7

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Ориноко

←→ 5-7 см

*Apistogramma juruensis*

Апистограмма юруенсис

t 22,0-29,0; pH 6,0-7,0; dH 5,0-7,0

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Амазонка

←→ 5,0-7,0 см

*Apistogramma linki*

Апистограмма Линке

t 24-26; pH 6,5-7; dH 10

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Амазонка

←→ 3,9 см

*Apistogramma luelingi*

Апистограмма Луелинге

t 22-26; pH 6,0-7,0; dH 5-8

Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Мадре-де-Дьос и  
Маморе

←→ 3,3 см





4,0-5,0 см

*Apistogramma maculense*  
**Апистограмма макиленсе**  
 t 25,0-26,0; pH 6,5-7,5; dH 2,0-10,0  
 Арвал: Южная Америка  
 бассейн реки Амазонка  
 (син. *Apistogramma trifasciata maculense*)



5,5-8,0 см

*Apistogramma macmasteri*  
**Апистограмма Макмастера**  
 t 23,0-30,0; pH 6,0-6,5; dH 2,0-4,0  
 Арвал: Южная Америка  
 бассейн реки Ориноко



3,5-4,5 см

*Apistogramma meinkeni*  
**Апистограмма Майкена**  
 t 22,0-29,0; pH 5,0-6,0; dH 6,0-10,0  
 Арвал: Южная Америка  
 бассейн реки Амазонка



8,0-4,0 см

*Apistogramma mendezii*  
**Апистограмма Мендези**  
 t 25,0-30,0; pH 5,0-5,5; dH 0,0-1,0  
 Арвал: Южная Америка  
 бассейны рек Амазонка и Рио-Негро,  
 озеро Манакапуру



5,0-7,0 см

*Apistogramma moae*  
**Апистограмма моа**  
 t 21,0-29,0; pH 6,8-7,5; dH 1,0-5,0  
 Арвал: Южная Америка  
 бассейн реки Амазонка



4,5-8,0 см

*Apistogramma nijsseni*  
**Апистограмма Нийсена**  
 t 23,0-30,0; pH 5,0-7,0; dH 1,0-5,0  
 Арвал: Южная Америка  
 бассейны рек Укаяли и Караюте



4,0-5,0 см

*Apistogramma norberti*  
**Апистограмма Норберти**  
 t 23,0-28,0; pH 5,5-7,2; dH 0,0-4,0  
 Арвал: Южная Америка  
 бассейн реки Амазонка



4,1 см

*Apistogramma ortmanni*  
**Карликовая цихлида Ортмана**  
 t 23-29; pH 6-7; dH 0-4  
 Арвал: Южная Америка  
 бассейн реки Эссекибо

*Apistogramma panduro*  
 Апистограмма Пандурины  
 t 24-30; pH 5,0-6,0; dH 1-7  
 Арвал: Южная Америка  
 бассейн реки Амазонка  
 (син. *Apistogramma pandurini*)



←→ 5-5,5 см



*Apistogramma paucisquamis*  
 Апистограмма паукискуамис  
 t 24-30; pH 5,0-6,0; dH 1-7  
 Арвал: Южная Америка  
 бассейны рек Амазонка и Рио-Негро,  
 озеро Манакапуру



←→ 3,5-4 см



*Apistogramma personata*  
 Апистограмма персоната  
 t 25,0-30,0; pH 5,0-5,5; dH 0,0-1,0  
 Арвал: Южная Америка  
 бассейн реки Уаяли



←→ 4,9 см



*Apistogramma pertensis*  
 Апистограмма сетчатая  
 t 23,0-30,0; pH 4,0-6,0; dH 1,0-5,0  
 Арвал: Южная Америка  
 бассейны рек Амазонка и Рио-Негро,  
 озеро Манакапуру  
 (син. *Apistogramma pertense*)



←→ 4,5-6,5 см



*Apistogramma plautense*  
 Апистограмма Плау  
 t 20-29; pH 5,5-6,5; dH 2-10  
 Арвал: Южная Америка  
 бассейн реки Парнаиба



←→ 2,3 см



*Apistogramma pulchra*  
 Апистограмма пульхра  
 t 25,0-30,0; pH 5,0-6,0; dH 0,0-4,0  
 Арвал: Южная Америка  
 бассейн реки Амазонка



←→ 3,0-5,0 см



*Apistogramma regani*  
 Апистограмма Регани  
 t 23,0-30,0; pH 4,0-6,0; dH 1,0-5,0  
 Арвал: Южная Америка  
 бассейны рек Амазонка и Рио-Негро,  
 озеро Манакапуру



←→ 4,0-6,0 см

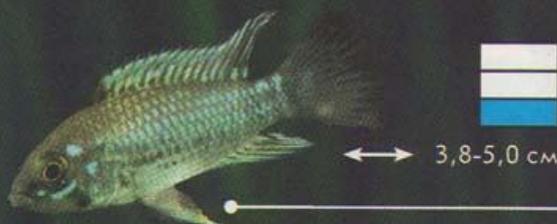


*Apistogramma resticulosa*  
 Апистограмма глянцевая  
 t 25-29; pH 6-6,5; dH 5-10  
 Арвал: Южная Америка  
 бассейн реки Мадейра



←→ 2,7 см





*Apistogramma rupununi*  
**Апистограмма Рупунуни**  
 t 22,0-30,0; pH 5,5-6,8; dH 1,0-3,0  
 Ареал: Южная Америка  
 бассейн реки Рупунуни  
 (син. *Apistogramma ortmanni rupununi*)



*Apistogramma staeckii*  
**Апистограмма Стека**  
 t 24,0-28,0; pH 5,7-6,8; dH 1,0-3,0  
 Ареал: Южная Америка  
 бассейн реки Амазонка



*Apistogramma steindachneri*  
**Апистограмма Штайндахнера**  
 t 24,0-28,0; pH 6,2-7,5; dH 3,0-10,0  
 Ареал: Южная Америка  
 бассейны рек Мараньон и Корантейне  
 (син. *Heterogramma steindachneri*)



*Apistogramma taeniata*  
**Апистограмма полосатая**  
 t 26,0-29,0; pH 6,0-6,5; dH 2,0-2,5  
 Ареал: Южная Америка  
 бассейн реки Амазонка  
 (син. *Heterogramma taeniatum*)



*Apistogramma trifasciata*  
**Апистограмма трехполосая**  
 t 26,0-29,0; pH 5,0-6,5; dH 2,0-2,5  
 Ареал: Южная Америка  
 бассейн реки Амазонка  
 (син. *Biotodoma trifasciatus*)



*Apistogramma uapesi*  
**Апистограмма Уаяпи**  
 t 23-29; pH 4,0-5,0; dH 1-7  
 Ареал: Южная Америка  
 бассейны рек Уаяпи и Рио-Негро  
 (син. *Apistogramma uapesi*)



*Apistogramma viejita*  
**Апистограмма виджита**  
 t 23,0-30,0; pH 5,0-7,0; dH 4,0-9,0  
 Ареал: Южная Америка  
 бассейн реки Мета



*Apistogrammoides pucallpaensis*  
**Апистограммоидес Пукальпа**  
 t 23-30; pH 6,5-7,5; dH 4-17  
 Ареал: Южная Америка  
 бассейн реки Укаяли

*Archocentrus centrarchus***Цихлазама колючая**

t 26-36; pH 7-7,5; dH 5-8

Ареал: **Центральная Америка**  
тихоокеанское побережье Гондураса и  
Никарагуа; бассейн реки Сан-Хуан  
(син. *Cichlasoma centrarchus*)



11 см

*Archocentrus nanoluteus***Архоцентрус нанолутеус**

t 22-28; pH 7-7,5; dH 5-8

Ареал: **Центральная Америка**  
бассейн реки Гуарамо  
(син. *Cryptoheros nanoluteus*)



6,4 см

*Archocentrus nigrofasciatus***Цихлазама полосатая**

t 23-27; pH 6,5-7,5; dH 9-20

Ареал: **Центральная Америка**  
тихоокеанское побережье от  
Гватемалы до Коста Рики;  
атлантического побережье от  
Гондураса до Панамы  
(син. *Heros nigrofasciatus* / *Cichlasoma*  
*nigrofasciatum*)



8-15 см

*Archocentrus sajica***Архоцентрус Саджика**

t 23-30; pH 6,5-7,5; dH 15

Ареал: **Центральная Америка**  
тихоокеанское побережье Коста Рики  
(син. *Cryptoheros sajica*)



9 см

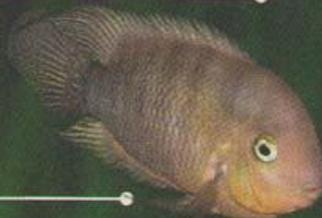
*Archocentrus spilurus***Цихлазама винноплавничковая или сизая**

t 22-32; pH 7-7,5; dH 5-8

Ареал: **Центральная Америка**  
атлантическое побережье Белиза и  
Никарагуа  
(син. *Cryptoheros spilurus*)



12 см

*Archocentrus spinosissimus***Архоцентрус одноцветный**

t 26-28; pH 6,5-7,5; dH 5-8

Ареал: **Центральная Америка**  
озеро Изабель  
(син. *Cichlasoma immaculatum*)



11 см

*Archocentrus myrtae***Архоцентрус мирне**

t 23-26; pH 7-7,5; dH 5-8

Ареал: **Центральная Америка**  
атлантическое побережье Коста Рики  
и Панамы



8 см

*Astronolus ocellatus***Астрономус**

t 23-28; pH 5,0-7,5; dH 5-8

Ареал: **Южная Америка**  
Бассейны рек Амазонка, Рио-Негро,  
Парана и Парагвай



20-28 см



СЕМЕЙСТВО ЦИХЛОВЫЕ ИЛИ ЦИХЛИДЫ (CICHLIDAE)



↔ 8,5 см

*Aulonocara aquilonium*  
Аулонокара аквилониум  
t 23-27; рН 7,5-8,5; dH 16-20  
Ареал: Африка  
озеро Малави



↔ 8-10 см

*Aulonocara baenschi*  
Золотая королева  
t 22-26; рН 7,5-8,5; dH 10,0-30,0  
Ареал: Африка  
озеро Малави



↔ 11 см

*Aulonocara gertrudae*  
Аулонокара гертруды  
t 24-26; рН 7,5-8,5; dH 16-20  
Ареал: Африка  
озеро Малави



↔ 8,4 см

*Aulonocara hansbaenschi*  
Аулонокара Бенша  
t 23-27; рН 7,5-8,5; dH 16-20  
Ареал: Африка  
озеро Малави



↔ 7,9 см

*Aulonocara hueseri*  
Аулонокара Хюсера  
t 24-26; рН 7,5-8,5; dH 12-16  
Ареал: Африка  
озеро Малави



↔ 10-14 см

*Aulonocara jacobfreibergi*  
Аулонокара Фрайберга  
t 24-26; рН 7,5-8,0; dH 9,0-19,0  
Ареал: Африка  
озеро Малави  
(син. *Trematocranus jacobfreibergi*)



↔ 7,8 см

*Aulonocara kornellae*  
Корнелия  
t 23-27; рН 7,5-8; dH 16-20  
Ареал: Африка  
озеро Малави



↔ 10-12 см

*Aulonocara nyassae*  
Королева Ньяса  
t 24-26; рН 7,5-8,5; dH 9,0-15,0  
Ареал: Африка  
озеро Малави  
(син. *Aulonocara nyasensis*)

*Aulonocara steveni*  
**Аулонокара Стивена**  
 t 23-27; pH 8-9; dH 16-20  
 Арвал: **Африка**  
 озеро Малави



←→ 8,9 см



*Aulonocara stuartgranti*  
**Аулонокара фиолетовая или Гранта**  
 t 22-26; pH 7,2-8; dH 16-20  
 Арвал: **Африка**  
 озеро Малави



←→ 11,8 см



*Aulonocranus dewindti*  
**Аулонокранус**  
 t 22-26; pH 8,2-9,5; dH 9,0-15,0  
 Арвал: **Африка**  
 озеро Танганьика  
 (син. *Paratilapia dewindti*)



←→ 11-13 см



*Bathybates minor*  
**Батхибат**  
 t 24-26; pH 7,5-8,5; dH 10-18  
 Арвал: **Африка**  
 озеро Танганьика



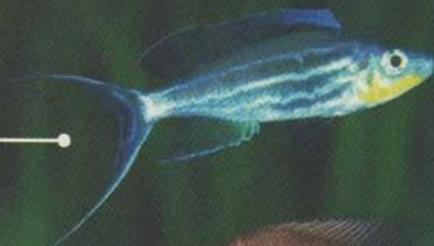
←→ 20-25 см



*Benthochromis tricoti*  
**Бентохромис трикоти**  
 t 23-25; pH 7,5-8; dH 16-20  
 Арвал: **Африка**  
 озеро Танганьика  
 (син. *Naplataxodon tricoti*)



←→ 16,5 см



*Biotodoma cupido*  
**Биотодома серебристая**  
 t 20-32; pH 5,0-7,0; dH 5-19  
 Арвал: **Южная Америка**  
 бассейн реки Амазонка  
 (син. *Geophagus cupido*)



←→ 11,0-15,0 см



*Biotodoma wavrini*  
**Биотодома-стриж**  
 t 25-28; pH 6,0-7,0; dH 1-5  
 Арвал: **Южная Америка**  
 бассейны рек Амазонка и Ориноко  
 (син. *Geophagus wavrini*)



←→ 10-13 см



*Biotocues opercularis*  
**Биотекус оперкулярис**  
 t 25-28; pH 5,5-6,5; dH 8-15  
 Арвал: **Южная Америка**  
 бассейны рек Рио-Негро и Рио-Бранку  
 (син. *Saraca opercularis*)



←→ 6-7 см



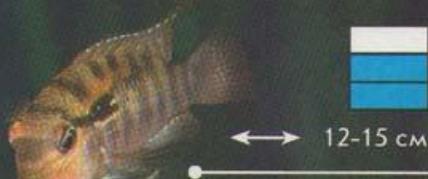
СЕМЕЙСТВО ЦИХЛОВЫЕ ИЛИ ЦИХЛИДЫ (CICHLIDAE)



*Buccochromis nototaenia*  
**Буккохромис нототения**  
 t 23-27; pH 7,5-8,5; dH 16-20  
 Ареал: **Африка**  
 озеро Малави  
 (син. *Paratilapia nototaenia*)



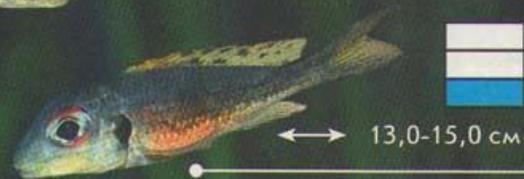
*Buccochromis rhoadesi*  
**Буккохромис родезийский**  
 t 23-27; pH 7,4-8,4; dH 7-30  
 Ареал: **Африка**  
 озеро Малави, бассейн реки Шир



*Vijurquina vittata*  
**Акара парагвайская**  
 t 24-28; pH 6,0-8,0; dH 8,0-12,0  
 Ареал: **Южная Америка**  
 бассейн реки Парагвай  
 (син. *Acara paraguayensis*)



*Callochromis macrops*  
**Каллохромис обыкновенный**  
 t 24-26; pH 7,5-8; dH 12-16  
 Ареал: **Африка**  
 озеро Танганьика  
 (син. *Pelmatochromis xenotilapiaformis*)



*Callochromis melanostigma*  
**Каллохромис чернопятнистый**  
 t 23,0-28,0; pH 8,0-9,5; dH 13,0-17,0  
 Ареал: **Африка**  
 озеро Танганьика  
 (син. *Pelmatochromis melanostigma*)



*Callochromis pleurospilus*  
**Каллохромис красноштриховый**  
 t 23-28; pH 7,0-8,5; dH 10-15  
 Ареал: **Африка**  
 озеро Танганьика  
 (син. *Pelmatochromis rhodostigma*)



*Saquetaia kraussii*  
**Петения Краузе**  
 t 22-27; pH 7-7,5; dH 12-16  
 Ареал: **Южная Америка**  
 бассейны рек Аtrato, Каука,  
 Магдалена и Ориноко, озеро  
 Маракайбо  
 (син. *Petenia kraussii*)



*Saquetaia spectabilis*  
**Акара спектабилис**  
 t 26-27; pH 6,5-7; dH 5-8  
 Ареал: **Южная Америка**  
 бассейн реки Амазонка  
 (син. *Acara spectabilis*)

*Chalinochromis brichardi*

Халинохромис Бришара

t 24-27; pH 8,0-9,0; dH 9,0-17,0

Ареал: Африка

озеро Танганьика



11,0-12,0 см

*Champsochromis caeruleus*

Хампсохромис каeruleус

t 24-26; pH 7,5-8,3; dH 5,0-30,0

Ареал: Африка

озеро Малави

(син. *Paratilapia caerulea*)

30-35 см

*Shelochromis euchilus*

Двухполосый губарь

t 24-26; pH 8,0-8,5; dH 10-15

Ареал: Африка

озеро Малави



35 см

*Chilotilapia rhoadesii*

Хилотилапия родезийская

t 23-28; pH 8-8,5; dH 12-16

Ареал: Африка

озеро Малави



22,5 см

*Cichla monoculus*

Цихла монокулус

t 25-28; pH 6,5-7; dH 0-4

Ареал: Южная Америка

бассейны рек Амазонка, Ояпоки

(син. *Cichla bilineatus*)

70 см

*Cichla ocellaris*

Цихла оцелларис

t 24-27; pH 6,5-7; dH 0-4

Ареал: Южная Америка

Суринам, Французская Гвиана, Гайана

(син. *Acharnes speciosus*)

74 см

*Cichlasoma amazonarum*

Цихлазона амазонская

t 22-27; pH 6-7; dH 12-15

Ареал: Южная Америка

бассейны рек Амазонка, Амапи;

Французская Гвиана.



11,4 см

*Cichlasoma bimaculatum*

Цихлазона двухпятнистая

t 16-24; pH 6,5-7; dH 3-10

Ареал: Южная Америка

бассейны рек Ориноко, Карони,

Эссекибо, Синнамари, Амазонка,

Рио-Бранку

(син. *Labrus bimaculatus*)

12,3 см

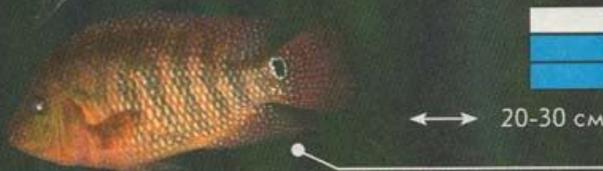




*Cichlasoma bocourti*  
Цихлазома Бокоурта  
t 26-28; pH 7,5-8; dH 8-12  
Ареал: Южная Америка  
атлантическое побережье Белиза и  
Гватемалы



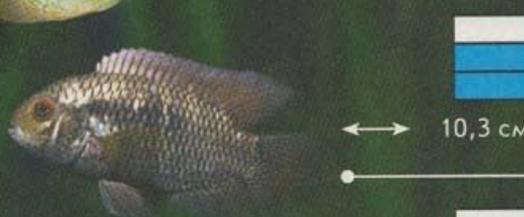
*Cichlasoma dimerus*  
Цихлазома двухлинейная  
t 23-27; pH 7-7,5; dH 16-20  
Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Парана, Парагвай  
(син. *Acara marginatus*)



*Cichlasoma festae*  
Цихлазома оранжевая  
t 26-28; pH 7-7,5; dH 8,0-15,0  
Ареал: Южная Америка  
Панама, Колумбия, Эквадор  
(син. *Nandopsis festae*)



*Cichlasoma octofasciatum*  
Цихлазома восьмиполосая  
t 20-26; pH 7,0-8,0; dH 9,0-20,0  
Ареал: Центральная Америка  
атлантическое побережье от южной  
Мексики до Гондураса  
(син. *Heros octofasciatus*)



*Cichlasoma portalegrensis*  
Акара черная или полосатая  
t 16-24; pH 6,5-7; dH 3-10  
Ареал: Южная Америка  
юг Бразилии  
(син. *Acara portalegrensis*)



*Cichlasoma salvini*  
Цихлазома Сальвини  
t 22-32; pH 7,0-8,0; dH 5,0-15,0  
Ареал: Центральная Америка  
атлантическое побережье от южной  
Мексики до Гватемалы и Белиза  
(син. *Heros salvini*)



*Cichlasoma trimaculatum*  
Цихлазома трехпятнистая  
t 21-30; pH 7-7,5; dH 12-16  
Ареал: Центральная Америка  
тихоокеанское побережье от Мексики  
до Сальвадора



*Cichlasoma urophthalmus*  
Цихлазома глазчатохвостая  
t 20-30; pH 7-7,5; dH 5-8  
Ареал: Центральная Америка  
атлантическое побережье от Мексики  
до Никарагуа

СЕМЕЙСТВО ЦИХЛОВЫЕ ИЛИ ЦИХЛИДЫ (CICHLIDAE)

*Cleithracara maronii*  
**Акара Марони**  
 t 16-24; pH 6,5-7; dH 3-10  
 Ареал: Южная Америка  
 юг Бразилии  
 (син. *Asaga maronii*)



↔ 7,0-10,0 см



*Soradichromis azureus*  
**Копадихромис лазурный**  
 t 24-26; pH 8,0-9,0; dH 10,0-15,0  
 Ареал: Африка  
 озеро Малави  
 (син. *Haplochromis chrysonotus*)



↔ 11,0-15,0 см



*Soradichromis borleyi*  
**Халлохромис Борля**  
 t 24-26; pH 8,0-9,0; dH 10,0-15,0  
 Ареал: Африка  
 озеро Малави  
 (син. *Haplochromis borleyi*)



↔ 14,0-15,0 см



*Soradichromis chrysonotus*  
**Халлохромис серебряноголовый**  
 t 23-26; pH 8,0-8,5; dH 10-15  
 Ареал: Африка  
 озеро Малави  
 (син. *Haplochromis chrysogaster*)



↔ 16,3 см



*Soradichromis flavimanus*  
**Копадихромис желтобрюхий**  
 t 24-26; pH 8,0-9,0; dH 10,0-15,0  
 Ареал: Африка  
 озеро Малави  
 (син. *Haplochromis flavimanus*)



↔ 12 см



*Soradichromis illesi*  
**Копадихромис илеси**  
 t 23-27; pH 7,5-8,5; dH 12-20  
 Ареал: Африка  
 озеро Малави



↔ 11,4 см



*Soradichromis jacksoni*  
**Копадихромис Джексона**  
 t 23-27; pH 7,4-8,4; dH 7-30  
 Ареал: Африка  
 озеро Малави



↔ 18,3 см



*Soradichromis trewavasae*  
**Копадихромис треваваси**  
 t 24-26; pH 8,0-9,0; dH 10,0-15,0  
 Ареал: Африка  
 озеро Малави



↔ 8,3-10,5 см





*Crenicara punctulatum*  
Креникара изящная  
t 23,0-27,0; pH 5,0-6,0; dH 1,0-10,0  
Ареал: Южная Америка  
Бразилия, Перу, Эквадор и Гайана  
(син. *Asara punctulata* / *Crenicara elegans*)



*Crenicichla compressiceps*  
Креницихла компрессицелс  
t 24,0-27,0; pH 5,5-7,2; dH 2,0-15,0  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Такантинс



*Crenicichla cyclostoma*  
Креницихла циклостома  
t 24-28; pH 6,5-7,2; dH 5-12  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Такантинс



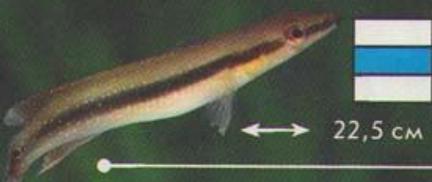
*Crenicichla johanna*  
Креницихла Йохана  
t 23,0-28,0; pH 7; dH 2,0-20,0  
Ареал: Южная Америка  
Бразилия, Перу, Колумбия, Венесуэла и Боливия  
(син. *Cychna fasciata*)



*Crenicichla lenticulata*  
Креницихла лентикулата  
t 26-29; pH 4-5,5; dH 2-12  
Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Амазонка и Рио-Негру  
(син. *Crenicichla ornata*)



*Crenicichla lepidota*  
Павлиний глаз  
t 23,0-28,0; pH 7,0-7,5; dH 8,0-12,0  
Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Парана, Парагвай, Амазонка, Уругвай; южное побережье Бразилии  
(син. *Crenicichla edithae*)

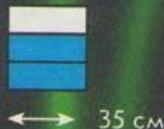


*Crenicichla multispinosa*  
Креницихла мультиспиноза  
t 26-28; pH 6-7; dH 12-16  
Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Марана и Мана

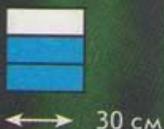


*Crenicichla regani*  
Креницихла Регани  
t 24,0-27,0; pH 5,0-7,2; dH 3,0-10,0  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Амазонка

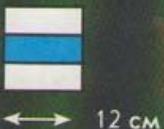
*Crenicichla sp. Xingu*  
Креницихла Шингу  
t 28-30; pH 6,5-7; dH 5-8  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Шингу



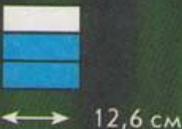
*Crenicichla strigata*  
Креницихла трехлинейная  
t 23-27; pH 6,5-7,5; dH 20  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Амазонка



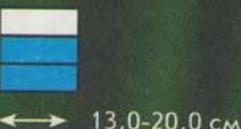
*Cryptoheros septemfasciatus*  
Криптохерос септемфасциатус  
t 24-26; pH 7-7,5; dH 12-16  
Ареал: Центральная Америка  
Коста Рика, Никарагуа, Панама



*Steatopharynx pictus*  
Ктенофаринкс пиктус  
t 24-26; pH 7,5-8,5; dH 10-15  
Ареал: Африка  
озеро Малави  
(син. *Naplochromis pictus*)



*Syathopharynx lurcifer*  
Голубая принцесса  
t 23,0-27,0; pH 8,0-9,0; dH 9,0-18,0  
Ареал: Африка  
озеро Танганьика  
(син. *Syathopharynx grandoculis*)



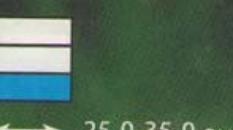
*Synotilapia afra*  
Цинотиялия афра  
t 23,0-28,0; pH 7,9-8,5; dH 10-15,0  
Ареал: Африка  
озеро Малави  
(син. *Synotilapia afra*)



*Synotilapia axelrodi*  
Цинотиялия Аксельрода  
t 22-27; pH 7,5-8,5; dH 10-15  
Ареал: Африка  
озеро Малави



*Synotilapia frontosa*  
Цинотиялия «зебра» или лобастая  
t 24,0-26,0; pH 7,3-8,8; dH 8,0-12,0  
Ареал: Африка  
озеро Танганьика  
(син. *Paratilapia frontosa*)





←→ 21 см

*Cyphotilapia gibberosa*  
Цифотилипия темная  
t 22-26; pH 8,0-9,0; dH 6-15  
Ареал: Африка  
озеро Танганьика



←→ 10,0-12,0 см

*Cyprichromis leptosoma*  
Циприхромис желтохвостый  
t 23,0-26,0; pH 8,0-9,0; dH 9,0-19,0  
Ареал: Африка  
озеро Танганьика  
(син. *Paratilapia leptosoma*)



←→ 9,7 см

*Cyprichromis pavo*  
Циприхромис паво  
t 24-28; pH 8-9; dH 16-20  
Ареал: Африка  
озеро Танганьика



←→ 20 см

*Cytosara moorii*  
Дельфин голубой  
t 24,0-26,0; pH 7,5-9,0; dH 10,0-18,0  
Ареал: Африка  
озеро Малави  
(син. *Haplochromis moorii*)



←→ 4,0-5,0 см

*Dicrossus filamentosus*  
Креникара лирохвостая  
t 23-25; pH 5,0-7,0; dH 5,0-8,0  
Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Амазонка, Ориноко и Рио-Негро  
(син. *Crenicara filamentosus*)



←→ 6,0-10,0 см

*Dicrossus maculatus*  
Дикроссус пятнистый  
t 22,0-25,0; pH 4,8-6,0; dH 2,0-4,0  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Амазонка  
(син. *Crenicara maculata*)



←→ 20,0-25,0 см

*Dimidiochromis compressiceps*  
Длиннорыльный халлохромис  
t 22,0-28,0; pH 7,5-9,0; dH 9,0-19,0  
Ареал: Африка  
озеро Малави  
(син. *Paratilapia compressiceps*)



←→ 30 см

*Dimidiochromis kiwinge*  
Халлохромис Фуеллеборна  
t 24-26; pH 8-8,5; dH 12-16  
Ареал: Африка  
озеро Малави  
(син. *Haplochromis fuelleborni*)

СЕМЕЙСТВО ЦИХЛОВЫЕ ИЛИ ЦИХЛИДЫ (CICHLIDAE)

*Ectochromis ornatus*  
 Эклектохромис яркий  
 t 23-27; pH 7,4-8,4; dH 7-30  
 Арвал: Африка  
 озеро Малави  
 (син. *Protomelas ornatus*)



←→ 16,4 см



*Ectodus descampsii*  
 Эктодус дескампси  
 t 24-26; pH 8-8,5; dH 12-16  
 Арвал: Африка  
 озеро Танганьика



←→ 10,4 см



*Eretmodus cyanostictus*  
 Эретмодус или цихлида-бычок  
 t 23,0-26,0; pH 8,0-9,0; dH 9,0-19,0  
 Арвал: Африка  
 озеро Танганьика



←→ 8,0-9,0 см



*Etoplus suratensis*  
 Этоплус полосатый или цейлонский  
 t 23-26; pH 8-8,5; dH 20-40  
 Арвал: Юго-Восточная Азия  
 Шри Ланка



←→ 40 см



*Exochochromis anagenus*  
 Эксохочромис анагенис  
 t 23-27; pH 7,4-8,4; dH 7-20  
 Арвал: Африка  
 озеро Малави



←→ 20 см



*Fossorochromis rostratus*  
 Фоссорохромис ростратус  
 t 24,0-28,0; pH 7,2-8,8; dH 10,0-18,0  
 Арвал: Африка  
 озеро Малави  
 (син. *Tilapia rostrata*)



←→ 24,0-25,0 см



*Geophagus altifrons*  
 Геофагус альтифронс  
 t 22-27; pH 6,5-7; dH 8-12  
 Арвал: Южная Америка  
 бассейн реки Амазонка



←→ 22,5 см



*Geophagus argyrostictus*  
 Геофагус аргиростиктус  
 t 25-30; pH 6-6,5; dH 0-4  
 Арвал: Южная Америка  
 бассейн реки Шингу



←→ 18 см



СЕМЕЙСТВО ЦИХЛОВЫЕ ИЛИ ЦИХЛИДЫ (CICHLIDAE)

 <p>←→ 25,0-28,0 см</p>	<p><i>Geophagus brasiliensis</i>  <b>Геофагус бразильский</b>                      t 20,0-27,0; pH 6,5-7,5; dH 5,0-10,0                      Арвал: Южная Америка                      восточное и южное побережье                      Бразилии и Уругвая                      (син. <i>Acara brasiliensis</i>)</p>
 <p>←→ 24 см</p>	<p><i>Geophagus crassilabris</i>  <b>Геофагус краcсилабрис</b>                      t 25-30; pH 6,5-7; dH 8-12                      Арвал: Центральная Америка                      Панама                      (син. <i>Satanoperca crassilabris</i>)</p>
 <p>←→ 10 см</p>	<p><i>Geophagus iporangensis</i>  <b>Цихлида-землеед</b>                      t 22-26; pH 6,5-7; dH 8-12                      Арвал: Южная Америка                      бассейн реки Рибейра</p>
 <p>←→ 15,2 см</p>	<p><i>Geophagus pellegrini</i>  <b>Акара узорчатоголовая</b>                      t 25-30; pH 5,5-6,0; dH 8-12                      Арвал: Южная Америка                      бассейны рек Аtrato, Сан-Хуан и                      Рио-Буди</p>
 <p>←→ 22,5 см</p>	<p><i>Geophagus proximus</i>  <b>Суринамский землеед</b>                      t 22-27; pH 6,5-7; dH 8-12                      Арвал: Южная Америка                      бассейн реки Амазонка</p>
 <p>←→ 22 см</p>	<p><i>Geophagus sp. Tapaјos</i>  <b>Красноголовый землеед</b>                      t 25-28; pH 6,2-6,8; dH 2-20                      Арвал: Южная Америка                      бассейн реки Талајос</p>
 <p>←→ 8,0-15,0 см</p>	<p><i>Geophagus steindachneri</i>  <b>Геофагус Штайндахнера или                      львиноголовый</b>                      t 24,0-28,0; pH 6,5-7,5; dH 5,0-10,0                      Арвал: Южная Америка                      Колумбия, Венесуэлла и Перу                      (син. <i>Geophagus hondaе</i>)</p>
 <p>←→ 13,0-14,0 см</p>	<p><i>Geophagus surinamensis</i>  <b>Геофагус суринамский</b>                      t 22,0-25,0; pH 6,0-8,0; dH 5,0-19,0                      Арвал: Южная Америка                      Суринам и Французская Гвиана                      (син. <i>Sparus surinamensis</i>)</p>

СЕМЕЙСТВО ЦИХЛОВЫЕ ИЛИ ЦИХЛИДЫ (CICHLIDAE)

*Geophagus taenioparelus*  
 Геофагус таениопареус  
 t 25-30; pH 5,5-6,5 5; dH 0-4  
 Ареал: Южная Америка  
 бассейн реки Ориноко



14,3 см



*Guianacara geayi*  
 Акара Гейи  
 t 22-25; pH 6-7,5; dH 8-15  
 Ареал: Южная Америка  
 бассейны рек Аппруак и Ояпоки



8,5 см



*Guianacara Owingwelli*  
 Акара голубая  
 t 22,0-25,0; pH 6,0-7,0 5; dH 5,0-8,0  
 Ареал: Южная Америка  
 бассейны рек Мараньон, Суринам,  
 Сарамакка и Коппенаме



10,0-13,0 см



*Gymnogeophagus balzanii*  
 Гимногеофагус Бальзана  
 t 22-26; pH 6,0-8 5; dH 5-19  
 Ареал: Южная Америка  
 бассейны рек Парана и Уругвай  
 (син. *Geophagus duodecimspinosus*)



12 см



*Gymnogeophagus gymnogelus*  
 Семиполосый землеед  
 t 21-24; pH 7-7,5 5; dH 12-16  
 Ареал: Южная Америка  
 юг Бразилии и Уругвай  
 (син. *Geophagus bucephalus*)



15 см



*Gymnogeophagus labiatus*  
 Гимногеофагус лабиатус  
 t 23-25; pH 7-7,5 5; dH 5-8  
 Ареал: Южная Америка  
 юг Бразилии



12 см



*Gymnogeophagus rhabdotus*  
 Коренастый землеед  
 t 20-25; pH 7-7,5 5; dH 16-20  
 Ареал: Южная Америка  
 юг Бразилии и Уругвай



12 см



*Naplochromis obliquidens*  
 Синий обликвиденс  
 t 21,0-27,0; pH 7,0-9,0 5; dH 8,0-11,0  
 Ареал: Африка  
 озеро Виктория  
 (син. *Chromis obliquidens*)



8,0-10,0 см





*Haplochromis phenochilus*  
Халлохромис фенохилус  
t 24-28; pH 7,5-8,5; dH 12-20  
Ареал: Африка  
озеро Малави  
(син. *Placidochromis phenochilus*)

15,7 см



*Haplochromis polli*  
Халлохромис Полла  
t 24-26; pH 7,5-8,5; dH 8-20  
Ареал: Африка  
бассейн реки Конго (нижнее течение)  
(син. *Stenochromis polli*)

9,1 см



*Haplochromis burtoni*  
Астатотилипия или халлохромис  
t 21-31; pH 8,0-9,0; dH 12,00-20,00  
Ареал: Африка  
озеро Виктория  
(син. *Astatotilapia burtoni*)

8-12 см



*Haplotaxodon microlepis*  
Халлотахсондон  
t 23,0-28,0; pH 7,0-8,5; dH 10,0-15,0  
Ареал: Африка  
озеро Танганьика

25,0-29,0 см



*Hemichromis bimaculatus*  
Хромис-красавец  
t 21,0-23,0; pH 7,0-7,5; dH 8,0-12,0  
Ареал: Африка  
реки побережья южной Гвинеи и  
центральной Либерии, Камеруна,  
Демократической Республики Конго;  
Кот д'Ивуар, Гана; бассейн реки Нил  
(син. *Hemichromis guttatus*)

12,0-13,0 см



*Hemichromis litllii*  
Хемихромис красный  
t 22,0-26,0; pH 6,5-7,5; dH 2,0-12,0  
Ареал: Африка  
бассейн реки Конго

9,0-11,0 см



*Herichthys carpintis*  
Цихлазома бриллиантовая  
t 23,0-33,0; pH 7,0-8,0; dH 9,0-20,0  
Ареал: Северная Америка  
бассейны рек Пануко и Сото Ла  
Марина  
(син. *Cichlasoma carpinte*)

14,0-17,0 см



*Herichthys cyanoguttatus*  
Цихлазома техасская  
t 20,0-33,0; pH 6,5-7,5; dH 5,0-12,0  
Ареал: Северная Америка  
бассейн реки Рио-Гранде

20,0-30,0 см

*Herichthys deppii*

**Цихлазома деппи**

t 24-26; pH 7-7,4; dH 5-12

Ареал: **Северная Америка**  
бассейны рек Наутла и Мисантла



↔ 12 см



*Herichthys labridens*

**Цихлазома лабриденс**

t 22,0-30,0; pH 7,0-8,5; dH 15,0-30,0

Ареал: **Северная Америка**  
бассейны рек Пануко и Сото Ла  
Марина  
(син. *Heros labridens*)



↔ 20,0-30,0 см



*Herichthys minckleyi*

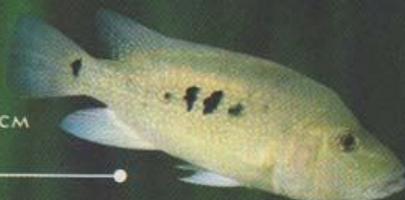
**Цихлазома Минки**

t 26,0-30,0; pH 7,0-8,0; dH 20,0-40,0

Ареал: **Северная Америка**  
атлантическое побережье Мексики  
(син. *Cichlasoma minckleyi*)



↔ 17,5-25,0 см



*Herichthys pearsei*

**Цихлазома перси**

t 26,0-30,0; pH 7,5-8,5; dH 3,0-14,0

Ареал: **Центральная Америка**  
атлантическое побережье Юго-  
Восточной Мексики и Северной  
Гватемалы  
(син. *Cichlasoma pearsei*)



↔ 15,0-20,0 см



*Heros efasciatus*

**Цихлазома эфаскиата**

t 24,0-32,0; pH 6,5-7,8; dH 12,0-20,0

Ареал: **Южная Америка**  
бассейн реки Амазонка  
(син. *Cichlasoma эфаскиата*)



↔ 13,0-14,0 см



*Heros notatus*

**Цихлазома нотатус**

t 24,0-28,0; pH 6,0-7,5; dH 12,0-20,0

Ареал: **Южная Америка**  
бассейны рек Амазонка и Рио-Негро



↔ 23,0-25,0 см



*Heros severus*

**Цихлазома северум**

t 23,0-29,0; pH 5,0-6,5; dH 0,0-6,0

Ареал: **Южная Америка**  
бассейн реки Амазонка  
(син. *Cichlasoma severum*)



↔ 20,0-25,0 см



*Herotilapia multispinosa*

**Радужная цихлида**

t 21,0-36,0; pH 7,0-8,0; dH 9,0-20,0

Ареал: **Центральная Америка**  
атлантическое побережье Гондураса,  
Коста Рики, Никарагуа  
(син. *Heros multispinosus*)



↔ 9,0-13,0 см





↔ 32 см

*Hoplarchus psittacus*  
Цихлазома пситтакус  
t 27-30; pH 5,5-6; dH 5-10  
Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Амазонка и Ориноко  
(син. *Hoplarchus pentacanthus*)



↔ 15 см

*Hypselecara temporalis*  
Цихлазома Красса или винная  
t 25-30; pH 5,0-7,5; dH 3-20  
Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Амазонка и Рио-Негро  
(син. *Cichlasoma temporale*)



↔ 16,5 см

*Hypsophrys nicaraguensis*  
Цихлазома никарагуанская  
t 23-36; pH 7-8; dH 9-20  
Ареал: Центральная Америка  
атлантическое побережье Никарагуа  
и Коста Рика  
(син. *Cichlasoma nicaraguense*)



↔ 10,8 см

*Iodotropheus sprengerae*  
Йодотрофеус или ржавая цихлида  
t 24-26; pH 7,5-8; dH 12-20  
Ареал: Африка  
озеро Малави



↔ 11 см

*Julidochromis dickeldi*  
Перламутровый юлидохромис  
Дикфельда  
t 22-25; pH 8,5-9,2; dH 8-14  
Ареал: Африка  
озеро Танганьика



↔ 13 см

*Julidochromis marlieri*  
Юлидохромис Марлиера или  
сетчатый  
t 22-25; pH 7,5-9,0; dH 8-12  
Ареал: Африка  
озеро Танганьика



↔ 8,5 см

*Julidochromis ornatus*  
Золотой попугай или орнатус  
t 22-24; pH 8-9; dH 9-19  
Ареал: Африка  
озеро Танганьика



↔ 13 см

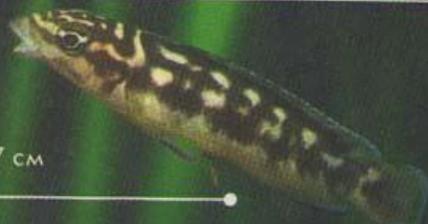
*Julidochromis regani*  
Юлидохромис Регана  
t 22-25; pH 8,5-9,2; dH 8-14  
Ареал: Африка  
озеро Танганьика

СЕМЕЙСТВО ЦИХЛОВЫЕ ИЛИ ЦИХЛИДЫ (CICHLIDAE)

*Julidochromis transcriptus*  
**Масковый юлидохромис**  
 t 22-25; pH 8,5-9,2; dH 8-14  
 Арал: Африка  
 озеро Танганьика



↔ 7 см



*Kribia guianensis*  
**Акара-дельфин**  
 t 23-25; pH 6,0-7; dH 5-14  
 Арал: Южная Америка  
 Гайана, Суринам  
 (син. *Acara guianensis*)



↔ 30-35 см



*Kribia itanyi*  
**Акара Итани**  
 t 24-29; pH 6-7; dH 5-12  
 Арал: Южная Америка  
 Французская Гвиана, Суринам  
 (син. *Aequidens itanyi*)



↔ 12,5 см



*Labeotropheus fuelleborni*  
**Лабеотропофеус Фуеллеборна или**  
**цихлида-тапир**  
 t 22-25; pH 7,5-8,5; dH 12-20  
 Арал: Африка  
 озеро Малави  
 (син. *Labeotropheus curvirostris*)



↔ 30 см



*Labeotropheus trewavasae*  
**Лабеотропофеус Тревавас**  
 t 21-24; pH 7,5-8; dH 5-12  
 Арал: Африка  
 озеро Малави



↔ 11,7 см



*Labidochromis caeruleus*  
**Цихлида-колибри**  
 t 23-26; pH 7,5-8; dH 8-20  
 Арал: Африка  
 озеро Малави



↔ 8,1 см



*Labidochromis chisumulae*  
**Лабидохромис Чисумула**  
 t 24-26; pH 7,5-8; dH 12-20  
 Арал: Африка  
 озеро Малави



↔ 6,6 см



*Labidochromis freibergi*  
**Лабидохромис Фрайберга**  
 t 24-26; pH 7,5-8,3; dH 5-30  
 Арал: Африка  
 озеро Малави



↔ 8 см



СЕМЕЙСТВО ЦИХЛОВЫЕ ИЛИ ЦИХЛИДЫ (CICHLIDAE)



↔ 4,6 см

*Laetacara curviceps*  
Акара круглоголовая  
t 22-26; pH 5,2-7,5; dH 5-12  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Амазонка  
(син. *Acara curviceps*)



↔ 5,0-8,0 см

*Laetacara dorsigera*  
Акара красногрудая  
t 23,0-30,0; pH 6,5-7,5; dH 5,0-20,0  
Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Амазонка и Парана  
(син. *Aequidens dorsiger*)



↔ 8,2 см

*Laetacara flavilabris*  
Акара желтогубая  
t 24-28; pH 5,5-6,5; dH 3-6  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Амазонка  
(син. *Acara flavilabris*)



↔ 12 см

*Laetacara thayeri*  
Акара Зейера  
t 22-28; pH 6,5-7,5; dH 5-20  
Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Амазонка и Рио-Негро  
(син. *Acara thayeri*)



↔ 12,4 см

*Lamprologus callipterus*  
Лампрологус шахматный  
t 23-28; pH 7,0-8,5; dH 10-15  
Ареал: Африка  
озеро Танганьика  
(син. *Julidochromis elongatus*)



↔ 13 см

*Lamprologus congolensis*  
Лампрологус конголезский  
t 23-25; pH 6,0-8; dH 5-19  
Ареал: Африка  
бассейн реки Конго  
(син. *Lamprologus fuscus*)



↔ 25 см

*Lamprologus lemairei*  
Лампрологус Лемейри  
t 23-26; pH 7,3-8,5; dH 10-18  
Ареал: Африка  
озеро Танганьика



↔ 7 см

*Lamprologus meleagris*  
Лампрологус кружевной  
t 24-28; pH 8-9; dH 16-20  
Ареал: Африка  
Демократическая Республика Конго

*Lamprologus ocellatus*

Лампрологус глазчатый

t 23-25; pH 8-9; dH 9-19

Ареал: Африка

озеро Танганьика

(син. *Neolamprologus ocellatus*)

↔ 5,8 см

*Lamprologus speciosus*

Лампрологус специозус

t 23-27; pH 7,4-8,4; dH 7-30

Ареал: Африка

озеро Танганьика

(син. *Neolamprologus speciosus*)

↔ 5 см

*Lamprologus weneri*

Лампрологус Вернера

t 22-25; pH 6,5-7; dH 8-12

Ареал: Африка

бассейн реки Конго



↔ 12,3 см

*Lepidolamprologus attenuatus*

Лампрологус песчаный

t 23-27; pH 7,4-8,4; dH 7-30

Ареал: Африка

озеро Танганьика

(син. *Lamprologus attenuatus*)

↔ 15 см

*Lepidolamprologus bouleengeri*

Лампрологус Боуленгери

t 24-26; pH 8-8,5; dH 12-16

Ареал: Африка

озеро Танганьика



↔ 7 см

*Lepidolamprologus hesqui*

Лампрологус Хески

t 23-27; pH 8-8,5; dH 16-20

Ареал: Африка

озеро Танганьика



↔ 8 см

*Lepidolamprologus kendalli*

Лампрологус Кендалла

t 23-27; pH 7,4-8,4; dH 7-30

Ареал: Африка

озеро Танганьика

(син. *Lamprologus kendalli*)

↔ 16 см

*Lethrinops lethrinus*

Летринопс летринус

t 23-26; pH 7,5-8,2; dH 8-30

Ареал: Африка

озеро Малави



↔ 20 см



СЕМЕЙСТВО ЦИХЛОВЫЕ ИЛИ ЦИХЛИДЫ (CICHLIDAE)



*Lichnochromis acuticeps*  
**Лихнохромис остроносый**  
 t 23-28; pH 7,5-8,5; dH 10-16  
 Ареал: Африка  
 озеро Малави



