

АКВАРИУМ



МОСКОВСКОГО
ЗООПАРКА

"Аквариум Московского зоопарка". Комплект из 24 цветных открыток. Ц. 75 коп. "Планета". Москва. 1985 г. Фото С. Кочетова. Автор текста А. Кочетов. Обложка художника О. Бёлозерского. Зав. редакцией Н. Бояркина. Редактор Л. Петросова. Художественный редактор В. Орловский. Технический редактор Т. Хлебнова. 24/8а-5852. Т. 300 тыс. З. 2260. Неман, офсетная. Бумага мелованная. Издательство "Планета". 103031, Москва. Петровка. 8/11. Текст набран в Калининском полиграфическом комбинате. Ордена Трудового Красного Знамени Московская типография № 2 Союзполиграфпрома Государственного комитета СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли. 129301. г. Москва, проспект Мира. 105

© Издательство "Планета". 1985

- ❖ Аквариум Московского зоопарка
- ❖ Красная атерина (*Glossolepis incisus*)
- ❖ Оранжевохвостая ксенотока (*Xenotoca eiseni*)
- ❖ Гибрид (*Aphyosemion gardneri* x *Aph. filamentosum*)
- ❖ Голубоглазая приапелла (*Priapella intermedia*)
- ❖ Сиамский тигровый окунь (*Datnioides microlepis*)
- ❖ Рыба-ползун (*Anabas testudineus*)
- ❖ Илистый прыгун (*Periophthalmus barbarus*)
- ❖ Рыба-снайпер, или брызгун (*Toxotes jaculator*)
- ❖ Цифотилипия-зебра (*Cyphotilapia frontosa*)
- ❖ Эйгенмания, или зеленая рыба-нож (*Eigenmannia virescens*)
- ❖ Пятнистая рыба-нож (*Notopterus chitala*)
- ❖ Бирюзовый и кобальтовый дискусы - селекционные формы (*Symphysodon aequifasciata* var.)
- ❖ Рыба-обрубок (*Polycentrus schomburgki*)
- ❖ Трофеус Мура (*Tropheus moorii*)
- ❖ Усатый змееголов (*Channa obscura*)
- ❖ Масковый юлидохромис (*Julidochromis transcriptus*)
- ❖ Полосатый лепоринус (*Leporinus fasciatus*)
- ❖ Шестиполосый дистиходус (*Distichodus sexfasciatus*)
- ❖ Обыкновенный аностомус (*Anostomus anostomus*)
- ❖ Мечерот (*Ctenopoma muriei*)
- ❖ Красноносая тетра (*Hemigrammus rhodostomus*)
- ❖ Астронотус, или цихлида-оскар (*Astronotus ocellatus*)
- ❖ Суринамский геофагус (*Geophagus surinamensis*)
- ❖ Винная цихлазома (*Cichlasoma crassum*)
- ❖ Цихлида-бабочка, или апистограмма Рамиреса (*Papiliochromis (Microgeophagus) ramirezi* var.)
- ❖ Радужный геофагус (*Gymnogeophagus australis*)
- ❖ Таиландский тетраодон (*Tetraodon leiurus brevirostris*)
- ❖ Каринотетраодон Сомфонгса (*Carinotetraodon somphongsi*)
- ❖ Восьмерочный тетраодон (*Tetraodon palembangensis*)
- ❖ Зебровый тетраодон (*Colomesus psittacus*)
- ❖ Голубая рыба-хирург (*Acanthurus leucostemon*)
- ❖ Рыба-ангел (*Pugoplites diacanthus*)
- ❖ Меднополосая рыба-бабочка (*Chelmon rostratus*)
- ❖ Агономал Джордэна (*Agonomalus jordani*)
- ❖ Белорылая мурена (*Echidna nebulosa*)
- ❖ Индийская кошачья акула (*Chylloscillium indicum*)
- ❖ Трофеопс (*Pseudotropheus tropheops* var. *macrophthalmus*)
- ❖ Хапдохромис Брауна (*Haplochromis brownae*)
- ❖ Ситцевый меланохромис, или жемчужина Ликома (*Melanochromis exasperatus*)
- ❖ Цихлида-попугай (*Pelvicachromis pulcher*)
- ❖ Цитроновая цихлазома (*Cichlasoma citrinellum*)
- ❖ Оливковый нанохромис, или карликовая цихлида Конго (*Nanochromis splendens*)
- ❖ Рифовая цихлида (*Neetroplus nematopus*)
- ❖ Сибирский осетр (*Acipenser baeri*)
- ❖ Севрюга (*Acipenser stellatus*)
- ❖ Калуга (*Huso dauricus*)
- ❖ Стерлядь (*Acipenser ruthenus*)
- ❖ Русский осетр (*Acipenser gueldenstaedti*)
- ❖ Большой амударьинский лжелопатонос (*Pseudoscaphirhynchus kaufmanni*)