*Limnochromis auritus*  
**Лимнохромис блестящий**  
 t 24-26; pH 7,5-8; dH 10-20  
 Ареал: Африка  
 озеро Танганьика  
 (син. *Paratilapia aurita*)



*Limnotilapia dardennii*  
**Лимнотилапия дардени**  
 t 23-26; pH 7,0-8,5; dH 10-20  
 Ареал: Африка  
 озеро Танганьика  
 (син. *Palmatochromis loveridgei*  
*Simochromis dardennei*)



*Maravichromis lateristriga*  
**Маравихромис спиннополосый**  
 t 23-27; pH 7,4-8,4; dH 7-30  
 Ареал: Африка  
 озеро Малави  
 (син. *Mylochromis lateristriga*)



*Maylandia callanos*  
**Голубая зебра**  
 t 24-26; pH 7,5-8,3; dH 5-30  
 Ареал: Африка  
 озеро Малави  
 (син. *Metriaclima callanos*)



*Maylandia greshakei*  
**Майландия Грешаки**  
 t 24-26; pH 8-9; dH 6-14  
 Ареал: Африка  
 озеро Малави  
 (син. *Pseudotropheus greshakei*)



*Maylandia zebra*  
**Зебра простая**  
 t 22-26; pH 7,5-8; dH 9-19  
 Ареал: Африка  
 озеро Малави  
 (син. *Metriaclima zebra*)



*Melanochromis auratus*  
**Меланохромис золотой**  
 t 22-26; pH 7,0-8,5; dH 10-15  
 Ареал: Африка  
 озеро Малави

СЕМЕЙСТВО ЦИХЛОВЫЕ ИЛИ ЦИХЛИДЫ (CICHLIDAE)

*Melanochromis chirakae*  
 Меланохромис Чирока  
 t 24-26; pH 7,3-8,5; dH 7-18  
 Ареал: Африка  
 озеро Малави



↔ 12 см



*Melanochromis joanjohnsonae*  
 Меланохромис ситцевый  
 t 24-26; pH 7,0-8,5; dH 10-15  
 Ареал: Африка  
 озеро Малави  
 (син. *Labidochromis joanjohnsonae*)



↔ 10 см



*Melanochromis johannii*  
 Меланохромис Йохана  
 t 22-25; pH 7,5-8,5; dH 9-19  
 Ареал: Африка  
 озеро Малави  
 (син. *Pseudotropheus johannii*)



↔ 10 см



*Melanochromis labrosus*  
 Меланохромис губастый  
 t 23-26; pH 7,0-8,5; dH 10-15  
 Ареал: Африка  
 озеро Малави



↔ 10,1 см



*Melanochromis perspicax*  
 Меланохромис фиолетовый  
 t 23-28; pH 7,5-8; dH 10-15  
 Ареал: Африка  
 озеро Малави



↔ 8,1 см



*Melanochromis vermivorus*  
 Меланохромис вермиварус  
 22-26; pH 7,0-8,5; dH 10-15  
 Ареал: Африка  
 озеро Малави



↔ 7,4 см



*Mesonauta festivus*  
 Мезонаута фестивус  
 t 25-34; pH 6,0-8; dH 4-6  
 Ареал: Южная Америка  
 бассейны рек Амазонка и Парана  
 (син. *Heros festivus*)



↔ 8,2 см



*Mesonauta insignis*  
 Мезонаута необыкновенная  
 t 26-30; pH 5-8; dH 1-19  
 Ареал: Южная Америка  
 бассейны рек Рио-Негру и Ориноко



↔ 9,4 см



СЕМЕЙСТВО ЦИХЛОВЫЕ ИЛИ ЦИХЛИДЫ (CICHLIDAE)



↔ 5,6 см

*Mikrogeophagus altispinosus*  
Боливийская бабочка  
t: 22-26; pH 7; dH 10  
Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Гуапоре и Маморе



↔ 5,5-6,0 см

*Mikrogeophagus ramirezi*  
Хромис-бабочка  
t: 22,0-29,0; pH 5,0-6,0; dH 5,0-12,0  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Ориноко  
(син. *Papiliochromis ramirezi*)



↔ 21,5 см

*Nandopsis battiensis*  
Цихлида гаитянская  
t: 24-27; pH 7-7,5; dH 12-16  
Ареал: Центральная Америка  
Гаити



↔ 20 см

*Nandopsis tetracanthus*  
Цихлида кубинская  
t: 24-30; pH 7-7,5; dH 9-12  
Ареал: Центральная Америка  
Куба



↔ 4,9 см

*Nannacara adoketa*  
Акара-зебра  
t: 22-28; pH 4,5-6; dH 5-10  
Ареал: Южная Америка  
бассейн рек Рио-Негру



↔ 6,5 см

*Nannacara anotala*  
Акара зеленая  
t: 22-25; pH 6-8; dH 5-19  
Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Арука и Мзраньон



↔ 5 см

*Nannacara taenia*  
Акара полосатая или решетчатая  
цихлида  
t: 22-27; pH 6-6,5; dH 5-10  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Амазонка

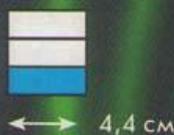


↔ 6,2 см

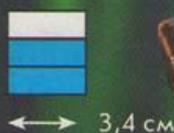
*Nanochromis dimidiatus*  
Нанохромис оранжевый  
t: 22-25; pH 6-7; dH 5-8  
Ареал: Африка  
бассейн реки Убанги

СЕМЕЙСТВО ЦИХЛОВЫЕ ИЛИ ЦИХЛИДЫ (CICHLIDAE)

*Nanochromis parilus*  
 Нанохромис глянецвый  
 t 22-25; pH 6-7; dH 5-8  
 Арвал: Африка  
 Конго



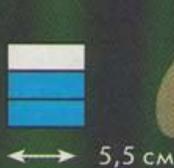
*Nanochromis transvestitus*  
 Нанохромис роскошный  
 t 24-26; pH 5-6; dH 5-12  
 Арвал: Африка  
 озеро Маи-Ндомбе



*Neetroplus nematorus*  
 Цихлида рифовая  
 t 21-30; pH 7-8; dH 9-20  
 Арвал: Центральная Америка  
 атлантическое побережье Никарагуа  
 и Коста Рики



*Neolamprologus brevis*  
 Лампрологус ленточный ракушковый  
 t 23-25; pH 8-9; dH 9-19  
 Арвал: Африка  
 озеро Танганьика  
 (син. Lamprologus brevis  
 Neolamprologus callurus)



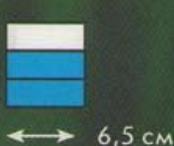
*Neolamprologus brichardi*  
 Принцесса Бурунди или лампрологус  
 лирохвостый  
 t 22-25; pH 8-9; dH 9-19  
 Арвал: Африка  
 озеро Танганьика  
 (син. Lamprologus brichardi  
 Neolamprologus elongatus)



*Neolamprologus buescheri*  
 Принцесса мраморная или  
 лампрологус шоколадно-голубой  
 t 24-28; pH 8-9; dH 9-19  
 Арвал: Африка  
 озеро Танганьика  
 (син. Lamprologus buescheri)



*Neolamprologus caudopunctatus*  
 Лампрологус каудопунктатус  
 t 23-25; pH 7.5-8.5; dH 12-16  
 Арвал: Африка  
 озеро Танганьика  
 (син. Lamprologus caudopunctatus)



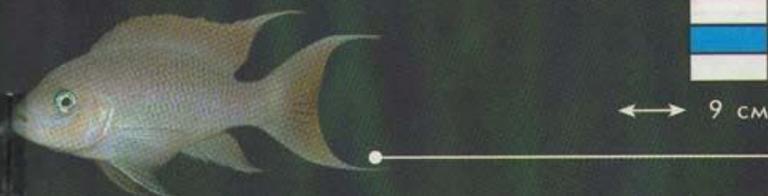
*Neolamprologus cylindricus*  
 Лампрологус цилиндрический или  
 изящный  
 t 23-28 7.0-8.5; dH 10-15  
 Арвал: Африка  
 озеро Танганьика  
 (син. Lamprologus cylindricus)



СЕМЕЙСТВО ЦИХЛОВЫЕ ИЛИ ЦИХЛИДЫ (CICHLIDAE)



*Neolamprologus fasciatus*  
Лампрологус полосатый  
t 23-25; pH 7,5-8,2; dH 9-19  
Ареал: Африка  
озеро Танганьика  
(син. *Lamprologus fasciatus*)



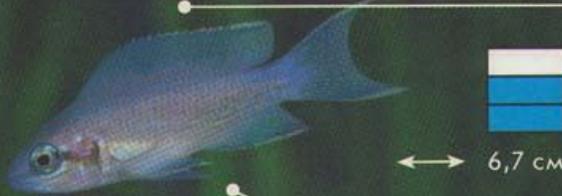
*Neolamprologus gracilis*  
Лампрологус стройный  
t 24-28; pH 7,5-9; dH 10-25  
Ареал: Африка  
озеро Танганьика  
(син. *Lamprologus gracilis*)



*Neolamprologus leleupi*  
Лампрологус цитроновый или  
апельсиновый  
t 24-26; pH 7,5-8; dH 12-15  
Ареал: Африка  
озеро Танганьика  
(син. *Lamprologus leleupi*)



*Neolamprologus leloupi*  
Лампрологус темный  
t 23-27; pH 7,4-8,4; dH 7-30  
Ареал: Африка  
озеро Танганьика  
(син. *Lamprologus leloupi*)



*Neolamprologus marunguensis*  
Неолампрологус марунгуэнзис  
t 23-27; pH 7,4-8,4; dH 7-30  
Ареал: Африка  
озеро Танганьика  
(син. *Acara pallidus*)



*Neolamprologus meeli*  
Лампрологус Мила  
t 23-25; pH 7,4-8,5; dH 7-20  
Ареал: Африка  
озеро Танганьика  
(син. *Lamprologus meeli*)

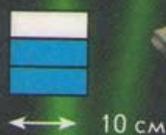


*Neolamprologus multifasciatus*  
Лампрологус многополосый  
t 24-26; pH 7,5-8; dH 15-25  
Ареал: Африка  
озеро Танганьика  
(син. *Lamprologus multifasciatus*)

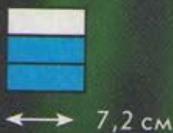


*Neolamprologus mustax*  
Лампрологус желтоплавничный  
t 23-25; pH 7,5-8; dH 12-16  
Ареал: Африка  
озеро Танганьика  
(син. *Lamprologus mustax*)

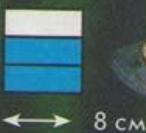
*Neolamprologus nigriventris*  
 Лампрологус черный  
 t 24-28; pH 7,5-9; dH 15-20  
 Ареал: Африка  
 озеро Танганьика  
 (син. *Lamprologus nigriventris*)



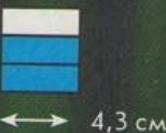
*Neolamprologus pulcher*  
 Принцесса пульхер  
 t 24-26; pH 7,3-8,5; dH 12-18  
 Ареал: Африка  
 озеро Танганьика  
 (син. *Lamprologus pulcher*)



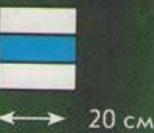
*Neolamprologus savoryi*  
 Ушастая принцесса  
 t 23-26; pH 7,3-8,5; dH 12-18  
 Ареал: Африка  
 озеро Танганьика  
 (син. *Lamprologus savoryi*)



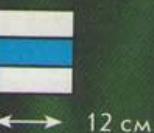
*Neolamprologus similis*  
 Лампрологус симилис  
 t 23-28; pH 7,4-8,4; dH 7-30  
 Ареал: Южная Америка  
 бассейн реки Амазонка  
 (син. *Lamprologus similis*)



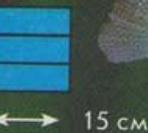
*Neolamprologus tetracanthus*  
 Лампрологус перламутровый  
 t 23-25; pH 7,5-8; dH 12-15  
 Ареал: Африка  
 озеро Танганьика  
 (син. *Lamprologus tetracanthus*)



*Neolamprologus toae*  
 Лампрологус большеглазый  
 t 24-26; pH 7,5-8; dH 16-20  
 Ареал: Африка  
 озеро Танганьика  
 (син. *Lamprologus toae*  
*Paleolamprologus toae*)



*Neolamprologus tetrocephalus*  
 Лампрологус пятиполосый  
 t 24-26; pH 7,6-8; dH 8-12  
 Ареал: Африка  
 озеро Танганьика  
 (син. *Lamprologus tetrocephalus*)



*Neolamprologus ventralis*  
 Неолампрологус вентралис  
 t 23-27; pH 7,5-9; dH 10-25  
 Ареал: Африка  
 озеро Танганьика





←→ 25 см

*Nimbochromis fuscotaeniatus*  
Халлохромис мраморный  
t 24-26; pH 8-8,5; dH 12-16  
Ареал: Африка  
озеро Малави  
(син. *Haplochromis fuscotaeniatus*)



←→ 25 см

*Nimbochromis linni*  
Халлохромис-конкорд  
t 23-25; pH 7,0-8,5; dH 10-15  
Ареал: Африка  
озеро Малави  
(син. *Haplochromis linni*)



←→ 25 см

*Nimbochromis livingstonii*  
Циртокара Ливингстона или  
леопардовый халлохромис  
t 25-28; pH 8; dH 9-19  
Ареал: Африка  
озера Малави и Маламбе  
(син. *Hemichromis livingstonii*)



←→ 23 см

*Nimbochromis polystigma*  
Полистигма  
t 23-25; pH 7,5-8,5; dH 10-18  
Ареал: Африка  
озеро Малави  
(син. *Haplochromis polystigma*)



←→ 25 см

*Nimbochromis venustus*  
Золотой леопард  
t 25-27; pH 7,2-8,8; dH 10-18  
Ареал: Африка  
озеро Малави  
(син. *Haplochromis venustus*)



←→ 15 см

*Nyassachromis microcephalus*  
Халлохромис танзанийский голубой  
t 23-27; pH 7,4-8,4; dH 7-30  
Ареал: Африка  
озеро Малави  
(син. *Haplochromis microcephalus*)



←→ 20 см

*Orphalmotilapia nasuta*  
Офтальмотилипия назуга  
t 24-26; pH 8-8,5; dH 8-12  
Ареал: Африка  
озеро Танганьика



←→ 15 см

*Orphalmotilapia ventralis*  
Офтальмотилипия сизая или  
офтальмохромис  
t 23-25; pH 7,5-8; dH 10-12  
Ареал: Африка  
озеро Танганьика  
(син. *Paratilapia ventralis*)

СЕМЕЙСТВО ЦИХЛОВЫЕ ИЛИ ЦИХЛИДЫ (CICHLIDAE)

*Oreochromis tanganicae*

**Ореохромис танганьикский**

t 24-26; pH 7,5-8,5; dH 8-12

Ареал: **Африка**

озеро Танганьика

(син. *Petrochromis tangaicae*

*Neotilapia tangaicae*)



↔ 42 см



*Otopharynx lithobates*

**Красноверхий отофаринкс**

t 24-27; pH 7,5-8; dH 12-16

Ареал: **Африка**

озеро Малави



↔ 16 см



*Otopharynx ovatus*

**Отофаринкс Чакута**

t 24-26; pH 7,0-8,5; dH 12-20

Ареал: **Африка**

озеро Малави

(син. *Haplochromis ovatus*)



↔ 20 см



*Otopharynx tetraspilus*

**Халлохромис желтый**

t 23-30; pH 7,4-8,4; dH 7-30

Ареал: **Африка**

озеро Малави

(син. *Haplochromis tetraspilus*)



↔ 15,6 см



*Parachromis dovii*

**Цихлазома леопардовая**

t 21-30; pH 7-7,5; dH 16-20

Ареал: **Центральная Америка**

атлантическое побережье Гондураса

и Коста Рики

(син. *Cichlasoma dovii*)



↔ 72 см



*Parachromis friedrichsthalii*

**Цихлазома Фридрихштalia**

t 26-30; pH 7-7,5; dH 16-20

Ареал: **Центральная Америка**

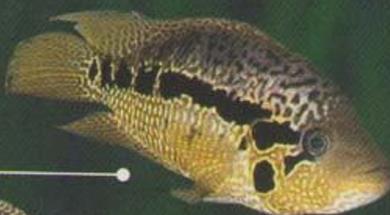
атлантическое побережье Мексики,

Гондураса, Белиза и Гватемалы

(син. *Cichlasoma friedrichsthalii*)



↔ 28 см



*Parachromis managuensis*

**Цихлазома Манагуа**

t 25-30; pH 7,0-8,7; dH 10-15

Ареал: **Центральная Америка**

атлантическое побережье Гондураса

и Коста Рики

(син. *Cichlasoma managuense*)



↔ 55 см



*Parachromis motaguensis*

**Цихлазома ягуаровая**

t 25-30; pH 7-8; dH 9-20

Ареал: **Центральная Америка**

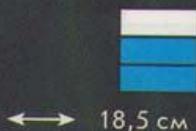
Гватемала, Гондурас

(син. *Cichlasoma motaguense*)



↔ 30 см





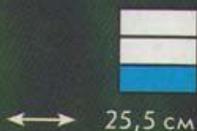
*Parachromis loisellei*  
**Цихлазома Лоизелли**  
 t 24-30; pH 7-7,5; dH 5-8  
 Арал: **Центральная Америка**  
 атлантическое побережье Гондураса,  
 Панамы и Никарагуа  
 (син. *Cichlasoma loisellei*)



*Paracurichromis brieni*  
**Циприхромис Бриена**  
 t 23-28; pH 7,0-8,5; dH 10-15  
 Арал: **Африка**  
 озеро Танганьика  
 (син. *Cyprichromis brieni*)



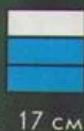
*Paracurichromis nigripinnis*  
**Циприхромис темный**  
 t 23-25; pH 7,5-8,5; dH 12-30  
 Арал: **Африка**  
 озеро Танганьика  
 (син. *Paratilapia nigripinnis*)



*Paraneetroplus bulleri*  
**Цихлазома Баллера**  
 t 23-25; pH 7,5; dH 5-15  
 Арал: **Центральная Америка**  
 Южная Мексика  
 (син. *Cichlasoma bulleri*)



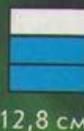
*Paratilapia polleni*  
**Звездчатая паратипалия Поллена**  
 t 24-28; pH 7-8; dH 10  
 Арал: **Африка**  
 Мадагаскар  
 (син. *Paracara typus*)



*Paretroplus damii*  
**Паратроплус дами**  
 t 24-28; pH 7-8; dH 10-20  
 Арал: **Африка**  
 юго-восток Мадагаскара  
 (син. *Paretroplus vandami*)



*Paretroplus maculatus*  
**Паратроплус макулатус**  
 t 24-29; pH 7-8; dH 8-19  
 Арал: **Африка**  
 северо-запад Мадагаскара

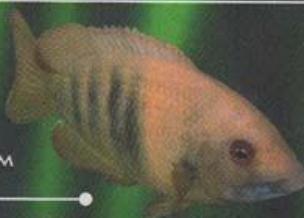


*Paretroplus menarambo*  
**Паратроплус мемарамбо**  
 t 23-28; pH 7-8; dH 10-15  
 Арал: **Африка**  
 Мадагаскар

*Paretroplus tsimoly*  
 Паратроплус тсимолю  
 t 24-29; pH 7-8; dH 10-15  
 Арал: Африка  
 Мадагаскар



←→ 25 см



*Pelvicachromis humilis*  
 Попугай желтобрюхий  
 t 24-26; pH 6-8; dH 5-12  
 Арал: Африка  
 Сьерра-Леоне и юго-восток Гвинеи



←→ 12,5 см



*Pelvicachromis pulcher*  
 Попугай обыкновенный или пестрый  
 t 24-25; pH 5-8; dH 5-119  
 Арал: Африка  
 юг Нигерии  
 (син. *Pelvicachromis sacramontis*)



←→ 10 см



*Pelvicachromis subocellatus*  
 Попугай сетчатый  
 t 22-26; pH 6-8; dH 5-19  
 Арал: Африка  
 нижнее течение бассейнов рек Габон  
 и Конго  
 (син. *Hemichromis subocellatus*)



←→ 8 см



*Pelvicachromis taeniatus*  
 Попугай полосатый  
 t 22,0-25,0; pH 6,0-7,5; dH 5,0-5,10  
 Арал: Африка  
 нижнее течение бассейнов рек  
 Нигерия и Камерун  
 (син. *Pelmatochromis taeniatus*)



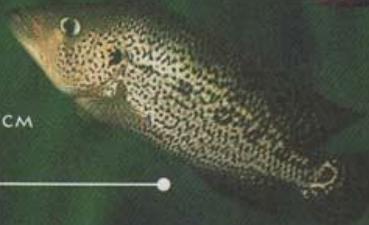
←→ 7,0-9,0 см



*Petenia splendida*  
 Петения пятнистая  
 t 26-30; pH 7,0-7,5; dH 15  
 Арал: Центральная Америка  
 атлантического побережья Мексики,  
 Белиза и Гватемалы



←→ 50 см



*Petrochromis fatula*  
 Петрохромис фамула  
 t 23-26; pH 7,5-8,5; dH 7-18  
 Арал: Африка  
 озеро Танганьика



←→ 15,1 см



*Petrotilapia tridentiger*  
 Петротилапия тридентигер  
 t 24-26; pH 8-9; dH 10-15  
 Арал: Африка  
 озеро Малави



←→ 17 см





↔ 12 см

*Placidochromis electra*  
**Плацидохромис электра**  
 t 24-26; pH 8-8,5; dH 9-19  
 Арал: Африка  
 озеро Малави  
 (син. *Haplochromis electra*)



↔ 18,7 см

*Placidochromis miloto*  
**Губастый хаплохром**  
 t 23-26; pH 8-8,5; dH 10-20  
 Арал: Африка  
 озеро Малави



↔ 20 см

*Protomelas annectens*  
**Чернополосый дельфин**  
 t 24-26; pH 7,2-8,8; dH 10-18  
 Арал: Африка  
 озеро Малави  
 (син. *Cyrtocara annectens*)



↔ 14 см

*Protomelas fenestratus*  
**Хаплохромис сине-красный**  
 t 22-26; pH 8-8,5; dH 9-19  
 Арал: Африка  
 озеро Малави  
 (син. *Haplochromis fenestratus*)



↔ 18 см

*Protomelas similis*  
**Хаплохромис пестрый**  
 t 24-26; pH 8-8,5; dH 16-20  
 Арал: Африка  
 озеро Малави  
 (син. *Haplochromis similis*)



↔ 16,7 см

*Protomelas spilonotus*  
**Хаплохромис пятноспинный**  
 t 24-26; pH 8-8,5; dH 12-16  
 Арал: Африка  
 озеро Малави  
 (син. *Haplochromis spilonotus*)



↔ 11,3 см

*Protomelas taeniolatus*  
**Протомелас ленточный**  
 t 24-26; pH 7-7,5; dH 5-8  
 Арал: Африка  
 озеро Малави  
 (син. *Haplochromis taeniolatus*)



↔ 8 см

*Pseudocrenilabrus multicolor multicolor*  
**Хромис бульти**  
 t 20-24; pH 6,8-7,2; dH 10-14  
 Арал: Африка  
 бассейн реки Нил  
 (син. *Paratilapia multicolor Chromis multicolor*)

*Pseudocrenilabrus nicholsi*

Псевдокренилабрус малиновый

t 22-25; pH 6,0-8; dH 9-19

Ареал: Африка

бассейн реки Конго (восточная и центральная части)

(син. *Paratilapia nicholsi*)

8,5 см

*Pseudotropheus aurora*

Псевдотрофеус аврора

t 24-26; pH 7,5-8,5; dH 12-13

Ареал: Африка

озеро Малави

(син. *Metriaclima aurora* *Maylandia aurora*)

8,7 см

*Pseudotropheus crabro*

Цихлида-хамелеон

t 24-26; pH 7,5-8,2; dH 8-12

Ареал: Африка

озеро Малави

(син. *Metriaclima crabro* *Maylandia crabro*)

9,4 см

*Pseudotropheus demasoni*

Псевдотрофеус Демассони

t 24-27; pH 7,5-8; dH 8-12

Ареал: Африка

озеро Малави

(син. *Metriaclima demasoni* *Maylandia demasoni*)

6,3 см

*Pseudotropheus elongatus*

Псевдотрофеус элонгatus

t 22-25; pH 7,5-8; dH 9-19

Ареал: Африка

озеро Малави



9,5 см

*Pseudotropheus estherae*

Псевдотрофеус эстера

t 24-27; pH 8-9; dH 16-20

Ареал: Африка

озеро Малави

(син. *Metriaclima estherae* *Maylandia estherae*)

7,9 см

*Pseudotropheus flavus*

Псевдотрофеус флаvus

t 23-27; pH 7,4-8,4; dH 7-30

Ареал: Африка

озеро Малави



7,6 см

*Pseudotropheus lombardoi*

Псевдотрофеус Ломбардо

t 24-26; pH 7,5-8; dH 10-20

Ареал: Африка

озеро Малави

(син. *Metriaclima lombardoi* *Maylandia lombardoi*)

8,7 см





*Pseudotropheus saulosi*  
**Псеудотрофеус Саулози**  
 t 23-27; pH 7,4-8,4; dH 7-30  
 Арал: Африка  
 озеро Малави



*Pseudotropheus socofoi*  
**Псеудотрофеус Соколова или пиндани**  
 t 24-26; pH 7,5-8; dH 12-16  
 Арал: Африка  
 озеро Малави



*Pseudotropheus tropheops tropheops*  
**Псеудотрофеус трофеопс**  
 t 24-26; pH 8,0-8,5; dH 10-20  
 Арал: Африка  
 озеро Малави



*Pterophyllum altum*  
**Скалярия большая**  
 t 25,0-30; pH 4,8-6,2; dH 1,0-5,0  
 Арал: Южная Америка  
 бассейны рек Рио-Негру и Ориноко



*Pterophyllum scalare*  
**Скалярия обыкновенная**  
 t 24-30; pH 6,0-8; dH 5-13  
 Арал: Южная Америка  
 бассейны рек Амазонка, Амапа, Ояпоки и Эссекибо



*Pundamilia nyererei*  
**Халлохромис ньерери**  
 t 22,0-28,0; pH 8,0-8,5; dH 12,0-16,0  
 Арал: Африка  
 озеро Виктория  
 (син. *Haplochromis nyererei*)



*Reganochromis calliurus*  
**Реганохромис каллиурус**  
 t 23-28; pH 7,0-8,5; dH 10-15  
 Арал: Африка  
 озеро Танганьика  
 (син. *Paratilapia calliura* *Leptochromis calliurus*)



*Retroculus lapidifer*  
**Хромис лапидифер**  
 t 22-27; pH 7-7,5; dH 8-15  
 Арал: Южная Америка  
 бассейн реки Амазонка  
 (син. *Satanoperca lapidifera*)

СЕМЕЙСТВО ЦИХЛОВЫЕ ИЛИ ЦИХЛИДЫ (CICHLIDAE)

*Retroculus xinguensis*

**Ретрокулус Шингу**

t 27-30; pH 6,5-7; dH 2-4

Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Шингу и Тапажос



↔ 14,4 см



*Satanoperca daemon*

**Геофагус-демон**

t 27-30; pH 6-6,5; dH 5-10

Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Рио-Негру и Ориноко  
(син. *Geophagus daemon*)



↔ 17 см



*Satanoperca jurupari*

**Геофаус Юрупара или  
перламутровый демон**

t 24-26; pH 6,3-7; dH 5-10

Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Амазонка (северная  
часть), Амапа и Гуапоре  
(син. *Geophagus jurupari*)



↔ 18,5 см



*Satanoperca leucosticta*

**Геофаус леукостикта или чертов ангел**

t 27-30; pH 6,5-7; dH 8-10

Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Эссекибо и Никери  
(син. *Geophagus leucostictus*  
*Satanoperca macrolepis*)



↔ 15 см



*Satanoperca rappaterra*

**Геофагус рэппатерра**

t 24-27; pH 6,5-7; dH 8-10

Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Гуапоре, Парана и  
Парагвай  
(син. *Geophagus rappaterra* )



↔ 17,4 см



*Sciaenochromis fryeri*

**Сциенохромис Фрайера**

t 24-28; pH 7-8,5; dH 12-16

Ареал: Африка  
озеро Малави



↔ 11,5 см



*Simochromis babaulti*

**Симохромис Бэболта**

t 24-26; pH 7,5-8,5; dH 10-20

Ареал: Африка  
озеро Танганьика



↔ 11 см



*Spathodus malieri*

**Спатодус голубовато-зеленый**

t 25-27; pH 7,5-8; dH 12-16

Ареал: Африка  
озеро Танганьика



↔ 10 см



## СЕМЕЙСТВО ЦИХЛОВЫЕ (CICHLIDAE) ДИСКУС (SYMPHYSODON AEQUIFASCIATUS)

Среди множества аквариумных рыб дискусы выделяются великолепной и разнообразной окраской, грациозностью и величавостью, восхищающими брачными ухаживаниями. Благодаря этому дискусы заслужили название королей аквариума.

Дискусы обитают в бассейне реки Амазонки.

Рыбы имеют дисковидное, почти круглое тело, достигающее максимальной длины 30 см. В неволе она значительно меньше.

Самцы крупнее самок, линия лба круче, плавники более развиты, задние края анального и спинного плавников острее.

Окраска дискусов очень изменчива, при скрещивании они образуют различные цветовые вариации.

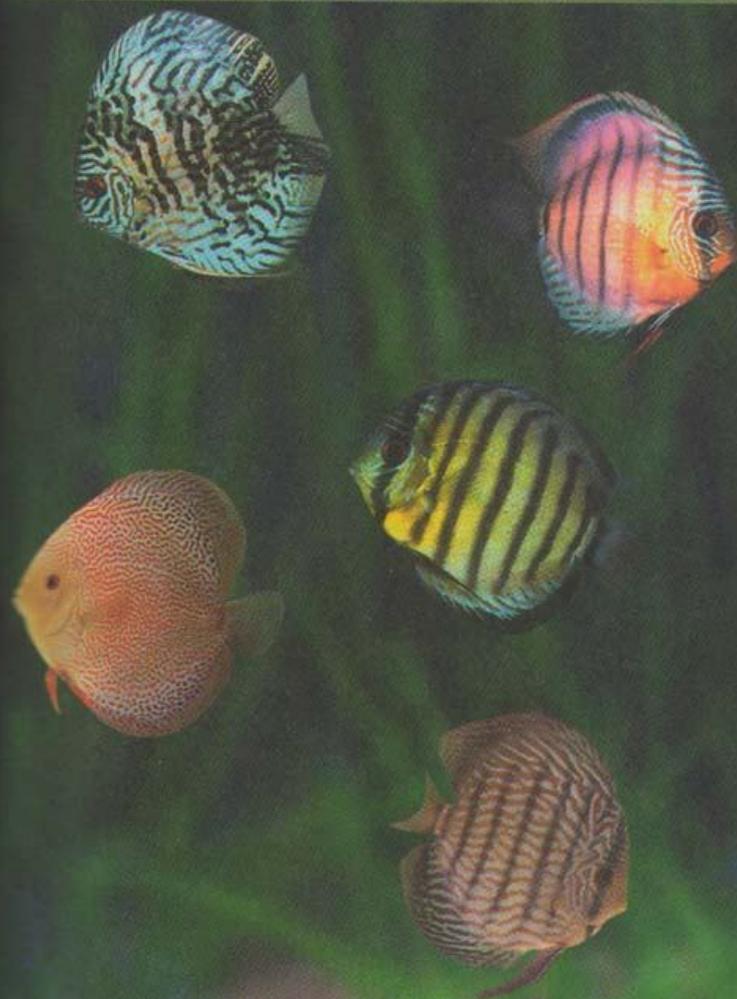
Впервые дискусов завезли в Европу в 1914 г., но аквариумисты познакомились с ними лишь в 1921 г. и довольно долгое время называли их «голубыми скаляриями». Стоимость пары дискусов в Европе доходила до 1000 марок, но, несмотря на баснословную цену, дискусы появились во многих странах – Германии, Голландии, Бельгии, Франции и США.

Для содержания можно использовать аквариумы объемом свыше 100 л. Жесткость воды может быть до 10-15 dH, pH 5,8-7,5, температура 24-30°C. Фильтрация, аэрация и регулярная подмена воды обязательны.

Лучшим водоемом для дискусов следует считать аквариум кубической формы. В длинных и узких аквариумах рыбы при испуге носятся вдоль задней стенки, которая не дает им возможности отступить в глубину. Дискусам нравятся густо засаженные растениями аквариумы с затененными участками, узкими проходами и укрытиями – словом, они любят уединение. Из растений больше всего подходят крупнолистные, главным образом эхинодорусы (*E. amaronicus*, *E. grandifolius*, *E. quadricostatus*), которые могут расти при высокой температуре.

Дискусы хорошо относятся к обществу мелких мирных рыб, но восприимчивы к болезням, поэтому их лучше содержать отдельно.

На первый взгляд, дискусы разборчивы в еде. Они могут по нескольку дней не брать предлагаемый корм, но, немного покапризничав, рыбы начинают есть. Дискусы отдадут предпочтение какому-нибудь одному виду корма, чаще всего трубочнику. Однако следует помнить, что разнообразное и обильное кормление – ключ к успешному разведению, и поэтому корм следует чередовать.



**Красный дискус, настоящий дискус, помпадур, простой дискус или дискус Хекеля. (*Symphysodon discus Heckel*)** населяет водоемы Бразилии (Рио-Ксингу, Рио-Негро и др.) Форма тела – почти правильный круг, длина – 15 см, характерно наличие одной – двух поперечных темносиних полос и еще одной – на голове, проходящей через глаз.

Вариететы.

1. Основной цвет бордовый, тело и плавники покрыты голубыми полосами с одним-двумя синевато-черными вертикальными штрихами.
2. Основной цвет серебристо-бежевый, тело и плавники испещрены зигзагообразными голубыми линиями с одной-двумя поперечными темными полосами.
3. Альбиносная форма; основной цвет светло-оранжевый с вкраплениями голубовато-красных черточек по плавникам. Глаза красные.

***Symphysodon aequifasciatus Pellegrin*** образует три локальных подвида, способных скрещиваться между собой: *S. aequifasciatus axelrodi* Schultz, *S. aequifasciatus haraldi* Schultz, *S. aequifasciatus aequifasciatus* (Pellegrin). *S. aequifasciatus axelrodi* Schultz – коричневый или желтый дискус. Населяет бразильскую часть бассейна Амазонки. Предельный размер – 13 см. Тело посредине несколько вытянуто по вертикальной оси.

## Вариететы.

1. Основной цвет желто-оранжевый, по лбу, жаберным крышкам, верхней части спинки, анальному и брюшному плавникам проходят голубовато-зеленые полосы; кроме того, на теле имеются 7-9 поперечных темно-коричневых штрихов. Красная пигментация у коричневого дискуса появляется в связи с витаминными и гормональными добавками.

2. Основной цвет коричневый, верхняя часть спинного, нижняя часть анального, брюшные плавники, лоб и жаберные крышки исчерчены голубовато-зелеными зигзагообразными линиями. По телу проходят 6-7 нерельефных темных полос.

3. Основной цвет серо-желтый. По спинному, анальному, брюшным плавникам, лбу и жаберным крышкам проходят голубовато-зеленые черточки и 8-9 вертикальных полос. В результате длительного близкородственного разведения, а также при отсутствии целенаправленного отбора и подбора производителей окраска у дискусов тускнеет, потомство становится нежизнеспособным.

***S. aequifasciata haraldi* Schultz - голубой дискус.** Населяет Рио-Пуру, Рио-Негро и прилегающие водоемы. Длина – 20 см. Продуктивность – до 300 мальков (обычно 80-150). Известно несколько вариантов окраски.

## Вариететы.

1. Основной цвет коричневый. Третья часть туловища сверху и снизу покрыта голубыми штрихами. По телу проходят 7-9 поперечных темных полос.

2. Королевская форма. Основной цвет красно-коричневый, по телу и плавникам разбросаны искрящиеся голубые полосы. Имеет 8-9 нерельефных темных полос.

***S. aequifasciata aequifasciata* (Pellegrin) – зеленый дискус.** Населяет Рио-Салимос, Укаэли и другие реки. Длина – 30 см. Образует несколько вариантов окраски. Вариететы.

1. Основной цвет оранжевый, анальный плавник – зеленый. Тело и плавники испещрены изумрудными линиями и вишнево-красными точками. Имеет 8-9 темных поперечных полос.

2. Основной цвет бордовый, анальный плавник – зеленый с зигзагообразными зелено-голубыми линиями. По телу проходят 9 темных поперечных полос. Американским селекционером Вуатлеем выведена форма «Тюркис».

3. Основной цвет кобальтово-голубой, жаберные крышки узорчатые с вишневыми линиями, глаза красные.

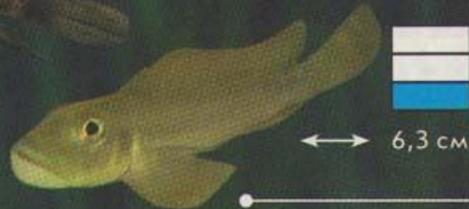
4. Основной цвет серебристый с зеленоватым отливом, по голове и плавникам разбросаны мелкие красные точки, глаза красные.



СЕМЕЙСТВО ЦИХЛОВЫЕ ИЛИ ЦИХЛИДЫ (CICHLIDAE)



*Steatocranus casuarus*  
Цихлида львиноголовая  
t 24-28; рН 6,0-8; dН 5-19  
Ареал: Африка  
бассейн реки Конго (нижнее течение)



*Steatocranus tinanti*  
Стеатокранус сизый или Тайнента  
t 25-27; рН 6,0-8; dН 5-19  
Ареал: Африка  
бассейн реки Конго (нижнее течение)  
(син. *Gobiochromis tinanti*)



*Taeniacara candidi*  
Тениакара факельнохвостая  
t 25,0-28,0; рН 4,0-5,5; dН 1,0-5,0  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Амазонка  
(син. *Apistogramma weisei*)



*Taeniochromis holotaenia*  
Халлохромис холотаения  
t 23-29; рН 7,5-8,5; dН 12-16  
Ареал: Африка  
озеро Малави  
(син. *Haplochromis holotaenia*)



*Tanganicodus irsacae*  
Танганикодус  
t 24-28; рН 8-9; dН 16-20  
Ареал: Африка  
озеро Танганьика



*Teleogramma brichardi*  
Телеограмма черная  
t 20-23; рН 6,0-7; dН 7-10  
Ареал: Африка  
бассейн реки Конго (нижнее течение)



*Thorichthys ellioti*  
Цихлазома Эллиота  
t 25-28; рН 7,0-8,5; dН 8-10  
Ареал: Центральная Америка  
юго-запад Мексики  
(син. *Cichlasoma ellioti*)



*Thorichthys helleri*  
Цихлазома Геллера  
t 23-26; рН 7,5-8; dН 12-16  
Ареал: Центральная Америка  
атлантическое побережье Мексики и  
Гватемалы  
(син. *Cichlasoma helleri*)

СЕМЕЙСТВО ЦИХЛОВЫЕ ИЛИ ЦИХЛИДЫ (CICHLIDAE)

*Thorichthys meeki*

**Цихлазома Меека**

t 26-30; pH 6,5-7,5; dH 8-15

Ареал: **Центральная Америка**  
атлантическое побережье Мексики,  
Гватемалы и Белиза  
(син. *Cichlasoma meeki*)



←→ 17 см



*Tilapia buttikoferi*

**Тилапия зебровая или дисковая**

t 23-25; pH 6,5-7; dH 1-15

Ареал: **Африка**  
побережье Гвинеи-Бисау и запад  
Либерии  
(син. *Tilapia ansorgii* *Chromis buttikoferi*)



←→ 30,8 см



*Tilapia cessiana*

**Тилапия цессiana**

t 24-26; pH 6,5-7,5; dH 5-8

Ареал: **Африка**  
Либерия и Кот д'Ивуар



←→ 20,8 см



*Tilapia joka*

**Тилапия полосатая или карликовая**

t 23-25; pH 6-8; dH 5-12

Ареал: **Африка**  
побережье Сьерра-Леоне и запад  
Либерии



←→ 9,6 см



*Tilapia mariae*

**Тилапия тигровая или пятнистая**

t 20-25; pH 6-8; dH 5-19

Ареал: **Африка**  
Кот д'Ивуар, юго-запад Ганы и юго-  
восток Бенина  
(син. *Tilapia meeki*)



←→ 39,4 см



*Trematocranus placodon*

**Трематокранус плакодон**

t 24-26; pH 7,0-8,5; dH 12-25

Ареал: **Африка**  
озера Малави и Маломбе  
(син. *Naplochromis placodon*)



←→ 25 см



*Triglochromis otostigma*

**Триглахромис**

t 24-26; pH 8,5-9; dH 10-15

Ареал: **Африка**  
озеро Танганьика  
(син. *Limnochromis otostigma*)



←→ 12 см



*Tropheus duboisi*

**Трофеус звездчатый**

t 24-26; pH 8,5-9; dH 10-12

Ареал: **Африка**  
озеро Танганьика



←→ 12 см



СЕМЕЙСТВО ЦИХЛОВЫЕ ИЛИ ЦИХЛИДЫ (CICHLIDAE)



*Tropheus moorii*  
Трофеус Мура  
t 24-26; pH 8,0-9; dH 9-19  
Ареал: Африка  
озеро Танганьика



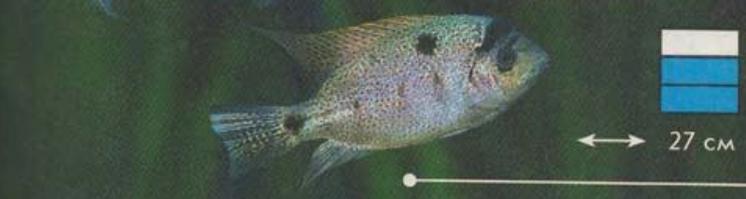
*Uaru amphiacanthoides*  
Чернолптный уару или  
треугольная клинолптная цихлида  
t 24-28; pH 5,0-7; dH 5-12  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Амазонка



*Uaru fernandezyepezi*  
Уару полосатый  
t 26-30; pH 5-6; dH 0-4  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Ориноко  
(син. *Pomotis fasciatus* *Uaru obscurum*  
*Astronotus amphiacanthoides* )



*Variabilichromis moorii*  
Лампрологус Мура  
t 24-26; pH 7,5-8; dH 12-16  
Ареал: Африка  
озеро Танганьика  
(син. *Neolamprologus moorii*)



*Vieja argentea*  
Цихлазома серебристая  
t 26-30; pH 7,5-8; dH 12-16  
Ареал: Центральная Америка  
Южная Мексика  
(син. *Cichlasoma argentea*)



*Vieja bifasciata*  
Цихлазома бифасциата  
t 26-30; pH 7-7,5; dH 5-8  
Ареал: Центральная Америка  
атлантическое побережье Мексики и  
Гватемалы  
(син. *Cichlasoma bifasciatum*)



*Vieja breidohri*  
Цихлазома Брейдохри  
t 24-30; pH 7-7,5; dH 8-12  
Ареал: Центральная Америка  
бассейн реки Грихальва  
(син. *Cichlasoma breidohri*)



*Vieja fenestrata*  
Цихлазома перламутровая  
t 23-30; pH 7-7,5; dH 10-20  
Ареал: Северная Америка  
бассейн реки Чачалак  
(син. *Cichlasoma fenestratum*)

*Vieja intermedia***Цихлазома интермедиум**

t 26-30; pH 7-7,5; dH 10-30

Ареал: **Центральная Америка**  
атлантическое побережье Мексики,  
Гватемалы и Белиза  
(син. *Cichlasoma intermedium*)



20 см

*Vieja maculicauda***Цихлазома красногорлая**

t 26-28; pH 7-7,5; dH 5-8

Ареал: **Центральная Америка**  
атлантическое побережье от  
Гватемалы до Панамы  
(син. *Cichlasoma maculicauda*)



25 см

*Vieja regani***Трехпятнистый терапс**

t 24-26; pH 7-7,5; dH 5-8

Ареал: **Центральная Америка**  
Южная Мексика  
(син. *Cichlasoma regani*)



30 см

*Vieja synspila***Цихлозома радужная**

t 24-30; pH 7-8; dH 9-20

Ареал: **Центральная Америка**  
атлантическое побережье Мексики,  
Гватемалы и Белиза  
(син. *Cichlasoma synspilum*)



35 см

*Vieja zonata***Краснохвостый терапс**

t 23-30; pH 7-7,5; dH 12-20

Ареал: **Центральная Америка**  
тихоокеанское побережье Мексики  
(син. *Cichlasoma zonatum*)



25 см

*Xenotilapia ochrogenys***Ксенотилипия охрогенис**

t 24-26; pH 7-9; dH 5-10

Ареал: **Африка**  
озеро Танганьика  
(син. *Enantiopus ochrogenys*)



11 см

*Xenotilapia ornatipectinis***Ксенотилипия орнатипекнис**

t 23-26; pH 7-9; dH 10-25

Ареал: **Африка**  
озеро Танганьика



12,5 см

*Xenotilapia papilio***Ксенотилипия павлино**

t 24-26; pH 7,5-9; dH 10-25

Ареал: **Африка**  
озеро Танганьика



7,8 см



## СЕМЕЙСТВО НАСТОЯЩИЕ ГУРАМИ (OSPHRONEMIDAE)

Родина этих рыбок – Ява и Суматра, хотя теперь они расселены повсюду, от Юго-Восточной Азии до Австралии, и используется уже в качестве промысловых. Живут настоящие гурами в каналах, реках и прудах. В последних их нередко выращивают местные жители.

Тело рыб сжато с боков и имеет овальную форму. Голова широкая с мощной нижней челюстью. Анальный и спинные плавники расположены на тыловой части тела. Молодые рыбы имеют красновато-коричневатую окраску со множеством коричневых поперечных полос. Плавники окрашены в оранжевый цвет. С возрастом окраска рыб теряется и становится более бледной, приблизительно коричневато-серой. Многие виды достигают в размере 100 см.

Эти гурами могут жить в обычных домашних резервуарах больших размеров (от 300 литров), только пока совсем молоды. Но чаще всего их можно увидеть в демонстрационных аквариумах большой вместимости, позволяющей содержать их в любом возрасте. Есть и много мелких видов.

Аквариум должен быть накрыт, и в нем необходима хорошая фильтрация воды, то есть фильтр должен пропускать не менее 3-4 раз весь объем аквариума за час. Это связано с тем, что гурами – серьезные едоки, они с удовольствием пожирают как мясную, так и вегетарианскую пищу и растут с соответствующей скоростью. Потому и отходы пищеварения поступают в аквариум в большом количестве. В качестве питания используются овощи, салат, живая рыба, черви, большие ракообразные.

При длине 12-15 см достигают половой зрелости и способны к продолжению рода. Как и лабиринтовые, они строят для икры гнездо из пены.



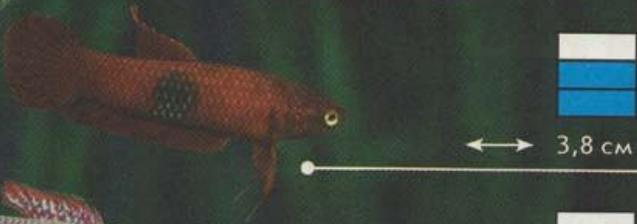
2,8 см

*Betta albimarginata*  
**Бетта альбимаргината**  
t 23-27; pH 5,5-6; dH 3  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
бассейн реки Субуку-Индонезия  
(Борнео)



10-11 см

*Betta bellica*  
**Петушок ленточный**  
t 22-28; pH 5,8-7,5; dH 5-20  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
Индонезия, Малайзия  
(син. *Betta fasciata*)



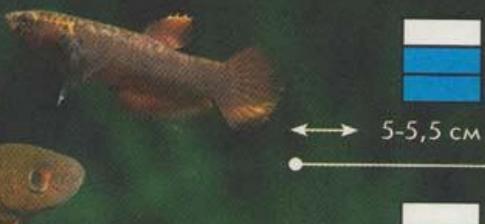
3,8 см

*Betta brownorum*  
**Бетта браунорум**  
t 22-26; pH 5,8-6,5; dH 2  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
Индонезия, Малайзия



5-6 см

*Betta burdigala*  
**Бетта бурдигала**  
t 22-25; pH 5,8-6,5; dH 5-12  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
Индонезия



5-5,5 см

*Betta channoldes*  
**Бетта ханондес**  
t 22-25; pH 5,8-6,5; dH 2-10  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
река Кутай-Индонезия (Борнео)



5-5,5 см

*Betta coccina*  
**Петушок красноватый**  
t 22-25; pH 5,8-6,5; dH 0-6  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
Индонезия, Малайзия

СЕМЕЙСТВО НАСТОЯЩИЕ ГУРАМИ (OSPHRONEMIDAE)

*Betta dimidiata*

Бетта демидиата

t 22-25; pH 5,8-6,5; dH 2-10

Ареал: Юго-Восточная Азия

Индонезия



←→ 4,6-5,5 см



*Betta enisae*

Бетта Ениса

t 24; pH 5,5-6,8; dH 12

Ареал: Юго-Восточная Азия

бассейн реки Капуас-Индонезия



←→ 5,9 см



*Betta foerschi*

Бетта Форша

t 24-27; pH 4,0-6,0; dH 0,0-4,0

Ареал: Юго-Восточная Азия

Индонезия (Южный Борнео)



←→ 6,5-7,0 см



*Betta imbellis*

Петушок невоинственный (черный или карликовый петушок)

Акара узорчатоголовая

t 22-25; pH 6,0-7,0; dH 5,0-15,0

Ареал: Юго-Восточная Азия

Индонезия, Малайзия

(син. *Betta phuket*)



←→ 5-5,5 см



*Betta macrostoma*

Бетта макростома

t 22-26; pH 6,5-7,5; dH 2-10

Ареал: Юго-Восточная Азия

Индонезия



←→ 12-14 см



*Betta ocellata*

Бетта оселата

t 22-26; pH 5,5-6,8; dH 10-20

Ареал: Юго-Восточная Азия

Индонезия, Малайзия



←→ 10-12 см



*Betta patoti*

Бетта патоти

t 23-28; pH 5,5-6,8; dH 10-12

Ареал: Юго-Восточная Азия

Индонезия



←→ 7-10 см



*Betta picta*

Петушок яванский

t 22-26; pH 6,5-7,5; dH 12-22

Ареал: Юго-Восточная Азия

Индонезия

(син. *Betta trifasciata*)



←→ 5,5-6 см

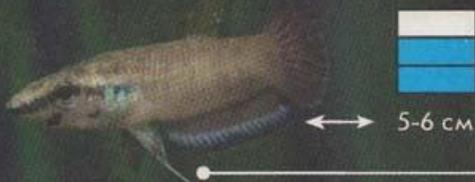




*Betta pugnax*  
**Петушок масковый**  
 t 22-25; pH 5-6,5; dH 5-12  
 Арал: Юго-Восточная Азия  
 Малайзия  
 (син. *Macropodus pugnax*)



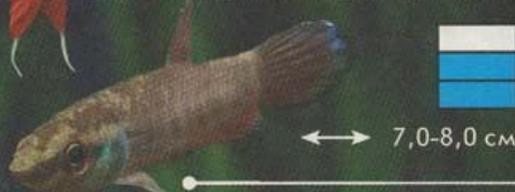
*Betta simorum*  
**Бетта симорум**  
 t 22-25; pH 5,8-6,5; dH 0-3  
 Арал: Юго-Восточная Азия  
 Индонезия (Суматра)



*Betta simplex*  
**Бетта симплекс**  
 t 22-25; pH 5,8-6,5; dH 10-11  
 Арал: Юго-Восточная Азия  
 Таиланд, Малайзия



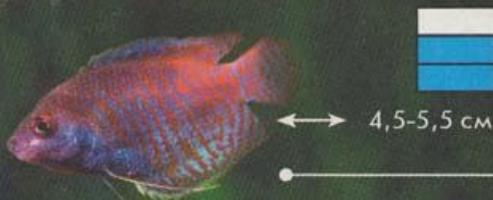
*Betta splendens*  
**Петушок или бойцовая рыбка**  
 t 22-25; pH 6,5-7,2; dH 5,0-19,0  
 Арал: Юго-Восточная Азия  
 Индия, Таиланд и Камбоджа



*Betta taeniata* Regan,  
**Бетта полосатая**  
 t 22-25; pH 5,8-6,5; dH 5,0-10,0  
 Арал: Юго-Восточная Азия  
 Индонезия (Борнео)



*Betta unimaculata*  
**Бетта унимакулата**  
 t 22-27; pH 6,5-7,5; dH 10,0-15,0  
 Арал: Юго-Восточная Азия  
 Индонезия (Северный Борнео)  
 (син. *Paraphiocyphus unimaculatus*)



*Colisa lalia*  
**Лялиус**  
 t 23,0-28; pH 6,8-7,5; dH 6,0-15,0  
 Арал: Юго-Восточная Азия  
 Пакистан, Индия и Бангладеш  
 (син. *Polyacanthus lalius*)



*Colisa lalia* var. red.  
**Лялиус красный**  
 t 23,0-28; pH 6,8-7,5; dH 6,0-15,0  
 Арал: Юго-Восточная Азия  
 Пакистан, Индия и Бангладеш  
 (син. *Polyacanthus lalius*)

СЕМЕЙСТВО НАСТОЯЩИЕ ГУРАМИ (OSPHRONEMIDAE)

*Stenops nobilis*

Серебристополосый ктенопс, вялый  
или индийский гурами  
t 20-24; pH 6-7; dH 5-8  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
Индия и Бангладеш



10 см



*Lucioserphalus pulcher*  
Азиатский щукоглав

t 22-26; pH 6-7,5; dH 15  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
Малайзия



18 см



*Macropodus opercularis*  
Макропод черный

t 20-26; pH 6,5-7,8; dH 20  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
Вьетнам  
(син. *Macropodus spechti*)



5,8 см



*Macropodus hongkongensis*  
Макропод гонконгский

t 21-26; pH 6-7,5; dH 15  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
Гонконг



6 см



*Macropodus opercularis*

Макропод обыкновенный

t 16-26; pH 6-8; dH 5-19  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
южный Китай (бассейн реки Янцзы и южнее), Тайвань, северный Вьетнам  
(син. *Macropodus chinensis*)



6,7 см



*Malpulutta kretseri*

Цейлонский гурами

t 24-28; pH 5,5-7,5; dH 20  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
Шри-Ланка



4 см



*Parasphaerichthys lineatus*

Ложный шоколадный гурами

t 21-25; pH 7,5-8,0; dH 4-18  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
Южная Бирма



1,9 см



*Parosphromenus anjunganensis*

Лакричный гурами Аньюжана

t 20-24; pH 5,5-6,5; dH 0-4  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
Индонезия



2,6 см

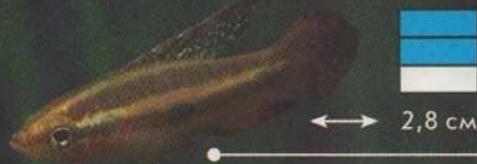




*Parosphromenus filamentosus*  
Иглохвостый лакричный гурами  
t 21-28; pH 6,5-7,2; dH 15  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
Индонезия (юго-восточный Борнео)



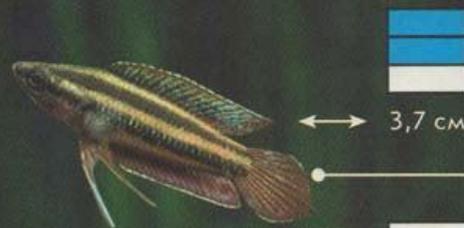
*Parosphromenus harveyi*  
Лакричный гурами Харвея  
t 20-25; pH 5-6; dH 5  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
западная часть Малайского  
полуострова



*Parosphromenus linkei*  
Лакричный гурами Линке  
t 20-24; pH 4,6-5,5; dH 5  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
Индонезия



*Parosphromenus pagyi*  
Темный гурами  
t 20-24; pH 4,5-5; dH 5  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
Восточная Малайзия



*Parosphromenus paludicola*  
Золотистый лакричный гурами  
t 25-27; pH 5,5; dH 0  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
восточная часть Малайского  
полуострова, Северный Таиланд



*Polyacanthus fasciatus*  
Гигантский или радужный гурами  
t 25-28; pH 6-7,5; dH 4-15  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
Пакистан, Индия, Непал, Бангладеш,  
Бирма  
(син. *Colisa fasciata* *Polyacanthus fasciatus*)



*Pseudosphromenus dayi*  
Коричневый купанус  
t 25-28; pH 5,5-7,5; dH 4-15  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
Индия (штат Керала)  
(син. *Parosphromenus dayi*)



*Sphaerichthys osphromenoides*  
Шоколадный гурами  
t 24-27; pH 4-6; dH 0-4  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
Индонезия (Суматра, Борнео),  
Малайзия

*Trichogaster chuna*

## Медовый гурами

t 20-28; pH 6-8; dH 5-19

Ареал: Юго-Восточная Азия

Индия и Бангладеш

(син. *Colisa chuna*, *Polyacanthus sota*)

↔ 7 см

*Trichogaster labiosus*

## Губастый гурами

t 22-28; pH 6,0-8,0; dH 5,0-19,0

Ареал: Юго-Восточная Азия

Индия и Бангладеш

(син. *Colisa labiosa*)

↔ 4,5-6,0 см

*Trichogaster leeri*

## Жемчужный или бриллиантовый гурами

t 24-28; pH 6-8; dH 5-19

Ареал: Юго-восточная Азия

Индонезия (Суматра, Борнео),

Малайзия, Таиланд



↔ 12 см

*Trichogaster microlepis*

## Лунный гурами

t 26-30; pH 6-7; dH 2-25

Ареал: Юго-Восточная Азия

бассейны рек Меконг и Чаупхря



↔ 13 см

*Trichogaster pectoralis*

## Бурый или полосатый гурами

t 23-28; pH 6-8,3; dH 2-10

Ареал: Юго-Восточная Азия

бассейны рек Меконг и Чаупхря



↔ 25 см

*Trichogaster trichopterus*

## Гурами обыкновенный

t 22-28; pH 6-8; dH 5-19

Ареал: Юго-Восточная Азия

Лаос, Таиланд, Камбоджа и Вьетнам



↔ 15 см

*Trichopsis pumila*

## Гурами карликовый

t 25-28; pH 6-7; dH 5-19

Ареал: Юго-Восточная Азия

Лаос, Таиланд, Индонезия



↔ 4 см

*Trichopsis vittata*

## Гурами ворчащий

t 22-28; pH 6-8; dH 5-19

Ареал: Юго-Восточная Азия

Лаос, Таиланд, Индонезия (Суматра,

Борнео и Ява)



↔ 7 см

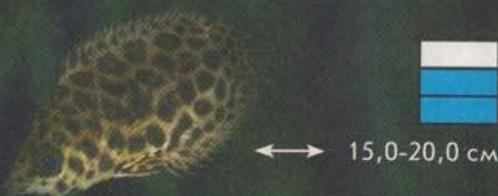


## СЕМЕЙСТВО АНАБАНТИДЫЛИ АНАБАСОВЫЕ, ИЛИ ПОЛЗУНОВЫЕ (ANABANTIDAE)

Семейство включает около 20 родов с более чем 30 видами, распространенными в пресных и солоноватых водах Южной и Юго-Западной Африки, Индии, Индокитая, Малайского архипелага и Филиппинских островов, Китая и Кореи. Они живут во многих водоемах, но, главным образом, в сильно заросших прудах и озерах, на затопленных водой рисовых полях, в болотах, а также и в сильно загрязненных скоплениях воды.

Ползуновые имеют продолговатое, сжатое с боков тело. Рыло у них короткое, с маленьким конечным ртом. Примечательно развитие «лабиринтового органа», представляющего собой сложную систему тончайших костных пластинок, покрытых слизистой оболочкой с многочисленными мелкими кровеносными сосудами. Расположен орган в придаточной наджаберной полости. Наличие лабиринтового органа дает ползуновым рыбам возможность жить в воде, чрезвычайно бедной кислородом и даже довольно долго – вне воды. Рыбы периодически подплывают к поверхности водоема и заглатывают атмосферный воздух, который попадает в лабиринт и используется для дыхания. Длина ползуновых колеблется от 3,5 до 60 см.

Многие мелкие виды, красиво окрашенные и интересные своим поведением, разводят в аквариумах. Яркая окраска (особенно в период нереста), своеобразный образ жизни, забота о потомстве уже очень давно привлекают к этим рыбам внимание.



15,0-20,0 см

*Stenopoma acutirostre*

**Ктенопома леопардовая или пятнистая**

t 23,0-28,0; pH 6,0-8,0; dH 5,0-12,0

Ареал: Африка

бассейн реки Конго

(син. *Anabas acutirostris*)



20,0-24,5 см

*Stenopoma kingsleyae*

**Сизая ктенопома Кингслея**

t 24,0-28,0; pH 6,0-8,0; dH 5,0-19,0

Ареал: Африка

бассейн реки Конго

(син. *Stenopoma petherici*)



12 см

*Stenopoma pellegrini*

**Пеллегрини**

t 22-27; pH 6,5-7,5; dH 2

Ареал: Африка

бассейн реки Конго



8 см

*Microctenopoma ansorgii*

**Ктенопома Ансофия**

t 26-28; pH 6,0-8,0; dH 5,0-19,0

Ареал: Африка

бассейн реки Конго; тропическая

Западная Африка

(син. *Stenopoma ansorgii* *Anabas ansorgii*)



7 см

*Microctenopoma damasi*

**Ктенопома перламутровая или жемчужная**

t 26-30; pH 6,5-7,5; dH 15

Ареал: Африка

Уганда

(син. *Stenopoma damasi*)



8 см

*Microctenopoma fasciolatum*

**Ктенопома восьмиполосая**

t 24-28; pH 6,5-7,5; dH 4-20

Ареал: Африка

бассейн реки Конго; тропическая

Западная Африка

(син. *Stenopoma fasciolatum*)

## СЕМЕЙСТВО ЗМЕЕГОЛОВЫЕ (CHANNIDAE ИЛИ ORPHIOCEPHALIDAE)

В семействе два рода: африканские змееголовы (*Paraphiocephalus*) и азиатские змееголовы (*Channa* или *Ophiocephalus*), содержащие много видов. Распространены в тропической Африке, Индии, Индокитае, Индонезии, Китае; в бассейне Амура. Обитают они обычно в небольших, сильно прогреваемых (до 35–40°C) заросших водоемах со стоячей водой, в которых наблюдается большой недостаток кислорода.

Змееголовые рыбы имеют удлиненное тело, которое в передней части почти цилиндрическое, сзади – слегка сжатое с боков. Голова у них сверху плоская, покрытая похожей на щитки змей чешуей. Рот большой. Спинной и анальный плавники длинные. Змееголовые приспособлены не только к дыханию при помощи жабер, но и к дыханию атмосферным воздухом, благодаря имеющемуся у них специальному наджаберному органу. Он образован у азиатских змееголовов пластинчатыми отростками первой жаберной дуги и подвеска. У африканских змееголовов наджаберный орган развит гораздо слабее. Заглатывание воздуха этим рыбам настолько необходимо, что в случае преграждения им доступа к воздуху они гибнут даже в свежей воде. Змееголовы способны перебираться по суше из одного водоема в другой.

Питаются змееголовы в молодом возрасте мелкими беспозвоночными, взрослые – почти исключительно рыбами и лягушками. Аквариум для содержания этих рыб необходимо засадить густой растительностью и предусмотреть укрытия. Обязательна крышка или стекло сверху – рыбы могут выпрыгнуть. Качество воды значения не имеет.

### *Channa asiatica*

Азиатский змееголов

t 22-28; pH 6,8-7,4; dH 8,0-10,0

Ареал: Юго-Восточная Азия

Китай (бассейн реки Янцзы), Тайвань

(син. *Gymnotus asiaticus*)



20-35 см



### *Channa papaw*

Змееголов панав

t 22-28; pH 6,8-7,0; dH 8,0-10,0

Ареал: Юго-Восточная Азия

Бирма



17,1 см



## СЕМЕЙСТВО ГОЛОВЕШКОВЫЕ ИЛИ ЭЛЕОТРОВЫЕ (ELEOTRIDAE)

Головешковые в большинстве своем встречаются в тропических и субтропических широтах. Известно более 50 родов с большим числом видов.

Рыбы этого семейства характеризуются сближенными брюшными плавниками и даже слиянием их оснований. Голова слабо сплюснута. Окраска их тела большей частью очень скромная, что, по-видимому, объясняется исключительной способностью этих рыб к мимикрии. Они способны довольно быстро менять окраску от темно-коричневой до бледно-серой, причем на теле то появляются отчетливые пятна или полосы, то оно становится однотонно бледным.

Большинство видов – морские прибрежные рыбы. Многие виды заходят в пресные воды, где живут большую часть своей жизни, но для нереста они обычно уходят в море. Есть и чисто пресноводные роды и виды головешковых, проводящие всю свою жизнь в пресной воде.

Как правило, это придонные рыбы; обычно они зависают в нескольких сантиметрах от донного грунта или плавают на этой высоте, разыскивая корм. Питаются личинками насекомых, рачками и молодью рыб, включая и собственную.

Если в аквариум с головешками запустить мелких рыбок, начинается красивая охота.

Обитают в бедной минералами, то есть очень мягкой воде, где показатель pH держится немного ниже нейтральной отметки (7,0). В водоемах европейской части России широко распространен ротан-головешка, завезенный с Дальнего Востока аквариумистами. Головешка неплохо живет в аквариумах и может, вероятно, акклиматизироваться где угодно. В водоемах, заселенных головешкой, нет личинок комаров, которых она уничтожает прежде всего. А затем принимается за молодью других рыб. Головешка необыкновенно неприхотлива и может жить и размножаться в сильно загрязненных водоемах и при таких природных условиях, которых не выдерживают остальные рыбы.

### *Mogurnda mogurnda*

Австралийская мугурнда

t 24-26; pH 6-8; dH 9-19

Ареал: Океания

Австралия и Новая Гвинея



17,5 см



### *Tateurdina ocellicauda*

Элеотрис ковровый

t 24-29; pH 6-7; dH 5-15

Ареал: Океания

Новая Гвинея



4 см



## СЕМЕЙСТВО ЛАБИРИНТОВЫЕ (BELONTIDAE)

Рыбы этого семейства населяют водоемы полуостровов Индокитай и Малакка, островов Калимантан, Суматра и Ява. Держатся в богатых растительностью ручьях, прудах и озерах. Дышат атмосферным воздухом с помощью жаберного лабиринта. Впервые наблюдал и сделал вывод об этом французский ученый Карбонье в конце XIX века. Тело рыб относительно высокое, вытянуто в длину, сплющено с боков. Рот маленький; спинной плавник короткий, анальный – длинный, брюшные – нитевидные. Можно содержать в общем аквариуме, который должен быть закрыт сверху, чтобы над поверхностью воды был теплый воздух, т. к. в противном случае рыбы, захватывая холодный воздух, могут простудиться. Заросли растений и коряги предоставят самкам укрытия от преследования самцов, которые к тому же драчливы между собой. Температура воды – 24-26°C. Корм: живой.



*Belontia signata*

Макропод цейлонский

t 24-28; pH 6,5-7,2; dH 4-20

Ареал: Юго-Восточная Азия

бассейн реки Махавели, Шри Ланка

(син. *Macropodus signatus*)

## СЕМЕЙСТВО ЦЕЛУЮЩИЕСЯ ГУРАМИ (HELOSTOMATIDAE)

Из-за особенностей этих рыб они объединены в особое семейство, состоящее из одного рода и одного вида – *Helostoma temminckii*, – известного как целующиеся гурами. Их родина – мелководные, заросшие водоемы Юго-Восточной Азии. В неволе вырастает до 30 см. Большинство гурами окрашены в серовато-белый цвет, но отливают красноватым блеском. Есть и еще две формы: красноватая и зеленая. Это рыба, которую можно назвать красивой, только пока она маленькая. Общипывая водоросли или играя, она вытягивает губы, будто готова к поцелую. Аквариум должен быть густо засажен растениями и разделен корягами. Эти рыбы очень нетребовательны и удовлетворяются почти любой водой. Они не так теплолюбивы, как другие тропические виды, и могут жить при температуре 24° С.



*Helostoma temminckii*

Гурами целующийся

t 22,0-28,0; pH 6,0-8,0; dH 5,0-19,0

Ареал: Юго-Восточная Азия

Таиланд, Индонезия (Суматра, Ява)

(син. *Helostoma temmincki*)

## СЕМЕЙСТВО СТЕКЛЯННЫЕ ОКУНИ (AMBASSIDAE)

Семейство Ambassidae имеет и второе название, ранее являвшееся основным – Chanda. Оно включает в себя пресноводных и морских рыб, родиной которых являются водоемы Азии и Океании. Семейство состоит из восьми родов и более 40 видов. Пресноводные виды населяют каналы, затопленные водой рисовые поля и другие мелководные водоемы. Рыбки некрупные, максимальная длина – 26 см. Многие виды имеют прозрачные или полупрозрачные тела – видны кости и внутренние органы. За эту особенность семейство и получило свое название. В аквариуме они все нуждаются в хорошо фильтрованной воде, спокойной обстановке (рыбки пугливы) и правильном кормлении. Периодически в продажу поступают ярко окрашенные рыбки. Это подделка – рыб окрашивают искусственно, что очень вредит их здоровью.



*Parambassis ranga*

Индийский стеклянный окунь

t 20-30; pH 7-8; dH 9-19

Ареал: Юго-Восточная Азия

Пакистан, Индия, Бангладеш, Бирма,

Таиланд и Малайзия

## СЕМЕЙСТВО ПОЛИЦЕНТРОВЫЕ (POLICENTRIDAE)

Родина представителей этого семейства – Южная Америка (Гайана, Бразилия и перуанская Амазонка). Полицентровые – маленькие рыбы, достигающие приблизительно 6-8 см в длину. У рыб крупные головы и большие рты. Непрерывный спинной плавник имеет 7-13 лучей, анальный – 7-14 лучей. Мягкие ткани плавников прозрачны. Боковая линия отсутствует. Интересно поведение рыбок при виде добычи – приближаются к ней полицентровые, практически не работая хвостом – движутся только плавники. Питаются насекомыми, червями, мелкими рыбками. Самцы заботятся об икре и мальках.

Содержат рыбок в аквариумах от 50 литров отдельно от других видов. Температура воды – 22-25°C. Полицентровые очень чувствительны к жесткости воды (нужно pH 5-6) – в слишком жесткой быстро погибают. Не переносят голодания.



*Monocirrhus polyacanthus*

Рыба-лист

t 22-25; pH 5-6; dH 5-8

Ареал: Южная Америка

бассейн реки Амазонка

(син. *Monocirrhus mimophyllus*)

## СЕМЕЙСТВО КАРПОЗУБЫЕ (CYPRINODONTIDAE)

Семейство карпозубых подразделяется на восемь подсемейств, насчитывающих около 400 видов, обитающих в Азии, Африке, Америке и Южной Европе.

В семейство входят рыбы очень разного образа жизни. Рыбы рода *Cyprinodon* населяют пустынные водоемы Северной Америки; аналогичную экологическую нишу занимают в Передней Азии представители рода *Aphanis*. Многие *Aphiosemion* – обитатели частично или полностью пересыхающих лесных и саваннных луж Африки. Такие же водоемы в Центральной и Южной Америке освоили роды *Pterolebias* и *Cynolebias*. Некоторые *Aplocheilichthys*, наоборот, освоили не маленькие водоемы, а огромные озера Восточной Африки. Обитают они вдали от берегов, где выметывают икру и где в поверхностных слоях воды проходит весь цикл развития молоди. Некоторые виды *Fundulus* в южных штатах США освоили солоноватые озера и прибрежные морские воды.

Карпозубые – одни из самых ярко окрашенных рыб тропических вод. Правда, окрашены так только самцы. Многие виды этих рыб имеют цветовые особенности экологических рас из разных водоемов, поэтому систематика их довольно затруднена. Птеролебии по красоте и пышности непарных плавников успешно конкурируют с известными аквариумными красавцами – бойцовыми рыбками. Неповторимы цветовые палитры цинолебий, нотобранхов, ролофий, многих аплохейлов, щучек. Поэтому они давно стали популярными обитателями декоративных аквариумов. Привлекает аквариумистов и удивительный способ размножения рыб-однолетников, а также возможность пересылать сухую икру. В разных странах существуют общества любителей именно этих рыб.

Большинство представителей семейства – теплолюбивые рыбы, а *Cyprinodon macularius* обитает даже в горячих источниках Калифорнии с температурой воды + 52°C.

Многие рыбы проявляют повышенные требования к свойствам воды: могут жить и размножаться либо только в слабокислой воде, мягкой, с обилием гумусовых кислот, либо в слабощелочной, жесткой.

Различаются представители семейства и по способу размножения. Многие виды семейства откладывают икру на растения, разбрасывают ее и не охраняют. Но есть и более сложные формы нереста. Например, нерестующая пара птеролебий разворачивается вниз головами и в полном смысле слова вонзается в мягкое дно, так что из мягких осадков торчат только хвосты. В таком положении рыбы выметывают половые продукты. Затем рывком назад освобождаются из грунта, отдыхают, и акт икрометания повторяется. При подобном размещении икринок в глубине мягкого дна они дольше сохраняются во влажной среде при высыхании водоема.

### *Aphanis fasciatus*

**Афаниус корсиканский**

t 20-27; рН 7-8; dH 8-10

Ареал: Европа, Африка

юг Франции, Корсика



↔ 6 см



### *Aphanis iberus*

**Афаниус испанский**

t 20-30; рН 6,5-7,5; dH 8-10

Ареал: Европа, Африка

юг и восток Испании; Северная

Африка: северо-запад Алжира

(син. *Cyprinodon ibericus*)



↔ 4 см



### *Aphanis sophie*

**Афаниус софийский**

t 20-30; рН 6,5-7,5; dH 8-10

Ареал: Азия

Иран, Ирак

(син. *Cyprinodon pluristriatus*)



↔ 5 см



### *Cyprinodon nevadensis nevadensis*

**Невадский ципринодон**

t 25-32; рН 7,5-8; dH 13-19

Ареал: Северная Америка

река Амаргоса, США (штаты Невада и

Калифорния)



↔ 5 см



## СЕМЕЙСТВО АПЛОХЕЙЛОВЫЕ (APLOCHEILIDAE)

Это семейство совсем недавно было выделено в отдельное из семейства карпозубых. Аплохейлусы населяют водоемы Индии, Шри Ланки, Таиланда и Индонезии. Эти рыбки обитают в ручьях, мелких водоемах дождевых лесов, на залитых водой рисовых полях. Тело аплохейловых щуковидной формы, вытянуто в длину, сверху сплющено, в передней части в поперечном сечении округлое и постепенно уплощается с боков по направлению к хвосту.

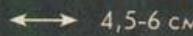
Рыбы держатся среди растений у поверхности, охотятся на летающих и садящихся на воду насекомых, которых ловят как на поверхности, так и выпрыгивая из воды.

Аквариум для содержания аплохейловых необходимо закрыть крышкой или стеклом – рыбы могут выпрыгнуть. В домашнем водоеме должны быть плавающие растения, а также местами заросли мелколистных растений, доходящие до поверхности воды.

Температура воды – 22-26°C. Аплохейлусы предпочитают тихую стоячую воду. Кормить их нужно живым кормом.

Аплохейлусы неплохо уживаются с другими видами такого же или несколько большего размера, но самцы часто дерутся друг с другом. Наиболее популярные виды: *Aplocheilus panchax*, *Aplocheilus blockii*, *Aplocheilus lineatus*, *Aphyosemion sjostedti*, *Aplocheilichthys spilauchen*.

Для нереста требуется аквариум от 20 л с уровнем воды 10-15 см с плавающими и мелколиственными растениями. Температура воды – 24-28°C. Отсаживают пару или 1 самца и 2-3 самки. Ежедневно в течение 1-3 недель самка мечет несколько икринок, которые необходимо переносить в инкубатор.

			<p><i>Aphyosemion abacinum</i> Вишневый диаптерон t 18-22; pH 6-7; dH 10 Ареал: Африка бассейн реки Ивиндо (северо-восток Габона) (син. <i>Diapteron abacinum</i>)</p>
			<p><i>Aphyosemion ahli</i> Афиосемион Аля или калиурум Аля t 20-26; pH 5,8-7,2; dH 5-10 Ареал: Африка Камерун, Экваториальная Гвинея (син. <i>Aphyosemion calliurum ahli</i>)</p>
			<p><i>Aphyosemion amoenum</i> Афиосемион амоенум t 18-22; pH 5,8-7,2; dH 5-10 Ареал: Африка Камерун</p>
			<p><i>Aphyosemion aureum</i> Афиосемион золотой t 18-22; pH 5,8-7,2; dH 5-10 Ареал: Африка южный Габон</p>
			<p><i>Aphyosemion australe</i> Афиосемион южный t 18-23; pH 6,8-7,0; dH 5-10 Ареал: Африка Ангола, Габон, Камерун и Конго (син. <i>Harporichthys calliurus</i>)</p>
			<p><i>Aphyosemion bamilecorum</i> Афиосемион бамилекорум t 18-22; pH 5,8-7,2; dH 5-10 Ареал: Африка Камерун (син. <i>Kathetys bamilecorum</i>)</p>

*Aplocheilichthys bitaeniata*  
 Афиосемион двухполосый  
 t 22-24; pH 5,8-7,2; dH 5-10

Ареал: Африка

Южный Того, Южный Бенин и Южная  
 Нигерия

(син. *Chromaphysoscion bitaeniatus*)



↔ 5 см



*Aplocheilichthys bivittata*  
 Афиосемион двухполосый

t 22-24; pH 6-6,5; dH 1-6

Ареал: Африка

юго-восток Нигерии и юго-запад  
 Камеруна

(син. *Chromaphysoscion bivittatus*)



↔ 5-6 см



*Aplocheilichthys bualatum*

Афиосемион буаланум

t 21-25; pH 6; dH 5-8

Ареал: Африка

Нигерия, Камерун и Центрально-  
 Африканская Республика

(син. *Aplocheilichthys rubrifasciatus*)



↔ 5 см



*Aplocheilichthys calliurum*

Синий каллиурум

t 24-26; pH 5,8-7,2; dH 5-10

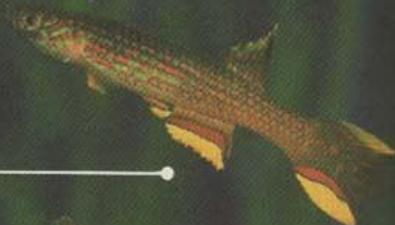
Ареал: Африка

Южный Бенин, Южная Нигерия и  
 Юго-Западный Камерун

(син. *Panchax flavus*)



↔ 5 см



*Aplocheilichthys camerounense*

Камерунский афиосемион

t 18-22; pH 6,5-7,2; dH 5-8

Ареал: Африка

Конго, Камерун, Экваториальная  
 Гвинея и Габон



↔ 5 см



*Aplocheilichthys caudofasciatus*

Афиосемион каудофасциатум

t 18-22; pH 5,8-7,2; dH 5-8

Ареал: Африка

Южное Конго



↔ 5 см



*Aplocheilichthys celiae*

Афиосемион целия

t 22-26; pH 6,5-7; dH 0-4

Ареал: Африка

Западный Камерун



↔ 5 см



*Aplocheilichthys chauchei*

Афиосемион Гауха

t 22-26; pH 5,8-7,2; dH 5-8

Ареал: Африка

Конго



↔ 5 см





*Aphyosemion christyi*  
**Афиосемион христи**  
 t 20-24; pH 6-6,5; dH 10  
 Арал: **Африка**  
 Конго, Центрально-Африканская  
 Республика и Демократическая  
 Республика Конго



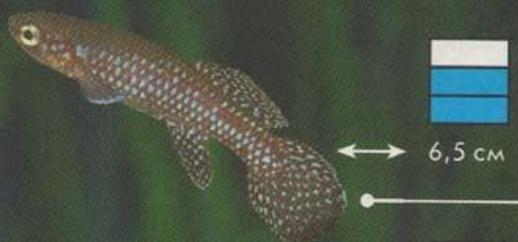
*Aphyosemion coeleste*  
**Небесно-голубой афиосемион**  
 t 18-22; pH 5,8-7,2; dH 5-8  
 Арал: **Африка**  
 Южное Конго и Габон



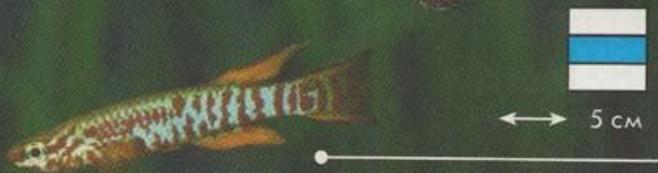
*Aphyosemion cognatum*  
**Красноточечный афиосемион**  
 t 20-24; pH 6-6,5; dH 12  
 Арал: **Африка**  
 бассейн реки Конго



*Aphyosemion congicum*  
**Афиосемион конгицум**  
 t 20-24; pH 6,5-7,2; dH 5-8  
 Арал: **Африка**  
 Демократическая Республика Конго



*Aphyosemion cyanostictum*  
**Голубовато-пятнистый или  
 звездчатый диаптерон**  
 t 25-35; pH 5,5-6,5; dH 12  
 Арал: **Африка**  
 Конго и северный Габон  
 (син. *Diapteron cyanostictum*)



*Aphyosemion dargei*  
**Афиосемион дарге**  
 t 22-25; pH 6,5-7,2; dH 5-8  
 Арал: **Африка**  
 Камерун  
 (син. *Kathetys dargei*)



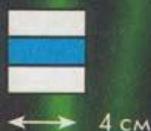
*Aphyosemion decorsei*  
**Афиосемион декорси**  
 t 22-24; pH 6,5-7,2; dH 5  
 Арал: **Африка**  
 Центрально-Африканская Республика  
 и Демократическая Республика Конго



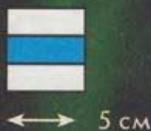
*Aphyosemion deltaense*  
**Афиосемион-дельта**  
 t 24-29; pH 6,5-7,2; dH 5  
 Арал: **Африка**  
 зона болот между дельтой реки Нигер  
 и рекой Варри  
 (син. *Fundulopanchax deltaense*)

СЕМЕЙСТВО АПЛОХЕЙЛОВЫЕ (APLOCHEILIDAE)

*Aphyosemion elberti*  
Афиосемион эльберта  
t 18-22; pH 6,6-7,2; dH 8-12  
Ареал: Африка  
Камерун



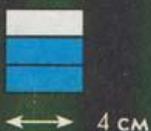
*Aphyosemion elegans*  
Афиосемион элеганс  
t 20-24; pH 6,5-7,2; dH 5-8  
Ареал: Африка  
Конго и Демократическая Республика  
Конго



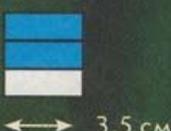
*Aphyosemion exigoideum*  
Афиосемион экзигоидеум  
t 22-24; pH 7-7,5; dH 1-6  
Ареал: Африка  
Западный Габон



*Aphyosemion exiguum*  
Афиосемион-капелька или  
афиосемион красноштриховый  
t 21-24; pH 6-7; dH 5-12  
Ареал: Африка  
Камерун, Центрально-Африканская  
Республика, Экваториальная Гвинея,  
Конго и Габон



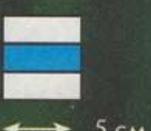
*Aphyosemion fulgens*  
Диаптерон-кокетка  
t 18-22; pH 6,5-7; dH 5-8  
Ареал: Африка  
Северный Габон  
(син. *Diapteron fulgens*)



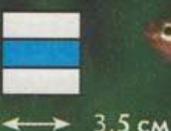
*Aphyosemion gabunense gabunense*  
Афиосемион габонский  
t 22-26; pH 6,5-7,2; dH 10  
Ареал: Африка  
Габон



*Aphyosemion gabunense marginatum*  
Афиосемион желтый  
t 22-25; pH 6,5-7,2; dH 10  
Ареал: Африка  
Габон  
(син. *Aphyosemion marginatum*)



Диаптерон Джорджи  
t 18-22; pH 5,5 - 6,5; dH 2-8  
Ареал: Африка  
Северный Габон  
(син. *Diapteron georgiae*)



СЕМЕЙСТВО АПЛОХЕЙЛОВЫЕ (APLOSCHEILIDAE)



*Arhyosemion guineense*  
**Ролоффия гвинейская**  
 t 18-23; pH 6,5-7,2; dH 12  
 Арвал: **Африка**  
 Гвинея и Сьерра-Леоне  
 (син. *Roloffia guineensis*)



*Arhyosemion hera*  
**Афиосемион гера**  
 t 22-25; pH 6,4-7,2; dH 10  
 Арвал: **Африка**  
 Габон



*Arhyosemion herzogi*  
**Афиосемион-герцог**  
 t 18-22; pH 6,5-7,2; dH 5-8  
 Арвал: **Африка**  
 Северный Габон, Камерун и  
 Экваториальная Гвинея



*Arhyosemion labarrei*  
**Афиосемион Лабарра**  
 t 22-24; pH 6-6,5; dH 5  
 Арвал: **Африка**  
 Демократическая Республика Конго  
 (север)  
 (син. *Funduloranchax labarrei*)



*Arhyosemion lamberti*  
**Афиосемион Ламберта**  
 t 18-22; pH 6,5-7; dH 5-8  
 Арвал: **Африка**  
 Восточный Габон



*Arhyosemion lefiniense*  
**Афиосемион лефиниенс**  
 t 22-26; pH 6-6,5; dH 10  
 Арвал: **Африка**  
 Габон



*Arhyosemion loennbergii*  
**Афиосемион Лоенберга**  
 t 22-26; pH 6-7; dH 3-10  
 Арвал: **Африка**  
 Юго-Западный Камерун  
 (син. *Funduloranchax loennbergii*  
*Arhyosemion unistrigatum* Fundulus  
*loennbergii*)

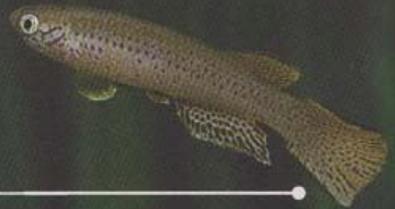


**Ролоффия Масена**  
 t 20-24; pH 6,5-7; dH 4-12  
 Арвал: **Африка**  
 Гвинея, Либерия и Кот д'Ивуар  
 (син. *Roloffia maeseni*)

*Aplocheilichthys margaretae*  
**Апложейличтис маргарет**  
 t 22-25; рН 6,5-7,2; dН 5-10  
 Арал: **Африка**  
 Демократическая Республика Конго  
 (восток)



↔ 4,5 см



*Aplocheilichthys ocellatum*  
**Глазчатый апложейличтис**  
 t 18-22; рН 6-7; dН 5  
 Арал: **Африка**  
 Юго-Западный Габон и Западное  
 Конго



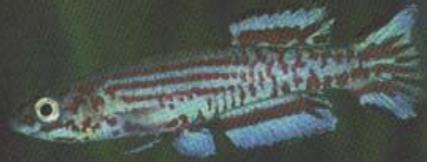
↔ 6 см



*Aplocheilichthys ogoense*  
**Апложейличтис Огове или**  
**краснополосый апложейличтис**  
 t 18-22; рН 6,5-7; dН 5-8  
 Арал: **Африка**  
 Габон и Конго  
 (син. *Aplocheilichthys rufiphora*)



↔ 5 см



*Aplocheilichthys paschani paschani*  
**Апложейличтис Пашени фестиваль**  
 t 22-25; рН 6,5-7; dН 5-8  
 Арал: **Африка**  
 Камерун



↔ 5 см



*Aplocheilichthys paschani paschani*  
**Апложейличтис Пашени**  
 t 22-25; рН 6,5-7; dН 5-8  
 Арал: **Африка**  
 юго-запад Камеруна



↔ 5 см



*Aplocheilichthys petersi*  
**Ролоффия Петерса**  
 t 23-28; рН 6,5-7; dН 4-10  
 Арал: **Африка**  
 Южный Кот д'Ивуар и Юго-Западная  
 Гана  
 (син. *Roloffia petersi*)



↔ 5 см



*Aplocheilichthys pollaki*  
**Апложейличтис полиак**  
 t 20-24; рН 6,5-7,5; dН 4-8  
 Арал: **Африка**  
 Камерун  
 (син. *Chromatichthys pollaki*)



↔ 5 см



*Aplocheilichthys polli*  
**Апложейличтис Полли**  
 t 22-25; рН 6,5-7,2; dН 5-10  
 Арал: **Африка**  
 Демократическая Республика Конго



↔ 5 см





*Arhyosemion primigenium*  
Архиосемион примигениум  
t 21-25; pH 6-7,5; dH 5-8  
Ареал: Африка  
Юго-Западный Габон



*Arhyosemion rectogoense*  
Архиосемион рестогаенса  
t 21-25; pH 6,5-7; dH 5-8  
Ареал: Африка  
Юго-Восточный Габон



*Arhyosemion splendopleure*  
Архиосемион сплендоплер  
t 22-26; pH 6,5-7; dH 5-8  
Ареал: Африка  
Юго-Восточная Нигерия, Юго-Западный Камерун, Экваториальная Гвинея и Северо-Западный Габон



*Arhyosemion striatum*  
Архиосемион стриятум  
t 20-24; pH 7; dH 5-12  
Ареал: Африка  
Габон и Экваториальная Гвинея  
(син. *Naplochilus striatus*)



*Arhyosemion wachtersi*  
Архиосемион вахтерски  
t 18-22; pH 5,5; dH 5  
Ареал: Африка  
Южное Конго



*Aplocheilus blockii*  
Апложейлус Блока или зеленый панхакс  
t 22-26; pH 6-7; dH 4-8  
Ареал: Юго-Восточная Азия: Шри Ланка и Индия  
Шри Ланка и Индия  
(син. *Naplochilus panchax*)



*Aplocheilus kirchmayeri*  
Апложейлус Кирхмайера  
t 22-26; pH 6-7; dH 4-8  
Ареал: Азия  
Индия



*Aplocheilus lineatus*  
Линеатус или блестящий панхакс  
t 23-26; pH 7,0-8,0; dH 7,0-10,0  
Ареал: Азия  
Индия  
(син. *Panchax lineatum*)

*Aplocheilus ranpcha*

Голубой панхакс

t 20-25; pH 6,0-8,0; dH 5,0-12,0

Ареал: Юго-Восточная Азия

Пакистан, Шри Ланка, Индия,  
Бангладеш, Бирма, Камбоджа,  
Вьетнам, Индонезия(син. *Aplocheilus melastigmus*)

↔ 6-7 см

*Calloranchax occidentalis*

Фазан золотой

t 20-24; pH 6,3-7; dH 1-6

Ареал: Африка

реки побережья Сьерра-Леоне,  
Западная Либерия, Юго-Восточная  
Гвинея(син. *Roloffia occidentalis*)

↔ 8 см

*Calloranchax toddi*

Ролоффия Тодда

t 22-24; pH 6-6,5; dH 8

Ареал: Африка

запад Сьерра-Леоне

(син. *Roloffia toddi*, *Funduloranchax toddi*)

↔ 8 см

*Epiplatys fasciolatus*

Эпиплатис фасциолатус

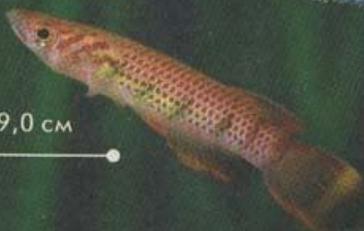
t 22,0-28,0; pH 6,0-7,0; dH 5,0-12,0

Ареал: Африка

Либерия, Гвинея Бисау

(син. *Epiplatys sextasciatus leonensis*)

↔ 8,0-9,0 см

*Epiplatys bifasciatus bifasciatus*

Двухполосый эпиплатис

t 23-27; pH 7-7,5; dH 5-8

Ареал: Африка

Сенегал, Гамбия, Гвинея, Мали,  
Буркина Фасо, Нигер, Гана, Того,  
Бенин, Нигерия, Камерун, Чад,  
Центрально-Африканская Республика  
и Судан(син. *Naplochilus baudoni Panchax  
steindachneri*)

↔ 6 см

*Epiplatys chaperi chaperi*

Эпиплатис Шапера

t 23-27; pH 6,5-7; dH 5-8

Ареал: Африка

Того, Кот д'Ивуар и Гана

(син. *Naplochilus chaperi*)

↔ 6 см

*Epiplatys dageti dageti*

Красноротый панхакс или эпиплатис

Дагета

t 21,0-26,0; pH 6,0-7,0; dH 5,0-12,0

Ареал: Африка

Либерия, Кот д'Ивуар, Западная Гана

(син. *Epiplatys chaperi Poecilia sextasciata*)

↔ 5,0-6,0 см

*Epiplatys lamottei*

Щучка Ламотта

t 21,0-25,0; pH 7,0-7,8; dH 3,0-5,0

Ареал: Африка

верхняя часть бассейна реки Нигер

(син. *Epiplatys lamottei*)

↔ 6,0-7,0 см

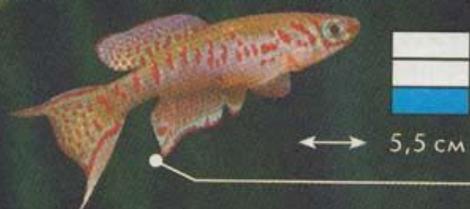




*Epiplatys roloffi*  
Эпиplatис Ролоффа  
t 22-25; pH 6.5-7; dH 5-8  
Ареал: Африка  
Северная Либерия



*Epiplatys sextasciatus sextasciatus*  
Шестиполосый эпиplatис  
t 22-28; pH 6-6.5; dH 5-10  
Ареал: Африка  
Гана, Бенин, Камерун, Экваториальная  
Гвинея и Табон  
(син. *Haplochilus sextasciatus*)



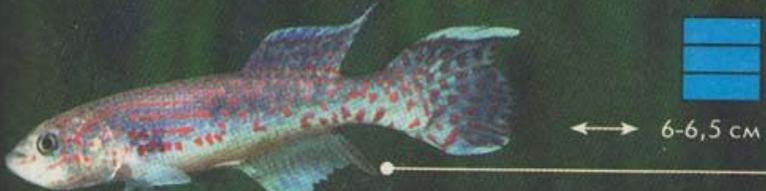
*Fundulopanchax arnoldi*  
Афиосемион Арнольда  
t 22-25; pH 5.8-7.2; dH 5-8  
Ареал: Африка  
Южная Нигерия  
(син. *Aphyosemion arnoldi*)



*Fundulopanchax filamentosus*  
Перистый афиосемион  
t 20-26; pH 6.5-7.2; dH 2-10  
Ареал: Африка  
Того, Бенин и Нигерия  
(син. *Aphyosemion filamentosum*)



*Fundulopanchax gardneri gardneri*  
Афиосемион Гарднера  
t 20-25; pH 6.5-7; dH 8-12  
Ареал: Африка  
Западный Камерун и Нигерия  
(син. *Aphyosemion gardneri gardneri*)



*Fundulopanchax gardneri lacustris*  
Афиосемион Гарднера лакустрис  
t 20-25; pH 6.5-7; dH 8-12  
Ареал: Африка  
Камерун  
(син. *Aphyosemion gardneri lacustre*)



*Fundulopanchax gardneri mamfensis*  
Афиосемион Гарднера мамфенсис  
t 20-25; pH 6.5-7; dH 8-12  
Ареал: Африка  
Камерун  
(син. *Aphyosemion gardneri mamfense*)



*Fundulopanchax gardneri nigerianus*  
Афиосемион Гарднера нигерианум  
t 20-25; pH 6.5-7; dH 8-12  
Ареал: Африка  
Камерун и Нигерия  
(син. *Aphyosemion gardneri nigerianum*)

*Fundulopanchax mirabilis*  
**Афиосемион Мирабиле**  
 t 20-25; pH 6,0-6,5; dH 1,0-6,0  
 Арал: Африка  
 Камерун  
 (син. *Aphyosemion mirabile*)



↔ 5,0-6,0 см



*Fundulopanchax oeseri*  
**Афиосемион оезере**  
 t 22-26; pH 6,6-6,8; dH 2-7  
 Арал: Африка  
 Экваториальная Гвинея  
 (син. *Aphyosemion oeseri*)



↔ 8 см



*Fundulopanchax puerzli*  
**Афиосемион пурзли**  
 t 21-24; pH 6-7; dH 5-8  
 Арал: Африка  
 Западный Камерун  
 (син. *Aphyosemion puerzli*)



↔ 8 см



*Fundulopanchax sjostedti*  
**Фазан голубой**  
 t 20-25; pH 6,0-8,0; dH 5,0-19,0  
 Арал: Африка  
 Камерун и Нигерия  
 (син. *Aphyosemion sjostedti*)



↔ 10,0-13,0 см



*Fundulopanchax walkeri*  
**Афиосемион Валкера**  
 t 20-23; pH 6-7; dH 5-12  
 Арал: Африка  
 Кот д'Ивуар и Гана  
 (син. *Aphyosemion walkeri*)



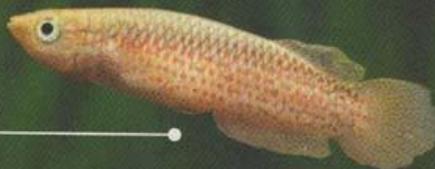
↔ 6 см



*Rasbura panchax playfairii*  
**Щучка-плайфери**  
 t 22-24; pH 6-8; dH 5-19  
 Арал: Африка  
 Сейшелы  
 (син. *Naplochilus playfairii*)



↔ 10 см



*Pseudepiplatys annulatus*  
**Фундулус пламенный или эпиплатис  
 факельный**  
 t 23,0-27,0; pH 6,0-7,0; dH 1,0-5,0  
 Арал: Африка  
 Гвинея, Сьерра Леоне и Либерия  
 (син. *Epiplatys annulatus*  
*Naplochilus annulatus*)



↔ 3,0-4,0 см



*Scriptaphyosemion geryi*  
**Ролоффия Жери**  
 t 18-28; pH 5,5-6,5; dH 8  
 Арал: Африка  
 Гамбия, Гвинея, Сьерра Леоне и  
 Сенегал  
 (син. *Roloffia geryi*)



↔ 5 см



## СЕМЕЙСТВО РИВУЛИЕВЫЕ (RIVULIDAE)

К этому семейству причислены известные роды Rivulus, Pterolebias, Rachovia, Cynolebias, Austrofundulus, Neofundulus и Trigonectes. Род Rivulus принадлежит к самым крупным: он включает в себя более 50 видов. Род Cynolebias, представленный почти 30 видами, тоже можно назвать обширным, в то время как остальные далеко не столь разнообразны.