- ❖ Черный орнатус (*Megalamphodus megalopterus*)
- ❖ Рубостигма, или тетра "кровоточащее сердце". (*Hyphessobrycon erytrostigma*)
- ❖ Стерникла (*Gasteropelecus sternicla*)
- ❖ Мраморная карнегиелла (*Carnegiella strigata*)
- ❖ Настоящий или промысловый гурами (*Osphronemus goramy*)
- ❖ Мраморный протоптер (*Protopterus aethiopicus*)
- ❖ Карликовый многопер (*Polypterus palmas*)
- ❖ Тетра Шапера (*Brycinus (Alestes) chaperi*)
- ❖ Косая тайэрия (*Thayeria boehlkei*)
- ❖ Слепая рыбка (*Astyanax fasciatus mexicanus*)
- ❖ Голубой неон (*Paracheirodon innesi*)
- ❖ Серая рыба-слон (*Gnathonemus moorii*)
- ❖ Электрический сом (*Malapterurus electricus*)
- ❖ Экзодон (*Exodon paradoxus*)

Аквариум Московского зоопарка

Аквариум - своеобразный экологический прибор, позволяющий искусственно воссоздать с высокой точностью природные условия ручьев, рек, озер и морей любого уголка земного шара. А его стеклянные берега дают возможность приблизиться к неповторимым красотам царства Нептуна (одних только видов рыб известно больше, чем земноводных, пресмыкающихся, птиц, млекопитающих, вместе взятых). Мысль об устройстве "Аквариума" в Москве зародилась одновременно с идеей создания Зоологического сада. В 1864 году было построено специальное помещение для морского аквариума, которое из-за трудностей с доставкой животных в дальнейшем приспособили для содержания водных птиц. Выдающиеся русские естествоиспытатели Н. Ф. Золотницкий, Н. С. Мещерский, Г. И. Мочалов с 1878 года пытались создать постоянно действующие экспозиции, но так как средств не хватало, цель энтузиастов не была достигнута. Лишь в 1909 году у склона горки, ведущей к слоновнику, был возведен новый "Аквариум", который после нескольких реконструкций сохранился до наших дней.



Рыба-матросик (*Dascyllus melanurus*)

Сегодня в коллекции секции ихтиологии Московского зоопарка - свыше 250 видов рыб и беспозвоночных (60 семейств), более 50 видов водных растений со всего света. В общей сложности, емкость всех "подводных квартир" приближается к 70000 литрам. Животных подбирают по древности происхождения, нестандартности поведения, необычности окраски и формы тела. Здесь можно увидеть легендарных пираний - грозу рек Южной Америки, электрических угрей, способных электроразрядом сбить с ног взрослого человека, нарушившего их покой, причудливых золотых рыбок, пестрых японских карпов, карликовых кошачьих акул, змеевидных мурен, разноцветных морских звезд, ежей, актиний и т. п. Гордость экспозиции - осетровые рыбы, часть из которых занесена в Красную книгу СССР. Сотрудники Московского аквариума ведут перепись рыб-долгожителей, среди них живут в неволе: сазан - 30 лет, орфа и золотая рыбка - 22 года,

лещевидный барбус и настоящий гурами - 19 лет, сом, полосатый лепоринус, зеленый брохис и белуга - 15 лет. 'Взрослых обитателей "Аквариума" кормят (1-2 раза в день) живыми организмами: мотылем, трубочником, ветвистоусыми и веслоногими рачками и др.; добавляют витаминные и растительные корма: салат, крапиву, одуванчик и т. п.; животную пищу: мясной и рыбный фарш, филе кальмара и т. д. Для самых маленьких готовят отдельные блюда из мельчайших инфузорий, коловраток, артемии и т. п. и кормят их до 6 раз в день.



Фрагмент экспозиции Аквариума Московского зоопарка

В лабораториях секции ихтиологии работают над разведением редких и проблемных видов, совершенствуют биотехнику содержания морских организмов и лечат заболевания обитателей вод. Ежегодно здесь выводят свыше 10 тысяч мальков более чем от 70 видов.



Белуга (*Huso huso*)

В комплекте даны фотографии и описания 70 видов 36 семейств тропической и отечественной фауны, которые можно содержать в аквариумах.

Красная атерина (*Glossolepis incisus*)



Красная атерина (*Glossolepis incisus*)

Красная атерина (*Glossolepis incisus*). Семейство Атериновые. Родина - оз. Сентани (Новая Гвинея). Размер до 15 см.

Условия содержания: dH 6-15°, pH 6,5-7,5, t 22-26°C, аэрация, фильтрация, подмена воды, при необходимости соленость 2-5 ‰.