Эти маленькие рыбки населяют высыхающие в период засухи водоемы Америки.

Тело немного вытянуто в длину, с высокой спиной, светло-коричневое, в голубых, красных или темно-коричневых точках. Ривулиевые – сезонные рыбы, т. е. живут от наступления периода дождей до периода засухи. Отложенная ими в грунт икра выдерживает период засухи, и после наступления дождей из нее выклевываются мальки.

Представители самого богатого на виды рода Rivulus распространены во многих областях Америки: от Флориды до некоторых Карибских островов, Центральной Америки, высокогорных областей Северной Аргентины и Уругвая. Максимальный размер этих рыб 10 см, но далеко не все его достигают.

Содержат ривулиевых в видовом, хорошо закрытом сверху аквариуме, т. к. рыбы прыгучи. Грунт предпочтительней темный, желателен покрыв его торфом, с густыми зарослями растений, – рыбы пугливы и не любят сильного освещения.

Температура воды: 20-23°C. Корм: живой.

Нерестовый аквариум – от 5 л, на дне – слой торфа. Перед посадкой на нерест самцов и самок держат отдельно в течение 2 недель. На нерест сажают обычно 1 самца и 2-4 самок.



10 см

*Aphylebias peruvensis*  
**Афиолебиас перуанский**  
t 27-30; pH 6-8; dH 5-12  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Амазонка, Перу  
(син. *Pterolebias peruvensis*)



5 см

*Austrolebias adloffii*  
**Афиосемион западный или золотой фазан**  
t 22-24; pH 6,5-7,0; dH 5,0-8,0  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Рио Гранде да Сул  
(Бразилия)  
(син. *Cynolebias adloffii*)



8,5-9,0 см

*Austrolebias alexandri*  
**Цинолебиас Александра**  
t 22,0-28,0; pH 6,5-7,0; dH 5,0-8,0  
Ареал: Южная Америка  
Бразилия, Аргентина, Уругвай  
(син. *Cynolebias alexandri*)



6,5-7,0 см

*Austrolebias bellottii*  
**Цинолебиас Беллотта**  
t 18,0-24,0; pH 6,5-7,0; dH 5,0-8,0  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Рио-Плата (Аргентина)  
(син. *Cynolebias bellotti*)



5-6 см

*Austrolebias nigripinnis*  
**Цинолебиас звездчатый**  
t 18-22; pH 6,0-7,0; dH 5,0-8,0  
Ареал: Южная Америка  
Аргентина, Парагвай, Уругвай  
(син. *Cynolebias nigripinnis*)



4,5 см

*Campellolebias brucei*  
**Кампеллолебиас Брусея**  
t 20-24; pH 6,8-7; dH 10  
Ареал: Южная Америка  
Бразилия

*Nematolebias whitei*Цинолебиас жемчужный или  
Шоколадный цинолебиас

t 22-24; pH 6,5-7; dH 5,0-8,0

Ареал: Южная Америка  
Бразилия(син. *Cynolebias whitei* *Leptolebias elegans*)

←→ 6 см

*Pterolebias longipinnis*

Золотой птеролебиас

t 17-22; pH 6,5-7; dH 5,0-8,0

Ареал: Южная Америка  
Бразилия, Северная Аргентина

←→ 12 см

*Rivulus agilae*

Ривулуc Агилы

t 22-25; pH 6-7; dH 5-12

Ареал: Южная Америка  
Гайана, Суринам, Французская Гвиана  
(син. *Rivulus manaensis*)

←→ 5 см

*Rivulus cylindraceus*

Ривулуc цилиндрический или

Кубинский ривулуc

t 22-24; pH 7; dH 7-9

Ареал: Южная Америка  
Куба

←→ 5 см

*Rivulus igneus*

Ривулуc игнеус

t 22-28; pH 6,5-7; dH 15

Ареал: Южная Америка  
Французская Гвиана

←→ 15 см

*Rivulus iridescens*

Ривулуc ириденсис

t 22-26; pH 7-7,5; dH 5-8

Ареал: Южная Америка  
Перу

←→ 7,5 см

*Rivulus magdaleneae*

Золотохвостый ривулуc

t 20-26; pH 7-7,5; dH 5-8

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Магдалена (Колумбия)  
(син. *Rivulus milesi* Fowler)

←→ 7 см

*Rivulus rectocaudatus*

Ривулуc ректодаутус

t 22-25; pH 6,5-7; dH 5-8

Ареал: Южная Америка  
Перу

←→ 6 см



СЕМЕЙСТВО РИВУЛИЕВЫЕ (RIVULIDAE)



*Rivulus tenuis*  
 Мексиканский ривулус  
 t 22-28; рН 6,5-7; dН 5-8  
 Ареал: Центральная Америка:  
 Гватемала, Мексика, Белиз, Гондурас



*Rivulus uroflammeus*  
 Пятнистохвостый ривулус  
 t 22-27; рН 6-6,5; dН 0-4  
 Ареал: Центральная Америка  
 Коста-Рика



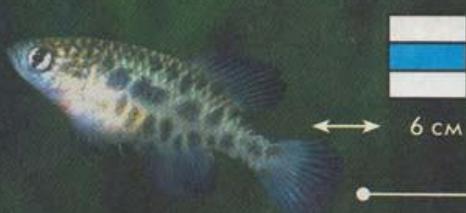
*Rivulus xiphidius*  
 Синеполосый ривулус  
 t 22-25; рН 6-6,5; dН 6  
 Ареал: Южная Америка  
 Французская Гвиана



*Simpsonichthys boitonei*  
 Цинолеbias бразильский  
 t 22-24; рН 6,5-7; dН 5-8  
 Ареал: Южная Америка  
 Бразилия  
 (син. *Cynolebias boitonei*)



*Simpsonichthys bokermanni*  
 Цинолеbias Бокермана  
 t 22-28; рН 6,5-7; dН 5-10  
 Ареал: Южная Америка  
 Бразилия  
 (син. *Cynolebias bokermanni*)



*Simpsonichthys hellneri*  
 Цинолеbias Хелнера  
 t 22-26; рН 6-6,5; dН 10  
 Ареал: Южная Америка  
 бассейн реки Сан-Франциско  
 (среднее течение)  
 (син. *Cynolebias hellneri*)



*Terranatos dolichocheilus*  
 Акара узорчатоголовая  
 t 20-25; рН 6,0-6,5; dН 4-6  
 Ареал: Южная Америка  
 Венесуэла



*Trigonectes baizanii*  
 Ривулус Рандона  
 t 22-28; рН 6,5-7; dН 5-8  
 Ареал: Южная Америка  
 бассейн реки Парагвай  
 (син. *Rivulus rondoni*)

## СЕМЕЙСТВО МЕЛАНОТЕНИЕВЫЕ ИЛИ РАДУЖНИЦЫ (MELANOITAENIIDAE)

Семейство содержит около 10 родов, распространенных в Австралии, Новой Гвинее и Азии. Это небольшие рыбы с удлинено-овальным, сжатым с боков телом, длинным анальным плавником и косым ртом. Спинные плавники разделены узким промежутком. Максимальная длина меланотениевых достигает 15 см.

Окраска сильно варьирует, но у большинства видов преобладают коричневатые и красноватые тона с темными пятнами и полосами. Вдоль бока тела почти всегда хорошо заметна ярко-черная полоса.

Все виды семейства относятся к числу стайных пресноводных рыб.

Некоторых из меланотениевых разводят в качестве аквариумных рыбок. Чаще других встречается у аквариумистов радужная рыбка (*Melanotaenia maccullochi*), в естественных условиях обитающая в водоемах Северной и Северо-Восточной Австралии. Это очень красивая рыба с переливчатой окраской, меняющейся в зависимости от освещения от красноватой до сине-зеленой. Плавники окрашены в оранжево-красный цвет, на туловище разбросаны коричневатые пятнышки. В больших аквариумах радужная рыбка достигает в длину 6 см. Оптимальная температура для содержания этих рыб, любящих чистую, прозрачную воду, составляет 23–25°C, хотя они и переносят ее понижение до 10–12°C. В воду рекомендуют добавить соль 1-3 г/л. Кормить их можно как живым, так иногда и сухим кормом. Разведение не представляет большой сложности.

Можно содержать в общем аквариуме. Водоем надо частично засадить растениями, но оставить достаточно места для плавания.

### *Chilatherina bleheri*

#### Радужница Блеера

t 23-28; pH 6,8-8,0; dH 4,0-18,0

Ареал: Юго-Восточная Азия

Ява (Индонезия)



↔ 9,0-12 см



### *Glossolepis incisus*

#### Атерина красная или радужница гребенчатая

t 22,0-25,0; pH 7,0-8,0; dH 9,0-19,0

Ареал: Юго-Восточная Азия

Ява (Индонезия)



↔ 10,0-12,0 см



### *Glossolepis maculosus*

#### Радужница пятнистая

t 23-27; pH 7,5-7,8; dH 12

Ареал: Океания

Папуа-Новая Гвинея



↔ 5 см



### *Iriatherina werneri*

#### Ириатерина Вернера

t 26-30; pH 6,0-8,0; dH 5-12

Ареал: Азия и Океания

Центральная и Северная Новая

Гвинея; Северная Австралия



↔ 3,5 см



### *Melanotaenia affinis*

#### Радужница северная

t 20-30; pH 7-7,5; dH 12-16

Ареал: Азия и Океания

Новая Гвинея

(син. *Rhombatractus affinis*)



↔ 11,5 см



### *Melanotaenia boesemani*

#### Радужница Боесемена

t 27-30; pH 7-8; dH 9-19

Ареал: Юго-Восточная Азия

Ява (Индонезия)



↔ 9 см





↔ 6 см

*Melanotaenia exquisita*  
Радужница Экскузита  
t 24-30 ; pH 7,5-8; dH 16-20  
Ареал: Океания  
Северная Территория (Австралия)



↔ 9 см

*Melanotaenia fluviatilis*  
Радужница Флувиатилис  
t 22-25 ; pH 7; dH 10  
Ареал: Океания  
Австралия  
(син. *Melanotaenia splendida fluviatilis*)



↔ 7,5 см

*Melanotaenia gracilis*  
Радужница стройная  
t 22-28 ; pH 7-7,5; dH 12-16  
Ареал: Океания  
Западная Австралия



↔ 9 см

*Melanotaenia herbertaxelrodi*  
Радужница Аксельрода или  
радужница золотая  
t 20-26 ; pH 7,5-7,8; dH 10  
Ареал: Южная Америка  
Папуа-Новая Гвинея



↔ 8,5 см

*Melanotaenia irianjaya*  
Радужница Ирианя  
t 23-26 ; pH 6-7; dH 15  
Ареал: Юго-Восточная Азия  
Ява (Индонезия)



↔ 10 см

*Melanotaenia lacustris*  
Радужница бирюзовая  
t 20-24 ; pH 7-8; dH 9-12  
Ареал: Океания  
Папуа-Новая Гвинея



↔ 6 см

*Melanotaenia maccullochi*  
Радужница  
t 20-25 ; pH 7; dH 5-15  
Ареал: Океания  
Папуа-Новая Гвинея и Северо-Восточная Австралия



↔ 6,5 см

*Melanotaenia raparae*  
Радужница Папуа  
t 22-32 ; pH 7,2-7,8; dH 12-16  
Ареал: Океания  
Папуа-Новая Гвинея

*Melanotaenia parkinsoni*  
 Радужница Паркинсона  
 t 26-30; pH 7.5-7.8; dH 8-12  
 Арвал: Океания  
 Папуа-Новая Гвинея



←→ 11 см



*Melanotaenia praecox*  
 Радужница малая, неоновая или  
 бриллиантовая  
 t 22-28; pH 6.5-8; dH 5-10  
 Арвал: Юго-Восточная Азия  
 Ява (Индонезия)



←→ 5 см



*Melanotaenia sexlineata*  
 Атерина сиреневая  
 t 24-26; pH 7-7.5; dH 5-8  
 Арвал: Океания  
 Папуа-Новая Гвинея  
 (син. *Acara pallidus*)



←→ 7 см



*Melanotaenia splendida*  
 Радужница голубая или горбатая  
 t 20-25; pH 7-7.5; dH 10-16  
 Арвал: Океания  
 Австралия



←→ 20 см



*Melanotaenia splendida Australis*  
 Радужница южная  
 t 22-28; pH 6.5-8.0; dH 10-20  
 Арвал: Океания  
 Западная Австралия



←→ 10 см



*Melanotaenia splendida inornata*  
 Радужница голубая  
 t 22-25; pH 6.5-7.5; dH 10-20  
 Арвал: Океания  
 Северная Территория (Австралия);  
 острова в Торресовом проливе



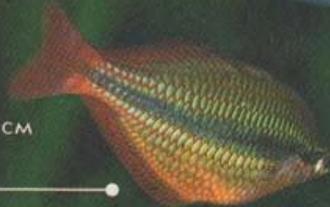
←→ 15 см



*Melanotaenia trifasciata*  
 Радужница трехполосая  
 t 25-30; pH 7-8; dH 9-19  
 Арвал: Океания  
 Северная Территория и Квинсленд  
 (Австралия)



←→ 11 см



*Rhadinocentrus ornatus*  
 Радиоцентрус украшенный  
 t 20-30; pH 6-6.5; dH 4-8  
 Арвал: Океания  
 север Нового Южного Уэльса и и  
 южный Квинсленд (Австралия)



←→ 5 см



## СЕМЕЙСТВО БРЫЗГУНОВЫЕ (ТОХОТИДАЕ)

Это интересное семейство содержит два рода с 4-5 видами, распространенными в пресных и солоноватых водах Индии, Бирмы, Малаккского полуострова, Индонезии, Вьетнама и Филиппинских островов. Брызгуны имеют слегка сжатое с боков удлинненно-ромбовидное тело, длинное рыло и большие глаза. Спинной и анальный плавники отодвинуты у них в заднюю часть туловища. Эти рыбы обладают яркой расцветкой: в верхней половине тела у них имеется пять черных поперечных полос на серебристо-жемчужном фоне. Особенностью этих небольших рыб, достигающих в длину 25 см, служит их способность охотиться за насекомыми, которых они сбивают с надводных растений или непосредственно в воздухе с помощью воды, выбрызгиваемой изо рта. Брызгуны держатся у поверхности воды и наблюдают за движущимися объектами в надводной среде. Увидев ползущее по ветвям или парящее в воздухе насекомое, они подплывают к самому урезу воды, высовывая рыло на поверхность, и метко «стреляют».

Из семейства брызгуновых нашим аквариумистам известны только два вида (оливковый брызгун (*Toxotes chatareus*) и рыба-стрелок (*Toxotes jaculatrix*). Они могут быть интересны как питомцы, но чтобы они полностью могли проявить свое искусство стрельбы, следует содержать их в резервуаре, где помимо водной части есть и частица суши. С этим связаны большие расходы, и потому таких рыб содержат только в демонстративных аквариумах. Чтобы попытка содержания их в аквариуме увенчалась успехом, надо обеспечить им резервуар большой площади с малым количеством зеленых насаждений и свободным пространством для плавания. Молодь умеет приспосабливаться к пресной воде, а взрослые особи оказываются слишком чувствительны. Добавка соли должна составлять три чайные ложки на 10 литров воды. Температура воды от 25 до 28°C.



*Toxotes chatareus*  
Пятнистый брызгун  
t 25-28; pH 7-7,5; dH 12-20  
Ареал: Азия и Океания  
от Шри Ланка и Индии до Новой Гвинеи и Северной Австралии

*Toxotes jaculatrix*  
Полосатый брызгун  
t 25-28; pH 7-8; dH 12-16  
Ареал: Азия и Океания  
Индия, Филиппины, юг Индонезии, Вануату, Соломоновы острова.

## СЕМЕЙСТВО БАДИЕВЫЕ (BADIDAE)

Семейство представлено только одним видом — *Badis badis*. Раньше этот вид относился к семейству Nandidae, *Badis badis* распространен по всей Азии. *Badis badis* достигает в длину всего 8 см. Самцов можно отличить по характерной линии втянутого брюшка. Самки полнее, а окраска их не так интенсивна. Интересно, что рыбки бывают различных расцветок и могут их менять. Для содержания этих рыб важно правильно оформить аквариум и, прежде всего, предусмотреть множество укрытий — бадисы пугливы. В качестве укрытий подходят углубления в грунте, не слишком глубокие, чтобы была возможность наблюдать за рыбками. Содержать бадиевых не сложно. 5-6 рыбкам вполне хватит аквариума длиной в 40 см, правда, расти они будут медленно. Температура воды — 26-28° С. Кормить только живым кормом.



*Badis badis*  
Окунь синий или рыба-хамелеон  
t 24-28; pH 6,5-7,2; dH 5,0-10,0  
Ареал: Азия  
Индия, Бангладеш, Непал, Бутан  
(син. *Badis buchanaani*)

## СЕМЕЙСТВО НАНДОВЫЕ (NANDIDAE)

К семейству принадлежат не более десяти родов, распространенных в Бразилии, Гайане, Суринаме, Гвиане, тропической Западной Африке, Индии, Индокитае, на полуострове Малакка и ряде островов Индонезии.

Нандовые — сравнительно небольшие рыбы (длина 20 см и менее), но, как правило, хищники, способные заглатывать рыб в 3/4 своей длины. Голова у них непропорционально телу велика, рот большой, у некоторых видов выдвигной, сложно раздвигающийся и образующий трубу. Тело высокое, сжатое с боков, спинной плавник длиннее анального. Окраска всех видов покровительственная, преобладают бурые тона. Можно содержать в общем аквариуме со спокойными рыбами. Одиночный самец в общем аквариуме очень агрессивен. В аквариуме нужно предусмотреть укрытия для рыбок.



*Nandus nandus*  
Нандус индийский  
t 22-26; pH 6,5-7,5; dH 6-8  
Ареал: Азия  
Пакистан, Индия, Бирма, Таиланд

## СЕМЕЙСТВО ПАНЦИРНЫЕ ИЛИ КАЛЛИХТОВЫЕ СОМЫ (CALLICHTHYIDAE)

Это южноамериканское семейство включает всего 6 видов.

Голова у панцирников крупная, туловище спереди высокое, постепенно понижающееся к хвосту, по бокам – 2 ряда костных пластинок, которые именуются и на рыле. Жировой плавник с острым лучом. Размеры рыб – от 2,5 до 20 см.

Самый известный и популярный у аквариумистов – *Corydoras*, достигающий длины в 7,5 см. Спина у этих рыбок коричневая с зеленоватым отливом, бока блестящего изумрудно-зеленого цвета, брюхо светло-желтое, жировой плавник коричневатый, остальные – желтоватые. Самка крупнее и полнее.

Поскольку этих сомиков часто держат в общем аквариуме, у них часто повреждаются усики и брюшко. Они обладают способностью вдыхать атмосферный кислород. Поэтому нередко подплывают к поверхности воды за глотком воздуха, даже если вода в аквариуме насыщена кислородом.

Сомики очень мирные рыбы. Беспокойство может привести к физической травме и серьезному стрессу. В аквариуме обязательны заросли растений и укрытия из камней и коряг.

Разводить коридорасов легко – представители этой группы вполне способны размножаться в общем аквариуме.

Многие из панцирников относятся к стайным рыбам, и в аквариуме их лучше содержать небольшой группой, не обязательно одной особи одного вида. У некоторых панцирников родители заботятся о потомстве.

Панцирники держатся на грунте или вблизи него, совершенно не переносят присутствия в воде соли.

Температура воды – 22-26°C. Корм: живой с дополнением растительного.

### *Aspidoras pauciradiatus*

#### Сомик пунктирный

t 22-24; pH 6,0-7,0; dH 8-12

Ареал: Южная Америка

бассейн реки Арагуая

(син. *Corydoras pauciradiatus*)



←→ 2,8-3,3 см



### *Brochis britskii*

#### Сомик Брицки

t 8,0-8,8; pH 6,7-7,2; dH 8,0-20,0

Ареал: Южная Америка

бассейн реки Парагвай



←→ 8,0-8,8 см



### *Brochis multiradiatus*

#### Сомик носатый

t 21-24; pH 6-7,2; dH 15

Ареал: Южная Америка

западная часть бассейна реки

Амазонка



←→ 6,7 см



### *Brochis splendens*

#### Сомик зеленый

t 22-26; pH 5,0-8,0; dH 2,0-30,0

Ареал: Южная Америка

бассейн реки Амазонка

(син. *Callichthys splendens*)



←→ 6,0-8,0 см



### *Callichthys callichthys*

#### Каллихтис

t 18-28; pH 5,8-8,3; dH 0,0-30,0

Ареал: Южная Америка

Аргентина

(син. *Silurus callichthys*)



←→ 16,5-18,0 см



### *Corydoras acrensis*

#### Сомик Акра

t 21-24; pH 6-8; dH 2-25

Ареал: Южная Америка

бассейна реки Журуа



←→ 3 см





*Corydoras adolfoi*  
Сомик оранжевоотемненной  
t 22-27; pH 5,6-7,2; dH 5,0-15,0  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Рио-Негро



*Corydoras aeneus*  
Сомик золотистый  
t 23-28; pH 6,0-8,0; dH 5,0-19,0  
Ареал: Южная Америка  
Тринидад и Тобаго; от Венесуэлы до  
бассейна реки Ла-Плата  
(син. *Corydoras microps*)



*Corydoras agassizii*  
Сомик Агассиза  
t 22-26; pH 6-8; dH 2-25  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Амазонка



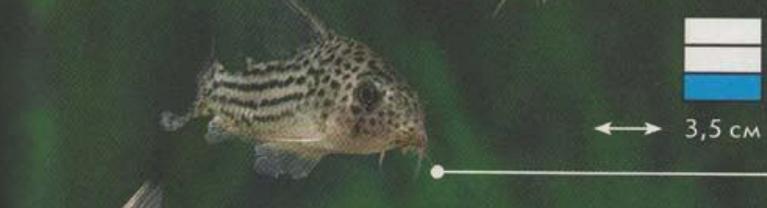
*Corydoras amandajaneae*  
Коридорас амандажания  
t 22-26; pH 6-8; dH 2-25  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Рио-Негро



*Corydoras amapaensis*  
Сомик Амапы  
t 22-26; pH 6-8; dH 2-25  
Ареал: Южная Америка  
реки Ояпок и Амапары в Бразилии и  
Французской Гвиане



*Corydoras amblycus*  
Сомик златозатылочный  
t 21-24; pH 6-8; dH 2-25  
Ареал: Южная Америка  
верхняя часть бассейна реки  
Амазонка



*Corydoras araguaiaensis*  
Сомик Арагуая  
t 22-26; pH 6-8; dH 2-25  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Арагуая



*Corydoras arcuatus*  
Дугополосый сомик  
t 22-26; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25,0  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Амазонка

*Corydoras armatus*

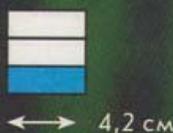
Коридорас арматус

t 22-26; pH 6-8; dH 2-25

Ареал: Южная Америка  
верхняя часть бассейна реки  
Амазонка*Corydoras axelrodi*

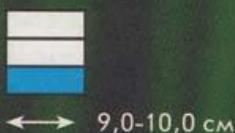
Сомик Аксельрода

t 22-26; pH 6,5-8; dH 2-25

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Мета*Corydoras barbatus*

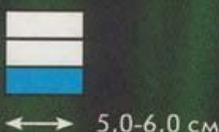
Сомик чепрачный

t 22-26; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25,0

Ареал: Южная Америка  
восточная часть Бразилии  
(син. *Callichthys barbatus*)*Corydoras blochi*

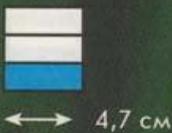
Сомик Блоха

t 22-26; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25,0

Ареал: Южная Америка  
Венесуэла, Гвиана, север Бразилии  
(син. *Corydoras blochi blochi*)*Corydoras bondi*

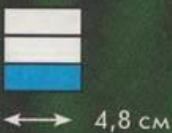
Сомик Бонда

t 22-26; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25,0

Ареал: Южная Америка  
Венесуэла*Corydoras burgessi*

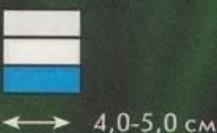
Сомик Бургеца

t 22-26; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25,0

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Рио-Негро*Corydoras caudimaculatus*

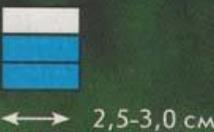
Сомик пятнохвостый

t 22-26; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Гуапора*Corydoras cochui*

Сомик Коча

t 22-26; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Арагуая



*Corydoras concolor*  
Сомик оранжево-синий  
t 22-26; рН 6,0-8,0; dН 2,0-25,0  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Ориноко



*Corydoras coriatae*  
Коридорас кориата  
t 22-26; рН 6,0-8,0; dН 2,0-25,0  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Укаяли



*Corydoras delphax*  
Сомик Инрида или Дельфакс  
t 22-26; рН 6,0-8,0; dН 2,0-25,0  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Инрида



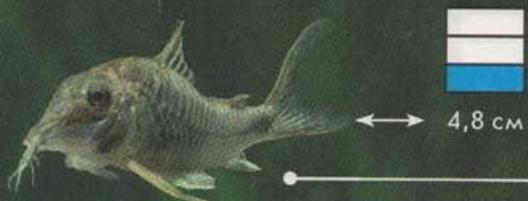
*Corydoras duplicareus*  
Коридорас дупликарис  
t 22-26; рН 6,0-8,0; dН 2,0-25,0  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Рио-Негро  
(син. *Corydoras duplicareus*)



*Corydoras ehrhardti*  
Сомик Эрхардта  
t 22-26; рН 6,0-8,0; dН 2,0-25,0  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Игуасу



*Corydoras elegans*  
Сомик изящный  
t 22-26; рН 6,0-8,0; dН 2,0-25  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Амазонка  
(син. *Corydoras pestal*)



*Corydoras ellisae*  
Коридорас эллиса  
t 22-26; рН 6,0-8,0; dН 2,0-25  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Парагвай



*Corydoras howleri*  
Сомик Фовлера  
t 22-26; рН 6,0-8,0; dН 2,0-25  
Ареал: Южная Америка  
западная часть бассейна реки  
Амазонка

*Corydoras geryi*

Сомик боливийский

t 21-24; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Маморе  
(син. *Corydoras bolivianus*)

↔ 5,8 см

*Corydoras gomezi*

Коридорас гомези

t 22-26; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Амазонка

↔ 3,7 см

*Corydoras gossei*

Сомик Госси

t 22-26; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Маморе

↔ 5,5 см

*Corydoras gracilis*

Коридорас грацилис

t 22-26; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Амазонка (среднее и  
нижнее течение)

↔ 2,3 см

*Corydoras griseus*

Коридорас грисеус

t 22-26; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Амазонка

↔ 4,2 см

*Corydoras guapore*

Сомик Гуапора

t 21-24; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Гуапора

↔ 4,1 см

*Corydoras haraldschultzi*

Сомик мозаичный

t 24,0-28,0; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25

Ареал: Южная Америка  
Бразилия и Боливия

↔ 5,5-7,0 см

*Corydoras hastatus*

Сомик карликовый

t 25,0-28,0; pH 6,0-8,0; dH 5,0-19,0

Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Парагвай и Амазонка  
(син. *Corydoras australe*)

↔ 2,5-3,0 см





*Corydoras heteromorphus*  
Коридорас гетероморфус  
t 22-26; рН 6,0-8,0; dН 2,0-25  
Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Колпенаме и Никкери



*Corydoras imitator*  
Коридорас-имитатор  
t 22-26; рН 6,0-8,0; dН 2,0-25  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Рио-Негро (верхнее течение)



*Corydoras incallcana*  
Коридорас инколикана  
t 22-26; рН 6,0-8,0; dН 2,0-25  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Рио-Негро (верхнее течение)



*Corydoras julii*  
Сомик Джулии или леопардовый  
t 22,0-26,0; рН 6,0-8,0; dН 2,0-25  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Амазонка (нижнее течение)



*Corydoras lacerdai*  
Коридорас лацердаи  
t 22-26; рН 6,0-8,0; dН 2,0-25  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Рибейра



*Corydoras leopardus*  
Сомик леопардовый  
t 22-26; рН 6,0-8,0; dН 2,0-25  
Ареал: Южная Америка  
западная часть бассейна реки Амазонка  
(син. *Corydoras funnelli*)



*Corydoras leucomelas*  
Сомик Какета  
t 22,0-26,0; рН 6,0-8,0; dН 2,0-25  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Амазонка (верхнее течение)  
(син. *Corydoras caquetae*)



*Corydoras loretoensis*  
Коридорас лоритаенсис  
t 22,0-26,0; рН 6,0-8,0; dН 2,0-25  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Амазонка (верхнее течение)

*Corydoras toxozonus*  
Сомик крючкополосый  
t 21-24; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Мета



↔ 4,9 см



*Corydoras macropterus*  
Коридорас макроптерус  
t 21-24; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25  
Ареал: Южная Америка  
реки побережья Бразилии; верхнее  
течение реки Парана



↔ 8,7 см



*Corydoras melanistius*  
Сомик черноштриховый  
t 22,0-26,0; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25,0  
Ареал: Южная Америка  
реки побережья Гайаны  
(син. *Corydoras wotroi*)



↔ 5,0-6,0 см



*Corydoras melanotaenia*  
Сомик радужный  
t 23-25; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25,0  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Мета



↔ 5,8 см



*Corydoras melini*  
Сомик диагональнополосый  
t 22,0-26,0; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25,0  
Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Рио-Негро и Мета



↔ 5,0-5,5 см



*Corydoras metae*  
Сомик Мета  
t 22,0-26,0; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25,0  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Мета



↔ 5,0-5,5 см



*Corydoras narcissus*  
Коридорас нарциссус  
t 22,0-26,0; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Пурус



↔ 6,5 см



*Corydoras nattereri*  
Сомик Наттерера  
t 22,0-26,0; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25,0  
Ареал: Южная Америка  
реки юго-восточного побережья  
Бразилии  
(син. *Corydoras juquiaae*)



↔ 5,0-6,0 см





*Corydoras nijsseni*  
Сомик Ньюссена  
t 22,0-26,0; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Рио-Негро



*Corydoras oiaroquensis*  
Сомик Ояпок  
t 22,0-26,0; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Ояпок



*Corydoras ornatus*  
Коридорас орнатус  
t 23-26; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Талайос



*Corydoras orphnopterus*  
Коридорас орфиноптерус  
t 20-24; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Пастаза



*Corydoras ourastigma*  
Коридорас оурастигма  
t 22,0-26,0; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Пурус



*Corydoras paleatus*  
Сомик крапчатый  
t 18,0-26,0; pH 6,0-8,0; dH 5,0-19,0  
Ареал: Южная Америка  
нижнее течение реки Парана, реки  
побережья Уругвая и Бразилии  
(син. *Callichthys paleatus*)



*Corydoras panda*  
Сомик панда  
t 18-30; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Амазонка (верхнее  
течение)



*Corydoras pantanalensis*  
Коридорас пантаналенсис  
t 22,0-26,0; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25  
Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Куссис и Ла Пета

*Corydoras parallelus*

## Коридорас параллелус

t 22,0-26,0; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Рио-Негро (верхнее  
течение)

←→ 5,2 см

*Corydoras potaroensis*

## Сомик чернотемной

t 22-26; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25,0

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Потаро

←→ 4,1 см

*Corydoras pulcher*

## Коридорас пульхер

t 21-24; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Пурус

←→ 5 см

*Corydoras punctatus*

## Сомик пятнистый

t 22,0-26,0; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25

Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Суринам и Иракубо  
(син. *Cataphractus punctatus*)

←→ 6,6 см

*Corydoras rugosus*

## Сомик пигмей

t 22,0-26,0; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25,0

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Мадейра

←→ 2,0-2,5 см

*Corydoras rabauti*

## Сомик Рабо

t 23,0-28,0; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25

Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Рио-Негро и Солимес  
(син. *Corydoras meyersi*)

←→ 5,0-6,0 см

*Corydoras reticulatus*

## Сомик узорчатый или сетчатый

t 22,0-26,0; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25,0

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Амазонка (нижнее  
течение)

←→ 6,1 см

*Corydoras robiniae*

## Сомик флагохвостый

t 22,0-26,0; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25,0

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Рио-Негро  
(син. *Corydoras robiniae*)

←→ 4,0-6,0 см





  
 ↔ 7,1 см

*Corydoras robustus*  
 Коридорас робустус  
 t 22,0-26,0; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25,0  
 Ареал: Южная Америка  
 бассейн реки Пурус



  
 ↔ 3,9-4,5 см

*Corydoras schwartzi*  
 Сомик Шварца  
 t 22,0-26,0; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25  
 Ареал: Южная Америка  
 бассейн реки Пурус



  
 ↔ 6 см

*Corydoras semiaquilus*  
 Коридорас семиакулис  
 t 22,0-26,0; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25  
 Ареал: Южная Америка  
 западная часть бассейна реки  
 Амазонка



  
 ↔ 4,9 см

*Corydoras septentrionalis*  
 Коридорас септентрионалис  
 t 22,0-26,0; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25  
 Ареал: Южная Америка  
 бассейн реки Ориноко



  
 ↔ 4,9 см

*Corydoras serratus*  
 Коридорас сerratус  
 t 22,0-26,0; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25  
 Ареал: Южная Америка  
 бассейн реки Рио-Негро (верхнее  
 течение)



  
 ↔ 6 см

*Corydoras seussi*  
 Сомик длинноносый  
 t 22,0-26,0; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25  
 Ареал: Южная Америка  
 бассейн реки Маморе



  
 ↔ 3,8 см

*Corydoras simillis*  
 Коридорас симилис  
 t 22,0-26,0; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25  
 Ареал: Южная Америка  
 бассейн реки Мадейра



  
 ↔ 4,9 см

*Corydoras simulatus*  
 Коридорас симулатис  
 t 20-25; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25  
 Ареал: Южная Америка  
 бассейн реки Мета

*Corydoras sodalis*

## Сомик сетчатый

t 22,0-26,0; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Амазонка

↔ 4,9 см

*Corydoras solox*

## Коридорас солох

t 22,0-26,0; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Ояпок; побережье  
Французской Гвианы

↔ 6,3 см

*Corydoras sterbai*

## Сомик Штербай

t 21,0-25,0; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25,0

Ареал: Южная Америка  
центральная Бразилия и Боливия

↔ 6,5-7,0 см

*Corydoras surinamensis*

## Сомик суринамский

t 22,0-26,0; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Коппенаме

↔ 5,1 см

*Corydoras sychri*

## Сомик Сихри

t 22,0-26,0; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Нанай

↔ 4,3 см

*Corydoras treitlii*

## Сомик Трейтли

t 20,0-25,0; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25,0

Ареал: Южная Америка  
северо-восточное побережье  
Бразилии

↔ 5,5-6,5 см

*Corydoras trilineatus*

## Сомик трехлинейный

t 22,0-26,0; pH 6,0-8,0; dH 5,0-19,0

Ареал: Южная Америка  
центральная часть бассейна реки  
Амазонка; Перу; побережье Суринама  
(син. *Corydoras episcopi*)

↔ 4,5-6,0 см

*Corydoras tukano*

## Коридорас тукано

t 22-25; pH 6,5-7,2; dH 2,0-25

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Тики

↔ 4,5 см





*Corydoras undulatus*  
Коридорас волнистый  
t 22,0-26,0; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Парана



*Corydoras virginiae*  
Сомик виргиние  
t 22,0-26,0; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Укаяли



*Corydoras xinguensis*  
Сомик Шингу  
t 22,0-26,0; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Шингу



*Corydoras zygatus*  
Сомик зигзатус  
t 22,0-26,0; pH 6,0-8,0; dH 2,0-25  
Ареал: Южная Америка  
западная часть бассейна реки  
Амазонка



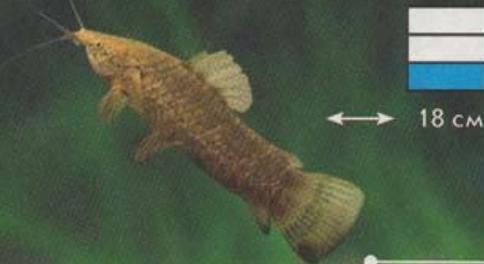
*Dianema longibarbis*  
Дианема бронзовая  
t 22,0-26,0; pH 5,5-7,5; dH 2,0-20,0  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Амазонка  
(син. *Callichthys adspersus*)



*Dianema urostriatum*  
Дианема уростриата  
t 25,0-28,0; pH 6,0-8,0; dH 5,0-19,0  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Амазонка  
(син. *Desmopogon urostriatum*)



*Megalechis personata*  
Мегалехис персоната  
t 22-28; pH 7-7,5; dH 5-19  
Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Амазонка, Ориноко,  
Парагвай; побережье Гайаны и  
северной Бразилии  
(син. *Callichthys exaratus*)



*Megalechis thoracata*  
Мегалехис тораката  
t 22-28; pH 7-7,5; dH 5-19  
Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Амазонка, Ориноко;  
побережье Гайаны и северной  
Бразилии  
(син. *Hoplosternum thoracatum*  
*Callichthys pictus*)

## СЕМЕЙСТВО КОЛЬЧУЖНЫЕ ИЛИ ЛОРИКАРИЕВЫЕ СОМЫ (LORICARIDAE)

Это семейство южноамериканских панцирных сомов. Держатся рыбы в реках и ручьях с быстрым течением, озерах, болотах и канавах.

Почти все члены этого семейства довольно маленькие (10-20 см в длину) и подходят для содержания в общем аквариуме. Но встречаются и более крупные рыбы, которые относятся к родам гипостомус (*Hypostomus*), лепоракантикус (*Leporacanthicus*), стуризома (*Sturisoma*), панак (*Panaque*), птеригоплихтис (*Pterygoplichthys*). Среди них – популярный плекостомус (*Hypostomus plecostomus*) длиной в 35 см в длину. Небольших представителей этого вида часто приобретают как рыб, поедающих водоросли, и содержат в общем аквариуме.

Тело вытянуто в длину, голова и передняя часть туловища сплюснуты сверху вниз. Все эти сомы имеют на нижней стороне головы рот-присоску, которым они пользуются в природных условиях, чтобы прикрепляться к камням в быстро текущих водах рек, хорошо насыщенных кислородом.

Хотя аквариумисты-любители нередко считают их травоядными, некоторые из них едят мясо и будут не слишком хорошо себя чувствовать на растительной диете. Любят чистую, богатую кислородом воду. Можно содержать в общем аквариуме, в котором должны быть местами заросли, достаточное количество пещер и обязательно коряг, которую рыбы соскабливают, получая нужную им целлюлозу. Крупные камни должны лежать на дне аквариума, т. к. если они лежат на грунте, то рыбы, подрыываясь под них, могут быть задавлены.

Многие кольчужные сомы не размножаются в неволе, но анциструсов разводить довольно легко. Они заботятся о потомстве и откладывают икру в дупла лежащих в воде коряг (или в какие-нибудь другие «пещеры»). Икру охраняет самец. Поскольку их трудно взять в руки, лучше оставить их на нерест в общем аквариуме.

Самцы защищают территорию вокруг избранного укрытия.

### *Acanthicus adonis*

#### Акантикус адонис

t 23-27; pH 6,0-7,0; dH 5,0-12,0

Ареал: Южная Америка

нижнее течение реки Токантинс



←→ 20,6 см

### *Ancistrus dolichopterus*

#### Анциструс обыкновенный

t 24-28; pH 6,5-7,6; dH 2-14

Ареал: Южная Америка

бассейн реки Амазонка (верхнее и среднее течение)

(син. *Hypostoma punctatum*)



←→ 8-13 см

### *Ancistrus hoplogenys*

#### Анциструс звездчатый

t 25-28; pH 6-7; dH 5-12

Ареал: Южная Америка

бассейны рек Амазонка, Эссакибо и Парагвай

(син. *Chaetostomus hoplogenys*)



←→ 15,8 см

### *Varyancistrus niveatus*

#### Барьянциструс

t 24-30; pH 6,5-7,5; dH 3-12

Ареал: Южная Америка

бассейны рек Токантинс, Шингу и Топажос



←→ 10-20 см

### *Cochliodon cochliodon*

#### Кохлиодон

t 22-25; pH 6,0-7,0; dH 5,0-12,0

Ареал: Южная Америка

бассейн реки Амазонка  
(син. *Cochliodon Pleco*)



←→ 12-15 см

### *Dekeyseria pulcher*

#### Пеколтия-бабочка

t 24-28; pH 6-8; dH 5-19

Ареал: Южная Америка

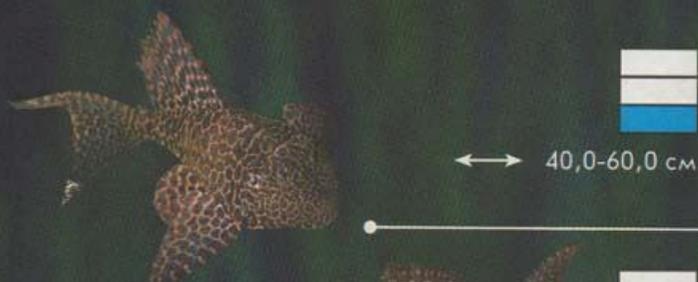
бассейны рек Ориноко и Рио-Негро  
(син. *Peckoltia pulcher*)



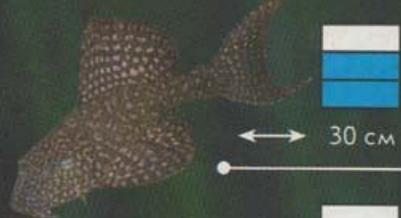
←→ 10 см



*Farlowella acus*  
 Фарловелла обыкновенная  
 t 22-26; pH 6,0-7,0; dH 3,0-8,0  
 Арвал: Южная Америка  
 бассейн реки Амазонка  
 (син. *Acestra acus*)



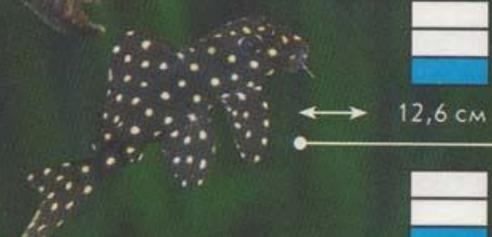
*Glyptoperichthys gibbiceps*  
 Сомик парчовый  
 t 23-27; pH 6,0-8,0; dH 5,0-19,0  
 Арвал: Южная Америка  
 бассейны рек Ориноко и Амазонка  
 (син. *Ancistrus gibbiceps*  
*Pterygoplichthys gibbiceps*)



*Glyptoperichthys joselimaianus*  
 Глиттоперихт Йозелима  
 t 24-29; pH 6-7,2; dH 5-15  
 Арвал: Южная Америка  
 бассейн реки Токантинс



*Hemiancistrus annectens*  
 Анциструс аннектенс  
 t 22-28; pH 6,0-8,0; dH 5,0-19,0  
 Арвал: Южная Америка  
 бассейны рек Пата и Каяпас  
 (син. *Ancistrus annectens*)



*Nupancistrus inspector*  
 Гипанциструс инспектор  
 t 25-29; pH 5,5-7,2; dH 5-15  
 Арвал: Южная Америка  
 Венесуэла



*Nupancistrus zebra*  
 Гипанциструс-зебра  
 t 23-26; pH 6,5-7,4; dH 5-15  
 Арвал: Южная Америка  
 бассейн реки Шингу



*Hypostomus honda*  
 Гипостомус Хонда  
 t 22-25; pH 6,5-7; dH 5-15  
 Арвал: Южная Америка  
 бассейн реки Магдалена и озеро  
 Маракайбо



*Hypostomus luteus*  
 Гипостомус лутеус  
 t 22-25; pH 6,5-7; dH 5-15  
 Арвал: Южная Америка  
 бассейн реки Парагвай  
 (син. *Plecostomus luteus*)

*Hypostomus mutuae*  
Гипостомус мутука  
t 22-25; pH 6,5-7; dH 5-15  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Куяба



↔ 10 см



*Hypostomus plecostomus*  
Обыкновенный сомик-нижнерот  
t 20-28; pH 6,2-8; dH 12-28  
Ареал: Южная Америка  
по побережье Гайаны



↔ 50 см



*Lasiancistrus sp*  
Лазянциструс  
t 22-25; pH 6,5-7; dH 5-15  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Ориноко



↔ 9-12 см



*Leporacanthicus galaxias*  
Сомик-галактика  
t 22-25; pH 6,2-7,2; dH 5-12  
Ареал: Южная Америка  
южные притоки среднего и нижнего  
течения реки Амазонки; верхнее  
течение реки Ориноко



↔ 21,1 см



*Leporacanthicus joselimai*  
Лепаракантикус Йозелима  
t 22-25; pH 6,5-7; dH 5-15  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Тапажос



↔ 9,8 см



*Leporacanthicus triactis*  
Лепаракантикус Триактис  
t 22-25; pH 6,5-7; dH 5-15  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Ориноко



↔ 24,7 см



*Liposarcus anisitsi*  
Черно-белый птеригоплихтис  
t 21-24; pH 6,5-8,2; dH 25  
Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Парагвай, Парана, Рио-  
Бермехо и Уругвай  
(син. *Pterygoplichthys anisitsi*)



↔ 42 см



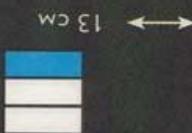
*Loricaria simillima*  
Лорикария симиллима  
t 24-28; pH 6-6,5; dH 5-15  
Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Амазонка, Ориноко и  
Ла-Плата



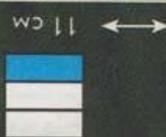
↔ 18 см



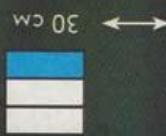
*Loricaria* sp. *Lagarto*  
 Ареал: Южная Америка  
 бассейн реки Шингу



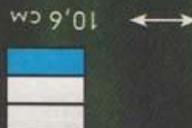
Сомик Тинто  
 Ареал: Южная Америка  
 бассейн реки Амазонка



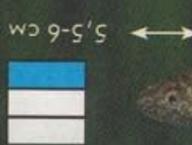
*Megalancistrus* sp. *Dragon Highlin*  
 Леопард  
 Черный Шингу  
 Ареал: Южная Америка  
 бассейн реки Шингу



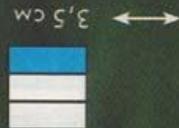
*Oligancistrus* sp.  
 Олигантиструс  
 Ареал: Южная Америка  
 бассейн реки Шингу и Тапажос



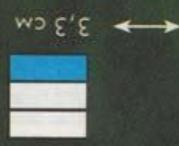
*Otocinclus* *hexilis*  
 Отоцинклус Ариольда  
 Ареал: Южная Америка  
 бассейн реки Парана, Уругвай, Ла-Плата; юго-восточной побережье Бразилии  
 (син. *Otocinclus amoldi*)



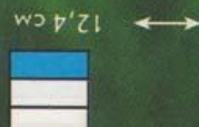
*Otocinclus* *macrarrilus*  
 Отоцинклус макроспинус  
 Ареал: Южная Америка  
 бассейн реки Амазонка



*Otocinclus* *vittatus*  
 Отоцинклус виттатус  
 Ареал: Южная Америка  
 бассейн реки Амазонка, Ориноко, Парана, Шингу и Такантис



*Panaque* *albomaculatus*  
 Сомик оранжево-пятнистый  
 Ареал: Южная Америка  
 бассейн реки Напо, Маракон и Укаяли



*Rapaque taccus*

## Панак манко

t 23-28; pH 6,8-7,6; dH 2-20

Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Апуру и Карони

8,8 см

*Rapaque nigrolineatus*Панак королевский или  
чернолинейный

t 22-26; pH 6,5-7,5; dH 2-15

Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Амазонка и Ориноко  
(син. *Chaetostomus nigrolineatus*)

30 см

*Rapaque sp Rio Tucuui*

## Панак Тукуру

t 24-29; pH 6-7,2; dH 5-15

Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Тукуру и Токантинс

10 см

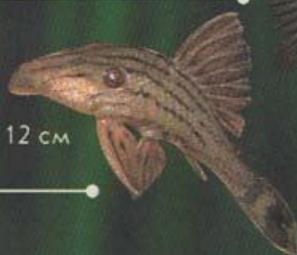
*Rapaque sp Royal*

## Панак Шингу

t 24-28; pH 6,5-7; dH 5-15

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Шингу

12 см

*Parancistrus sp Magnum*

## Паранциструс магнум

t 24-30; pH 6,5-7; dH 2-20

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Шингу

25 см

*Peckollia sabaji*

## Пеколлия большая пятнистая

t 24-28; pH 6,5-7,6; dH 5-20

Ареал: Южная Америка  
Гайана, Венесуэла

19,8 см

*Peckollia snethlageae*

## Пеколлия белохвостая

t 23-28; pH 6-7,5; dH 2-20

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Тапажос  
(син. *Ancistrus snethlageae*)

15 см

*Peckollia sp Francisco Tiger*

## Пеколлия тигровая

t 22-28; pH 5-7; dH 2-20

Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Сан-Франциско

15 см





***Peckoltia vittata***  
 Пеколтия златоштриховая  
 t 23-26; pH 5-7,5; dH 2-20  
 Арвал: Южная Америка  
 бассейн реки Амазонка (среднее и  
 нижнее течение)  
 (син. *Chaetostomus vittatus*)



***Pseudacanthicus leopardus***  
 Стонелия леопардовая  
 t 24-27; pH 6-7,5; dH 2-8  
 Арвал: Южная Америка  
 бассейн реки Рупунуни  
 (син. *Stonella leopardus*)



***Rineloricaria heteroptera***  
 Ринолорикария хетероптера  
 t 20-25; pH 6,2-7,2; dH 14  
 Арвал: Южная Америка  
 бассейн реки Амазонка  
 (син. *Leliella heteroptera*)



***Scobinancistrus aureatus***  
 Скобинанциструс ауреатис  
 t 24-30; pH 6,5-7; dH 2-20  
 Арвал: Южная Америка  
 бассейн реки Шингу



***Squaliforma emarginata***  
 Сквалиформа эмаргината  
 t 24-27; pH 6,5-7,5; dH 2-20  
 Арвал: Южная Америка  
 бассейн реки Амазонка



***Squaliforma villarsi***  
 Сквалиформа вилларси  
 t 24-28; pH 6,5-7,6; dH 5-20  
 Арвал: Южная Америка  
 Венесуэла



***Sturisoma aureum***  
 Золотистая стуризома  
 t 25-29; pH 6-8; dH 5-19  
 Арвал: Южная Америка  
 Колумбия  
 (син. *Loricaria aureum*)



***Zonancistrus pulcher***  
 Пеколтия пульхер  
 t 23-28; pH 5,8-7,2; dH 5-15  
 Арвал: Южная Америка  
 бассейн реки Рио-Негро  
 (син. *Peckoltia pulcher*)

## СЕМЕЙСТВО БАХРОМЧАТОУСЫЕ СОМЫ ИЛИ СОМИКИ-ПЕРЕВЕРТЫШИ, ИЛИ ПЕРИСТОУСЫЕ СОМЫ (МОСНОКИДАЕ)

Представители этого семейства населяют тропическую Африку.

Тело несколько вытянуто в длину, коренастое, с боков немного сплющено, покрыто слизистой и прочной кожей. Имеются 3 пары усиков, крупный жировой плавник

Длина достигает 17 см. Самец мельче самки. Попадают особи с очень красивыми отметинами.

Спокойные, мирные рыбы, любят движение воды, днем чаще держатся в укрытиях и становятся активными с наступлением сумерек. Можно содержать в общем аквариуме, но не с мелкими рыбками – сомки просто съедят последних. В аквариуме необходимо создать укрытия из групп растений или крупных камней, лежащих на боку цветочных горшков, искусственных гротов. Хотя представители одного вида, а именно сомик-перевертыш (*Synodontis nigriventris*), большую часть времени проводят, плавая вверх брюхом вблизи поверхности воды, многие другие перистоусые сомы относятся к донным, хотя также иногда плавают на боку или брюхом вверх. Содержание бахромчатоусых сомов в домашних аквариумах не составляет большого труда. Нужно в первую очередь следить за тем, чтобы они получали достаточное количество пищи. Хотя есть и тонкости. Многие аквариумисты полагают, что все сомки будут чувствовать себя как дома в одном и том же аквариуме. Но на самом деле это совсем не так. Требования к химическому составу воды у них разные. Кроме того, более мелкие виды относятся к стайным рыбам, а крупные могут ревниво оберегать свою территорию. Температура воды воды – 23-26°C, желательнее создать течение. Годятся как живой, так и растительный корма. Интересно, что представители вида под названием сомик-кукушка с озера Танганьика подменяет своей икрой икру цихлид, инкубирующих ее во рту. Нерест стимулируют свежая вода и сильное течение. После нереста рыб удаляют, течение ослабляют.

### *Synodontis alberti*

**Перистоусый сомик Альберта**

t 23-27; рН 6-8; dН 4-25

Ареал: Африка

бассейн реки Конго



↔ 20,3 см

### *Synodontis angelicus*

**Звездчатый ангел или сомик-клоун**

t 24-28; рН 6-8; dН 5-19

Ареал: Африка

бассейн реки Конго (центральная часть)  
(син. *Synodontis tholloni*)



↔ 15 см

### *Synodontis decorus*

**Сомик флаговый**

t 23-27; рН 6-8; dН 4-25

Ареал: Африка

бассейн реки Конго, кроме речной системы Лаулула  
(син. *Synodontis vittatus*)



↔ 31 см

### *Synodontis multipunctatus*

**Сомик многопятнистый или сомик-кукушка**

t 21-25; рН 7,5-8,5; dН 15-35

Ареал: Африка

озеро Танганьика



↔ 27,5 см

### *Synodontis nigrita*

**Сомик бурый или крапчатый**

t 21-26; рН 6-7,5; dН 4-15

Ареал: Африка

бассейны рек Чад, Нигер, Сенегал, Гамбия, Касаманка, Геба, Колента, Вольта и Нил; реки побережья Ганы.  
(син. *Synodontis ornatus*)



↔ 22 см

### *Synodontis petricola*

**Сомик танганьикский**

t 22-25; рН 8-9; dН 9-19

Ареал: Африка

озеро Танганьика



↔ 10,2 см

## СЕМЕЙСТВО БОКОЧЕШУЙНИКИ ИЛИ БРОНЯКОВЫЕ СОМЫ (DORADIDAE)

Одно из самых примитивных и в то же время интересных семейств сомообразных ведет свое происхождение из Южной Америки.

Броняки – мелкие или средней величины сомики причудливого вида. Тело вытянуто в длину, передняя половина мощная, равномерно сужается к хвостовому стеблю. Голова широкая, рот конечный, 3 пары усиков, рыбы имеют маленький жировой плавник.

Голова и туловище покрыты костными пластинками, отчего тело в поперечном сечении выглядит граненым. В спинном и грудном плавниках есть колючки, нередко зазубренные, снабженные особым «запирающим» механизмом. Подобное устройство используется для фиксации лезвия складного ножа. Прочный панцирь и колючки надежно защищают от многочисленных врагов.

Броняки обитают в мелких заболоченных водоемах. Поэтому у броняков выработалось кишечное дыхание: сомик, поднимаясь к поверхности, заглатывает пузырьки воздуха. Если водоем, где они живут, пересыхает, броняки переползают в ближайший. При ползании сомик опирается на растопыренные шипы грудных плавников, отталкиваясь от земли хвостом.

В аквариуме содержать их совсем не трудно. Рыбы мирные, жители дна, дни проводят в укрытиях, с наступлением сумерек охотно роются в грунте в поисках пищи. Можно содержать в общем аквариуме с грунтом из окатанного песка, растениями и укрытиями из камней и коряг. Температура воды – 20-26°C. Питаются как живой, так и растительной, пищей. Если для этих рыб не найдется достаточного количества укрытий, то может случиться, что они станут зарываться в грунт.

 <p style="text-align: right;">↔ 10,2 см</p>	<p><i>Acanthodoras cataphractus</i> Сомик танганьикский t 22-25; рН 8-9; dН 9-19 Ареал: Африка озеро Танганьика</p>
 <p style="text-align: right;">↔ 15 см</p>	<p><i>Agamyxis pectinifrons</i> Агамиксис звездчатый или белопятнистый t 20-26; рН 5,8-7,5; dН 0-20 Ареал: Южная Америка бассейн реки Амазонки (син. <i>Doras pectinifrons</i>)</p>
 <p style="text-align: right;">↔ 13 см</p>	<p><i>Amblydoras hancockii</i> Колючий амблидор Хэнкока t 22-28; рН 6-8; dН 10-15 Ареал: Южная Америка от Гайаны и восточной Бразилии до Перу и Боливии (син. <i>Doras hancockii</i>)</p>
 <p style="text-align: right;">↔ 8 см</p>	<p><i>Astrodoras asterifrons</i> Колючеголовый астродорас t 20-25; рН 6,5-7,8; dН 20 Ареал: Южная Америка бассейн реки Амазонки</p>
 <p style="text-align: right;">↔ 7,5-10 см</p>	<p><i>Hassar orestis</i> Хассар t 21,0-25,0; рН 6,5-7,0; dН 12,0-16,0 Ареал: Южная Америка бассейны рек Амазонка, Ориноко и Эссекибо (син. <i>Hassar notospilus</i>)</p>
 <p style="text-align: right;">↔ 24 см</p>	<p><i>Platydoras costatus</i> Платидорас полосатый t 24-30; рН 5,8-7,5; dН 2-20 Ареал: Южная Америка бассейны рек Амазонка, Токантинс, Парнаиба, Ориноко, Эссекибо; побережье Французской Гвианы и Суринама</p>

## СЕМЕЙСТВО КОСАТКОВЫЕ (BAGRIDAE)

Сфера распространения косатковых сомов простирается от тропиков и субтропиков Африки через Индию и Юго-Восточную Азию до умеренных зон Восточной Азии.

Семейство включает в себя около полутора десятка родов.

Косатки – средней величины рыбки, без чешуи, тело удлинненное. Спинной и грудные плавники вооружены острыми, нередко зазубренными колючками. Так как обильная слизь, покрывающая тело и плавники косаток, ядовита, укол этих колючек чрезвычайно болезнен.

В водоемах Дальнего Востока водятся пять видов косаток, относящиеся к трем родам. По Амуру проходит северная граница распространения этих южных рыб.

Косатка-скрипун (*Pseudobagrus fulvidraco*) обитает в Амуре и во всех равнинных реках Китая, в Северном Вьетнаме и на острове Хайнань.

Скрипун достигает в длину 35 см, самцы крупнее самок. Окрашен скрипун ярко: по основному желтому фону в продольном направлении проходят неправильной формы прерывистые темные полосы, спина зеленовато-черная, брюхо ярко-желтое.

Эти сомики всеядны; они охотно поедают мелкую рыбу, водных беспозвоночных и упавших в воду насекомых.

Косатка-плеть или уссурийская косатка (*Locassis ussuriensis*) обитает от Амура, Уссури и Сунгари на севере до низовьев Хуанхэ на юге. Плеть достигает в длину полуметра; окраска ее изменчива – от почти черной до светло-желтой и пепельно-желтой, спина обычно темнее. Питается косатка-плеть большей частью беспозвоночными: личинками поденок, ручейников, моллюсками, пресноводными креветками. На российском Дальнем Востоке считается промысловой рыбой.

Малая или синяя, косатка (*Locassis braschniikowi*) достигает длины в 20 см. Сомик населяет воды Амура, Сунгари, Уссури и озера Ханка, известен также и в Северо-Западной Корее. Спина малой косатки синевато- или лиловато-серая, бока беловатые, с темными расплывчатыми пятнами, брюхо светлое. Самцы крупнее самок.

Питается водными беспозвоночными.

Косатка Герценштейна (*Locassis herzensteini*) отличается от предыдущих видов слабовырезанным хвостовым плавником. Спина у нее зеленовато-серая, брюхо и бока светлые. В длину достигает 18–20 см, иногда больше. Этот вид предпочитает реки предгорного типа (верхний и средний Амур, Онон, Селемджа) с чистой водой и быстрым течением.

Новый вид из этого рода – косатка-крошка – недавно открыт у нас в бассейне Амура. Ближайшие ее родственники населяют водоемы Китая. Крошечный сомик редко превосходит в длину 4 см.

Все косатковые сомики активны, в основном, ночью, а в течение дня они просто залегают в свои укрытия. Это надо учитывать аквариумистам – на дне домашнего водоема должны быть крупные камни, раковины, гроты. Кроме того, косатки любят нападать по ночам на своих соседей по аквариуму! Поэтому содержать их надо отдельно. И, конечно, необходимо остерегаться укулов колючек этих замечательных рыбок.

К качеству воды особых требований у них нет.

### *Clarotes laticeps*

#### Пимелодус латицелс

t 20-26; pH 6,5-7,2; dH 5-10

Ареал: Африка  
бассейны рек Нил, Нигер, Сенегал и  
Вольта, озеро Чад  
(син. *Pimelodus laticeps*)



↔ 50 см



### *Nemibagrus wyckii*

#### Хемибагрус виски

t 21-25; pH 6,4-7,5; dH 5-10

Ареал: Юго-Восточная Азия  
Таиланд, Индонезия  
(син. *Mystus wyckii*)



↔ 70 см



### *Norabagrus brachysoma*

#### Хорабагрус брахисома

t 23-25; pH 7-7,5; dH 8-12

Ареал: Азия  
Индия (штат Керала)  
(син. *Pseudobagrus brachysoma*)



↔ 45 см



### *Pagauchenoglanis altipinnis*

#### Аухеноглансис оциденталис

t 21-25; pH 6,5-8; dH 5-12

Ареал: Африка  
Южный Камерун  
(син. *Auchenoglanis occidentalis*)



↔ 21 см



## СЕМЕЙСТВО ПИМЕЛОДОВЫЕ ИЛИ АНТЕННОУСЫЕ СОМЫ (PIMELODIDAE)

Представители семейства пимелодовых обитают в пресноводных водоемах Америки от Южной Мексики до Аргентины. Пимелодовые – богатое родами и видами семейство. Среди них есть и маленькие, и крупные (30-60 см), пригодные для содержания в аквариуме только в молодом возрасте.

В этом семействе есть виды, приспособившиеся к жизни в пещерных водоемах, переходные от зрячих рыб к рыбам с полностью редуцированными глазами.

Пимелодовые очень похожи на своих африканских родственников из семейства косатковых. У них три пары длинных усов, жировой плавник иногда чрезвычайно развит.

Некоторые виды довольно ярко и пестро окрашены и высоко ценятся аквариумистами.

Из числа пимелодовых сомов, обитающих в Центральной Америке, большинство принадлежит к роду *Rhamdia*, и только по одному виду – из родов *Pimelodus* и *Pimelodella* смогли распространиться до Восточной Панамы.

К самым популярным в аквариумистике рыбам принадлежат разные виды рода *Microglanis*, поскольку их бурая или бежевая расцветка очень красива, а длина (8-12 см) позволяет содержать в домашних водоемах. Самые известные виды – *Microglanis iheringi* и *Microglanis parahybe*. Только не надо путать их с рыбами из того же семейства рода *Pseudopimelodus*. Последние достигают 18-25 см.

Среди представителей уже упомянутых родов *Pimelodus* и *Pimelodella* есть известные аквариумные рыбы, в частности *Pimelodus omatus*, *Pimelodusalbo fasciatus*, *Pimelodus maculatus* и *Pimelodus pictus*, а также *Pimelodella gracilis*, которую можно постоянно видеть в магазинах.

У большинства из них имеются длинные усы, и этим они уже интересны многим аквариумистам. Тело у них серебристое, покрытое типичным для данного вида узором. Они вырастают до 26 см. *Sorubim lima* со временем становится слишком большим для аквариума (60 см), но молодые особи длиной 10-12 см как питомцы очень любопытны. Представители родов *Pseudostomichthys*, *Pseudoplatystoma*, *Sorubimichthys* своим вытянутым вперед рылом напоминающие *Sorubim lima*, как и *Phractocephalus* и *Leiarius*, сколь бы ни были хороши расцветкой, для обычных аквариумов не годятся: они слишком велики.

Импортируют чаще всего молодь (по поводу размножения в аквариуме информации нет), которую в аквариуме кормят мелкими насекомыми, их личинками, креветками и т. п. Поскольку все сомы с удовольствием едят мясо, в общем аквариуме при ночных поисках пропитания крупные виды могут причинить много вреда. То же относится и к другим видам этих сомовиков.

Содержат сомовиков в воде средней жесткости, при температуре 22–26°C. Пимелодовые сомы как питомцы очень неприхотливы и хотя на родине живут в мягкой воде, скоро привыкают к среднежесткой. Сомы предпочитают мясную пищу, но «размеры» корма должны соответствовать размерам и возрасту рыб.



134 см

*Phractocephalus hemiliopterus*

Сом-плоскоголовик или  
краснохвостый сом

l 20-26; pH 5,5-6,8; dH 10

Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Амазонка и Ориноко



36 см

*Pimelodus maculatus*

Пимелодус пятнистый

l 20-24; pH 6,8-7,8; dH 5-20

Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Парана и Сан-Франциско

(син. *Pseudorhamdia maculata*)



11 см

*Pimelodus pictus*

Пимелодус украшенный или  
пимелодус-ангел

l 22-25; pH 6,0-8,0; dH 5-19

Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Амазонка и Ориноко



53 см

*Sorubim lima*

Шершавый плоскоголов или  
веслоносый сом

l 23-30; pH 6,5-7,8; dH 20

Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Амазонка, Ориноко,  
Парана и Парнаиба

## СЕМЕЙСТВО НАСТОЯЩИЕ СОМЫ (SILURIDAE)

Представители семейства настоящих сомов обитают в умеренных, субтропических и тропических зонах Европы и Азии. Всем известен европейский сом (*Silurus glanis*), являющийся промысловой рыбой и излюбленным трофеем рыболов-любителей. Он достигает 5 метров в длину и массы в 300 кг. Ближайшие родственники европейского сома населяют реки Дальнего Востока.

Естественно, из-за их размеров и хищнического образа жизни большинство рыб семейства содержат в аквариумах невозможно. Однако есть несколько видов, весьма популярных у аквариумистов. Один из этих видов, содержащихся в домашних водоемах – *Kryptopterus bicirrhis* или стеклянный сомик. Он встречается на полуострове Малакка, и на больших Зондских островах (Ява, Суматра и Борнео). Длина около 10 см.

Кроме прозрачности, его отличают длинный анальный плавник, пара длинных усиков на верхней челюсти, малый спинной плавник (из одного луча) и особенности нахождения в водоеме (головой к поверхности).

Этот сомик миролюбив, очень подвижен, держится в средних слоях воды, дно не взмучивает и является дневной рыбой. Привольно чувствует себя только в обществе своих многочисленных сородичей; при содержании в единственном экземпляре хиреет. Для их содержания необходимы просторные аквариумы с достатком густых пучков растений и болотных корневищ, обеспечивающих рыбам укрытия и рассеивающих резкий свет. Стеклянных сомиков нужно содержать в возможно более мягкой, слегка кислой воде. Температура воды 22-25°C. Кормят сомиков зоопланктоном и личинками водных насекомых.

### *Kryptopterus bicirrhis*

#### Стеклянный сомик

t 21-26; pH 5,7-6,8; dH 6-20

Ареал: Юго-Восточная Азия

бассейны рек Меконг и Чаупхрая;

Малайский полуостров, Суматра,

Борнео



15 см



### *Kryptopterus macrocephalus*

#### Пестрый сомик

t 22-26; pH 6,5-7,4; dH 10-20

Ареал: Юго-Восточная Азия

Индонезия, Малайзия, Бруней



9,7 см



## СЕМЕЙСТВО ЗАТЫЛКОПЕРЫЕ СОМЫ (AUCHENIPTERIDAE)

Это семейство насчитывает 19 родов и около 60 видов, обитающих в Южной Америке. Затылкоперые сомы – типичные ночные хищники, обитающие в закоряженных водоемах. Подавляющее большинство живет только в пресной воде.

У сомов имеется три пары усов, причем пара, расположенная на верхней челюсти, наиболее длинная. Спинной и грудной плавники имеют острые зазубрины, способные нанести человеку серьезную рану. По внешнему виду очень напоминают рыб семейства Doradidae. Отличить их можно по отсутствию у затылкоперых на теле брони в виде щитков – их кожа гладкая.

Подобно многим своим родственникам эти сомики могут «разговаривать», т. е. производить своеобразные звуки.

Затылкоперые – сомы небольшие. Длина их тела от 8 до 30 см. Все виды семейства размножаются путем внутреннего оплодотворения икры.

Содержат сомиков в просторных аквариумах с многочисленными корягами на дне, имитирующими дно родных для них водоемов. В связи с отсутствием у рыбко чешуи и защитных щитков, коряги не должны иметь острых граней и выступов.

Auchenipterids хорошо себя чувствуют в воде с нейтральным pH (приблизительно 7), умеренной жесткостью и высокой температурой. С обогревательными приборами аквариумисту надо быть предельно осторожным: сомики любят прижиматься к инородным предметам и легко могут ошпариться. Днем эти рыбы похожи на неуклюжих увалень, прячущихся в укрытиях.

В темное время суток они преобразуются, развивая бурную деятельность.

К корму рыбы нетребовательны, всеядны, но предпочитают живую добычу или мясо.

### *Asterophysus batrachus*

#### Астерофисус батраус

t 19-26; pH 5,6-7; dH 5,00-20,00

Ареал: Южная Америка

бассейны рек Ориноко и Рио-Негро



12-25 см



### *Liosomadoras oncinus*

#### Сомик ягуаровый

t 20-24; pH 4,8-6,8; dH 0-12

Ареал: Южная Америка

бассейн реки Рио-Бранку



17 см



## СЕМЕЙСТВО АСПРЕДОВЫЕ ИЛИ ШИРОКОГОЛОВЫЕ СОМЫ (ASPREDINIDAE)

Аспредовые населяют Амазонку с притоками и водоемы южнее вплоть до района Ла-Плата. Тело с сильно уплощенной головой и передней частью туловища по направлению сверху вниз, переходящее в конусовидную форму и оканчивающееся умеренно вытянутым хвостовым стеблем. 3 пары усиков, причем пара усиков верхней челюсти длинная. Голова, передняя часть туловища, от светло- до серо-коричневого цвета с желтовато-белыми точками и штрихами. Задняя часть туловища и хвостовой стебель темно-коричневые со светло-коричневыми зонами и идущими по боку 3 рядами желтовато-белых шишечек, похожих на бородавки, средние из них со светлыми точками. Усики с рисунком под мрамор от светло- до темно-коричневого цвета. Длина тела этих рыбок – до 15 сантиметров. Рыбы ведут ночной образ жизни, днем держатся в укрытии или зарываются в грунт. Этим сомиков можно содержать в общем аквариуме, однако остальные его обитатели не должны быть мелкими – аспредовые являются типичными хищниками, пусть и очень маленькими. Дно аквариума для аспредовых лучше выложить грунтом из окатанного мелкого песка слоем 7-8 см (сверху можно положить слой торфа), с большим количеством укрытий и местами с густыми зарослями растений. Вечером необходимо слабое освещение, т. к. рыбы охотно собираются у места кормления. Температура воды – 22-26°C, необходима постоянная аэрация. Корм сомик предпочитает живой, однако трубочника берет неохотно. Нерест парный или групповой (самцов больше), обычно в ночные или ранние утренние часы.



13,3 см

*Amara hyspura*  
**Двуусый сомик-баньо**  
 t 22-24; pH 6,7-7,2; dH 5-20  
 Ареал: Южная Америка  
 бассейн реки Амазонка  
 (син. *Vipoccephalus hyspurlurus*)



11 см

*Vipoccephalus coracoideus*  
**Широколовый сомик-баньо**  
 t 25-28; pH 6,0-8,0; dH 5,0-19,0  
 Ареал: Южная Америка  
 бассейн реки Амазонка  
 (син. *Dysichthys coracoideus*)

## СЕМЕЙСТВО ШИЛЬБОВЫЕ (SCHILBEIDAE)

Представители этого семейства водятся в Африке, Индокитае и на Больших Зондских островах. У шильбовых длинный анальный плавник, почти незаметный спинной с хорошо развитой колючкой. Колючки имеются и в грудных плавниках. Некоторые мелкие виды прозрачны, поэтому их называют стеклянными сомами. Шильбовые не любят соседства крупных рыб, сами они миролюбивы. Эти рыбы в большинстве своем обитают в средних и поверхностных слоях воды, прячась в зарослях растений. Чаще всего в Европе оказывается *Eutropiellus vandeweyeri* и африканские виды *Eutropiellus*. Последние – стайные рыбки, их нельзя содержать по отдельности. Предпочитая живой корм, они, тем не менее, привыкают и к мясной пище. Вода не должна быть слишком жесткой; показатель pH 6,6 – 6,8.



8,1 см

*Pareutropius buffei*  
**Сомик стеклянный полосатый**  
 t 24-27; pH 6-8; dH 5-19  
 Ареал: Африка  
 Бенин, Нигерия, Нигер  
 (син. *Eutropiellus buffei*)

## СЕМЕЙСТВО БАГАРИЕВЫЕ (SISORIDAE)

К данному семейству относят похожих на косаток багариевых сомов, 18 видов которых обитают в Азии, от Пакистана до Китая. Усики багариевых обычно треугольной формы, с широким основанием, брюхо и нижняя часть головы утолщены, так как эти сомы прижимаются ко дну, борясь с быстрым течением. У некоторых видов на груди развивается присоска из продольных складок кожи. Багариевые могут достигать больших размеров – до 2 метров (*Bagarius bagarius*). Мелкие виды питаются личинками поденок, ручейников и прочими водными беспозвоночными. Сомики очень красивы, хорошо приспособляются к условиям жизни в неволе, но, к сожалению, очень редко в силу разных причин импортируются в Европу. Рыбки всеядны, активны в сумерках. Температура воды для содержания сомиков – 22-28°C.



15 см

*Bagata cenia*  
**Бенгальская гагата**  
 t 20-24; pH 6,0-7,2; dH 15  
 Ареал: Азия  
 бассейны рек Ганг, Инд, Маханади;  
 Бирма, Таиланд

## СЕМЕЙСТВО ПСЕВДОМУГИЛЛИЕВЫЕ (PSEUDOMUGILIDAE)

В семейство псевдомугиллиевых входят роды *Popondichthys*, *Popondetta*, *Kiunga*, *Scaturiginichthys*. Рыбы этого семейства распространены в водоемах Новой Гвинеи и близлежащих островов, Северной и Восточной Австралии и части Восточной Индонезии. Псевдомугиллиевые предпочитают пресные или слегка солоноватые воды, очень редко встречаются в море. В дикой природе много видов этих замечательных рыбок подвергаются серьезной опасности быть уничтоженными из-за деятельности человека. Дело в том, что большинство мугиллиевых обитает на самых малых глубинах – до 11-15 сантиметров. И сами рыбки, и их икра гибнут под копытами домашнего скота, их популяция сильно страдает от попадания в воду удобрений и ядохимикатов. Большой ущерб наносит и бесконтрольный вылов рыбок для их дальнейшей продажи. Эта проблема особенно остро стоит для разновидностей из Новой Гвинеи.

Едва достигая длины в 5 сантиметров, псевдомугиллиевые являются одними из самых маленьких пресноводных рыб. Для их содержания подходит аквариум объемом в 60-70 литров. Температура воды – 23-28°C. Аквариум можно засадить растениями, типичными для водоемов тропиков.

Рыбки в большинстве своем мирные, общественные, вполне могут сосуществовать с другими видами, равными им по величине.

Кормить можно всеми видами живого корма, подходящими этим крохотным рыбкам по размеру.

Аквариумистам наиболее известны *Pseudomugilidae furcatus* или *Popondetta furcata* (голубоглазки).

Тело этих рыб – и самцов, и самок – окрашено в желто-зеленые цвета. Спинной и анальный плавники у самца прозрачны, с узкой желтой каемкой, грудные плавники зачастую имеют красноватый оттенок. Лопасты хвостового плавника – желтоватые с черными краями.

В природе синеглазки обитают в маленьких чистых ручейках тропических лесов Папуа-Новая Гвинея. Температура воды в этих ручейках круглогодично держится в пределах 24-27 °С.

Содержание этих рыбок в неволе – дело несложное. Друг к другу они относятся мирно, к разным типам корма особых требований не предъявляют, хотя предпочитают мясной корм (мотыль и т. п.); вода должна быть умеренно жесткой или, лучше, мягкой. Поскольку в естественной жизненной среде они живут стаями, их надо содержать по 6-8 экземпляров вместе в просторных аквариумах с хорошей аэрацией, по периметру густо засаженных растениями. Дно аквариумов необходимо декорировать камнями, воссоздав таким образом естественную среду обитания голубоглазок.

Для нереста аквариум должен быть меньше, то есть его длина не может превышать 60-100 см. Нерестовая вода нужна мягкая (до умеренно жесткой), а показатель pH – тоже слегка (или умеренно) кислотный, от 6,0 до 6,5. Огромную роль играют растения: самки выметывают икру на них. Производители не преследуют ни вскоре вылупляющихся личинок, ни мальков. Мальки такие крошечные, что даже «живая пыль» в качестве корма для них слишком груба. Чтобы кормить их инфузориями или другим мельчайшим кормом, уровень воды в аквариуме надо сильно понизить, поскольку мальки не смогут спускаться за пищей ко дну.

### *Pseudomugil connieae*

#### Простая попондетта

t 24-28; pH 7,5-8; dH 12-16

Ареал: Океания

восточная часть Папуа-Новая Гвинея  
(син. *Popondetta connieae*)



←→ 5 см



### *Pseudomugil furcatus*

#### Вильчатохвостая попондетта

t 24-26; pH 6-8; dH 5-12

Ареал: Океания

восточная часть Папуа-Новая Гвинея  
(син. *Popondetta Furcata*)



←→ 5 см



### *Pseudomugil gertrudae*

#### Пятнистая голубоглазка

t 25-30; pH 6-6,5; dH 5-12

Ареал: Азия и Океания

север Австралии, юг Новой Гвинеи,  
острова Ару



←→ 3 см



### *Pseudomugil signifer*

#### Оранжевоплавничная голубоглазка

t 23-28; pH 6,5-7,5; dH 12-15

Ареал: Океания

Австралия

(син. *Atherina signata*)



←→ 5 см



## СЕМЕЙСТВО АТЕРИНОВЫЕ (ATHERINIDAE)

Это обширное семейство насчитывает около 40 родов и 150 видов, обитающих, в основном, в прибрежных водах тропических, субтропических и умеренных морей, реже в устьях рек. Некоторые виды являются пресноводными. В основном это некрупные рыбы, длиной до 15 см, но некоторые могут достигать 50 см.

Пресноводные атерины особенно характерны для тропической полосы, хотя в Америке они могут быть встречены от Великих озер до Аргентины. Атериновые имеют веретеновидное или слегка сжатое с боков тело, покрытое крупной чешуей. Боковая серебристая полоса у них всегда хорошо выражена. Все атерины – стайные пелагические рыбы, питающиеся планктоном и, как правило, не встречающиеся в большом удалении от берегов. В пределах СНГ атерины, принадлежащие к широко распространенному во всех океанах морскому роду атерина (*Atherina*), встречаются в Черном, Азовском и Каспийском морях. В Каспийском море живет свой подвид каспийская атерина (*Atherina boyeri caspia*) – одна из немногих форм средиземноморского происхождения в фауне этого водоема. Из пресноводных атерин интерес для аквариумистов представляют 10 родов. Рыбки эти питаются преимущественно живым кормом, растительная пища составляет около 20% рациона. Для их содержания необходим аквариум объемом от 50 литров. Температура воды – 20-28°C. Обязательны аэрация и подмена части воды. Атерины прекрасно подходят для содержания в общем аквариуме с другими мирными рыбками. В неволе живут до 3 лет.



7-15 см

### *Bedotia geayi*

**Бедотия краснохвостая или мадагаскарская**

l 20-24; pH 7,0-8,0; dH 10,0-25,0

Ареал: Африка

восток Мадагаскара (син. *Bedotia tricolor*)



7 см

### *Craterocephalus stercusmuscarum*

**Твердоголовка Митчела**

l 24-30; pH 6,0-6,5; dH 5-10

Ареал: Океания

север и восток Австралии и юг Новой Гвинеи

(син. *Atherinichthys maculatus* Macleay)

## СЕМЕЙСТВО ТЕЛЬМАТЕРИНОВЫЕ (TELMATHERINIDAE)

Семейство тельматериновых состоит из 4 родов, включающих в себя 17 видов рыб, обитающих в водоемах Новой Гвинеи. Эти красивые рыбки достигают в длину 7 сантиметров, предпочитают свежую чистую воду, слегка солоноватую.

Отличительной особенностью тельматериновых являются два спинных плавника – маленький первый и огромный (по сравнению с размерами рыбок) удлинённый второй. Самцы ярко окрашены, самки обычно значительно скромнее по окраске. Содержат рыбок этого семейства в аквариумах длиной свыше 60 сантиметров. Тельматериновые очень требовательны к составу и качеству воды, но, акклиматизировавшись в неволе, проявляют завидную жизненную выносливость. Аквариум надо густо засадить растениями, оставив тем не менее рыбам достаточно места для плавания.



8 см

### *Marosatherina ladigesii*

**Рыба-солнечный луч**

l 22-28; pH 7,0-8,0; dH 9-19

Ареал: Юго-Восточная Азия

Сулавеси (Индонезия)

(син. *Telmatherina ladigesii*)

## СЕМЕЙСТВО ХОБОТНОРЫЛЫЕ (MASTACEMBELIDAE)

Семейство хоботнорылых включает до 50 видов. Представители этого семейства населяют пресноводные водоемы тропической Африки, Индии и Юго-Восточной Азии. Наиболее характерная черта – сильно удлинённое рыло. Этот хоботок очень подвижен и чувствителен. Хоботнорылые держатся преимущественно в спокойных заводях рек и озер с илистым или песчаным дном, густо заросшим водной растительностью. Аквариум с хоботнорылыми не должен стоять на очень светлом месте. Питаются хоботнорылые, главным образом, донными беспозвоночными (червями, личинками насекомых и др.) и мелкими рыбами. В аквариумах едят мясо (нежирная говядина и др.), филе морских рыб. Часть корма надо давать перед выключением света. К химическому составу воды неприхотливы, но желательна ее регулярная подмена.



45 см

### *Aethiomastacembelus ellipsifer*

**Хоботнорыл Куннинтона**

l 22-28; pH 7,2-8,5; dH 8-20

Ареал: Африка

озеро Танганьика

(син. *Mastacembelus cunningtoni*)

## СЕМЕЙСТВО АРАВАНОВЫЕ ИЛИ КОСТНОЯЗЫКИЕ (OSTEOGLOSSIDAE)

К семейству относятся четыре рода с семью видами. Аравановые – древнейшие из ныне живущих пресноводных костистых рыб. Они обитают в Южной Америке, Африке, Австралии, в Индокитае и на островах Малайского архипелага. Внешне все представители семейства сходны. Тело удлиненное, с крупной чешуей. Голова покрыта костными пластинками. Характерны отнесенные далеко назад спинной и анальный плавники и низко расположенные грудные. Аравановые живут в заросших водоемах, где часто возникает дефицит кислорода. В связи с этим рыбы «научились» использовать кислород из атмосферного воздуха. Самый крупный представитель семейства – арапаима – является также и одной из крупнейших пресноводных рыб. Она достигает в длину почти 5 м и массы в 200 кг. Несмотря на размеры, ее содержат в больших аквариумах. Однако она считается очень трудным объектом. Растет арапаима быстро: молодь вырастает за месяц на 2,5–7,5 см. Южноамериканские араваны обитают в тех же водоемах, что и арапаимы. Длина их не превышает 50–60 см. Характерные признаки этих видов – пара мясистых усиков на подбородке и большой косой рот. Живущие в Северной Австралии, Индонезии, на Новой Гвинее, в Малайзии и Таиланде склеропагесы достигают в длину 66–90 см. Африканский гетеротис значительно уступает арапаиме по величине: его длина не превышает 90 см. Аравановые рыбы питаются насекомыми и рачками, а арапаима – хищник. Для содержания молодых особей подходит обычный аквариум от 60 см в длину. Вода – 24–28°C, по возможности мягкая.

*Osteoglossum bicirrhosum*

Серебряная Аравана

t 24-30; pH 6,2-7; dH 3-8

Ареал: Южная Америка

бассейн реки Амазонка

(син. *Ischnosoma bicirrhosum*)



120 см

*Osteoglossum ferreirai*

Черная аравана

t 24-30; pH 6-6,5; dH 5-8

Ареал: Южная Америка

бассейн реки Рио-Негро



100 см

## СЕМЕЙСТВО НОТОПТЕРОВЫЕ (NOTOPTERIDAE)

В этом семействе всего два рода. Распространены они в Индии, на Индокитайском полуострове, островах Малайского архипелага и в Африке. Для нотоптеровых характерно сильно сжатое с боков тело, круто выгнутая спина и очень длинный анальный плавник. Эти рыбы напоминают нож с толстым черенком и заостренным клинком, почему их называют также рыбами-ножами. Окраска взрослых рыб обычно зеленовато-бурых и коричневых тонов. Рыбы-ножи хорошо живут в аквариумах. Особенно подходит для этого африканский ложный спиннопер (Xenomystus nigri), достигающий в длину всего 30 см. В отличие от агрессивных спинноперов рода *Notopterus* у него мирный нрав. Предпочитают спокойную воду и укрытия (в том числе растения). Питание преимущественно мясное. Температура воды – 24–28°C.

Нонес африканский или африканский

ложный спиннопер или коричневая

(настоящая) рыба-нож

t 22-28; pH 6,0-8,0; dH 5-19

Ареал: Африка

реки побережья Сьерра-Леоне,

Либерии, Того, Бенина, Камеруна;

бассейны рек Чад, Нил, Конго, Нигер

(син. *Notopterus nili Steindachner*)



30 см

## СЕМЕЙСТВО КЛЮВОРЫЛЫЕ (MORMYRIDAE)

В семействе 11–12 родов и около 110 видов, обитающих только в Африке. Клюворылые имеют сжатое с боков тело, обычно окрашенное в буро-коричневые, оливковые или серые тона, с бронзовым или золотистым оттенком, реже серебристое. Рыло у многих видов вытянуто в виде хобота с маленьким ртом на конце. Это – придонные рыбы, роющие в иле и добывающие оттуда червей и личинок насекомых. Они избегают яркого света и более активны ночью. Для содержания этих рыб желательно использовать аквариумы объемом не менее 100-120 л. К химическому составу воды невзыскательны. В аквариуме нужно устроить густые заросли крупнолистных растений, пещерки из камней и положенных на бок цветочных горшков. Грунт мягкий, рыхлый, быстро оседающий после взмучивания. Рыбы мирные.

*Gnathonemus petersii*

Рыба-слон

t 22,0-28,0; pH 6,0-8,0; dH 5,0-19,0

Ареал: Африка

бассейны рек Конго и Нигер

(син. *Mormyrus petersii*)



23,0-30,0 см

## СЕМЕЙСТВО МНОГОПЕРОВЫЕ (POLYPTERIDAE)

Многоперовые населяют пресноводные водоемы тропической Африки, предпочитая тихие заводи рек и лагуны озер с пышной водной растительностью. Семейство многоперовых включает только 2 рода.

Тело удлинненное и сжатое с боков, покрыто прочными ромбическими чешуями. На спине имеется от 5 до 18 складывающихся спинных плавников необычайного строения: каждый плавничок представляет собой сильный шип, на задней стороне которого сидит один или несколько мягких лучей. Брюшные плавники смещены в заднюю половину брюха или отсутствуют. Змеевидная голова сильно сплюснута. Рот большой. Челюсти снабжены крупными зубами.

В активное для него время суток, ночью, многопер обычно медленно передвигается над дном за счет волнообразного движения грудных плавников с плотно прижатыми спинными плавниками. При возбуждении или при испуге спинные плавники поднимаются наподобие флажков. При резком броске в движении участвует хвостовой плавник.

Его пищу составляют разнообразные черви, личинки насекомых и мелкая рыбешка.

Нерест многоперов приходится на август – сентябрь, когда начинается период дождей и вздувшиеся реки затопляют огромные пространства низин, превращающиеся во временные болота. Сюда многоперы и уходят из рек и здесь же размножаются. С наступлением засушливого периода и по мере падения уровня воды во временных водоемах взрослые рыбы и молодь покидают их и возвращаются в реки.

С начала прошлого века отдельные виды многоперов стали доставлять в аквариумы Европы и Америки. Содержать многоперов в аквариуме не представляет особых затруднений: они очень неприхотливы, выносливы, переносят значительные колебания температуры и не достигают большой величины (в длину не более 90 см). Привыкают к человеку, могут брать пищу из рук. В неволе не размножаются.



*Erpetochthys calabaricus*  
Калабарский каламонхт  
t 22.0-28.0; pH 6.0-8.0; dH 5.0-19.0  
Ареал: Африка  
Нигерия, Камерун  
(син. *Calamoichthys calabaricus*)



*Polypterus bichir lapradei*  
Многопер нильский или бишир  
t 24-29; pH 6.8-7.2; dH 9-12  
Ареал: Африка  
бассейны рек Сенегал, Гамбия, Геба, Вольта, Бенуэ, Нигер и Веме, озеро Чад



*Polypterus delhezi*  
Многопер Дельхеца  
t 26-28; pH 7-7.5; dH 5-8  
Ареал: Африка  
центральная часть бассейна реки Конго



*Polypterus ornatipinnis*  
Многопер конголезский  
t 26-28; pH 6-7.5; dH 5-10  
Ареал: Африка  
бассейн реки Конго, озера Руква и Танганьика



*Polypterus palmis palmis*  
Многопер пальмовый  
t 26-28; pH 6-8; dH 10  
Ареал: Африка  
Кот д'Ивуар, Либерия



*Polypterus senegalus senegalus*  
Многопер сенегальский  
t 25-28; pH 6-8; dH 5-19  
Ареал: Африка  
бассейн реки Нил, Сенегал, Гамбия, Нигер, озеро Чад

## СЕМЕЙСТВО ЧЕТЫРЕХЗУБЫЕ (TETRAODONTIDAE)

Большинство видов этого семейства живет в морской воде и лишь немногие населяют водоемы с пресной и солоноватой водой морского побережья тропиков Африки, Юго-Восточной Азии и Филиппин.

Тело рыбок без чешуи, удлинленно-яйцевидной формы, округлое, может быть с мелкими колючками. Глаза крупные, подвижные. Рыбы могут раздуваться, наполняя тело водой или воздухом, если есть иголки, то они поднимаются.

Эти рыбки – природжденные пожиратели улиток. Такими способностями они обязаны особому строению тела и челюстей. Проворно загребая грудными плавниками, они приближаются к жертве и хватают ее миниатюрным, но снабженным дробящими пластинками ртом.

Почти все виды территориальны, драчливы, любят тенистые места и укрытия, обгрызают растения, в первую очередь, с мягкими листьями. Перевозить нужно в сосуде с твердыми стенками, полиэтиленовый пакет могут проколоть или прогрызть.

В торговле чаще всего предлагаются два вида: зеленый (*Tetraodon fluviatilis*) и восьмерочный (*Tetraodon steindachneri*) тетраодоны.

Четырехзубок можно содержать в крупном общем аквариуме с быстрыми рыбами, но лучше в видовом. В аквариуме необходимо предусмотреть укрытия – камни, пещеры, коряги, местами растения с жесткими листьями, плавающие растения.