Оранжевохвостая ксенотока (*Xenotoca eiseni*)



Оранжевохвостая ксенотока (*Xenotoca eiseni*)

Оранжевохвостая ксенотока (*Xenotoca eiseni*). Семейство Гудиевые. Родина - Мексика. Размер 8 см.

Условия содержания: dH 6-15°, pH 6,5-7,5, t 22-26°C, аэрация, фильтрация, подмена воды, при необходимости соленость 2-5 ‰.

Гибрид (*Aphyosemion gardneri* x *Aph. filamentosum*)



Гибрид (*Aphyosemion gardneri* X *Aph. filamentosum*)

Гибрид (*Aphyosemion gardneri* X *Aph. filamentosum*). Семейство Карпозубые. Родина - Африка. Размер 6 см. Все карпозубые имеют короткий жизненный цикл, 3-24 месяца.

Условия содержания: dH 6-15°, pH 6,5-7,5, t 22-26°C, аэрация, фильтрация, подмена воды, при необходимости соленость 2-5 ‰.

Голубоглазая приапелла (*Priapella intermedia*)



Голубоглазая приапелла (*Priapella intermedia*)

Голубоглазая приапелла (*Priapella intermedia*). Семейство Гамбузиевые. Родина - восточная Мексика. Размер 5 см.

Условия содержания: dH 6-15°, pH 6,5-7,5, t 22-26°C, аэрация, фильтрация, подмена воды, при необходимости соленость 2-5 ‰.

Сиамский тигровый окунь (*Datnioides microlepis*)



Сиамский тигровый окунь (*Datnioides microlepis*)

Сиамский тигровый окунь (*Datnioides microlepis*). Семейство Треххвостковые. Размер до 38 см. Хищник.

Родина этой рыбы - Юго-Восточная Азия. Условия содержания: dН до 20°, pH 7,2-8,0, t 24-30°C, аэрация, фильтрация, подмена воды, при необходимости соленость до 25‰.

Рыба-ползун (*Anabas testudineus*)



Рыба-ползун (*Anabas testudineus*)

Рыба-ползун (*Anabas testudineus*). Семейство Анабасовые. Размер 10-25 см. Известна желтая форма.

Родина этой рыбы - Юго-Восточная Азия. Условия содержания: dH до 20°, pH 7,2-8,0, t 24-30°C, аэрация, фильтрация, подмена воды, при необходимости соленость до 25‰.

Илистый прыгун (*Periophthalmus barbarus*)



Илистый прыгун (*Periophthalmus barbarus*)

Илистый прыгун (*Periophthalmus barbarus*). Семейство Прыгуновые. Размер до 15 см. Имеет выдвижные глаза и мускулистые плавники. Обитатели мангров.

Родина этой рыбы - Юго-Восточная Азия. Условия содержания: dН до 20°, рН 7,2-8,0, t 24-30°C, аэрация, фильтрация, подмена воды, при необходимости соленость до 25‰.

Рыба-снайпер, или брызгун (*Toxotes jaculator*)



Рыба-снайпер, или брызгун (*Toxotes jaculator*)

Рыба-снайпер, или брызгун (*Toxotes jaculator*). Семейство Брызгуновые. Размер 10-24 см. Сбивает насекомых струей воды, с силой выпущенной изо рта.

Родина этой рыбы - Юго-Восточная Азия. Условия содержания: dH до 20°, pH 7,2-8,0, t 24-30°C, аэрация, фильтрация, подмена воды, при необходимости соленость до 25‰.

Цифотилипия-зебра (*Cyphotilapia frontosa*)



Цифотилипия-зебра (*Cyphotilapia frontosa*)

Цифотилипия-зебра (*Cyphotilapia frontosa*). Семейство Цихловые. Родина - оз. Танганьика (встречается на глубинах 10-30 метров). Размер 15-30 см.

Самки вынашивают молодь во рту 30-40 дней. Нежный вид, при резкой смене условий впадает в шоковое состояние. Условия содержания: dH 8-20° рН 7,2-8,5, t 24-28°C, аэрация, фильтрация, подмена воды (1/10 ежедневно), при необходимости соленость 1-5%. Кормление разнообразное, четырехразовое (нельзя перекармливать).

Эйгенмания, или зеленая рыба-нож (*Eigenmannia virescens*)



Эйгенмания, или зеленая рыба-нож (*Eigenmannia virescens*)

Эйгенмания, или зеленая рыба-нож (*Eigenmannia virescens*). Семейство Рамфихтовые. Родина - север Южной Америки. Размер 15-45 см.

Условия содержания: dH 6-15°, pH 6,8-7,5, t 24-30°C, аэрация, фильтрация, подмена воды (1/4 еженедельно).

Пятнистая рыба-нож (*Notopterus chitala*)



Пятнистая рыба-нож (*Notopterus chitala*)

Пятнистая рыба-нож (*Notopterus chitala*). Семейство Спиноперые. Родина - Таиланд, Бирма, Большие Зондские о-ва. Размер 30-80 см.

Условия содержания: dH 6-15°, pH 6,8-7,5, t 24-30°C, аэрация, фильтрация, подмена воды (1/4 еженедельно).

Бирюзовый и кобальтовый дискусы - селекционные формы (*Symphysodon aequifasciata* var.)



Бирюзовый и кобальтовый дискусы - селекционные формы (*Symphysodon aequifasciata* var.)

Бирюзовый и кобальтовый дискусы - селекционные формы (*Symphysodon aequifasciata* var.). Семейство Цихловые. Родина - бассейн Амазонки. Размер 15-30 см.

Единственные пресноводные рыбы, выкармливающие молодь кожным секретом собственного тела. Условия содержания: dH 12°, pH 6,0-7,2, t 26-30°C, аэрация, фильтрация, подмена воды (1/10 ежедневно). При заболевании рыб в воду добавляют трихопол (7-10 мг/л) или эрициклин (70-100 мг/л), t 32-36°C. Время лечения 5-7 дней.

Рыба-обрубок (*Polycentrus schomburgki*)



Рыба-обрубок (*Polycentrus schomburgki*)

Рыба-обрубок (*Polycentrus schomburgki*). Семейство Нандовые. Родина - северо-восток Южной Америки, включая о. Тринидад. Размер до 10 см. Хищник.

Условия содержания: dH 8-15°, pH 7,2-8,0, t 24-28°C, аэрация, фильтрация, подмена воды, а при необходимости соленость 2-5‰.

Трофеус Мура (*Tropheus moorii*)



Трофеус Мура (*Tropheus moorii*)

Трофеус Мура (*Tropheus moorii*). Семейство Цихловые. Родина - оз. Танганьика. Размер 10 см. Известно не менее 20 вариантов окраски.

Условия содержания: dH 8-15°, pH 7,2-8,0, t 24-28°C, аэрация, фильтрация, подмена воды, а при необходимости соленость 2-5‰.

Усатый змееголов (Channa obscura)



Усатый змееголов. (*Channa obscura*)

Усатый змееголов. (*Channa obscura*). Семейство Змееголовые. Родина - водоемы Африки. Размер до 30 см. Хищник. Пара рыб активно охраняет потомство.

Условия содержания: dH 8-15°, pH 7,2-8,0, t 24-28°C, аэрация, фильтрация, подмена воды, а при необходимости соленость 2-5‰.

Масковый юлидохромис (*Julidochromis transcriptus*)



Масковый юлидохромис (*Julidochromis transcriptus*)

Масковый юлидохромис (*Julidochromis transcriptus*). Семейство Цихловые. Родина - оз. Танганьика. Размер 6-10 см.

Условия содержания: dН 8-15°, рН 7,2-8,0, t 24-28°C, аэрация, фильтрация, подмена воды, а при необходимости соленость 2-5‰.

Полосатый лепоринус (*Leporinus fasciatus*)



Полосатый лепоринус (*Leporinus fasciatus*)

Полосатый лепоринус (*Leporinus fasciatus*). Семейство Малоротые. Родича - Южная Америка. Размер 15-33 см.

Этот вид всеяден и имеет повышенную меж- и внутривидовую агрессивность. Условия содержания: dН 4-12°, рН 6,0-7,2, t 22-28°C, аэрация, фильтрация, подмена воды.

Шестиполосый дистиходус (*Distichodus sexfasciatus*)



Шестиполосый дистиходус (*Distichodus sexfasciatus*)

Шестиполосый дистиходус (*Distichodus sexfasciatus*). Семейство Цитариновые. Родина - верховья р. Конго. Размер до 25 см.

Этот вид всеяден и имеет повышенную меж- и внутривидовую агрессивность. Условия содержания: dH 4-12°, pH 6,0-7,2, t 22-28°C, аэрация, фильтрация, подмена воды.

Обыкновенный аностомус (*Anostomus anostomus*)



Обыкновенный аностомус (*Anostomus anostomus*)

Обыкновенный аностомус (*Anostomus anostomus*). Семейство Малоротые. Родина - бассейн Амазонки. Размер 10-18 см.

Этот вид всеяден и имеет повышенную меж- и внутривидовую агрессивность. Условия содержания: dH 4-12°, pH 6,0-7,2, t 22-28°C, аэрация, фильтрация, подмена воды.