Температура воды – 25-28°C, dH 10-20°, pH 6,8-7,5, можно добавить соль до 5 г/л. Практикуется ежедневная смена 1/10 объема воды. Сухой корм они не едят, требуется живой корм (мотыль, трубочник, дождевые черви). Помимо обычного живого корма им следует давать измельченное сердце и нарубленную печенку. Улиток, от которых хотелось бы избавиться, тоже можно запустить в аквариум, но время от времени нужно убирать со дна пустые раковины.

Половая зрелость наступает на 2 году.

Нерест парный, для нереста нужен просторный аквариум объемом от 200 л, освещение слабое, рассеянное (обычно естественное). Субстратом чаще всего служат камни и пещеры. Нерест стимулируют свежая вода, повышение температуры и усиленное питание. Самец обычно ухаживает за икрой. Инкубационный период длится 4-10 суток, мальки начинают плавать через 3-7 суток. Стартовый корм: живая пыль. Мальков необходимо сортировать по размеру, так как почти у всех видов процветает канибализм.

### *Carinotetraodon travancoricus*

#### Карликовый тетрадон

t 22-28; pH 6,7-8,2; dH 10,0-14,0

Ареал: Азия

Индия

(син. *Tetraodon travancoricus*)



↔ 2,5-3,5 см

### *Colomesus asellus*

#### Колomezус аселлус

t 24,0-28,0; pH 5,5-7,2; dH 5,0-15,0

Ареал: Южная Америка

бассейн реки Амазонка

(син. *Chelichthys asellus*)



↔ 13-15 см

### *Tetraodon biocellatus*

#### Тетрадон биоцеллатус

t 22-26; pH 6,5-7,5; dH 5-12

Ареал: Юго-Восточная Азия

Индокитай, Малайзия, Индонезия



↔ 8 см

### *Tetraodon fluviatilis*

#### Тетрадон зеленый

t 24-28; pH 7-8; dH 7-12

Ареал: Юго-Восточная Азия

Индия, Шри Ланка, Бангладеш,

Бирма, Индонезия



↔ 17 см

### *Tetraodon lineatus*

#### Тетрадон Фахака

t 24-26; pH 7-7,5; dH 10-12

Ареал: Африка

бассейны рек Нил, Нигер, Вольта,

Гамбия, Гвинея, Сенегал, озеро Чад

(син. *Tetraodon fahaka*)



↔ 43 см



## СЕМЕЙСТВО РЕЧНЫЕ ХВОСТОКОЛЫ (POTAMOTRYGONIDAE)

К семейству речные хвостоколы относятся два рода с немногими видами. Виды семейства по внешнему облику очень сходны с другими скатами-хвостоколами, но отличаются от них строением брюшных плавников и образом жизни. Речные хвостоколы встречаются только в реках Южной и Центральной Америки, впадающих в Атлантический океан и Карибское море. Они никогда не выходят в море и принадлежат к числу настоящих пресноводных рыб.

В природных условиях скаты являются хищниками-одиночками, ищущими компанию себе подобных только в период спаривания. Однако в неволе этих рыб содержат совместно. В аквариуме они совершенно индифферентно относятся к мирным видам других рыб, если те, конечно, значительно не уступают им по размерам и не могут в связи с этим служить скатам добычей. Однако по отношению к своим сородичам доминирующая особь почти всегда ведет себя агрессивно. Вместе с тем, боевые рыбы вроде цихлиды могут атаковать и долгое время преследовать скатов. Поэтому для их содержания требуются обширные аквариумы с укрытиями и обязательно закрытые крышкой или толстым стеклом – рыбы могут легко выпрыгнуть из открытых сверху сосудов. Надо учитывать также, что кожа на брюшке ската довольно нежная, и если в аквариуме имеются сравнительно острые грани или выступы элементов декора, если грунт представляет собой камни или гравий с острыми краями, рыбы могут пораниться. Раненых или заболевших рыб необходимо лечить, но опять-таки у скатов есть одна особенность – они очень чувствительны к передозировке лекарств. Подбирать объем лекарства нужно чуть ли не индивидуально по отношению к каждой особи. Хвостоколы быстро загрязняют воду, и от аквариумиста требуется еженедельно заменять от 20 до 70 процентов ее объема. Температура воды – 24-27°C, но даже резкое временное понижение ее до 18-22°C отрицательно на здоровье скатов не сказывается. В природе речные хвостоколы – типичные хищники, питающиеся мелкой рыбешкой. Такую же диету необходимо предложить им и в аквариуме. Изредка живую рыбу можно заменять хорошо промытым мясом, но все не подобранные скатами кусочки следует немедленно удалять – малейшее загрязнение воды причиняет рыбам серьезные неприятности.



*Potamotrygon leopoldi*  
Скат Леопольди  
t 20-25; pH 6-6,8; dH 4-10  
Ареал: Южная Америка  
бассейн реки Шингу



*Potamotrygon orbignyi*  
Скат сетчатый  
t 24-26; pH 6,8-7,5; dH 5-8  
Ареал: Южная Америка  
бассейны рек Амазонка и Ориноко;  
Суринам, Гайана, Французская Гвиана  
(син. *Potamotrygon reticulatus*)

## СЕМЕЙСТВО АПТЕРОНОВЫЕ (APTERONOTIDAE)

Семейство аптероновых составляют девять родов и около 30 видов. Населяют они верхнюю и среднюю части бассейна Амазонки.

Тело сильно вытянуто, от высокой передней части постепенно сужается к хвосту, на конце которого имеется маленький хвостовой плавник, линия брюха острая. Рот конечный. Жировой плавник может быть вытянут в виде нити.

Аптероновые окрашены в подавляющем большинстве в оливково-коричневые или зеленые тона. Тело некоторых из них украшено различными полосами и пятнами.

Интересен окрас *Apteronotus albifrons*. Тело этой рыбки – бархатно-черное, имеется белая линия на спине и две желтовато-белые поперечные полоски на хвостовом стебле.

Аптероновые вырастают в природе в длину до 50 см, в аквариуме заметно меньше – 35-40 см. Самка мельче самца, с более выпуклым брюхом.

Рыбы ведут ночной образ жизни, дни проводят в укрытиях.

Для их содержания необходим аквариум длиной от 170 см с большим количеством укрытий (камни и строения из них, коряги), местами засаженный растениями.

Температура воды – 25-30°C. Воду надо часто менять, обогащать кислородом, проводить постоянную циркуляцию.

Кормят рыбок живым кормом, заменителями.

На нерест обычно сажают 2 самца и 1 самку. Стимулируют нерест сначала снижением уровня воды с повышением температуры, а затем повышением уровня, добавляя воду несколькими струями каждый день по 3-4 часа в течение 2-3 недель при одновременном снижении жесткости при 25-26°C. Самка мечет до 500 икринок.



*Apteronotus albifrons*  
Черный нож  
t 23-28; pH 6,0-7,0; dH 5,0-19,0  
Ареал: Южная Америка  
Венесуэла, Перу  
(син. *Sternarchus albifrons*)

## СЕМЕЙСТВО ГАМБУЗИЕВЫЕ ИЛИ ПЕЦИЛЛИЕВЫЕ (POECILIDAE)

Данное семейство содержит около 20 родов и 140 видов. Гамбузиевые живут в мелких водоемах Америки и Африки. Некоторые виды расселены человеком в других частях света, так как активно уничтожают личинок комаров.

У большинства гамбузиевых самки крупнее, а самцы мельче, окрашены ярче и имеют удлинненные спинной и хвостовой плавники. У самок анальный плавник округлый. У молодых самцов он имеет ту же форму, но к периоду полового созревания передние лучи этого плавника удлиняются и превращаются в специальный орган, служащий для оплодотворения икры внутри тела самки. Внутреннее оплодотворение свойственно всем видам гамбузиевых. Все гамбузиевые производят на свет сразу мальков, количество которых в помете различно.

Благодаря неприхотливости, яркой окраске и своеобразному поведению многие виды гамбузиевых стали излюбленными аквариумными рыбками во всем мире. Особой популярностью пользуются меченосцы и платипецилии (*Xiphophorus*), моллинезии, или молли (*Mollenesia*), гуппи (*Lebistes reticulatus*).

Аквариумистами выведено много новых форм гамбузиевых, различающихся по окраске, величине и форме спинных и хвостовых плавников. Так появились черные моллинезии, красные, черные и пестрые меченосцы, меченосцы, пецилии и моллинезии с длинными спинными плавниками, формы с лирообразным хвостом. Известно много альбиносов — с красными глазами и телом, лишенным пигмента.

Особенно многочисленны и разнообразны как по форме плавников, так и по окраске различные породы гуппи.

### *Alfaro cultratus*

#### Альфари бирюзовый

l 24-28; pH 6,5-8,2; dH 5-18

Ареал: Центральная Америка

Коста Рика, Панама и Никарагуа  
(син. *Alfaro amazonum*)



↔ 6-8 см



### *Aplocheilichthys katangae*

#### Апложейлихтис Катанга

l 20-28; pH 6,5-7,2; dH 8-12

Ареал: Африка

Демократическая Республика Конго, Ангола, Ботсвана, Замбия, Зимбабве, Мозамбик, северная Намибия  
(син. *Aplocheilus luluae*)



↔ 4,5 см



### *Aplocheilichthys normani*

#### Апложейлихтис Нормана

l 22-26; pH 6,5-7,2; dH 8-12

Ареал: Южная Америка

бассейн реки Амазонка



↔ 4 см



### *Belonesox belizanus*

#### Белонесокс белизский или щука живородящая

l 25-30; pH 6,0-8,0; dH 8,0-30,0

Ареал: Северная и Центральная Америка

Мексика, Коста Рика, юг Никарагуа, Флорида (США)  
(син. *Belonesox maxillosum*)



↔ 10-20 см



### *Brachyrhaphis rosei*

#### Брахирафис Розени

l 22-30; pH 7,5-8,0; dH 5,0-8,0

Ареал: Центральная Америка

Панама и Коста Рика



↔ 4,2-6,0 см



### *Gambusia affinis*

#### Гамбузия обыкновенная

l 12,0-29,0; pH 6,0-8,0; dH 5,0-19,0

Ареал: Северная и Центральная Америка

бассейн реки Миссисипи, запад Мексики

(син. *Heterandria affinis*)



↔ 3,0-6,0 см





←→ 2,6 см

*Gambusia sexradiata*  
Гамбузия никарагуанская  
t 22-26; pH 6,5-7,8; dH 12-18  
Ареал: Центральная Америка  
Мексика, Белиз, Гватемала, Никарагуа  
(син. *Gambusia nicaraguensis sexradiatus*)



←→ 5,0-7,0 см

*Girardinus metallicus*  
Блестящий герардинус  
t 22,0-28,0; pH 6,0-8,0; dH 9,0-19,0  
Ареал: Центральная Америка  
Куба  
(син. *Girardinus garmani*)



←→ 4 см

*Limia melanogaster*  
Лимия чернорюхая  
t 22-28; pH 7,5-8,5; dH 20-30  
Ареал: Центральная Америка  
Ямайка  
(син. *Poecilia melanogaster*)



←→ 5,2 см

*Limia nigrofasciata*  
Лимия чернополосная  
t 25-28; pH 7,0-8,0; dH 9-19  
Ареал: Центральная Америка  
Гаити  
(син. *Poecilia nigrofasciata*)



←→ 10 см

*Limia peregrinae*  
Лимия доминиканская  
t 24-28; pH 6,8-7,5; dH 30  
Ареал: Центральная Америка  
Доминиканская Республика  
(син. *Poecilia peregrinae*)



←→ 3 см

*Limia tridens*  
Пецилия триденс  
t 24-29; pH 7,5-8; dH 16-20  
Ареал: Центральная Америка  
Гаити и Доминиканская Республика  
(син. *Poecilia tridens*)



←→ 8 см

*Limia vittata*  
Лимия крапчатая или полосатая  
t 18-24; pH 7,5-8,2; dH 25-30  
Ареал: Центральная Америка  
Куба  
(син. *Poecilia vittata*)



←→ 4 см

*Microranxah loati*  
Аплохейлихтис нильский  
t 22-28; pH 6,2-6,6; dH 15  
Ареал: Африка  
бассейн реки Нил: Судан, северо-восток Демократической Республики Конго, Уганда, Танзания, Кения  
(син. *Aplocheilichthys kassenjiensis*)

*Microgambusia macrophthalmus*

Аллохейлихтис неоновый

t 22-26; pH 6,0-8,0; dH 5-12

Ареал: Африка

Южный Бенин, Южная Нигерия, юго-западный Камерун и Того (син. *Aplocheilichthys keilhacki*)

↔ 4 см

*Neoheterandria elegans*

Неогетерандрия трехзубая

t 24-28; pH 7-7,5; dH 5-8

Ареал: Южная Америка

Колумбия



↔ 2 см

*Phalloceros caudimaculatus*

Каудо или гирардинус

пятнистохвостый

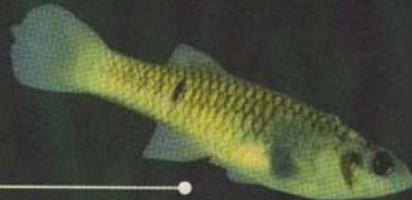
t 20-24; pH 7-8; dH 9-19

Ареал: Южная Америка

Бразилия, Уругвай, Парагвай

(син. *Girardinus caudimaculatus*)

↔ 3,5 см

*Poecilia latipinna*

Широкоплавничная пецилия

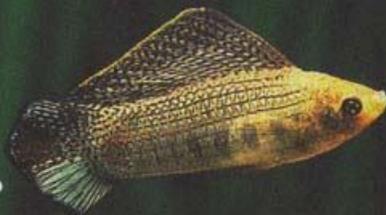
t 20-28; pH 7,5-8,5; dH 10-30

Ареал: Северная Америка

США (Северная Каролина, Вирджиния, Флорида, Техас), Мексика



↔ 15 см

*Poecilia sphenops*

Малоплавничная или острорылая пецилия

t 18-28; pH 7,5-8,2; dH 11-30

Ареал: Центральная и Южная Америка от Мексики до Колумбии



↔ 6 см

*Poecilia velifera*

Высокоплавничная

(парусоплавничная, флаговая) пецилия

t 25-28; pH 8; dH 13-19

Ареал: Центральная Америка Юкатан (Мексика)



↔ 15 см

*Priapella intermedia*

Приапелла голубоглазая

t 25-28; pH 7-8; dH 9-19

Ареал: Центральная Америка Мексика



↔ 5 см

*Priapella oltmesae*

Приапелла ольмека

t 21-27; pH 7-8; dH 9-19

Ареал: Центральная Америка Мексика



↔ 5 см



## СЕМЕЙСТВО ГАМБУЗИЕВЫЕ ИЛИ ПЕЦИЛЛИЕВЫЕ (POECILIDAE). ГУППИ (POECILIA RETICULATA)

В природе гуппи обитают в пресных и в солоноватых водоемах Венесуэлы, Гайаны, Тринидада, Барбадоса, Мартиники, а также в некоторых районах северной части Бразилии. В результате акклиматизации эти рыбы распространились и по другим континентам.

В естественных условиях длина самок достигает 6 см, самцов – 3 см, в аквариумах, особенно крупных и азрируемых, длина селекционных самок может быть до 8 см, самцов – до 4,5 см. Иногда встречаются самцы длиной 5-5,5 см, генетически являющиеся самками.

Гуппи всеядны, но их нельзя перекармливать, иначе они заболеют и перестанут размножаться. Взрослых рыб надо кормить не менее 2 раз в день, лучше 3 и даже 4 раза, небольшими порциями. Корма должны быть разнообразными и не слишком крупными, и их следует чередовать.

Селекционерами выведены самки с окрашенными плавниками, а также с 8 различными вариантами окраски корпуса.



**Серая (дикая, или природная).** При скрещивании серых гуппи с гуппи любой другой фоновой окраски в первом поколении получаются потомки только серого цвета. Поэтому серый цвет считается доминантным.

**Светлая (рецессивная).** Согласно международному стандарту, для светлых гуппи характерно полное отсутствие в коже темного пигмента. При светлой фоновой окраске меланофоры (пигментные клетки, содержащие черный, серый или коричневый пигменты) – круглые, похожие на точки, тогда как у серых гуппи они напоминают звездочки или снежинки. У аквариумистов светлые гуппи встречаются реже, чем серые. Ошибочно их называют золотыми.

**Золотая (рецессивная).** Число меланофоров и, соответственно, черного пигмента у золотых гуппи вдвое меньше, чем у серых. В отличие от светлых гуппи у золотых чешуйки имеют темные края.

**Синяя (рецессивная).** Характеризуется отсутствием в коже желтого и красного пигментов, но это не исключает появления желтоватого оттенка и отдельных красных пятен на плавниках.

**Альбиносы (рецессивная).** Наиболее характерный признак – красные глаза. Согласно международным стандартам, пигментация совсем отсутствует. У альбиносов полностью подавлена способность синтезировать меланин (это более точно, так как у альбиносов, например меченосцев, заметны на теле красные и зеленые полосы, а у гуппи плавники могут иметь красную или желтую окраску).

**Белая (двойной рецессив).** Результат скрещивания светлых и синих гуппи.

**Кремовая (двойной рецессив).** Результат скрещивания светлых и золотых гуппи. Кремовые гуппи имеют черные глаза независимо от того, есть ли у них черный пигмент или нет.

**Серебряная (двойной рецессив).** Результат скрещивания золотых и синих гуппи. Селекционерами выведено 13 форм гуппи, отличающихся величиной и формой хвостового плавника.

**Круглохвостые (номинальная форма).** Форма хвостового плавника – круглая. Его длина составляет  $1/2$  длины тела. Спинной плавник круто поднимается у основания, своим закругленным концом доходит до начала хвостового плавника.

**Флагохвостые.** Хвостовой плавник по форме напоминает прямоугольник, закругленный у прилегающего к хвостовому стеблю основания плавника. Его длина составляет  $3/4-1/2$  длины тела, высота (ширина) –  $2/5$  длины хвостового плавника. Задний конец хвостового плавника, верхние и нижние его кромки прямые. Спинной плавник у основания круто поднимается вверх. Узкий, конец заостренный, доходит до первой трети хвостового плавника.

**Иглохвостые.** Основание хвостового плавника – круглое, его длина составляет  $2/5$  длины тела. Средние лучи удлинены в виде иглы. Общая длина хвостового плавника равна длине тела. Спинной плавник круто поднимается у основания, тонкий, своим острым концом он доходит до первой трети хвостового плавника.

**Лопатохвостые.** Форма хвостового плавника напоминает штыковую лопату. Верхние и нижние кромки плавника параллельны, прилегающий к корпусу передний конец закруглен. Длина хвостового плавника составляет  $1/2$  длины тела, высота (ширина) –  $4/5$  длины хвостового плавника. Спинной плавник круто поднимается у основания, прямой, своим острым концом достигает конца первой трети хвостового плавника.

**Копьехвостые.** Форма хвостового плавника напоминает острие копья. Его длина достигает  $4/5$  длины тела, высота (ширина) –  $4/5$  длины хвостового плавника. Спинной плавник круто поднимается у основания, изогнут, его острый конец доходит до конца первой трети хвостового плавника.





*Procatopus nototaenia*  
 Прокатопус нототения  
 t 20-25; pH 6,0-6,5; dH 1-3  
 Арвал: Африка  
 Юго-Западный Камерун  
 (син. *Pomotis fasciatus*)



*Procatopus similis*  
 Хапдохромис пестрый  
 t 24-26; pH 8-8,5; dH 16-20  
 Арвал: Африка  
 озеро Малави  
 (син. *Haplochromis similis*)



*Xiphophorus cortezi*  
 Меченосец Кортеса  
 t 24-28; pH 7,5-8,2; dH 5-20  
 Арвал: Центральная Америка  
 Мексика  
 (син. *Xiphophorus montezumae cortezi*)



*Xiphophorus helleri*  
 Меченосец обыкновенный или  
 зеленый  
 t 22-28; pH 7-8; dH 9-19  
 Арвал: Центральная Америка  
 Мексика и Северо-Западный Гондурас



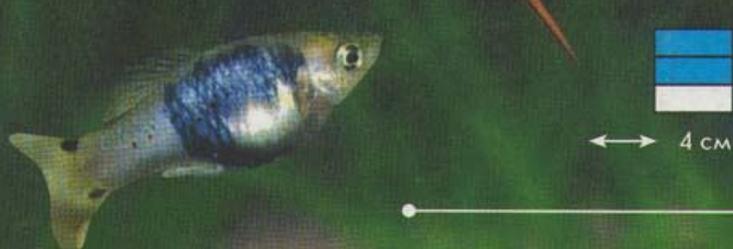
*Xiphophorus maculatus*  
 Пецилля пятнистая  
 t 20-25; pH 7-8; dH 9-19  
 Арвал: Центральная Америка  
 Мексика и Северный Белиз  
 (син. *Poecilia maculata*)



*Xiphophorus montezumae*  
 Мексиканский меченосец или  
 меченосец Монтесумы  
 t 20-26; pH 7-8; dH 10-20  
 Арвал: Центральная Америка  
 Северо-Восточная Мексика



*Xiphophorus variatus*  
 Пецилля трехцветная или пестрая  
 t 20-25; pH 7-8; dH 9-19  
 Арвал: Центральная Америка  
 Мексика  
 (син. *Platypoecilus variatus*)



*Xiphophorus xiphidium*  
 Микромечевой меченосец  
 t 20-25; pH 7,2-8,2; dH 15-25  
 Арвал: Центральная Америка  
 Мексика  
 (син. *Микромечевой меченосец*)

## СЕМЕЙСТВО ГУДЕЕВЫЕ (GOODEIDAE)

Семейство получило название в честь американского ихтиолога Д. Б. Гуда. Оно представлено 17 родами и 35 видами, населяющими высокогорные реки США и Мексики.

Тело у них несколько сплющено с боков. Первые 5-6 лучей анального плавника короче, жестче и отделены от остальных выемкой.

Рыбы семейства гудиевых обладают высокой приспособляемостью: этого требует от них естественная жизненная среда. Поэтому в условиях домашнего содержания они нетребовательны, легко приживаются. Рыбы переносят временное охлаждение воды (до 20° С). Для их содержания подходит не очень большой аквариум (около 60 см длины), где надо разместить немного коряг, коряг и растений (не жестколистных). Жизненное пространство этих рыб удалено от моря, но все равно вода в высокогорье не всегда бывает мягкой. Во многих регионах она исключительно жесткая.

Растительноядны, грызут растения, если им не предлагается иной зеленый корм. Рыбы некоторых видов в родных водоемах привыкли обороняться и бывают агрессивны и в аквариуме.

В последние годы гудиевые приобретают все большую популярность у аквариумистов. Наиболее интересны следующие несколько видов.

Аллодонтихт Хабса (*Allodotitus hubbsi*). Родина – Мексика; размер 5 см. Окраска бежево-серебристая с 8-14 поперечными темными штрихами в задней части тела. Рыбы агрессивны. Нужна чистая проточная вода с температурой 18-23°С).

Аллодонтихт Тамалуза (*Allodotitus Tamazulae*). Родина – река Тамазула; размер 4 см. Окраска оливковая с голубыми чешуйками и кофейно-синей полосой от хвоста до жаберной крышки.

Аллодонтихт Колима (*Allodotitus Zonistis*). Родина – река Колимаж, размер 5 см. Окраска серебристо-желтая с красноватым оттенком, чешуйки зеленоватые, вдоль тела – черная полоса, хвост желтый, остальные плавники темные.

Аллуфор регалис (*Allophorus regalis*). Родина – Мексика (р. Мичоакан); размер до 8,5 см. Окраска серо-серебристая с черными точками на чешуе.

Аллуфор крепкий (*Allophorus Robustus*). Родина – Мексика (р. Лерма); размер до 12 см. Окраска бежево-серая с темным «налетом».

Аллотока Дагеса (*Allotoca dugesi*). Родина – Мексика (р. Лерма); размер до 5-6,5 см. У самца верх тела бежевый, низ фиолетовый, у самки низ желтый; вдоль тела полоса. Вид агрессивный.

### *Amesa splendens*

#### Глянцевая амека

t 20-28; pH 7-8; dH 5-15

Ареал: Центральная Америка  
Мексика



↔ 7-11 см



### *Characodon audax*

#### Харакодон черноплавничный

t 22-25; pH 7,0-8,0; dH 12,0-15,0

Ареал: Центральная Америка  
Мексика



↔ 3,0-4,5 см



### *Characodon lateralis*

#### Харакодон радужный

t 22-27; pH 7,0-8,0; dH 9,0-19,0

Ареал: Центральная Америка  
Мексика



↔ 4,0-5,5 см



### *Xenotoca eiseni*

#### Ксенотока краснохвостая

t 22-32; pH 6-8; dH 9-19

Ареал: Центральная Америка  
Мексика

(син. *Characodon eiseni*)



↔ 6 см



### *Zoogoneticus quitzeensis*

#### Зоогонетикус китцеонсис

t 25-28; pH 6,5-7,2; dH 5-15

Ареал: Центральная Америка  
Мексика

(син. *Platyopocilus quitzeensis*)



↔ 3,5 см



## СЕМЕЙСТВО ПОЛУРЫЛОВЫЕ (HEMIRHAMPHIDAE)

К семейству полурыловых относится 12–13 родов с 60 видами. Это некрупные рыбы, ведущие стайный образ жизни. Полурыловые получили свое название благодаря неравномерному развитию челюстей: верхняя челюсть у них короткая, а нижняя, как правило, удлинена. Характерны для полурылов также маленький рот, крупная чешуя и короткие грудные плавники. Полурылы имеют темно-синюю или коричневатую спину и серебристые бока и брюхо, а вдоль средней линии тела часто проходит темная полоса, отливающая металлическим блеском.

Полурылы встречаются в морских, солоноватых и пресных водах.

Эти рыбы обычно держатся у самой поверхности воды и при испуге часто выбрасываются в воздух, причем некоторые виды могут выскакивать на поверхность, оставляя в воде только нижнюю часть хвостового плавника, и быстро скользить по ней, преодолевая большие расстояния.

В отличие от морских полурылов, населяющих тропические и субтропические воды всего мира, пресноводные виды встречаются в реках Южной и Юго-Восточной Азии, Америки и Северной Австралии. Как правило, они имеют меньшие размеры, чем их морские родичи. Бойцовый полурыл (*Dermogenys pusillus*), например, достигает длины 7,5 см, а половозрелым становится уже при длине 5 см. Эта рыбка, родина которой – реки и солоноватоводные водоемы Индонезии (Ява, Суматра, Калимантан), полуострова Малака и Таиланда, разводится и аквариумистами. Как и другие пресноводные виды этого семейства, бойцовый полурыл принадлежит к числу живородящих рыб.

Несмотря на свои малые размеры, полурылы довольно агрессивные рыбки, и между самцами могут происходить настоящие сражения. В Таиланде эти полурылы, как и бойцовые рыбки-петушки, используются местными жителями для устройства состязаний, на результаты которых заключаются денежные пари.



*Dermogenys pusilla*  
**Дермогенис харликовый, или дермогенис обыкновенный, или полурыл бойцовый**  
 t 20,0-26,0; pH 6,0-8,0; dH 9,0-19,0  
 Арвал: Юго-Восточная Азия  
 Малайзия, Филиппины, Таиланд, Камбоджа  
 (син. *Dermogenys pusillus*)



*Nomorhamphus lemi*  
**Полурыл красно-черный**  
 t 20-24; pH 6-8; dH 5-12  
 Арвал: Юго-Восточная Азия  
 Сулавеси (Индонезия)

## СЕМЕЙСТВО КАРПОЗУБЫЕ (CYPRINODONTIDAE). НОТОБРАНХИ (NOTHOBRANCHUS)

После ревизии икромечущих карпозубых это семейство было разделено на множество семейств, в которые входит огромное количество видов. Одними из самых интересных и достойных отдельного упоминания рыбок являются нотобранхусы *Nothobranchius* (или нотобранхи), обитающие в Африке и Южной Америке.



*Nothobranchius eggersi*  
**Голубой нотобранх**  
 t 24-28; pH 6,5-7; dH 5-8  
 Арвал: Африка  
 восточная Танзания



*Nothobranchius foerschi*  
**Нотобранх Ферши**  
 t 22-26; pH 6,5-7,5; dH 5-8  
 Арвал: Африка  
 восточная Танзания



*Nothobranchius guentheri*  
**Нотобранх Гюнтера**  
 t 22-25; pH 6-7; dH 4-10  
 Арвал: Африка  
 восточная Танзания, Занзибар  
 (син. *Fundulus guentheri*)

СЕМЕЙСТВО КАРПОЗУБЫЕ (CYPRINODONTIDAE). НОТОБРАНХИ

*Nothobranchius kirki*  
 Нотобранх Кирка  
 t 20-23; рН 6-7; dН 4-10  
 Ареал: Африка  
 озеро Малави



↔ 5 см



*Nothobranchius lourensi*  
 Нотобранх Лоуренса  
 t 24-28; рН 7-7,5; dН 5-8  
 Ареал: Африка  
 Восточная Танзания



↔ 5 см



*Nothobranchius melanospilus*  
 Нотобранх сейшельский  
 t 22-28; рН 7-7,5; dН 8-12  
 Ареал: Африка  
 Восточная Танзания, Юго-Восточная  
 Кения, север Занзибара  
 (син. *Fundulus melanospilus*)



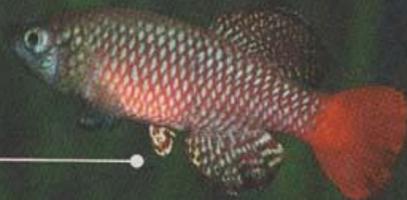
↔ 7,5 см



*Nothobranchius palmqvisti*  
 Нотобранх Пальмквиста  
 t 18-22; рН 6,5-7; dН 4-10  
 Ареал: Африка  
 Танзания, Кения



↔ 5 см



*Nothobranchius patrizii*  
 Нотобранх Патрици  
 t 23-30; рН 6,5-7; dН 8-12  
 Ареал: Южная Америка  
 Африка: Кения, Сомали  
 (син. *Fundulus patrizii*)



↔ 4,5 см



*Nothobranchius rachovii*  
 Нотобранх Рахова  
 t 20-24; рН 6-6,5; dН 3-6  
 Ареал: Африка  
 Мозамбик, Южная Африка



↔ 6 см



*Nothobranchius symoensi*  
 Нотобранх Сименса  
 t 24-28; рН 7-7,5; dН 12-16  
 Ареал: Африка  
 Демократическая Республика Конго,  
 Замбия



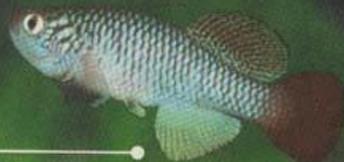
↔ 5 см



*Nothobranchius ugandensis*  
 Нотобранх угандский  
 t 24-30; рН 7-7,5; dН 5-8  
 Ареал: Африка  
 Уганда, Кения



↔ 6,5 см



## КАРПОВЫЕ ХОЛОДНОВОДНЫЕ

**Гольян-красавка (*Phoxinus phoxinus*)** распространен по всей Европе и Северной Азии, на юг до бассейна Амура, верховьев Ялу, Северо-Восточной Кореи. Обитает в холодных чистых речках, ручьях. Длина гольяна – 8-9 см. Самцы мельче самок. Общий фон зеленоватый, с золотистым отливом с боков и серебристым ближе к брюху, на боках тела большие пятна. У более мелких экземпляров общий фон окраски серебристый, вдоль тела проходит темная полоска, она начинается от конца рыла и заканчивается у основания хвостового плавника черным пятном.

Гольян – стайная рыба, нередко соседствующая с форелью и гольцом.

Нерест начинается весной при температуре 7-10°C. Самцы в это время становятся поразительно красивыми: тело отливает зеленым блеском, темные пятна становятся ярче, углы рта – малиново-красными, брюшко – ярко-красным. Нерест происходит на каменистых перекатах.

Эту интереснейшую для аквариумистов рыбку легко содержать в аквариуме. Единственное непереносимое условия – чистая, богатая кислородом вода. Кормят живым кормом: мотылем, трубочником.

***Cyprinella lutrensis*** распространен в США и Мексике. Населяет водоемы с илистым, песчаным и каменистым дном, в основном, ручьи, малые и средние реки. Приспособился к жизни в мутной, заиленной воде.

Достигает максимального размера в 9 см, продолжительность жизни в природных условиях – 2 года.

Этих рыбок содержат в аквариумах с температурой воды от 15 до 25°C, pH – 7-7,5, корм – живой.

***Pimephales promelas promelas*** распространен в пресноводных водоемах большей части Северной Америки – от Квебека до северо-западных территорий Канады и штатов Алабама, Техас и Нью-Мексико США. Нередко встречается в Мексике.

Населяет замутненные участки ручьев, небольших рек и их разливы. После его вселения в некоторые водоемы Азии и Европы выяснилось, что оказывает на местную ихтиофауну неблагоприятное воздействие, распространяя свойственные ему болезни на ценные породы рыб, прежде всего, лососевых и угрей.

Достигает максимального размера в 10 см, продолжительность жизни в природных условиях – 2 года.

В аквариумах хорошо переносит повышение температуры воды до 34°C.

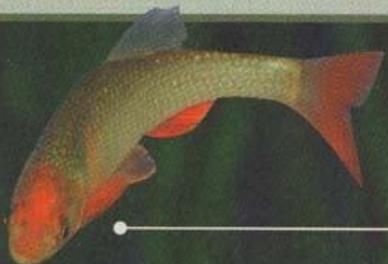
***Rhodeus sericeus*** широко распространен в водоемах Евразии, в европейской части материка (в том числе и в России) найдена его разновидность – *Rhodeus sinensis amarus*.

Эти рыбы предпочитают заиленные участки озер, пруды, болота, речные разливы.

Достигает максимального размера в 11 см, продолжительность жизни в природных условиях – 5 лет.

Содержат в аквариумах с температурой воды от 18 до 21°C, pH – 5,8-6,3. В естественных условиях питается, главным образом, водными растениями и мелкими личинками насекомых, в аквариуме можно кормить любым живым кормом.

Кроме перечисленных выше в домашних аквариумах нередки обычные для рек, озер и прудов России золотые и серебряные караси, а в демонстрационных водоемах – карпы (поскольку они, в отличие от карасей, растут быстро). К качеству воды и корма эти рыбы нетребовательны.



8,0-9,0 см

*Cyprinella lutrensis*

Кипренела

t 15,0-25,0; pH 7,0-7,5; dH 10,0-20,0

Ареал: Северная Америка

США и север Мексики

(син. *Notropis lutrensis*)



14 см

*Phoxinus phoxinus*

Гольян

t 12-20; pH 7,0-7,5; dH 10-20

Ареал: Евразия

от Британских островов и восточной

Испании до Восточной Сибири



10 см

*Pimephales promelas promelas*

Черный толстоголов

t 13-20; pH 7-7,2; dH 12-16

Ареал: Северная Америка

США, Мексика

(син. *Hyborhynchus confertus*)



11 см

*Rhodeus sericeus*

Горчак

t 18-21; pH 5,8-6,3; dH 2-3

Ареал: Евразия

Центральная и Восточная Европа

(син. *Cyprinus sericeus*)

## ЗОЛОТЫЕ РЫБКИ

Золотые рыбки – это подвид серебряного караса (*Carassius auratus gibelio*), в диком виде обитающего в Китае, Японии и Корее и на некоторых островах Азии. Существует множество разновидностей, точное число которых не поддается учету (в Китае можно найти формы, неизвестные еще в Европе).

В Китае есть множество легенд о происхождении золотых рыбок – это и ожившие слезы прекрасной девушки, и попавшие на землю обитатели небесного дворца, и др. Появлением этого чуда человечество обязано мастерству китайских рыбаководов. Немалую лепту внесли и японские мастера, которым удалось усовершенствовать вуалехвостов и создать особо ценные их разновидности.

Первые достоверные сведения о золотых рыбках (золотой Чи) восходят ко времени правления династии Сун (969 год). Их держали в искусственных водоемах, прекрасные вазы с рыбками ставили в богатые покои. Европейцы, видевшие изображения рыбок, долгое время считали их такими же сказочными существами, как и китайских драконов. Появление живых рыбок в XVIII веке вызвало настоящую сенсацию.

На родине золотых рыбок держат в прудах и бассейнах, где они могут достигать 30 см (без хвоста), но в аквариумах, как правило, не вырастают свыше 15 см. Содержат золотых рыбок в широком, низком и просторном аквариуме с грунтом из гальки или крупного гравия. Кислотность воды не имеет большого значения (вообще, золотые рыбки не капризны), а жесткость – не ниже 8°. Если рыбки вялые, неподвижны, можно добавить соль из расчета 5-7 г/л. Содержание кислорода должно быть высоким, рекомендуется продув воздухом и частая подмена воды.

Золотые рыбки довольно миролюбивы, их можно держать вместе с другими видами, но вуалехвостов лучше отдельно, так как соседи по «коммуналке» могут повредить их наряд. В аквариумах у рыбок с выпученными глазами, наростами не должны находиться камни и предметы с острыми краями, которые могут их травмировать.

Кормят рыбок 2 раза в сутки живым и сухим кормом (корм должен съедаться за 10-20 минут), добавляют зелень, например, листики салата, иначе золотые рыбки уничтожат всю растительность в аквариуме. Также желательно наличие плавающих растений (ряски, риччи). Не рекомендуется давать только сухой корм во избежание воспаления пищеварительной системы.

Длиннотельные рыбки живут до 40 лет, короткотельные формы – до 15 лет (размножаются особи не старше 8 лет).

Разведение представляет огромный интерес, особенно для начинающих любителей. Производителей надо подбирать в возрасте 2-3 лет, причем на 1 самку желательно иметь 2-3 самца. Лучше их в течение нескольких месяцев держать при пониженной температуре. Нерестовый аквариум для короткотельных пород – 40 л, для длиннотельных – 60. Дно покрывается чистым прокаленным песком, в который высаживаются кусты мелколистных растений.

Обычная золотая рыбка отличается от караса формой, окраской и большей приспособленностью к условиям жизни в аквариуме. Различные экземпляры рыбки имеют окраску от желто-золотистой до червонно-красной.



**Комета** – тело удлиненной формы, как у обычной золотой рыбки, спинной плавник есть. Все плавники несколько удлинены, хвостовой плавник одинарный, лентовидный, должен быть длиннее тела и чем больше, тем лучше. Цветовые варианты могут быть различными, как и у обычной золотой рыбки, но желательно, чтобы цвета тела и плавников не совпадали.



Среди разновидностей кометы особо выделяют **сарасу** – основной цвет белый или серебристый с красными пятнами на теле и голове.



**Шубункин** – тело более удлиненное, чем у обычной золотой рыбки, плавники тоже немного удлинены. Чешуя прозрачная, поэтому рыбу иногда называют бесчешуйной. Ценится за свою оригинальную окраску, в которой сочетаются красные, белые, черные, желтые и синие цвета.





*Шубункин бристольский* – у этой рыбки, выведенной в Европе, голубой цвет преобладает над другими, имеется и незначительный черный крап.



*Вакин* – отличается от обычной золотой рыбки удлиненным (до 30 см) телом и коротким раздвоенным хвостом. Существуют красные, красно-белые и белые вариететы.



*Джинки* – по форме тела напоминает вакина, но отличается X-образным хвостом.



*Шлейфохвост* – тело короткое, яйцообразное. Глаза немного крупнее обычного. Цветовые вариации могут быть различными, включая и разноокрашенные тело, голову, плавники. Плавники длинные, тонкие, почти прозрачные. Спинной плавник есть; анальный плавник раздвоенный, хвостовой состоит из 2, а иногда и 3-4 сросшихся попарно, свисающих в виде вуали со складками, длина которой может превышать длину тела в 6 раз.



**Оранда** – тело короткое, яйцеобразное, вздутое. Формой тела и плавников похожа на шлейфовицу. Характерной особенностью породы являются кудрявые наросты на голове и верхней части жаберных крышек. Цветовые вариететы могут быть разнообразны: красные, оранжевые, белые, черные, ситцевые и др. Но при этом наросты должны иметь окраску, контрастную с окраской тела.



**Веероух** – по форме тела похож на обычную золотую рыбку, отличается от нее хвостом. Хвост представляет собой несколько сросшихся плавников; волнистые края его напоминают веер.





*Телескоп (водяной дракон) – тело короткое, яйцообразное, вздутое. Имеется спинной, анальный и хвостовой (раздвоенные) плавники, все они удлиненные и чем больше, тем лучше. Хвостовой плавник может иметь вид ленты (пентачный телескоп) или юбки (юбочный телескоп), что более ценно. Свообразие рыбке придают телескопические выпуклые (чем выпуклее, тем лучше) огромные глаза диаметром около 1,5 см. Глаза могут иметь шарообразную, цилиндрическую или конусообразную формы.*



*Черный или японский мавр – вариант телескопа темного окраса.*



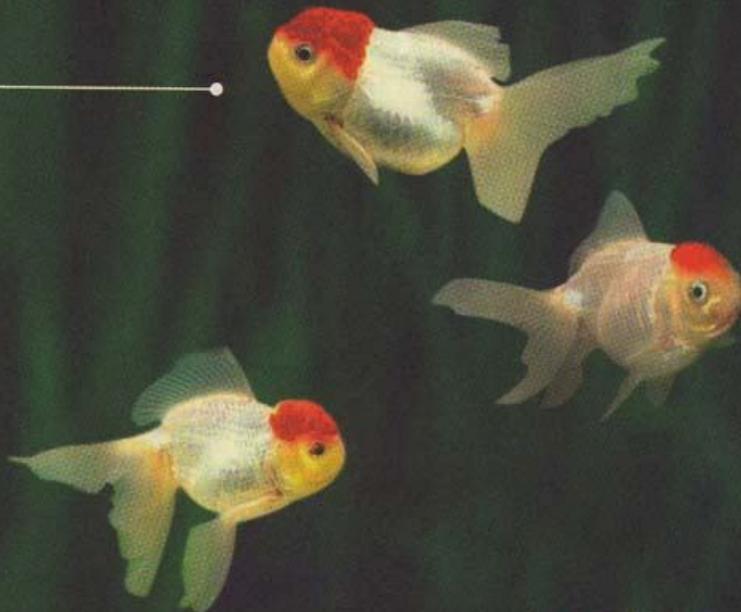
**Жемчужина** – тело короткое, яйцеобразное, вздутое. Спинной плавник есть. Все плавники короткие, особенно грудные и брюшные, анальный раздвоен, хвостовой находится на одном уровне с телом. Примечательной особенностью этой породы являются крупные, выпуклые, похожие на жемчужинки чешуйки.



**Красная шапочка** – тело короткое, спинной плавник высокий, анальный и хвостовой плавники двойные, свободно свисающие. На голове – нарост красного цвета, цвет тела – белый.



**Нимфа** – по форме тела похожа на вуалехвоста, но не имеет сдвоенных анального и хвостового плавников.





*Помпон* – имеет короткое тело, по обеим сторонам рта – наросты в виде пушистых комочков величиной около 10 мм голубого, красного, коричневого или белого цвета. Все плавники хорошо развиты, хвостовой и анальный раздвоены.



*Риукин* – тело короткое, яйцеобразное. Плавники длинные. Анальный и хвостовой плавники раздвоенные, хвостовой плавник по длине равен телу.



**Тосакин** – тело короткое, по форме напоминает тело шлейфовхоста, но хвост короче, такой же по длине, как у веерохоста.



**Львиноголовка** – тело короткое, яйцеобразное, вздутое. Спинной плавник отсутствует, а остальные плавники короткие. Анальный и хвостовой – раздвоенные. На голове и жаберных крышках имеются контрастные окраски тела массивные наросты (иногда в виде шлема или капора), делающие голову почти квадратной.



**Буйвологловка** – по форме тела напоминает львиноголовку, но с более выпуклой спиной, предхвостье резко обрывается от спины. Спинной плавник отсутствует, а остальные плавники короткие. Анальный и хвостовой плавники раздвоенные. На голове и жаберных крышках массивные наросты, делающие голову почти квадратной, иногда в виде шлема или капора, контрастные окраски тела.

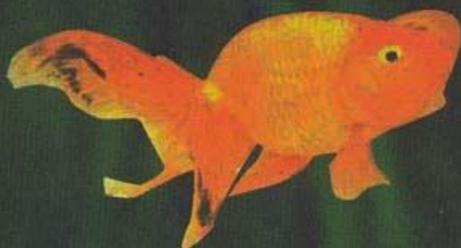




**Нанкин** – вариант буйвологловки без наростов на голове.



**Рыба-яйцо** – тело короткое, яйцеобразное, вздутое. Спинной плавник отсутствует, а остальные плавники короткие. Анальный и хвостовой плавники раздвоенные.



**Звездочет** – глаза телескопические, выпуклые, как у телескопа, но направлены не вбок, а вверх и слегка вперед. Спинной плавник отсутствует, а остальные плавники короткие, но есть и вариация с длинным хвостовым плавником, анальный и хвостовой плавники раздвоенные.



**Водяные глазки** – по форме тела и плавников эта порода напоминает звездочета (спинного плавника не должно быть), но отличается от него более крупными глазами, которые в виде больших, как бы наполненных водой пузырей (размером иногда до 1/4 длины тела) свисают по обе стороны головы. При разведении очень трудно подобрать рыб с симметричными, одинаковой формы и размера глазами. Глаза этих рыб очень уязвимы, и, чтобы они не травмировались, рыб надо содержать отдельно.



## КОИ

Долгое время Кои не покидали свою родину, оставаясь привилегией знати и украшая собой великолепные пруды в имениях аристократии и даже самого Императора Японии. За свою изысканность и красоту они получили титул Императорских рыб. Их называют живыми драгоценностями Востока. Первое знакомство европейцев с Кои состоялось в 1956 году, когда несколько рыб было показано на выставке в Токио. С тех пор началась экспансия Кои на Запад. Сегодня это увлечение охватило практически весь мир, хотя далеко не каждому по карману приобрести для своей коллекции рыб экстра-класса. Кои можно встретить в прудах президентов и голливудских кинозвезд, медиа-магнатов и нефтяных королей. Коллекция высококлассных Кои не менее престижна, чем собрание живописных полотен или антиквариата.

### **Кохаку**

Количество цветов: 2

Основной цвет: белый

Дополнительные цвета: красный (hi)

Чешуя: не металл

### **Санки**

Количество цветов: 3

Основной цвет: белый

Дополнительные цвета: красный (hi) и черный (sumi)

Чешуя: не металл

Должен иметь белую основу и красные (hi) пятна как Кохаку но с добавлением черных пятен (sumi).

### **Шова**

Количество цветов: 3

Основной цвет: черный

Дополнительные цвета: красный и белый

Чешуя: не металл

Черный фон – является основой, на которой белые и красные пятна перемешиваются

### **Бэко**

Количество цветов: 2

Основной цвет: белый (shiro),

красный (aka), желтый (ki)

Дополнительные цвета: черный

Чешуя: не металл

Несложный рисунок из черных пятен, напоминающий мраморный камень, который накладывается на красный, белый или желтый фон.

### **Утсуримоно**

Количество цветов: 2

Основной цвет: черный

Дополнительные цвета: белый, красный, желтый.

Чешуя: не металл

Должна иметь черные пятна возле рта или носа, в основе обоих грудных плавников и у основания хвоста.

### **Коромо**

Количество цветов: 2 или 3

Основной цвет: белый или черный

Дополнительные цвета: красный (hi), черный (sumi), или белый (shiro)

Чешуя: не металл, красная (hi)

чешуя выделена более темным цветом. Коромо имеет чистую белую основу.