Мечерот (*Ctenolucius hujetd*)



Мечерот (*Ctenolucius hujetd*)

Мечерот (*Ctenolucius hujetd*). Семейство Мечеротые. Родина - водоемы Южной Америки (Колумбия, Венесуэла). Размер 10-25 см.

Этот вид всеяден и имеет повышенную меж- и внутривидовую агрессивность. Условия содержания: dН 4-12°, рН 6,0-7,2, t 22-28°C, аэрация, фильтрация, подмена воды.

Красноносая тетра (*Hemigrammus rhodostomus*)



Красноносая тетра (*Hemigrammus rhodostomus*)

Красноносая тетра (*Hemigrammus rhodostomus*) и ложная красноносая тетра (*Petitella georgiae*). Семейство Харациновые. Родина - бассейн Амазонки. Размер 5-8 см. Популярные аквариумные рыбы. При скрещивании между собой иногда образуют золотую форму. Резкая смена условий вызывает шоковое состояние. Условия содержания: dH 2-12°, pH 6,0-7,2, t 23-27°C, аэрация, фильтрация, подмена воды (1/4 еженедельно).

Астронотус, или цихлида-оскар (*Astronotus ocellatus*)



Астронотус, или цихлида-оскар (*Astronotus ocellatus*)

Астронотус, или цихлида-оскар (*Astronotus ocellatus*). Размер до 30 см. Известны красная, тигровая и бежевая формы. Хищник.

Семейство Цихловые. Родина - водоемы Бразилии и Гайаны.

Все цихлиды хорошо приручаются и узнают человека, ухаживающего за ними. Условия содержания: dH до 15°, pH 6,5-7,5, t 24-32°C, аэрация, фильтрация, подмена воды (1/10 ежедневно), аквариум не менее 80 л на пару.

Суринамский геофагус (*Geophagus surinamensis*)



Суринамский геофагус (*Geophagus surinamensis*)

Суринамский геофагус (*Geophagus surinamensis*). Размер 15-25 см. Новорожденных эмбрионов прячет во рту.

Семейство Цихловые. Родина - водоемы Бразилии и Гайаны.

Все цихлиды хорошо приручаются и узнают человека, ухаживающего за ними. Условия содержания: dH до 15°, pH 6,5-7,5, t 24-32°C, аэрация, фильтрация, подмена воды (1/10 ежедневно), аквариум не менее 80 л на пару.

Винная цихлазома (*Cichlasoma crassum*)



Винная цихлазома (*Cichlasoma crassum*)

Винная цихлазома (*Cichlasoma crassum*). Размер 15-25 см.

Семейство Цихловые. Родина - водоемы Южной Америки. Все цихлиды активно охраняют икру и ухаживают за потомством. Условия содержания: dH 4-15°, pH 6,5-7,5, t 24-30°C, аэрация, фильтрация, подмена воды. При заболевании рыб в воду добавляют биомицин (до 120 мг/л) и поваренную соль (2-5 г/л), t 30-32°C. Время лечения 5-7 дней.

Цихлида-бабочка, или апистограмма Рамиреса (*Papiliochromis (Microgeophagus)* *ramirezi var.*)



, или апистограмма Рамиреса

Цихлида-бабочка, или апистограмма Рамиреса (*Papiliochromis (Microgeophagus) ramirezi var.*). Размер до 8 см.

Семейство Цихловые. Родина - водоемы Южной Америки. Все цихлиды активно охраняют икру и ухаживают за потомством. Условия содержания: dH 4-15°, pH 6,5-7,5, t 24-30°C, аэрация, фильтрация, подмена воды. При заболевании рыб в воду добавляют биомицин (до 120 мг/л) и поваренную соль (2-5 г/л), t 30-32°C. Время лечения 5-7 дней.

Радужный геофагус (*Gymnogeophagus australis*)



Радужный геофагус (*Gymnogeophagus australis*)

Радужный геофагус (*Gymnogeophagus australis*). Размер до 10 см.

Семейство Цихловые. Родина - водоемы Южной Америки. Все цихлиды активно охраняют икру и ухаживают за потомством. Условия содержания: dH 4-15°, pH 6,5-7,5, t 24-30°C, аэрация, фильтрация, подмена воды. При заболевании рыб в воду добавляют биомицин (до 120 мг/л) и поваренную соль (2-5 г/л), t 30-32°C. Время лечения 5-7 дней.

Таиландский тетраодон (*Tetraodon leiurus brevirostris*)



Таиландский тетраодон (*Tetraodon leiurus brevirostris*)

Таиландский тетраодон (*Tetraodon leiurus brevirostris*). Родина - Юго-Восточная Азия. Размер 12 см.

Агрессивная рыба. В состоянии стресса рыбы могут раздуваться в шар. Условия содержания: dH 6-15°, pH 7,2-7,8, t 24-30°C, аэрация, фильтрация, подмена воды (1 /10 ежедневно), а при необходимости соленость воды 5-10‰.

Каринотетраодон Сомфонгса (*Carinotetraodon somphongsi*)



Каринотетраодон Сомфонгса (*Carinotetraodon somphongsi*)

Каринотетраодон Сомфонгса (*Carinotetraodon somphongsi*). Родина - Таиланд. Размер до 6 см.

Агрессивная рыба. В состоянии стресса рыбы могут раздуваться в шар. Условия содержания: dH 6-15°, pH 7,2-7,8, t 24-30°C, аэрация, фильтрация, подмена воды (1 /10 ежедневно), а при необходимости соленость воды 5-10‰.

Восьмерочный тетраодон (*Tetraodon palembangensis*)



Восьмерочный тетраодон (*Tetraodon palembangensis*)

Восьмерочный тетраодон (*Tetraodon palembangensis*). Родина - Юго-Восточная Азия. Размер до 20 см.

Агрессивная рыба. В состоянии стресса рыбы могут раздуваться в шар. Условия содержания: dH 6-15°, pH 7,2-7,8, t 24-30°C, аэрация, фильтрация, подмена воды (1 /10 ежедневно), а при необходимости соленость воды 5-10‰.

Зебровый тетраодон (*Colomesus psittacus*)



Зебровый тетраодон (*Colomesus psittacus*)

Зебровый тетраодон (*Colomesus psittacus*). Родина - Южная Америка. Размер 10-15 см. Семейство Четырехзубые.

Агрессивная рыба. В состоянии стресса рыбы могут раздуваться в шар. Условия содержания: dH 6-15°, pH 7,2-7,8, t 24-30°C, аэрация, фильтрация, подмена воды (1 /10 ежедневно), а при необходимости соленость воды 5-10‰.

Голубая рыба-хирург (*Acanthurus leucostemon*)



Голубая рыба-хирург (*Acanthurus leucostemon*)

Голубая рыба-хирург (*Acanthurus leucostemon*). Семейство Хирурговые. Родина - коралловые рифы Индо-Пацифики. Размер до 20 см.

Условия содержания: pH 7,8-8,5, t 24-30°C, аэрация, фильтрация, подмена воды, соленость воды 30-35‰.

Рыба-ангел (*Pygoplites diacanthus*)



Рыба-ангел (*Pygoplites diacanthus*)

Рыба-ангел (*Pygoplites diacanthus*). Семейство Императорские рыбы. Родина - Красное море, Гавайские острова. Размер до 35 см.

Условия содержания: pH 7,8-8,5, t 24-30°C, аэрация, фильтрация, подмена воды, соленость воды 30-35‰.

Меднополосая рыба-бабочка (*Chelmon rostratus*)



Меднополосая рыба-бабочка (*Chelmon rostratus*)

Меднополосая рыба-бабочка (*Chelmon rostratus*). Семейство Щетино-зубые. Родина - тропические морские воды (Япония, Австралия, Африка, Южная Америка). Размер до 18 см.

Условия содержания: pH 7,8-8,5, t 24-30°C, аэрация, фильтрация, подмена воды, соленость воды 30-35‰.

Агономал Джордэна (*Agonomalus jordani*)



Агономал Джордэна (*Agonomalus jordani*)

Агономал Джордэна (*Agonomalus jordani*). Семейство Лисичковые. Родина - Японское и Охотское (юг) моря. Встречается на глубинах до 50 м. Размер около 20 см.

Условия содержания: рН 7,8-8,5, t 16-26°C, аэрация, фильтрация, замена воды раз в полгода, соленость воды 30-35‰.

Белорылая мурена (*Echidna nebulosa*)



Белорылая мурена (*Echidna nebulosa*)

Белорылая мурена (*Echidna nebulosa*). Семейство Муреновые. Родина - тропическая Индо-Пацифика. Размер до 60 см. Хищник.

Условия содержания: pH 7,8-8,5, t 16-26°C, аэрация, фильтрация, замена воды раз в полгода, соленость воды 30-35‰.

Индийская кошачья акула (*Chylloscillium indicum*)



Индийская кошачья акула (*Chylloscillium indicum*)

Индийская кошачья акула (*Chylloscillium indicum*). Семейство Ковровые акулы. Размер 90 см. Ведет малоподвижный, донный образ жизни.

Условия содержания: pH 7,8-8,5, t 16-26°C, аэрация, фильтрация, замена воды раз в полгода, соленость воды 30-35‰.

Трофеопс (*Pseudotropheus tropheops* var. *macrophthalmus*)



Трофеопс (*Pseudotropheus tropheops* var. *macrophthalmus*)

Трофеопс (*Pseudotropheus tropheops* var. *macrophthalmus*). Родина - оз. Малави. Размер 12 см. Полиморфный вид, особенно красива оранжевая форма.