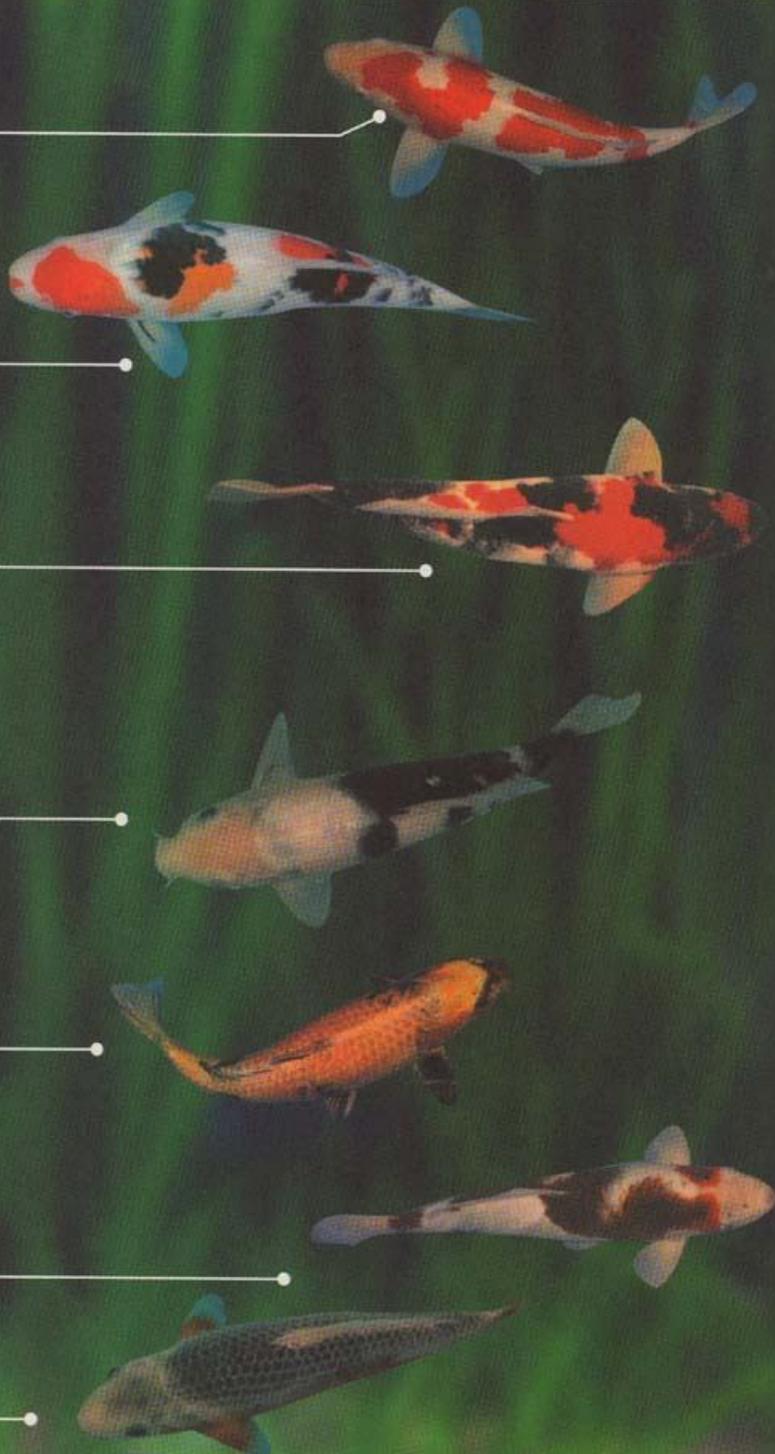
### **Асаги**

Количество цветов: 2

Основной цвет: бледно-синий

Дополнительные цвета: красный (hi)

Чешуя: не металл



**Шусуи**

Количество цветов: 2  
 Основной цвет: светло-синий  
 Дополнительные цвета: красный  
 Чешуя: не металл  
 Порода имеет хорошо выраженную линию голубой чешуи на спине с ярким оранжевым или красным животом.

**Танчо**

Количество цветов: различное  
 Основной цвет: разный  
 Дополнительные цвета: красное пятно только на голове  
 Чешуя: не металл

**Дойтсу**

Количество цветов: 2  
 Основной цвет: белый  
 Дополнительные цвета: красный, черный  
 Чешуя: не металл  
 Дойтсу (немецкий карп) были импортированы из Германии в Японию в конце 19 века как рыба для употребления в пищу.  
 Не имеют чешуи, поэтому иногда их называют «кожаный карп».

**Каваримоно**

Количество цветов: различное  
 Основной цвет: разный  
 Дополнительные цвета: различные  
 Чешуя: не металл  
 Прежде упоминаемый как Каваригои – кои, которые были формально признаны и названы, но не вписываются ни в одну из других категорий благодаря своим расцветкам.  
 Включает много различных расцветок.

**Каваримоно Гошики**

**Каваримоно Гин шагои**

**Каваримоно Кимонруи**

**Каваримоно Мидоригои**

## СЕМЕЙСТВО ВЬЮНОВЫЕ (COBITIDAE). ХОЛОДНОВОДНЫЕ

Один из самых многочисленных представителей холодноводных вьюновых – щиповка (*Cobitis taenia*). Распространена в Европе, но отсутствует в Ирландии, Уэльсе, Шотландии, Норвегии и Швеции к северу от 60° с.ш. В Европейской части России встречается всюду, кроме бассейна Северного Ледовитого океана, в Сибири — до бассейна Лены, в Амуре, на Сахалине, в Северном Китае, Японии, Малой Азии. Щиповка достигает длины немногим более 10 см. Щиповку можно содержать в широких, низких сосудах с уровнем воды около 5–7 см. Питается она мелкими донными ракообразными. Более активной щиповка становится в вечерние часы.

*Cobitis taenia taenia*

Обыкновенная щиповка

t 10-20; pH 7,0-8,0; dH 10,0-15,0

Ареал: **Евразия**

от Испании до Сибири

(син. *acanthopsis taenia*)



←→ 10,0-11,0 см



## СЕМЕЙСТВО СОЛНЕЧНЫЕ ОКУНИ, ИЛИ УШАСТЫЕ ОКУНИ, ИЛИ ЦЕНТРАРХОВЫЕ (CENTRARCHIDAE)

Это семейство насчитывает 12 родов с 30 видами. Центрарховые – обитатели пресных водоемов Северной Америки, водятся от Атлантического побережья Канады и США до центральных штатов США. В результате акклиматизации центрарховые прижились во многих водоемах Европы и Африки. Внешне рыбы очень похожи на настоящих окуней, но спинной плавник у них один, передняя, более низкая часть состоит из жестких лучей, задняя, более высокая, – из мягких. В спинном плавнике – до 13 колючих лучей, в анальном – до 9. Тело центрарховых высокое, сжатое с боков, яйцеобразное, но у некоторых родов вытянутое. Рыбы этого семейства предпочитают чистые стоячие или слабопроточные воды со светлым песком на дне, держатся возле зарослей, а мелкие виды – в гуще зарослей растений. Ведут одиночный образ жизни, в стаях постоянно держатся молодь и мелкие виды. Многие виды территориальны, делают аквариум на участки, которые защищают от других рыб.

*Enneacanthus chaetodon*

Темнополосый солнечник или

дисковидный окунь

t 4-22; pH 6,5-7,5; dH 10-20

Ареал: **Северная Америка**

США, штаты Нью-Джерси, Флорида и

Джорджия

(син. *Mesogonistius chaetodon*)



←→ 10 см



*Lepomis gibbosus*

Солнечный окунь

t 15-22; pH 7-7,5; dH 10-15

Ареал: **Северная Америка**

от Нью-Брунсуик (Канада) до Южной

Королины (США); **Европа**: нижнее

течение рек, впадающих в Черное море



←→ 20 см



## СЕМЕЙСТВО ФУНДУЛОВЫЕ (FUNDULIDAE)

Семейство ранее входило в семейство карпозубых. Аквариумистам хорошо известен вид *Lucania goodei* Jordan

Эти рыбки населяют мелкие стоячие водоемы и медленно текущие реки штата Флорида. Длина рыбок достигает 6 см.

Окрас – самцов от серо-зеленого до серо-коричневого, туловище покрыто сетчатым рисунком. Можно содержать в общем

аквариуме, но лучше в видовом, группой. Аквариум необходимо засадить растениями. Температура воды – 16-23°C, на рыбках

благоприятно сказывается сезонное колебание температуры. Кормить только живым кормом. Нерест может происходить как в

видовом, так и в нерестовом аквариуме от 30 см длины для пары рыб. Наиболее благоприятное время – весна, после зимнего

понижения температуры. Перед посадкой на нерест самку и самца держат раздельно.

*Lucania goodei* Jordan

Флоридская лукания, краснохвостая

лукания или лукания Гуда

t 12-22; pH 6,5-6,8; dH 12-16

Ареал: **Северная Америка**

Флорида, Южная Королина, Алабама

(США)



←→ 6 см



## СЕМЕЙСТВО ПАНЦИРНИКОВЫЕ ИЛИ КАЙМАНОВЫЕ (LEPISOSTEIDAE)

Рыбы этого семейства населяют реки и пресноводные озера Северной и Центральной Америки. Граница их распространения доходит на севере до Квебека, Великих озер и верховьев Миссисипи, а на юге – до Коста-Рики, Юго-Западной Кубы и острова Хувентуд. Отдельные виды достигают в длину 3–4 м и массы свыше 150 кг.

Представители семейства характеризуются удлинённым вальковатым телом, которое у взрослых экземпляров покрыто сплошным панцирем из ромбовидных чешуй. Большая часть этих чешуй соединяется друг с другом посредством особых сочленений. Рыло вытянуто и напоминает морду крокодила. Спинной и анальный плавники противостоят друг другу и отодвинуты далеко назад. Панцирники – малоподвижные рыбы и большую часть времени проводят, застыв в толще воды. Однако, хватая добычу, они совершают молниеносные броски, а при случае могут передвигаться на короткие дистанции с очень большой скоростью. В летнее время они часто поднимаются к поверхности, чтобы подышать воздухом. При этом конец рыла высовывается из воды, и выдыхаемый воздух выбрасывается со своеобразным шумом. При содержании в неволе эти рыбы требуют аквариумов объемом более 100 литров, так как довольно быстро растут. Например, карликовый панцирник, пожалуй, самый мелкий вид, на воле достигает длины до 80 см. К жесткости воды нетребовательны, но она должна быть чистой и регулярно частично заменяемой. Кормят панцирников мелкими рыбками, но они охотно поедают кусочки мяса и мясных субпродуктов.



*Lepisosteus oculatus*

**Панцирная щука или панцирник пятнистый**

t 12-20; pH 6,8-8,0; dH 8-20

**Ареал:** Северная Америка  
озера Эри, Мичиган; бассейн реки Миссисипи, Флорида, Техас  
(син. *Cylindrostreus productus*)



*Lepisosteus platostomus*

**Панцирник карликовый**

t 12-20; pH 6,8-8,0; dH 8-20

**Ареал:** Северная Америка  
бассейн реки Миссисипи  
(син. *Cylindrostreus albus*)

## СЕМЕЙСТВО УМБРОВЫЕ, ИЛИ ЕВДОШКОВЫЕ (UMBRIDAE)

Умбровые живут в Юго-Восточной Европе, на крайнем северо-востоке Азии и северо-западе Америки и на востоке США и Канады. В семействе три рода: умбра, или евдошка (*Umbra*), новумбра (*Novumbra*) и даллия (*Dallia*). Умбровые – мелкие рыбы, не крупнее 12–20 см. Рыло у них короткое, хвостовой плавник закругленный, спинной значительно длиннее анального. Они очень выносливы, хорошо переносят недостаток кислорода в воде, так как могут использовать для дыхания кислород атмосферы. Американская евдошка сверху коричнево-оливковая, с черными пятнами, брюхо и низ головы желтоватые; яркая черная поперечная полоса – у основания хвостового плавника. У самцов анальный плавник длиннее, чем у самок, и окрашен в голубовато-зеленый цвет. Ее длина достигает 10 см. Европейская евдошка имеет бока коричневатой или красно-коричневатой окраски сверху, снизу светло-коричневые и оранжевые, с многочисленными темными пятнышками и хорошо заметной желтой или напоминающей цвет меди боковой полоской. Спинной плавник коричневатый, с темными пятнышками. Обычная ее длина до 5–9 см. Даллия, или черная рыба, живет в небольших речках, озерах и сфагновых болотах на Чукотском полуострове и на Аляске. Грудные плавники у даллии очень широкие, брюшные маленькие. Обычные размеры рыб до 17,5 см, максимальный размер – 20 см. Окраска тела темная, коричнево-черных тонов. Все евдошки питаются личинками насекомых и моллюсками. В аквариуме легко приживаются, так как неприхотливы ни к корму, ни к качеству и температуре воды.



*Umbra limi*

**Евдошка американская**

t 17-22; pH 6,0-6,5; dH 3-8

**Ареал:** Северная Америка  
верхнее течение бассейна реки Миссисипи, Великие озера



*Umbra ruggaе*

**Евдошка карликовая**

t 17-23; pH 6,0-6,5; dH 3-8

**Ареал:** Северная Америка  
Атлантическое побережье США от Нью-Йорка до Флориды

# УКАЗАТЕЛЬ РУССКИХ НАЗВАНИЙ АКВАРИУМНЫХ РЫБОК

Абрамитес мраморный	37	Алистограмма Мендизи	47	Афиосемион Гауха	100	или щука живородящая	146
Австралийская мугурда	96	Алистограмма моа	47	Афиосемион гера	103	Бенгальская гагата	139
Агамиксис звездчатый		Алистограмма невзрачная	46	Афиосемион дарге	101	Бентхормикс трикоти	52
или белопятнистый	135	Алистограмма Нийсена	47	Афиосемион двухполосый	100	Беофортия	24
Азиатский змеелов	96	Алистограмма Норберти	47	Афиосемион двухполосый	100	Бетта альбимаргината	89
Азиатский щукотлав	92	Алистограмма Пандурини	48	Афиосемион декорси	101	Бетта браунорум	89
Акантикус адонис	128	Алистограмма паукискуамис	48	Афиосемион желтый	102	Бетта бурдигала	89
Акантодорас шоколадный	135	Алистограмма персоната	48	Афиосемион заледный		Бетта демидиата	90
Акантокобитис ботия		Алистограмма Пиау	48	или золотой фазан	109	Бетта Ениса	90
(гольцоботия)	23	Алистограмма полосатая	49	Афиосемион золотой	99	Бетта макростома	90
Акантокобитис зоналтернанс	23	Алистограмма пульхра	48	Афиосемион		Бетта оселата	90
Акантокобитис рубидилинис	23	Алистограмма Регани	48	каудофасциатум	100	Бетта патоти	90
Акантофтальмус Коля	34	Алистограмма Рупунуни	49	Афиосемион конциум	101	Бетта полосатая	91
Акара Гейи	62	Алистограмма сетчатая	48	Афиосемион Лабарра	103	Бетта симорум	91
Акара голубая	62	Алистограмма Стека	49	Афиосемион Ламберта	103	Бетта симплекс	91
Акара голубовато-пятнистая	41	Алистограмма трехполосая	49	Афиосемион лефиниенс	103	Бетта унимакюлата	91
Акара диademовая	41	Алистограмма Уаяпи	49	Афиосемион Лоенберга	103	Бетта Форша	90
Акара желтогубая	67	Алистограмма Хоигне	46	Афиосемион маргарет	104	Бетта ханонидес	89
Акара Зейера	67	Алистограмма Хонгсло	46	Афиосемион Мирабиле	108	Биотекус оперкулярис	52
Акара зеленая	71	Алистограмма		Афиосемион Огове		Биотодома серебристая	52
Акара золотокремчатая		Штайндахнера	49	или краснополосый		Биотодома-стриж	52
или малахитовая	42	Алистограмма Элизабет	45	афиосемион	104	Бирманская золотая расбора	7
Акара Итани	86	Алистограмма юруенсис	46	Афиосемион озере	108	Блестящий герардинус	147
Акара красногрудая	67	Алистограммоидес Пукальа	46	Афиосемион Пашени	104	Боелка голубоватая	
Акара круглоголовая	67	Аллохейлихтис Катанга	146	Афиосемион Пашени	104	(Бельяка, голубая тетра)	12
Акара Марони	56	Аллохейлихтис неоновый	148	Афиосемион полиак	104	Боливийская бабочка	71
Акара метская	41	Аллохейлихтис нильский	147	Афиосемион Полли	104	Большая африканская тетра	36
Акара парагвайская	53	Аллохейлихтис Нормана	146	Афиосемион примигениум	105	Боция Алимора	31
Акара полосатая		Аллохейлус Блока		Афиосемион пуэрзли	108	Боция Бердмора	34
или решетчатая цихлида	71	или зеленый панхакс	105	Афиосемион рестогенса	105	Боция Бердмора (крапчатая)	31
Акара сетчатая	42	Аллохейлус Кирхмайера	105	Афиосемион сплендопелер	105	Боция голубоватая	33
Акара спектабилис	53	Алогон	5	Афиосемион стризатум	105	Боция Дарио	31
Акара узорчатоголовая	41	Архоцентрус мирне	50	Афиосемион христи	101	Боция двухленточная	33
Акара черная или полосатая	55	Архоцентрус нанолутеус	50	Афиосемион целия	100	Боция каудипунктата	31
Акара-дельфин	66	Архоцентрус одноцветный	50	Афиосемион экзигондеум	102	Боция клоун	32
Акара-зебра	71	Архоцентрус Саджика	50	Афиосемион элегано	102	Боция Куботани	32
Акарихтус жемели	41	Асаги	164	Афиосемион зальберта	102	Боция Леконте	32
Акулий барбус	4	Астатотилияля		Афиосемион южного	99	Боция ленточная	33
Альфаро	42	или халлохромис Бартона	63	Афиосемион герцог	103	Боция линейнопятнистая	32
Альфаро бирюзовый	146	Астерофисус батраус	138	Афиосемион-дельта	101	Боция мраморная	32
Амикропистохаракс элеганс	39	Астианакс Леопольди	12	Афиосемион-капелька		или Боция полосатая	
Амурский вьон	34	Астианакс мексиканский	12	или афиосемион		Боция пульхра	33
Амфилафус Робертсона	43	Астрономус	50	красноштриховый	102	Боция рисунчатая	33
Аномалохромис Томаса	43	Атерина красная		Афиохаракс Аниситса	43	Боция сетчатая	
Аностомус обыкновенный	37	или радужница гребенчатая	112	Афиохаракс парагвайский	43	или шахматная	33
Андиструс аннектенс	129	Атерина сиреневая	114	Афиохаракс рубиновый	43	Боция солнечная	32
Андиструс звездчатый	128	Аулонокара аквилониум	51	Африканская красноглазая		Боция тигровая, полосатая	32
Андиструс обыкновенный	128	Аулонокара Беншда	51	тетра, красный конго,		Боция хамелеон	31
Алистограмма Агасица	43	Аулонокара гертруды	51	тетра Арнольда	36	Боция желтоголовый	31
Алистограмма аруа	43	Аулонокара Стивена	52	Балитора брусси	23	Боция чернополосая	33
Алистограмма атахуалла	43	Аулонокара фиолетовая		Барбонидес изящный	4	Боция элонгата	34
Алистограмма Борелла	44	или Гранта	52	Барбус абоненсис	4	Брахирафис Росени	146
Алистограмма бревис	44	Аулонокара Фрайберга	51	Барбус альпийский	10	Бриконелла паллидифронс	13
Алистограмма брейтбинден	44	Аулонокара Хоосера	51	Барбус баллеруадис	4	Бриллантиновая тетра	19
Алистограмма виджита	49	Аулонокракус	52	Барбус вишневым	10	Бриттаникхтис Аксельрода	12
Алистограмма		Аухеногансис окциденталис	136	Барбус гуирали	4	Брицин длинноплавничковый	36
высокоплавничная	45	Афаниус испанский	98	Барбус даухточечный	8	Буйвологоловка	162
Алистограмма Гефура	45	Афаниус корижанский	98	Барбус Денисона	8	Буккохромис нототения	53
Алистограмма глянцева	48	Афиолебиас перуанский	109	Барбус зеленый	10	Буккохромис родезийский	53
Алистограмма Госсе	45	Афиосемион Аля		Барбус коцидегплавничный	8	Бурый или полосатый гурами	94
Алистограмма гутата	45	или калипурум Аля	99	Барбус ничтатый	10	Бурий паку	13
Алистограмма двухполосая	44	Афиосемион амоенум	99	Барбус огненный	8	Бэжо	164
Алистограмма диплотаения	45	Афиосемион Арнольда	107	Барбус олиголепис		Вайллантелла маасси	28
Алистограмма инириди	46	Афиосемион бамилекорум	99	(островной усач)	9	Вакин	157
Алистограмма Ипполиты	46	Афиосемион Буланум	100	Барбус ромбоцеллатус	9	Ванманения хайнансис	28
Алистограмма каете	44	Афиосемион Валкера	108	Барбус синештриховый	4	Веерхвост	158
Алистограмма какаду	44	Афиосемион вахтерски	105	Барбус суматранский	10	Вильчатохвостая попондетта	140
Алистограмма Корумба	44	Афиосемион Габонский	102	Барбус черный	9	Вишневым диатерон	99
Алистограмма Круза	44	Афиосемион Гарднера	107	Барбус-клоун		Водяные глазки	163
Алистограмма Линке	46	Афиосемион		(барбус Эверетта)	8	Высокоплавничная	
Алистограмма лирхвостая	45	Гарднера лакустрис	107	Барбианциструс	128	(парусоплавничная, флаговая)	
Алистограмма Луелинге	46	Афиосемион		Батхибат	52	пеллиция	148
Алистограмма Майнкена	47	Гарднера мамфенсис	107	Бедоция краснохвостая		Гамбузия никарагуанская	147
Алистограмма макуленис	47	Афиосемион		или мадагаскарская	141	Гамбузия обыкновенная	146
Алистограмма Макмастера	47	Гарднера нигериянум	107	Белонессокс белизский		Гарра рупа	7
Алистограмма масковая	45						

Гарра цейлонская	7	Длиннорылый халлохромис	59	Коридорас амандажания	117	или пятнистая	95
Гастромизон ктенцефалус	24	Дойтсу	165	Коридорас арматус	118	Ктенопома перламутровая	
Гастромизон пунктулатус (рыба-гитара)	24	Дугополосый сомик	117	Коридорас волнистый	127	или жемчужная	95
Геофагус альтифронс	60	Еддошка американская	167	Коридорас гетероморфус	121	Ктенофаринкс пиктус	58
Геофагус аргиростиктус	60	Еддошка карликовая	167	Коридорас гомези	120	Лабестрофеус Тревакас	66
Геофагус бразильский	61	Желтогорбый землеед	61	Коридорас грацилис	120	Лабестрофеус Фуэлеборна	
Геофагус краснхлябрис	61	Жемчужина	160	Коридорас грисеус	120	или циклида-тапир	66
Геофагус лаплатерра	82	Жемчужный		Коридорас дупликарис	119	Лабидохромис Фрайберга	66
Геофагус суринамский	61	или бриллиантовый гурами	94	Коридорас инколицана	121	Лабидохромис Чисумула	66
Геофагус таенионареус	62	Звездочет	163	Коридорас корината	119	Лазиациструс	130
Геофагус Штайндахнера		Звездчатая паратилияля		Коридорас лацердаи	121	Лакричный гурами Аньожана	92
или львиноголовой	61	Поллена	77	Коридорас лоритансис	121	Лакричный гурами Линки	93
Геофагус-демон	82	Звездчатый ангел		Коридорас макроптерус	122	Лакричный гурами Харвея	93
Геофагус леукостикта		или сомик-клоун	134	Коридорас нарциссус	122	Лампрологус большеглазый	74
или чертов ангел	82	Зебра простая	69	Коридорас орнатус	123	Лампрологус Боуленгери	68
Геофагус Юрупара или перламутровый демон	82	Зеленый лабео	7	Коридорас орфноптерус	123	Лампрологус Вернера	68
Гетерорабдус		Змееголов панава	96	Коридорас оурастигма	123	Лампрологус глазчатый	68
или трехлинейная тетра	17	Золотая королева	51	Коридорас пантаналенсис	123	Лампрологус	
Гетерохаракс макролепис	15	Золотая тетра	14	Коридорас параллелус	124	желтоглазичный	73
Гигантский или радужный гурами	93	Золотистая стуризома	133	Коридорас пульхер	124	Лампрологус каудопунктатус	72
Гимногеофагус Бальзана	62	Золотистый лакричный гурами	93	Коридорас робустус	125	Лампрологус Кендалла	68
Гимногеофагус Лаблатуса	62	Золотистый торакохаракс	38	Коридорас семиакулис	125	Лампрологус конголезский	67
Гин шагои	165	Золотой барбус (Барбус Сакса или Шуберта)	9	Коридорас септентрионалис	125	Лампрологус кружевной	67
Гиганциструс инспектор	129	Золотой леопард	75	Коридорас сerratус	125	Лампрологус Лемейри	67
Гиганциструс-зебра	129	Золотой нанностомус или нанностомус Бекфорда	29	Коридорас симилис	125	Лампрологус ленточный ракушковый	72
Гипостомус лутеус	129	Золотой попугаи или орнатус	65	Коридорас солос	126	Лампрологус Мила	73
Гипостомус мутука	130	Золотой птерелебис	110	Коридорас тукано	126	Лампрологус многополосый	73
Гипостомус Хонда	129	Золотой птерелебис	110	Коридорас элиса	119	Лампрологус Мура	87
Глазчатый афиосеммон	104	Золотополосый игуанодектес	18	Коридорас-нимитатор	121	Лампрологус перламутровый	74
Глиптоперикт Изозелима	129	Золотохвостый ривулус	110	Коричневая фея	42	Лампрологус песчаный	68
Глянцевая амека	152	Золотые рыбки	156	Коричневый куланус	93	Лампрологус полосатый	73
Гнатохаракс Штайндахнера	13	Зоопетикус китидонсис	152	Корнелия	51	Лампрологус пятнистый	74
Голубая зебра	69	Иглохвостый лакричный гурами	93	Королева Ньяса	51	Лампрологус симилис	74
Голубая принцесса	58	Индийский стеклянный окунь	97	Королевская тетра	20	Лампрологус специозус	68
Голубовато-пятнистый или звездчатый диаттерон	101	Илецциприс пурпурный	7	Коромо	164	Лампрологус стройный	73
Голубой нотобранх	153	Ириатерина Вернера	112	Кофейная тетра	18	Лампрологус темный	73
Голубой панкакс	106	Иодотрофеус или ржавая циклида	65	Кохаку	164	Лампрологус Хаски	68
Гольян	155	Кавариомоно	165	Кохлиодон	128	Лампрологус цилиндрический или изящный	72
Горбатая тетра	14	Калабарский каламоихт	143	Крапчатая копелла	29	Лампрологус цитроновый или альпесинный	73
Горчак	155	Каллихтис	116	Красная пиранья	21	Лампрологус черный	74
Гошки	165	Каллохромис		Красная шалочка	160	Лампрологус шахматный	67
Грацилис	14	красноштриховый	53	Красносерый отофаринкс	76	Лампрологус-бабочка	42
Губастый гурами	94	Каллохромис обыкновенный	53	Красносерый отофаринкс	76	Лаубука Даддубурджора	
Губастый халлохром	79	Каллохромис чернопятнистый	53	Красносерый отофаринкс	76	или хела золотоносая	5
Гуппи	149	Камерунский афиосеммон	100	Красносерый отофаринкс	76	Ленточная микроасбора	7
Гурами ворчащий	94	Каммеллолебис Брюсея	109	Красносерый отофаринкс	76	Ленточный (полосатый) лепорин	37
Гурами карликовый	94	Кардинал	10	Красносерый отофаринкс	76	Ленточный милеус	20
Гурами обыкновенный	94	Карибская пиранья	21	Красносерый отофаринкс	76	Лепаракантикус Изозелима	130
Гурами целующийся	97	Карликовая циклида Ормана	47	Красносерый отофаринкс	76	Лепаракантикус Триактис	130
Данио голубой	6	Карликовый британхитис	12	Красносерый отофаринкс	76	Лепорин аркус	37
Данио жемчужный, розовый	5	Карликовый тетрадон	144	Красносерый отофаринкс	76	Лепорин афинис	37
Данио киатит	6	Карнигиела мраморная или полосатая	38	Красносерый отофаринкс	76	Лепорин виттатис	37
Данио малабарский	6	Каудо или гирардинус пятнистохвостый	148	Красносерый отофаринкс	76	Летающая лисичка	7
Данио полосатый	6	Кимонфуи	165	Красносерый отофаринкс	76	Летриниопс летринус	68
Данио реио	6	Кипренела	155	Красносерый отофаринкс	76	Лимия доминиканская	147
Данио шопра	5	Китайская боция	34	Красносерый отофаринкс	76	Лимия крапчатая или полосатая	147
Данио эритромикрон	6	Клаузевицция афанес	39	Красносерый отофаринкс	76	Лимия чернобрюхая	147
Дарио обыкновенный	6	Клаузевицция Риты	39	Красносерый отофаринкс	76	Лимия чернополосая	147
Двуусый сомик-баньо	139	Коелухитиса тенуис	19	Красносерый отофаринкс	76	Лимнотилия дардени	69
Двухполосый губарь	54	Кои	164	Красносерый отофаринкс	76	Лимнохромис блестящий	69
Двухполосый эпиплатис	106	Колемзус аселлус	144	Красносерый отофаринкс	76	Лимонная тетра	17
Двухцветный лабео	6	Колочеголовый астродорас	135	Красносерый отофаринкс	76	Линеатус или блестящий панкакс	105
Дельфин голубой	59	Колочий амблитор Ханкока	135	Красносерый отофаринкс	76	Линиярхомалонтера диспарис	25
Дермогенс карликовый или дермогенс обыкновенный		Комета	156	Красносерый отофаринкс	76	Лихохромис акутицелс	69
или попурыл бойцовый	153	Конго голубой или радужная тетра	36	Красносерый отофаринкс	76	Ложная королевская тетра	19
Джигин или Павлиний хвост	157	Копадихромис Джексона	56	Красносерый отофаринкс	76	Ложный шоколадный гурами	92
Дианема бронзовая	127	Копадихромис желтобрюхий	56	Красносерый отофаринкс	76	Лорикария симиллима	130
Дианема уростриата	127	Копадихромис илеси	56	Красносерый отофаринкс	76	Лощадеголовый акантопсис	31
Диаттерон Джорджи	102	Копадихромис лазурный	56	Красносерый отофаринкс	76	Луный гурами	94
Диаттерон-кокетка	102	Копадихромис травеваси	56	Красносерый отофаринкс	76	Львиноголовка	162
Дикая	156	Копейна форелевая	29	Красносерый отофаринкс	76	Лялиус	91
Дикроссус пятнистый	59	Копелла Арнольда		Красносерый отофаринкс	76	Лялиус красный	91
Дистиход зебра (шестиполосый)	35	или брызгающая тетра	29	Красносерый отофаринкс	76	Майлдация Грешаки	69
Дистиход		Копелла Эйгенмани	29	Красносерый отофаринкс	76	Макропод гонконгский	92
красноглазичный	35	Коренастый землеед	62	Красносерый отофаринкс	76	Макропод обыкновенный	92

Макропод цейлонский	97	Нотобранх Лоуренса	154	Пимелодус пятнистый	137	хемиграммопелтерс	36
Макропод черный	92	Нотобранх Пальмквиста	154	Пимелодус украшенный		Расбора Аксельрода	11
Малоплавничная		Нотобранх Патрици	154	или пимелодус-ангел	137	Расбора Бригитты	5
или острорылая педилия	148	Нотобранх Рахова	154	Пиранья Брандта	22	Расбора клиновидная	
Маравихромис спинополосый	69	Нотобранх сейшельский	154	Пиранья Гери или фиолетовая		или клино-пятнистая	11
Масковый юлидохромис	66	Нотобранх Сименса	154	пиранья	22	Расбора клоун	11
Мегалехис персоната	127	Нотобранх Угандский	154	Пиранья обыкновенная	22	Расбора краснохвостая	10
Мегалехис тораката	127	Обыкновенная шиповка	166	Пиррулина крапчатая		Расбора пятнистая	5
Медовый гурами	94	Обыкновенный		или ленточная	30	Расбора пятнистоспинная	11
Мезонаута необыкновенная	70	сомик-нижнерот	130	Пиррулина полосатоголовая	30	Расбора светлячок	5
Мезонаута фетиуств	70	Однополосый наннефилис	35	Платидорас полосатый	135	Расбора трехлинейная	11
Мезонихмеллиус		Однополосый неолебиас	35	Плацидохромис электра	79	Расбора Хенгеля	11
триангуларис	25	Окунь синий		Полистигла	75	Расбора эспеи	11
Мексиканский меченосец		или рыба-хамелеон	115	Полосатая или однополосая		Реганохромис каллиурус	81
или меченосец Монтесумы	151	Олиганциструс	131	(тринидадская) тетра	15	Ретрокулус Шингу	82
Мексиканский ривулус	111	Оранда	158	Полосатый брызгун	115	Ривулус Агилы	110
Меланохромис вермиварус	70	Оранжевоглазая		Полосатый наннохаракс	35	Ривулус игнеус	110
Меланохромис губастый	70	голубоглазка	140	Полурыл красно-черный	153	Ривулус ириденсис	110
Меланохромис золотой	69	Ореохромис танганьикский	76	Помпон	161	Ривулус ректодаутус	110
Меланохромис Йохана	70	Орнатус	16	Попугай желтобрюхий	78	Ривулус Рондона	111
Меланохромис ситцевый	70	Орнатус черный или фантом		Попугай обыкновенный		Ривулус цилиндрический	
Меланохромис фиолетовый	70	черный	17	или пестрый	78	или Кубинский ривулус	110
Меланохромис Чипока	70	Остихиол Хасельта	8	Попугай полосатый	78	Ринолорикария	
Метиннис обыкновенный		Отофаринкс Чакута	76	Попугай сетчатый	78	хетероптера	133
или рыба-зеркало	19	Отоциклус Арнольда	131	Приапелла голубоглазая	148	Риулин	161
Меченосец Кортеса	151	Отоциклус виттатус	131	Приапелла ольмека	148	Розовый фантом	17
Меченосец обыкновенный		Отоциклус макроспилус	131	Принцесса Бурунди или		Ролоффия гвинейская	103
или зеленый	151	Офтальмотилияла назута	75	лампрологус лирохвостый	72	Ролоффия Жери	108
Мидориги	165	Офтальмотилияла сизая		Принцесса мраморная		Ролоффия Масена	103
Микромечевой меченосец	151	или офтальмохромис	75	или лампрологус		Ролоффия Петерса	104
Микрорасбора Кубота	8	Павлиний глаз	57	шоколадоголубой	72	Ролоффия Тодда	106
Минор	17	Панак королевский или		Принцесса пухльер	74	Рубиновая тетра	12
Многопер Дельхеца	143	чернолинейный	132	Пристелла Ридлея	21	Рыба-лист	97
Многопер конголезский	143	Панак манко	132	Прокатопус нототения	151	Рыба-слон	142
Многопер нильский		Панак Тукуру	132	Прокатопус симилис	151	Рыба-солнечный луч	141
или бишир	143	Панак Шингу	132	Простая попондетта	140	Рыба-яйцо	163
Многопер пальмовый	143	Пангио облонга	34	Протомелас ленточный	79	Савба респлендес	11
Многопер сенегальский	143	Пангио шелфорди	34	Псевдогастромизон		Санке	164
Моенкаузия интермедиа	19	Пандирная щука		фасциатис	26	Сараса	156
Моенкаузия коллетти	19	или пандирник пятнистый	167	Псевдогастромизон хени	26	Семиполосый землеед	62
Моенкаузия мелограмма	19	Пандирник карликовый	167	Псевдокренилабрус		Серебристополосый	
Моенкаузия индийский	115	Парациструс малгун	132	малиновый	80	ктенос, вялый или	
Нанкин	163	Паратроплус дами	77	Псеудотрофеус аврора	80	индийский гурами	92
Наннотомус андузи	29	Паратроплус макулатус	77	Псеудотрофеус Демасони	80	Серебристый метиннис	
Наннотомус нитидус	30	Паратроплус мемрамбо	77	Псеудотрофеус Ломбардо	80	(рыба-доллар)	19
Наннотомус однополосый	30	Паратроплус тоимолу	78	Псеудотрофеус Саулози	81	Серебряная аравана	142
Наннотомус трехполосый	30	Пеколия белохвостая	132	Псеудотрофеус Соколова		Серебрянополосая тетра	14
Нанохейродон инсигнис	20	Пеколия большая		или пиндани	81	Серроплавничная тетра	
Нанохромис гляцевый	72	пятнистая	132	Псеудотрофеус трофеус	81	Копеланда	16
Нанохромис оранжевый	71	Пеколия златоштриховая	133	Псеудотрофеус флауус	80	Серпентикобитис сингулата	34
Нанохромис роскошный	72	Пеколия пухльер	133	Псеудотрофеус злонгатус	80	Серроплавничный	
Натобранх Ферри	153	Пеколия тигровая	132	Псеудотрофеус эстера	80	терранатос	111
Небесно-голубой		Пеколия-бабочка	128	Псеудотрофеус барбус	10	Сиамский водорослеед	5
адриосемион	101	Пеллегрини	95	Пятнистая голубоглазка	140	Сиамский гиринохейл	40
Невадский ципринодон	98	Перистый адриосемион	107	Пятнистохвостый ривулус	111	Сизая ктенолома Кингслея	95
Немахелиус бинотатус	25	Перистоусый сомик		Пятнистый брызгун	115	Симохромис Бэболта	82
Немахелиус масаи	25	Альберта	134	Радиоцентрус		Синеполосый ривулус	111
Немахелиус		Перламутровый		украшенный	114	Синий каллиурум	100
мультифасциатус	26	юлидохромис Дикфельда	65	Радужная цихлида	64	Синий обликвиденс	62
Немахелиус орнатус	25	Перуанская тетра	17	Радужница	113	Скалярия большая	81
Немахелиус паллидус	25	Пестрый сомик	138	Радужница Аксельрода		Скалярия обыкновенная	81
Немахелиус платицелс	25	Петения Краузе	53	или радужница золотая	113	Скат Леопольди	145
Немахелиус селангорикус	26	Петения пятнистая	78	Радужница бирюзовая	113	Скат сетчатый	145
Немахелиус субфуска	26	Петротилапия тридентигер	78	Радужница Блеера	112	Сквалиформа вилларси	133
Немахелиус		Петрохромис фамула	78	Радужница Боесемена	112	Сквалиформа эмаргината	133
троглоктарактус	26	Петушок или бойцовая		Радужница голубая	114	Сконианциструс ауреатис	133
Неогетерандрия трехзубая	148	рыба	91	Радужница голубая		Собачьи барбус	9
Неолампрологус вентралис	74	Петушок красноватый	89	или горбатая	114	Солнечный окунь	166
Неолампрологус		Петушок ленточный	89	Радужница Иррани	113	Сомик Агассиза	117
марунгуанзис	73	Петушок масковый	91	Радужница малая, неоновая		Сомик Акра	116
Неон красный	20	Петушок невоинственный		или бриллиантовая	114	Сомик Аксельрода	118
Неон обыкновенный	20	(черный или карликовый		Радужница Папуа	113	Сомик Амалы	117
Неон синий	21	петушок)	90	Радужница Паркиносна	114	Сомик Арагуая	117
Неон черный	16	Петушок яванский	90	Радужница пятнистая	112	Сомик Блоха	118
Нимфа	158	Петушок пятнистая	151	Радужница северная	112	Сомик боливийский	120
Нонес африканский или		Педилия трехцветная		Радужница стройная	113	Сомик Бонда	118
африканский ложный спинопер		или пестрая	151	Радужница трехполосая	114	Сомик Брицки	116
или хори-чневая (настоящая)		Петция триденс	147	Радужница флувиатилис	113	Сомик Бургеза	118
рыба-нож	142	Пециллобрион полосатый	30	Радужница Экскузита	113	Сомик бурый	
Нотобранх Пюнтера	153	Пецилохаракс Вейтцмана	39	Радужница южная	114	или крапчатый	134
Нотобранх Кирка	154	Пимелодус латицелс	136	Радужный		Сомик виргиние	127

Сомик Госсси	120	Темнополосый солнечник	63	Цихлазома полосатая	50
Сомик Гуапора	120	или дисковидный окунь	166	Цихлазома пситтакус	65
Сомик Джули	121	Темный гурами	93	Цихлазома Сальвини	55
или леопардовый	121	Тениахара фальховостая	85	Цихлазома северум	64
Сомик диагональнополосый	122	Тернеция (Черная вдова)	13	Цихлазома серебристая	87
Сомик длинноносый	125	Тетра Аманды	15	Цихлазома тексасская	63
Сомик зеленый	116	Тетра Аманса	15	Цихлазома трехпятнистая	55
Сомик зигзастый	127	Тетра вернери	18	Цихлазома Фридрихштала	76
Сомик златозатылочный	117	Тетра Вильмы	18	Цихлазома цитроновая	42
Сомик золотистый	117	Тетра красноплечиковая	15	или лимонная	42
Сомик изысканный	119	Тетра краснопятнистая	16	Цихлазома Эллиота	85
Сомик Ингрида	119	Тетра крилополосая (тетра-пингвин)	22	Цихлазома эфаскиата	64
или дельфакс	119	Тетра кровавая или каллисту	16	Цихлазома ягуаровая	76
Сомик Какета	121	Тетра Лакорта	20	Цихлида гаитянская	71
Сомик карликовый	120	Тетра Лорето	17	Цихлида кубинская	71
Сомик Коча	118	Тетра медная, или хасемания	13	Цихлида львиноголовая	85
Сомик крапчатый	123	Тетра Соколофа	16	Цихлида рифовая	72
Сомик кричковополосый	122	Тетра Ульрея	15	Цихлида зеелед	61
Сомик Лагарта	131	Тетрагонотера элегантней	14	Цихлида-колибри	66
Сомик леопардовый	121	Тетрадон биоцеллатус	144	Цихлида-хамелеон	80
Сомик Мета	122	Тетрадон зеленый	144	Цихлозома радужная	88
Сомик многопятнистый	122	Тетрадон Фахака	144	Черная аравана	142
или сомик-кукушка	134	Тетра-тимари (тетра Харальд Шульца)	16	Черная пиранья	22
Сомик мозаичный	120	Тиканохтусту тукано	22	Чернополосый дельфин	79
Сомик Наттерера	122	Тилapia зебровая или дисковая	86	Чернопятнистый уару или треугольная клинопятнистая	87
Сомик носатый	116	Тилapia полосатая	86	чихлида	87
Сомик Ньюссена	123	или карликовая	86	Черный или японский мавр	159
Сомик оранжево-пятнистый	131	Тилapia тигровая	86	Черный нож	145
Сомик оранжево-сизый	119	или пятнистая	86	Черный толстоголов	155
Сомик оранжево-темной	117	Тилapia цоциана	86	Черный Шингу	131
Сомик Оялок	123	Тосакин	162	Шершавый плоскоголов	137
Сомик пацца	123	Трайра или тайра, рыба-волк	40	или веслоносый сом	137
Сомик парчовый	129	Трематокранус плакодон	86	Шестилобий эпиллатис	107
Сомик пигмей	124	Трехполосый [трехлинейный]	35	Широколобий сомик-баньо	139
Сомик пунктирный	116	неолебиас	9	Широкопланчатая пещиция	148
Сомик пятнистый	124	Трехполосый барбус	9	Шистура балтеата	26
Сомик пятховостый	118	Трехполосый наннобрикон	30	Шистура бевани	26
Сомик Рабо	124	или перуанский нанносомус	30	Шистура валтони	28
Сомик радужный	122	Трехпятнистый тералс	88	Шистура двансмрти	27
Сомик сетчатый	126	Триглахромис	86	Шистура кайсони	27
Сомик Сихри	126	Трипортеус пунктирный	22	Шистура хорика	27
Сомик стеклянный	139	Трофеус звездчатый	86	Шистура хохангенсис	27
полосатый	139	Трофеус Мура	87	Шистура манерти	27
Сомик суринамский	126	Тюлевый кремукус	39	Шистура нихолси	28
Сомик танганьикский	134	Уару полосатый	87	Шистура оедитус	28
Сомик Тинго	131	Узорчатопланичный	24	Шистура поцули	28
Сомик Трейтли	126	плоскопер	24	Шистура приди	28
Сомик трехлинейный	126	Утсуримоно	164	Шистура рулекула	28
Сомик узорчатый	124	Ушастая принцесса	74	Шистура секожауда	28
или сетчатый	124	Фазан голубой	108	Шистура финис	27
Сомик флаговый	134	Фазан золотой	106	Шистура юратанти	27
Сомик флаговостый	124	Фарлоуэлла обыкновенная	129	Шлейфовост	157
Сомик Фовлера	119	Фенагонатиас Вильсона	21	Шова	164
Сомик черчаный	118	Филомена	20	Шоколадный гурами	93
Сомик чернотемной	124	Флаговая (вымпельная)	13	Шубукин	156
Сомик черноштриховый	122	пиранья	13	Шубукин бристолийский	157
Сомик Шварца	125	Флоридская лукания,	14	Шусуи	165
Сомик Шингу	127	краснохвостая лукания	166	Шучка Ламотта	106
Сомик Штербы	126	или лукания Гуда	14	Шучка Хьюжета или обыкновенный мечерот	40
Сомик Эрхардта	119	Фонарик	14	Шучка-плайфери	108
Сомик ягуаровый	138	Фоссорохромис ростратус	60	Эзомус металлукс	7
Сомик-галатка	130	Фундулус пламенный	108	Экзодон (радужная тетра)	13
Сом-плоскоголовик или краснохвостый сом	137	или эпиллатис факельный	108	Электохромис яркий	60
Сплатодус голубовато-зеленый	82	Халинохромис Бришара	54	Экохромис анагенис	60
Стеатокранус сизый	85	Халлохромис каерулеус	63	Эктодус дескампи	60
или Тайнента	85	Халлотаксодон	63	Элеотрис коверовый	96
Стекланная или карликовая карниепелла	38	Халлохромис Борля	56	Эпиллатис Ролоффа	107
Стекланная тетра	21	Халлохромис желтый	76	Эпиллатис фасциолатус	106
Стекланый сомик	138	Халлохромис мраморный	75	Эпиллатис Шалера	106
Стерникла	38	Халлохромис ньерери	81	Зретмодус или чихлида-бичок	60
Стонелля леопардовая	133	Халлохромис пестрый	79	Этроплус полосатый или цейлонский	60
Суринамский землед	61	Халлохромис Полла	63	Юлидохромис Марлиера	65
Сциенхромис Фрайера	82	Халлохромис пятноспинный	79	или сетчатый	65
Танганикодус	85	Халлохромис	56	Юлидохромис Регана	65
Танчо	165	серебряноголовый	56	Ящеричная тетра Адуджа	18
Твердоголова Митчеллау	141	Халлохромис сине-красный	79		
Телогограмма черная	85	Халлохромис танзанийский голубой	75		
Телоскоп	159				