Семейство Цихловые. Условия содержания: dН 8-20°, рН 7,2-8,0, t 24-28°C, аэрация, фильтрация, подмена воды, при необходимости соленость 1-5‰.

Хаплохромис Брауна (*Haplochromis brownae*)



Хаплохромис Брауна (*Haplochromis brownae*)

Хаплохромис Брауна (*Haplochromis brownae*). Родина - оз. Виктория. Размер до 10 см.

Семейство Цихловые. Условия содержания: dH 8-20°, pH 7,2-8,0, t 24-28°C, аэрация, фильтрация, подмена воды, при необходимости соленость 1-5‰.

Ситцевый меланохромис, или жемчужина Ликома (*Melanochromis exasperatus*)



Ситцевый меланохромис, или жемчужина Ликома (*Melanochromis exasperatus*)

Ситцевый меланохромис, или жемчужина Ликома (*Melanochromis exasperatus*). Родина - оз. Малави. Размер до 10 см. У многих озерных африканских цихлид самки вынашивают молодь во рту 14-21 день.

Семейство Цихловые. Условия содержания: dН 8-20°, рН 7,2-8,0, t 24-28°C, аэрация, фильтрация, подмена воды, при необходимости соленость 1-5‰.

Цихлида-попугай (*Pelvicachromis pulcher*)



Цихлида-попугай (*Pelvicachromis pulcher*)

Цихлида-попугай (*Pelvicachromis pulcher*). Родина - водоемы Камеруна и Нигерии. Размер до 12 см. Есть несколько географических рас, различающихся окраской.

Семейство Цихловые. Условия содержания: dH 8-20°, pH 7,2-8,0, t 24-28°C, аэрация, фильтрация, подмена воды, при необходимости соленость 1-5‰.

Цитроновая цихлазома (*Cichlasoma citrinellum*)



Цитроновая цихлазома (*Cichlasoma citrinellum*)

Цитроновая цихлазома (*Cichlasoma citrinellum*). Родина - водоемы Никарагуа и Коста-Рики. Размер до 38 см. Полиморфный вид.

Семейство Цихловые. Эти виды откладывают икру на донные предметы (чаще в укрытия) и активно охраняют потомство. Условия содержания: dH 6-15°, pH 6,8-8,0, 122-30°C, аэрация, фильтрация, подмена воды, при необходимости соленость 1-5‰.

Оливковый нанохромис, или карликовая цихлида Конго (*Nanochromis splendens*)



Оливковый нанохромис, или карликовая цихлида Конго (*Nanochromis splendens*)

Оливковый нанохромис, или карликовая цихлида Конго (*Nanochromis splendens*). Родина - бассейн Конго. Размер до 8 см.

Семейство Цихловые. Эти виды откладывают икру на донные предметы (чаще в укрытия) и активно охраняют потомство. Условия содержания: dH 6-15°, pH 6,8-8,0, 122-30°C, аэрация, фильтрация, подмена воды, при необходимости соленость 1-5‰.

Рифовая цихлида (*Neetroplus nematorus*)



Рифовая цихлида (*Neetroplus nematorus*)

Рифовая цихлида (*Neetroplus nematorus*). Родина - Центральная Америка. Размер до 9 см.

Семейство Цихловые. Эти виды откладывают икру на донные предметы (чаще в укрытия) и активно охраняют потомство. Условия содержания: dH 6-15°, pH 6,8-8,0, 122-30°C, аэрация, фильтрация, подмена воды, при необходимости соленость 1-5‰.

Сибирский осетр (*Acipenser baeri*)



Сибирский осетр (*Acipenser baeri*)

Сибирский осетр (*Acipenser baeri*). Родина - реки Сибири. Размер до 3 м при весе 100-210 кг. Продолжительность жизни 40 и более лет.

Семейство Осетровые. Ценные промысловые рыбы, объекты промышленного рыборазведения. Условия содержания: dH 6-18°, рН 6,8-7,8, t 10-28°C, корм - мотыль, трубочник, мясо, рыба и т. п.

Севрюга (*Acipenser stellatus*)



Севрюга (*Acipenser stellatus*)

Севрюга (*Acipenser stellatus*). Родина - бассейны Черного, Каспийского, Азовского и Аральского морей. Размер до 2,2 м при весе 27-68 кг.

Семейство Осетровые. Ценные промысловые рыбы, объекты промышленного рыборазведения. Условия содержания: dH 6-18°, рН 6,8-7,8, t 10-28°C, корм - мотыль, трубочник, мясо, рыба и т. п.