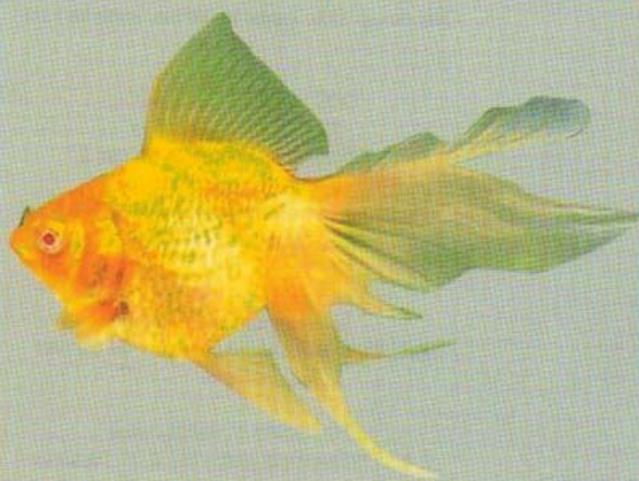
# УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ АКВАРИУМНЫХ РЫБОК

Abramites hypselonotus	37	Aphyosemion guineense	103	Aplocheilichthys normani	146	Boraras maculatus	5
Acanthicus adonis	128	Aphyosemion hera	103	Aplocheilus blockii	105	Boraras urophthalmoides	5
Acanthocobitis botia	23	Aphyosemion herzogi	103	Aplocheilus kirchmayeri	105	Botia almorhae	31
Acanthocobitis rubridipinnis	23	Aphyosemion labarrei	103	Aplocheilus lineatus	105	Botia beauforti	31
Acanthocobitis zonalternans	23	Aphyosemion lamberti	103	Aplocheilus panchax	106	Botia bairdmorei	31
Acanthodoras cataphractus	135	Aphyosemion lefiniense	103	Apteronotus albifrons	145	Botia caudipunctata	31
Acanthopsis chlororhynchus	31	Aphyosemion loennbergii	103	Archocentrus centrarchus	50	Botia dario	31
Acarichthys heckelii	41	Aphyosemion maeseni	103	Archocentrus nanoliteus	50	Botia eos	32
Acaronia nassa	41	Aphyosemion margaretae	104	Archocentrus nigrotasciatus	50	Botia helodes	32
Aequidens diadema	41	Aphyosemion ocellatum	104	Archocentrus sajca	50	Botia histrionica	32
Aequidens metae	41	Aphyosemion ogense	104	Archocentrus spilurus	50	Botia hymenophysa	32
Aequidens pallidus	41	Aphyosemion pascheni	104	Archocentrus spinosissimus	50	Botia kubotai	32
Aequidens pulcher	41	festivum	104	Archocentrus mymae	50	Botia lecontei	32
Aequidens rivulatus	42	Aphyosemion pascheni	104	Astronotus ocellatus	50	Botia lohachata	32
Aequidens tetramerus	42	pascheni	104	Arnoldichthys spilopterus	36	Botia macracanthus	32
Aethiostomacombellus		Aphyosemion petersi	104	Aspidoras pauciradiatus	116	Botia modesta	33
ellipsifer	141	Aphyosemion poliaki	104	Astrophyscus batrachus	138	Botia morleti	33
Agamyxis pectinifrons	135	Aphyosemion polli	104	Astrodoras asterifrons	135	Botia nigrolineata	33
Alestes rhodopleura	36	Aphyosemion primigenium	105	Astyanax jordani	12	Botia pulchra	33
Alestopetersius caudalis	36	Aphyosemion rectogense	105	Astyanax leopoldi	12	Botia Robusta	33
Alfaro cultratus	146	Aphyosemion splendopleure	105	Aulonocara aquilonium	51	Botia rostrata	33
Altoliamprogus calvus	42	Aphyosemion striatum	105	Aulonocara baenschii	51	Botia sidhimunki	33
Altoliamprogus compressiceps	42	Aphyosemion wachtersi	105	Aulonocara gertrudae	51	Botia striata	33
Amaralia hypsiura	139	Apistogramma agassizii	43	Aulonocara hansbaenschii	51	Brachyrhaphis roseni	146
Amblydoras hancockii	135	Apistogramma arua	43	Aulonocara hoeseri	51	Brittanichthys axelrodi	12
Ameca splendens	152	Apistogramma atahualpa	43	Aulonocara jacobfreibergi	51	Brittanichthys myersi	12
Ammocryptocharax elegans	39	Apistogramma bitaeniata	44	Aulonocara komellae	51	Brochis britskii	116
Amphilophus alfari	42	Apistogramma borellii	44	Aulonocara nyassae	51	Brochis multiradiatus	116
Amphilophus citrinellus	42	Apistogramma breibinden	44	Aulonocara steveni	52	Brochis splendens	116
Amphilophus labiatus	42	Apistogramma brevis	44	Aulonocara stuartgranti	52	Brycinus longipinnis	36
Amphilophus lyonsi	42	Apistogramma cacatuoides	44	Aulonocara dewindi	52	Bryconella pallidifrons	13
Amphilophus robertsoni	43	Apistogramma caeteli	44	Austrolebias adioffi	109	Buccochromis nototaenia	53
Ancistrus dolichopterus	128	Apistogramma combrae	44	Austrolebias alexandri	109	Buccochromis rhoadesi	53
Ancistrus hoplogerys	128	Apistogramma cruzi	44	Austrolebias bellottii	109	Bujurquina vittata	53
Anomalochromis thomasi	43	Apistogramma diplotaenia	45	Austrolebias nigripinnis	109	Bunocephalus coracoideus	139
Anostomus anostomus	37	Apistogramma elizabethae	45	Axelrodia riesei	12	Callichthys callichthys	116
Aphanius fasciatus	98	Apistogramma eunotus	45	Badis badis	115	Callochromis macrops	53
Aphanius iberus	98	Apistogramma geisleri	45	Balantiocheilus melanopterus	4	Callochromis melanostigma	53
Aphanius sophie	98	Apistogramma gephyra	45	Baltifora brucei	23	Callochromis pleurospilus	53
Aphyocharax anisitsi	43	Apistogramma gibbiceps	45	Barboides gracilis	4	Callopanchax occidentalis	106
Aphyocharax paraguayensis	43	Apistogramma gosseii	45	Barbus aboinensis	4	Callopanchax toddi	106
Aphyocharax rathbuni	43	Apistogramma guttata	45	Barbus balleroides	4	Campellobelias brucei	109
Aphyolebias peruvensis	109	Apistogramma hippolytae	46	Barbus fasciolatus	4	Caquetaia kraussii	53
Aphyosemion abacium	99	Apistogramma hoignei	46	Barbus guruali	4	Caquetaia spectabilis	53
Aphyosemion ahli	99	Apistogramma hongsloui	46	Barbus niveatus	128	Carassius auratus auratus	156
Aphyosemion amoenum	99	Apistogramma inconspicua	46	Bathybates minor	52	Carinotetraodon travancoricus	144
Aphyosemion aureum	99	Apistogramma iniriidae	46	Beaufortia kweichowensis	24	Carnegiella myersi	38
Aphyosemion australe	99	Apistogramma juruensis	46	Bedotia geayi	141	Carnegiella strigata	38
Aphyosemion bamilekorum	99	Apistogramma linkei	46	Belonesox belizanus	146	Catopryon mento	13
Aphyosemion bitaeniatum	100	Apistogramma luelingi	46	Belontia signata	97	Chalinochromis brichardi	54
Aphyosemion bivittatum	100	Apistogramma maciense	47	Benthochromis tricolor	52	Champsochromis caeruleus	54
Aphyosemion bualanum	100	Apistogramma macmasteri	47	Betta albimarginata	89	Channa asiatica	96
Aphyosemion callurum	100	Apistogramma meinkeni	47	Betta bellica	89	Channa panaw	96
Aphyosemion camerunense	100	Apistogramma mendesi	47	Betta brownorum	89	Characodon audax	152
Aphyosemion caudofasciatum	100	Apistogramma moae	47	Betta burdigala	89	Characodon lateralis	152
Aphyosemion celiae	100	Apistogramma nijsseni	47	Betta channoides	89	Chelochromis euchilus	54
Aphyosemion chauchei	100	Apistogramma norberti	47	Betta coccinea	89	Chela dadyburjoi	5
Aphyosemion christyi	101	Apistogramma ortmanni	47	Betta dimidiata	90	Chilatherina bleheri	112
Aphyosemion coeleste	101	Apistogramma ortmanni	47	Betta enisae	90	Chilotilapia rhoadesii	54
Aphyosemion cognatum	101	Apistogramma panduro	48	Betta foerschi	90	Cichla monoculus	54
Aphyosemion congium	101	Apistogramma paucisquamis	48	Betta guineensis	90	Cichla ocellaris	54
Aphyosemion cyanostictum	101	Apistogramma personata	48	Betta imbellis	90	Cichlasoma amazonarum	54
Aphyosemion dargei	101	Apistogramma pertensis	48	Betta macrostoma	90	Cichlasoma bimaculatum	54
Aphyosemion decorsei	101	Apistogramma piauiense	48	Betta ocellata	90	Cichlasoma bocourti	55
Aphyosemion deltaense	101	Apistogramma pulchra	48	Betta patoli	90	Cichlasoma dimerus	55
Aphyosemion elberti	102	Apistogramma regani	48	Betta picta	90	Cichlasoma festae	55
Aphyosemion elegans	102	Apistogramma resticulosa	48	Betta pugnaz	91	Cichlasoma octofasciatum	55
Aphyosemion exigoidum	102	Apistogramma rupununi	49	Betta simorum	91	Cichlasoma portalgrensis	55
Aphyosemion exiguum	102	Apistogramma staecki	49	Betta simplex	91	Cichlasoma salvini	55
Aphyosemion fulgens	102	Apistogramma steindachneri	49	Betta splendens	91	Cichlasoma trimaculatum	55
Aphyosemion gabunense	102	Apistogramma taeniata	49	Betta taeniata Regan	91	Cichlasoma urophthalmus	55
gabunense	102	Apistogramma trifasciata	49	Betta unimaculata	91	Ciarotes lateps	136
Aphyosemion gabunense marginatum	102	Apistogramma uaupeii	49	Biadodoma Cupido	52	Ciethracara maronii	56
Aphyosemion georgiae	102	Apistogramma viejita	49	Biadodoma wavrini	52	Cobitis taenia taenia	166
		apicalpaensis	49	Bioteucus opercularis	52	Cochlodon cochlodon	128
		Aplocheilichthys katangae	146	Boehlekea fredochui	12	Coisa lala	91
				Boraras brigittae	5		

<i>Colisa laila</i> var. red	91	<i>Corydoras semiaquilus</i>	125	<i>Epiplatys lamottel</i>	106	<i>Hemigrammus pulcher</i>	14
<i>Colomesus asellus</i>	144	<i>Corydoras septentrionalis</i>	125	<i>Epiplatys roloffi</i>	107	<i>Hemigrammus rodwayi</i>	14
<i>Colossoma macropomum</i>	13	<i>Corydoras serratus</i>	125	<i>Epiplatys sextasciatus</i>		<i>Hemigrammus stictus</i>	14
<i>Copadichromis azureus</i>	56	<i>Corydoras seussii</i>	125	<i>sexfasciatus</i>	107	<i>Hemigrammus ulreyi</i>	15
<i>Copadichromis borleyi</i>	56	<i>Corydoras similis</i>	125	<i>Eretmodus cyanostictus</i>	60	<i>Hemigrammus unilineatus</i>	15
<i>Copadichromis chrysonotus</i>	56	<i>Corydoras simulatus</i>	125	<i>Erpetichthys calabaricus</i>	143	<i>Herichthys carpinis</i>	63
<i>Copadichromis flavimanus</i>	56	<i>Corydoras sodalis</i>	126	<i>Esomus metallicus</i>	7	<i>Herichthys cyanoguttatus</i>	63
<i>Copadichromis itesi</i>	56	<i>Corydoras solox</i>	126	<i>Etroplus suratensis</i>	60	<i>Herichthys deppii</i>	64
<i>Copadichromis jacksoni</i>	56	<i>Corydoras sterbai</i>	126	<i>Exochochromis anagenys</i>	60	<i>Herichthys labridens</i>	64
<i>Copadichromis trewavasae</i>	56	<i>Corydoras surinamensis</i>	126	<i>Exodon paradoxus</i>	13	<i>Herichthys minckleyi</i>	64
<i>Copeina guttata</i>	29	<i>Corydoras sychri</i>	126	<i>Farlowella acus</i>	129	<i>Herichthys pearsei</i>	64
<i>Copella armoldi</i>	29	<i>Corydoras treitli</i>	126	<i>Fessorochromis rostratus</i>	60	<i>Heros efasciatus</i>	64
<i>Copella eigenmanni</i>	29	<i>Corydoras trilineatus</i>	126	<i>Fundulopanchax arnoldi</i>	107	<i>Heros notatus</i>	64
<i>Copella nattereri</i>	29	<i>Corydoras tukano</i>	126	<i>Fundulopanchax filamentosus</i>	107	<i>Heros severus</i>	64
<i>Corydoras acrensis</i>	116	<i>Corydoras undulatus</i>	127	<i>Fundulopanchax gardneri</i>		<i>Herotilapia multispinosa</i>	64
<i>Corydoras adolfi</i>	117	<i>Corydoras virginiae</i>	127	<i>gardneri</i>	107	<i>Heterocharax macrolepis</i>	15
<i>Corydoras aeneus</i>	117	<i>Corydoras xinguensis</i>	127	<i>Fundulopanchax gardneri</i>		<i>Homaloptera bilineata</i>	24
<i>Corydoras agassizi</i>	117	<i>Corydoras zygotus</i>	127	<i>lacustris</i>	107	<i>Homaloptera orthogoniata</i>	24
<i>Corydoras amandajaneae</i>	117	<i>Craterocephalus stercusmuscarum</i>		<i>Fundulopanchax gardneri</i>		<i>Homaloptera zollingeri</i>	24
<i>Corydoras amapaensis</i>	117	<i>stercusmuscarum</i>		<i>mamfensis</i>	107	<i>Homaloptera ogilviei</i>	24
<i>Corydoras ambiacus</i>	117	<i>Crenicara punctulatum</i>	57	<i>Fundulopanchax gardneri</i>		<i>Homaloptera tweediei</i>	24
<i>Corydoras araguaiaensis</i>	117	<i>Crenicichla compressioeops</i>	57	<i>nigerianus</i>	107	<i>Homaloptera yunnanensis</i>	25
<i>Corydoras arcuatus</i>	117	<i>Crenicichla cyclostoma</i>	57	<i>Fundulopanchax mirabilis</i>	108	<i>Hoplichthys psittacus</i>	65
<i>Corydoras armatus</i>	118	<i>Crenicichla johanna</i>	57	<i>Fundulopanchax oeseri</i>	108	<i>Hoplias malabaricus</i>	40
<i>Corydoras axelrodi</i>	118	<i>Crenicichla lenticulata</i>	57	<i>Fundulopanchax puerzli</i>	108	<i>Hoplocharax goethlei</i>	15
<i>Corydoras barbatus</i>	118	<i>Crenicichla lepidota</i>	57	<i>Fundulopanchax sjostedi</i>	108	<i>Horabagrus brachysoma</i>	136
<i>Corydoras blochi</i>	118	<i>Crenicichla multispinosa</i>	57	<i>Fundulopanchax walkeri</i>	108	<i>Hypancistrus inspector</i>	129
<i>Corydoras bondi</i>	118	<i>Crenicichla regani</i>	57	<i>Gagata oenia</i>	139	<i>Hypancistrus zebra</i>	129
<i>Corydoras burgessi</i>	118	<i>Crenicichla sp. Xingu</i>	58	<i>Gambusia affinis</i>	146	<i>Hypessobrycon aguila</i>	15
<i>Corydoras caudimaculatus</i>	118	<i>Crenicichla strigata</i>	58	<i>Gambusia sexradiata</i>	147	<i>Hypessobrycon amandae</i>	15
<i>Corydoras cochui</i>	118	<i>Crenuchus spilurus</i>	39	<i>Garra ceylonensis</i>	7	<i>Hypessobrycon amapaensis</i>	15
<i>Corydoras concolor</i>	119	<i>Crossocheilus siamensis</i>	5	<i>Garra rufa</i>	7	<i>Hypessobrycon anisitsi</i>	15
<i>Corydoras coriatae</i>	119	<i>Cryptoheros septemfasciatus</i>	58	<i>Gasteropelecus stemicla</i>	38	<i>Hypessobrycon bentosi</i>	16
<i>Corydoras delphax</i>	119	<i>Ctenolucius huejta</i>	40	<i>Gastromyzon ctenecephalus</i>	24	<i>Hypessobrycon copelandi</i>	16
<i>Corydoras duplycareus</i>	119	<i>Ctenopharynx pictus</i>	58	<i>Gastromyzon punctulatus</i>	24	<i>Hypessobrycon elachys</i>	16
<i>Corydoras ehrhardti</i>	119	<i>Ctenopoma acutirostre</i>	95	<i>Geophagus altifrons</i>	60	<i>Hypessobrycon epicharis</i>	16
<i>Corydoras elegans</i>	119	<i>Ctenopoma kingisleyae</i>	95	<i>Geophagus argyrostictus</i>	60	<i>Hypessobrycon eques</i>	16
<i>Corydoras elisae</i>	119	<i>Ctenopoma pellegrini</i>	95	<i>Geophagus brasiliensis</i>	61	<i>Hypessobrycon erythrostroma</i>	16
<i>Corydoras fowleri</i>	119	<i>Ctenopoma nobilis</i>	92	<i>Geophagus crassilabris</i>	61	<i>Hypessobrycon Haraldschultzi</i>	16
<i>Corydoras geryi</i>	120	<i>Cyathopharynx furcifer</i>	58	<i>Geophagus iporangensis</i>	61	<i>Hypessobrycon herbertaxelrodi</i>	16
<i>Corydoras gomezii</i>	120	<i>Cychocheilichthys apogon</i>	5	<i>Geophagus pellegini</i>	61	<i>Hypessobrycon heterorhabdus</i>	17
<i>Corydoras gossei</i>	120	<i>Cynotilapia afra</i>	58	<i>Geophagus proximus</i>	61	<i>Hypessobrycon loretoensis</i>	17
<i>Corydoras gracilis</i>	120	<i>Cynotilapia axelrodi</i>	58	<i>Geophagus sp. Tapajós</i>	61	<i>Hypessobrycon koweae</i>	17
<i>Corydoras griseus</i>	120	<i>Cyphotilapia frontosa</i>	58	<i>Geophagus steindachneri</i>	61	<i>Hypessobrycon megalopterus</i>	17
<i>Corydoras guapore</i>	120	<i>Cyphotilapia gibberosa</i>	59	<i>Geophagus surinamensis</i>	61	<i>Hypessobrycon minor</i>	17
<i>Corydoras haraldschultzi</i>	120	<i>Cyprichromis leptosoma</i>	59	<i>Geophagus taeniopareius</i>	62	<i>Hypessobrycon peruvianus</i>	17
<i>Corydoras hastulatus</i>	120	<i>Cyprichromis pavo</i>	59	<i>Girardinus metallicus</i>	147	<i>Hypessobrycon pulchripinnis</i>	17
<i>Corydoras heteromorphus</i>	121	<i>Cyprinella lutrensis</i>	155	<i>Glossoclepis incisus</i>	112	<i>Hypessobrycon roseus</i>	17
<i>Corydoras imitator</i>	121	<i>Cyprinodon nevadensis</i>		<i>Glossoclepis maculosus</i>	112	<i>Hypessobrycon socolofi</i>	18
<i>Corydoras incolicana</i>	121	<i>nevadensis</i>	98	<i>Glyptoperichthys gibbiceps</i>	129	<i>Hypessobrycon sweglesi</i>	18
<i>Corydoras julii</i>	121	<i>Cyrtocara moorii</i>	59	<i>Glyptoperichthys</i>		<i>Hypessobrycon takasei</i>	18
<i>Corydoras laevidis</i>	121	<i>Danio albolineatus</i>	5	<i>joseilimaianus</i>	129	<i>Hypessobrycon wilmae</i>	18
<i>Corydoras leopardus</i>	121	<i>Danio choprae</i>	5	<i>Gnathocharax steindachneri</i>	13	<i>Hypessobrycon werneri</i>	18
<i>Corydoras leucomelas</i>	121	<i>Danio erythromicron</i>	6	<i>Gnathonemus petersii</i>	142	<i>Hypostomus hondae</i>	129
<i>Corydoras loretoensis</i>	121	<i>Danio kerri</i>	6	<i>Guianacara geayi</i>	62	<i>Hypostomus luteus</i>	129
<i>Corydoras loxozonus</i>	122	<i>Danio kyathit</i>	6	<i>Guianacara Owroewei</i>	62	<i>Hypostomus mutuae</i>	130
<i>Corydoras macropterus</i>	122	<i>Danio rerio</i>	6	<i>Gymnocorymbus ternetzi</i>	13	<i>Hypostomus plecostomus</i>	130
<i>Corydoras melanistius</i>	122	<i>Dario Dario</i>	6	<i>Gymnogeophagus baizani</i>	62	<i>Hypselecara temporalis</i>	65
<i>Corydoras melanotaenia</i>	122	<i>Dekeyseria pulcher</i>	128	<i>Gymnogeophagus</i>		<i>Hypsophrys nicaraguensis</i>	65
<i>Corydoras melini</i>	122	<i>Dermogenynus pusilla</i>	153	<i>gymnogenys</i>	62	<i>Iguanodectes adujai</i>	18
<i>Corydoras metae</i>	122	<i>Devario aequipinnatus</i>	6	<i>Gymnogeophagus labiatus</i>	62	<i>Iguanodectes geisleri</i>	18
<i>Corydoras narcissus</i>	122	<i>Devario pathirana</i>	6	<i>Gymnogeophagus rhabdotus</i>	62	<i>Iguanodectes spilurus</i>	18
<i>Corydoras nattereri</i>	122	<i>Dianema longibarbis</i>	127	<i>Gyrinocheilus aymonieri</i>	40	<i>Inlecypis auropurpurea</i>	7
<i>Corydoras nijsseni</i>	123	<i>Dianema urostriatum</i>	127	<i>Haplochromis obliquidens</i>	62	<i>Inpaichthys Kerri</i>	19
<i>Corydoras oiapotoensis</i>	123	<i>Dicrosoma filamentosus</i>	59	<i>Haplochromis phoenochilus</i>	63	<i>Iodotropheus sprengerae</i>	65
<i>Corydoras ornatus</i>	123	<i>Dicrosoma maculatus</i>	59	<i>Haplochromis polli</i>	63	<i>Itherina werneri</i>	112
<i>Corydoras orphnopterus</i>	123	<i>Dimidiocromis compressioeops</i>	59	<i>Haplochromis burtoni</i>	63	<i>Julidochromis dickfeldi</i>	65
<i>Corydoras ourastigma</i>	123	<i>Dimidiocromis kwinge</i>	59	<i>Haplotaxodon microlepis</i>	63	<i>Julidochromis marlieri</i>	65
<i>Corydoras paleatus</i>	123	<i>Distichodus notospilus</i>	35	<i>Hasemania nana</i>	13	<i>Julidochromis ornatus</i>	65
<i>Corydoras panda</i>	123	<i>Distichodus sexfasciatus</i>	35	<i>Hassar orestis</i>	135	<i>Julidochromis regani</i>	65
<i>Corydoras pantanalensis</i>	123	<i>Eclectochromis ornatus</i>	60	<i>Helostoma temminckii</i>	97	<i>Julidochromis transcriptus</i>	66
<i>Corydoras parallelus</i>	124	<i>Ectodus descampis</i>	60	<i>Hemiancistrus annectens</i>	129	<i>Klauswitzia itae</i>	39
<i>Corydoras potaroensis</i>	124	<i>Eneacanthus chaetodon</i>	166	<i>Hemibagrus wyckii</i>	136	<i>Krobia guianensis</i>	66
<i>Corydoras pulcher</i>	124	<i>Epalzeorhynchus bicolor</i>	6	<i>Hemichromis bimaculatus</i>	63	<i>Krobia itanyi</i>	66
<i>Corydoras punctatus</i>	124	<i>Epalzeorhynchus frenatum</i>	7	<i>Hemichromis lifalili</i>	63	<i>Kryptopterus bicirrhis</i>	136
<i>Corydoras pygmaeus</i>	124	<i>Epalzeorhynchus kallopterus</i>	7	<i>Hemigrammus bieheri</i>	13	<i>Kryptopterus macrocephalus</i>	138
<i>Corydoras rebaulti</i>	124	<i>Epiplatys fasciolatus</i>	106	<i>Hemigrammus elegans</i>	14	<i>Labeotropheus fuelleborni</i>	66
<i>Corydoras reticulatus</i>	124	<i>Epiplatys bifasciatus</i>	106	<i>Hemigrammus erythrozonus</i>	14	<i>Labeotropheus trewavasae</i>	66
<i>Corydoras robiniae</i>	124	<i>Epiplatys bifasciatus</i>	106	<i>Hemigrammus guyanensis</i>	14	<i>Labidochromis caeruleus</i>	66
<i>Corydoras robustus</i>	125	<i>Epiplatys chaperi chaperi</i>	106	<i>Hemigrammus levis</i>	14	<i>Labidochromis chisumulae</i>	66
<i>Corydoras schwartzi</i>	125	<i>Epiplatys dageti dageti</i>	106	<i>Hemigrammus ocellifer</i>	14	<i>Labidochromis freibergi</i>	66

Laetacara curviceps	67	Melanotaenia splendida	114	Neolamprologus	Parosphromenus nagyi	93	
Laetacara dorsigera	67	Australis	114	multifasciatus	73	Parosphromenus paludicola	93
Laetacara flavilabris	67	Melanotaenia splendida	114	Neolamprologus mustax	73	Peckoltia sabaji	132
Laetacara thayeri	67	inomata	114	Neolamprologus nigriventris	74	Peckoltia snethlageae	132
Lamprologus callipterus	67	Melanotaenia trifasciata	114	Neolamprologus pulcher	74	Peckoltia sp Francisco Tiger	132
Lamprologus congoensis	67	Mesonauta festinus	70	Neolamprologus savoryi	74	Peckoltia vittata	133
Lamprologus lemairi	67	Mesonauta insignis	70	Neolamprologus similis	74	Pelvicachromis humilis	78
Lamprologus meleagris	67	Mesonomeachelius triangularis	25	Neolamprologus tetracanthus	74	Pelvicachromis pulcher	78
Lamprologus ocellatus	68	Metynnys argenteus	19	Neolamprologus loae	74	Pelvicachromis subocellatus	78
Lamprologus speciosus	68	Metynnys hypsauchen	19	Neolamprologus trefoccephalus	74	Pelvicachromis taeniatus	78
Lamprologus werneri	68	Microtenopoma ansorgii	95	Neolamprologus ventralis	74	Pelonia splendida	78
Lasiacanthus sp	130	Microtenopoma damasi	95	Neolebias trilineatus	35	Petitelia georgiae	21
Lepidarchus adonis	36	Microtenopoma fasciolatum	95	Neolebias unifasciatus	35	Petrochromis famula	78
Lepidiolamprologus attenuatus	68	Micropanchax loati	147	Nimbochromis fuscotaeniatus	75	Petrotillapia tridentiger	78
Lepidiolamprologus boulogneri	68	Micropanchax	148	Nimbochromis linni	75	Phalliceros caudimaculatus	148
Lepidiolamprologus heugui	68	macrophthalmus	148	Nimbochromis livingstonii	75	Phenacogrammus interruptus	36
Lepidiolamprologus kendalli	68	Microrasbora erythromicon	7	Nimbochromis polystigma	75	Phenagoniates macrolepis	21
Lepidocephalichthys	34	Microrasbora gatesi	7	Nimbochromis venustus	75	Phoxinus phoxinus	155
berdmorei	34	Microrasbora kubotae	8	Nomohamphus lieni	153	Phractoccephalus	137
Lepisosteus oculatus	167	Microrasbora rubescens	8	Nothobranchius egersi	153	hemiolepterus	137
Lepisosteus platostomus	167	Mikrogeophagus altipinosus	71	Nothobranchius foerschi	153	Piaractus brachipomus	21
Lepomis gibbosus	166	Mikrogeophagus ramirezi	71	Nothobranchius guentheri	153	Pimelodus maculatus	137
Leporacanthicus galaxias	130	Mimagoniates lateralis	19	Nothobranchius kirki	154	Pimelodus pictus	137
Leporacanthicus josellmai	130	Misgurnus anguillicaudatus	34	Nothobranchius korensis	154	Pimphales promelas	155
Leporacanthicus triactis	130	Moenkhausia collettei	19	Nothobranchius melanospilus	154	promelas	155
Leporellus vittatus	37	Moenkhausia intermedia	19	Nothobranchius palomvisti	154	Placidochromis electra	79
Leporinus affinis	37	Moenkhausia melogramma	19	Nothobranchius patrizii	154	Placidochromis milomo	79
Leporinus arcus	37	Moenkhausia pittieri	19	Nothobranchius rachovii	154	Platydoras costatus	135
Leporinus fasciatus	37	Moenkhausia	20	Nothobranchius symoensis	154	Poecilia latipinna	148
Leptobotia elongata	34	sanctaefloemae	20	Nothobranchius ugandensis	154	Poecilia reticulata	149
Lethrinops lethrinus	68	Mogurnda mogurnda	96	Nyassachromis microcephalus	75	Poecilia sphenops	148
Lichnochromis acuticeps	69	Monocirrus polyacanthus	97	Odontocharacidium aphanes	39	Poecilia velifera	148
Limia melanogaster	147	Myelus schomburgki	20	Oligancistrus sp	131	Poecilocharax weitzmani	39
Limia nigrofasciata	147	Mylopius rubripinnis	20	Ophthalmotilapia nasuta	75	Polyacanthus fasciatus	93
Limia perugiae	147	Nandopsis haitiensis	71	Ophthalmotilapia ventralis	75	Polypterus bicir lapradei	143
Limia tridens	147	Nandopsis tetracanthus	71	Oreochromis tangerinae	76	Polypterus delhezi	143
Limia vittata	147	Nandus nandus	115	Osteochilus hasselti	8	Polypterus omatipinnis	143
Limnochromis auritus	69	Nannacara adoketa	71	Osteoglossum bicirrhosum	142	Polypterus palmas palmas	143
Limnotilapia dardennii	69	Nannacara anomala	71	Osteoglossum ferreirai	142	Polypterus senegalus	143
Linipharomaloptera disparis	25	Nannacara taenia	71	Otocinclus flexilis	131	senegalus	143
Liosomadoras oncinus	138	Nannaethiops unitaeniatus	35	Otocinclus macrospilus	131	Potamotrygon leopoldi	145
Liposarcus anisitsi	130	Nannocharax fasciatus	35	Otocinclus vittatus	131	Potamotrygon orbigny	145
Loricaria similima	130	Nannostomus anduzei	29	Otopharynx lithobates	76	Priapella intermedia	148
Loricaria sp Lagarto	131	Nannostomus beckfordi	29	Otopharynx ovatus	76	Priapella oimacea	148
Loricaria sp Tingo	131	Nannostomus eques	30	Otopharynx tetraspilus	76	Priobrama filigera	21
Lucania goodei Jordan	166	Nannostomus espei	30	Pachypanchax playfairi	108	Pristella maxillaris	21
Luciocephalus pulcher	92	Nannostomus marginatus	30	Panaque albomaculatus	131	Procatopus nototaenia	151
Macropodus concolor	92	mortenthaleri	30	Panaque maccus	132	Procatopus similis	151
Macropodus hongkongensis	92	Nannostomus nitidus	30	Panaque nigrolineatus	132	Protomelas annectens	79
Macropodus opercularis	92	Nannostomus trifasciatus	30	Panaque sp Rio Tucuru	132	Protomelas fenestratus	79
Malpiliutta kretseri	92	Nannostomus unifasciatus	30	Panaque sp Royal	132	Protomelas similis	79
Maravichromis lateristriga	69	Nanocheiroidon insignis	20	Pangio kuhlii	34	Protomelas splonotus	79
Marosatherina ladigesi	141	Nanochromis dimidiatus	71	Pangio oblonga	34	Protomelas taeniocellus	79
Maylandia callianus	69	Nanochromis parilus	72	Pangio shufordii	34	Pseudacanthicus leopardus	133
Maylandia greshakei	69	Nanochromis transversitus	72	Parabota fasciata	34	Pseudeuplatys annulatus	108
Maylandia zebra	69	Neetroplus nematopus	72	Paracheiroidon axelrodi	20	Pseudocrenilabrus multicolor	79
Megalancistrus sp Dragon	131	Nemacheilus binotatus	25	Paracheiroidon innesi	20	multicolor	79
Highfin Leopard	131	Nemacheilus masyai	25	Paracheiroidon simulans	21	Pseudocrenilabrus nicholsi	80
Megalechis personata	127	Nemacheilus ornatus	25	Parachromis dovii	76	Pseudogastromyzon cheni	26
Megalechis thoracata	127	Nemacheilus pallidus	25	Parachromis friedrichsthalii	76	Pseudogastromyzon fasciatus	26
Melanochromis auratus	69	Nemacheilus platiceps	25	Parachromis loisellei	77	Pseudomugil conneeae	140
Melanochromis chipokae	70	Nemacheilus subfusca	26	Parachromis managuensis	76	Pseudomugil furcatus	140
Melanochromis joanjohnsonae	70	Nemacheilus troglodactaractus	26	Parachromis molaguensis	76	Pseudomugil gertrudae	140
Melanochromis johannii	70	Nemacheilus multifasciatus	26	Paracypichromis breni	77	Pseudomugil signifer	140
Melanochromis labrosus	70	Nemacheilus selangoricus	26	Paracypichromis nigripinnis	77	Pseudosphromenus dayi	93
Melanochromis perspicax	70	Nematobrycon Lacortei	20	Parabassia rangi	97	Pseudotropheus aurora	80
Melanochromis vermivorus	70	Nematobrycon palmeri	20	Parancistrus sp Magnum	132	Pseudotropheus crabro	80
Melanotaenia affinis	112	Nematolebias whitei	110	Paraneetroplus bulleri	77	Pseudotropheus demasoni	80
Melanotaenia boesemani	112	Neoheterandria elegans	148	Parasphaerichthys lineatus	92	Pseudotropheus elongatus	80
Melanotaenia exquisita	113	Neolamprologus brevis	72	Paratilapia poleni	77	Pseudotropheus estherae	80
Melanotaenia fluviatilis	113	Neolamprologus brichardi	72	Parauchenoglanis altipinnis	136	Pseudotropheus flavus	80
Melanotaenia gracilis	113	Neolamprologus buescheri	72	Paretroplus damii	77	Pseudotropheus lombardoi	80
Melanotaenia herbertaxelrodi	113	Neolamprologus	72	Paretroplus maculatus	77	Pseudotropheus saulosi	81
Melanotaenia irianjaya	113	caudopunctatus	72	Paretroplus menarambo	77	Pseudotropheus socofii	81
Melanotaenia lacustris	113	Neolamprologus cylindricus	72	Paretroplus tsimoly	78	Pseudotropheus tropheops	81
Melanotaenia maculochi	113	Neolamprologus fasciatus	73	Paretroplus buffei	139	tropheops	81
Melanotaenia papuae	113	Neolamprologus gracilis	73	Parosphromenus	92	Pterolebias longipinnis	110
Melanotaenia parkinsoni	114	Neolamprologus leleupi	73	anjunganensis	92	Pterophyllum altum	81
Melanotaenia praecox	114	Neolamprologus leloupi	73	Parosphromenus filamentosus	93	Pterophyllum scalare	81
Melanotaenia sexlineata	114	Neolamprologus marunguensis	73	Parosphromenus harveyi	93	Pundamilia nyererei	81
Melanotaenia splendida	114	Neolamprologus meeli	73	Parosphromenus linki	93	Puntius arulius	8

<i>Puntius bimaculatus</i> . . . . .	8	<i>Rivulus uroflammeus</i> . . . . .	111	<i>Steatocranus casuarus</i> . . . . .	85	<i>Trichopsis vittata</i> . . . . .	94
<i>Puntius conchonius</i> . . . . .	8	<i>Rivulus xiphidius</i> . . . . .	111	<i>Steatocranus tinanti</i> . . . . .	85	<i>Triglochromis otostigma</i> . . . . .	86
<i>Puntius denisonii</i> . . . . .	8	<i>Satanoperca daemon</i> . . . . .	82	<i>Sturisoma aureum</i> . . . . .	133	<i>Trigonectes balzani</i> . . . . .	111
<i>Puntius everetti</i> . . . . .	8	<i>Satanoperca jurupari</i> . . . . .	82	<i>Sundadanio axelrodi</i> . . . . .	11	<i>Trigonostigma espei</i> . . . . .	11
<i>Puntius gelius</i> . . . . .	9	<i>Satanoperca leucosticta</i> . . . . .	82	<i>Symphysodon aequifasciatus</i> . . . . .	83	<i>Trigonostigma hengeli</i> . . . . .	11
<i>Puntius lateristriga</i> . . . . .	9	<i>Satanoperca pappaterra</i> . . . . .	82	<i>Synodontis alberti</i> . . . . .	134	<i>Trigonostigma</i>	
<i>Puntius narayani</i> . . . . .	9	<i>Sawbwa resplendens</i> . . . . .	11	<i>Synodontis angelicus</i> . . . . .	134	<i>heteromorpha</i> . . . . .	11
<i>Puntius nigrofasciatus</i> . . . . .	9	<i>Schistura balleata</i> . . . . .	26	<i>Synodontis decorus</i> . . . . .	134	<i>Triportheus angulatus</i> . . . . .	22
<i>Puntius oligolepis</i> . . . . .	9	<i>Schistura finis</i> . . . . .	26	<i>Synodontis multipunctatus</i> . . . . .	134	<i>Tropheus duboisi</i> . . . . .	86
<i>Puntius orphoides</i> . . . . .	9	<i>Schistura corica</i> . . . . .	27	<i>Synodontis nigrita</i> . . . . .	134	<i>Tropheus moorii</i> . . . . .	87
<i>Puntius rhombocellatus</i> . . . . .	9	<i>Schistura deansmarti</i> . . . . .	27	<i>Synodontis petricola</i> . . . . .	134	<i>Tucanoichthys tucano</i> . . . . .	22
<i>Puntius sachsii</i> . . . . .	9	<i>Schistura beavani</i> . . . . .	27	<i>Taeniacara candidi</i> . . . . .	85	<i>Uaru amphiacanthoides</i> . . . . .	87
<i>Puntius tetrazona</i> . . . . .	10	<i>Schistura jarutani</i> . . . . .	27	<i>Taeniochromis holotaenia</i> . . . . .	85	<i>Uaru fernandezyepezi</i> . . . . .	87
<i>Puntius filamentosus</i> . . . . .	10	<i>Schistura kaysoni</i> . . . . .	27	<i>Tanganicodus irsacae</i> . . . . .	85	<i>Umbrina limi</i> . . . . .	167
<i>Puntius pentazona</i> . . . . .	10	<i>Schistura kohchangensis</i> . . . . .	27	<i>Tanichthys albonubes</i> . . . . .	10	<i>Umbrina pygmaea</i> . . . . .	167
<i>Puntius semifasciolatus</i> . . . . .	10	<i>Schistura mahneri</i> . . . . .	27	<i>Tateurdina ocellicauda</i> . . . . .	96	<i>Vallantella maassi</i> . . . . .	28
<i>Puntius ticto</i> . . . . .	10	<i>Schistura nicholsi</i> . . . . .	27	<i>Tetragramma brichardi</i> . . . . .	85	<i>Vanmanenia hainanensis</i> . . . . .	28
<i>Puntius titteya</i> . . . . .	10	<i>Schistura oedipus</i> . . . . .	28	<i>Terranatos dolichopterus</i> . . . . .	111	<i>Variabilichromis mooni</i> . . . . .	87
<i>Pygocentrus Caniba</i> . . . . .	21	<i>Schistura poculi</i> . . . . .	28	<i>Tetraodon biocellatus</i> . . . . .	144	<i>Vieja argentea</i> . . . . .	87
<i>Pygocentrus nattereri</i> . . . . .	21	<i>Schistura pridii</i> . . . . .	28	<i>Tetraodon fluviatilis</i> . . . . .	144	<i>Vieja bifasciata</i> . . . . .	87
<i>Pygocentrus Piraya</i> . . . . .	22	<i>Schistura rupecula</i> . . . . .	28	<i>Tetraodon lineatus</i> . . . . .	144	<i>Vieja breidohri</i> . . . . .	87
<i>Pyrrhulina spilota</i> . . . . .	30	<i>Schistura sexcauda</i> . . . . .	28	<i>Thayeria boehlkei</i> . . . . .	22	<i>Vieja fenestrata</i> . . . . .	87
<i>Pyrrhulina vittata</i> . . . . .	30	<i>Schistura waltoni</i> . . . . .	28	<i>Thoracocharax stellatus</i> . . . . .	38	<i>Vieja intermedia</i> . . . . .	88
<i>Rasbora borapetensis</i> . . . . .	10	<i>Sciaenochromis fryeri</i> . . . . .	82	<i>Thorichthys ellioti</i> . . . . .	85	<i>Vieja maculicauda</i> . . . . .	88
<i>Rasbora dorsocellata</i> . . . . .	11	<i>Scobinancistrus aureatus</i> . . . . .	133	<i>Thorichthys helleri</i> . . . . .	85	<i>Vieja regani</i> . . . . .	88
<i>Rasbora kalochroma</i> . . . . .	11	<i>Scriptaphysemon geryi</i> . . . . .	108	<i>Thorichthys meeki</i> . . . . .	86	<i>Vieja synspila</i> . . . . .	88
<i>Rasbora trilineata</i> . . . . .	11	<i>Serpenticobitis cingulata</i> . . . . .	34	<i>Tilapia butikoferi</i> . . . . .	86	<i>Vieja zonata</i> . . . . .	88
<i>Reganochromis calliurus</i> . . . . .	81	<i>Serrasalmus brandti</i> . . . . .	22	<i>Tilapia cessiana</i> . . . . .	86	<i>Xenomystus nigri</i> . . . . .	142
<i>Retroculus lapidifer</i> . . . . .	81	<i>Serrasalmus geryi</i> . . . . .	22	<i>Tilapia joka</i> . . . . .	86	<i>Xenotilapia ochrogenys</i> . . . . .	88
<i>Retroculus xinguiensis</i> . . . . .	82	<i>Serrasalmus humeralis</i> . . . . .	22	<i>Tilapia mariae</i> . . . . .	86	<i>Xenotilapia omatipinnis</i> . . . . .	88
<i>Rhadinocentrus ornatus</i> . . . . .	114	<i>Serrasalmus rhombeus</i> . . . . .	22	<i>Toxotes chatareus</i> . . . . .	115	<i>Xenotilapia papilio</i> . . . . .	88
<i>Rhodeus sericeus</i> . . . . .	155	<i>Simochromis babaulli</i> . . . . .	82	<i>Toxotes jaculatrix</i> . . . . .	115	<i>Xenotoca eiseri</i> . . . . .	152
<i>Rineloricaria heteroptera</i> . . . . .	133	<i>Simpsonichthys boitonei</i> . . . . .	111	<i>Trematocranus placodon</i> . . . . .	86	<i>Xiphophorus cortezi</i> . . . . .	151
<i>Rivulus agilee</i> . . . . .	110	<i>Simpsonichthys bokermanni</i> . . . . .	111	<i>Trichogaster chuna</i> . . . . .	94	<i>Xiphophorus helleri</i> . . . . .	151
<i>Rivulus cylindraceus</i> . . . . .	110	<i>Simpsonichthys hellneri</i> . . . . .	111	<i>Trichogaster labiosus</i> . . . . .	94	<i>Xiphophorus maculatus</i> . . . . .	151
<i>Rivulus igneus</i> . . . . .	110	<i>Sorubim lima</i> . . . . .	137	<i>Trichogaster leeri</i> . . . . .	94	<i>Xiphophorus montezumae</i> . . . . .	151
<i>Rivulus iridescens</i> . . . . .	110	<i>Spathodus marlieri</i> . . . . .	82	<i>Trichogaster microlepis</i> . . . . .	94	<i>Xiphophorus variatus</i> . . . . .	151
<i>Rivulus magdalenae</i> . . . . .	110	<i>Sphaerichthys osphromenoides</i> . . . . .	93	<i>Trichogaster pectoralis</i> . . . . .	94	<i>Xiphophorus xiphidium</i> . . . . .	151
<i>Rivulus rectocaudatus</i> . . . . .	110	<i>Squaliforma emarginata</i> . . . . .	133	<i>Trichogaster trichopterus</i> . . . . .	94	<i>Zonancistrus pulcher</i> . . . . .	133
<i>Rivulus tenuis</i> . . . . .	111	<i>Squaliforma villarsi</i> . . . . .	133	<i>Trichopsis pumila</i> . . . . .	94	<i>Zoogoneticus quitzeoensis</i> . . . . .	152



**Все об аквариумных рыбках  
Атлас-справочник**

Макет, подготовка к печати ООО «Бестиарий»  
Ответственный за выпуск А. В. Шаронов  
Верстка, подготовка к печати В. В. Третьяк

Подписано в печать 08.08.2005. Формат 70×100 1/16.  
Бумага офсетная 80 г. Печать офсетная.  
Усл. печ. л. 11,0. Тираж 10 000 экз. Заказ № 2527.

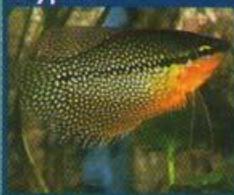
ООО «СЗКЭО "Кристалл"».  
193029, Санкт-Петербург,  
пр. Обуховской Обороны, д. 84, лит. Е.  
E-mail: book@szko.sp.ru  
Телефон в Санкт-Петербурге: + 7 (812) 265-40-44  
Телефон в Москве: +7 (095) 482-36-12

Гигиенический сертификат  
№ 78.01.07.952.Т.14898.05.99 от 24.05.1999.

Отпечатано с диапозитивов  
в ФГУП «Печатный двор» им. А. М. Горького  
Федерального агентства по печати  
и массовым коммуникациям.  
197110, Санкт-Петербург, Чкаловский пр., 15.

- ареал и среда обитания
- особенности содержания
- кормление
- размножение

### ● гурами



### ● данио



### ● меченосцы



### ● неоны



### ● сомтики



## Об этой книге

Компактный и в то же время объемный атлас-справочник включает сведения о более чем 1000 видах и разновидностях пресноводных рыб, которые можно увидеть в аквариумах мира. Среди них как хорошо известные аквариумистам виды, так и новые, содержание которых было освоено лишь недавно.

В книге приводятся описания каждого семейства; читатели получают общие сведения об исторической родине рыб данной группы, их природных биотопах и современном ареале обитания. Помимо основных характеристик семейства описывается окраска рыб и ее изменения с возрастом; приводятся данные об объеме аквариума, условиях содержания и требованиях к фильтрации воды; описаны пищевой рацион, особенности репродуктивного поведения, а также некоторые любопытные факты о жизни рыбок в естественных условиях.

Очень полно описаны такие семейства как карповые, цихлиды, лабиринтовые и многие другие. Аквариумные сомики представлены несколькими семействами. В книге подробно рассказано о дискусах, гуппи, золотых рыбках и кои – видах, у которых существует множество разновидностей, отличающихся размерами, расцветкой, формой тела и плавников.

Описание каждого вида сопровождается информацией о природном ареале, оптимальном температурном диапазоне, кислотности и жесткости воды в аквариуме, требованиях к кислородному режиму. Виды проиллюстрированы оригинальными цветными фотографиями. Приведены научное наименование вида на латыни, название на русском языке, максимальные размеры взрослых рыбок в сантиметрах, а также сведения о горизонте воды в аквариуме, в котором рыбы данного вида предпочитают проводить большее время суток.

Книга содержит более 1100 цветных фотографий и снабжена русским и латинским указателями видов аквариумных рыб.

Справочник предназначен как для начинающих аквариумистов, так и для опытных специалистов. Он поможет получить больше информации об обитателях ваших аквариумов, условиях их содержания и разведения в неволе.