Калуга (*Huso dauricus*)



Калуга (*Huso dauricus*)

Калуга (*Huso dauricus*). Родина - бассейн Амура. Размер до 4 м, при весе 800-1140 кг. Близкий родственник - белуга (*H. huso*), встречается в бассейнах Черного, Каспийского и Азовского морей. Размер до 9 м, вес до 2 тонн.

Семейство Осетровые. Ценные промысловые рыбы. Условия содержания: dH 6-18°, pH 6,8-7,8, t 10-28°C, аэрация, фильтрация, подмена воды.

Стерлядь (*Acipenser ruthenus*)



Стерлядь (*Acipenser ruthenus*)

Стерлядь (*Acipenser ruthenus*). Родина - реки бассейнов Черного, Каспийского, Азовского, Белого и Карского морей. Размер до 125 см при весе 8-16 кг. Образует гибрид с белугой.

Семейство Осетровые. Ценные промысловые рыбы. Условия содержания: dH 6-18°, pH 6,8-7,8, t 10-28°C, аэрация, фильтрация, подмена воды.

Русский осетр (*Acipenser gueldenstaedti*)



Русский осетр (*Acipenser gueldenstaedti*)

Русский осетр (*Acipenser gueldenstaedti*). Ценная промысловая рыба, населяет бассейны Каспийского, Черного и Азовского морей. Размер до 2,5 м при весе 20-80 кг.

Семейство Осетровые. Условия содержания: dH 6-18°, pH 6,8-7,8, t 10-28°C, аэрация, фильтрация, подмена воды (1/3 еженедельно), желательна проточность, а при необходимости соленость 5-18‰.

Большой амударьинский лжелопатонос (*Pseudoscaphirhynchus kaufmanni*)



Большой амударьинский лжелопатонос (*Pseudoscaphirhynchus kaufmanni*)

Большой амударьинский лжелопатонос (*Pseudoscaphirhynchus kaufmanni*). Родина - бассейн Амударьи. Размер до 50 см (без хвостовой нити). Все лжелопатоносы занесены в Красную книгу СССР.

Семейство Осетровые. Условия содержания: dН 6-18°, рН 6,8-7,8, t 10-28°С, аэрация, фильтрация, подмена воды (1/3 еженедельно), желательна проточность, а при необходимости соленость 5-18‰.

Черный орнатус (*Megalampodus megalopterus*)



Черный орнатус (*Megalampodus megalopterus*)

Черный орнатус (*Megalampodus megalopterus*). Размер 4 см.

Семейство Харациновые. Родина - бассейн Амазонки. Популярные аквариумные рыбы.

Условия содержания: dH 2-12°, pH 6,0-7,2, t 22-27°C, аэрация, фильтрация, подмена воды.

Рубостигма, или тетра "кровоточашее сердце". (*Hyphessobrycon erytrostigma*)



Рубостигма, или тетра 'кровоточашее сердце'. (*Hyphessobrycon erytrostigma*)

Рубостигма, или тетра "кровоточашее сердце". (*Hyphessobrycon erytrostigma*). Размер 8 см.

Семейство Харациновые. Родина - бассейн Амазонки. Популярные аквариумные рыбы.

Условия содержания: dH 2-12°, pH 6,0-7,2, t 22-27°C, аэрация, фильтрация, подмена воды.

Стерникла (*Gasteropelecus sternicla*)



Стерникла (*Gasteropelecus sternicla*)

Стерникла (*Gasteropelecus sternicla*). Размер 6 см.

Семейство Клинобрюхие. Родина - водоемы Бразилии и Гайаны. Спасаясь от хищников и при испуге рыбки выпрыгивают из воды, глиссируя на брюшном киле по поверхности 3-5 метров.

Условия содержания: dH 2-12°, pH 6,0-7,2, t 22-27°C, аэрация, фильтрация, подмена воды.

Мраморная карнегиелла (*Carnegiella strigata*)



Мраморная карнегиелла (*Carnegiella strigata*)

Мраморная карнегиелла (*Carnegiella strigata*). Размер 4-8 см.

Семейство Клинобрюхие. Родина - водоемы Бразилии и Гайаны. Спасаясь от хищников и при испуге рыбки выпрыгивают из воды, глиссируя на брюшном киле по поверхности 3-5 метров.

Условия содержания: dН 2-12°, рН 6,0-7,2, t 22-27°C, аэрация, фильтрация, подмена воды.

Настоящий или промысловый гурами (*Osphronemus goramy*)



Настоящий или промысловый гурами (*Osphronemus goramy*)

Настоящий или промысловый гурами (*Osphronemus goramy*). Семейство Осфронемовые. Родина - Юго-Восточная Азия. Размер до 60 см. Для дыхания дополнительно использует атмосферный воздух.

Условия содержания: dH 6-15°, pH 6,5-7,5, t 22-30°C, аэрация, фильтрация, подмена воды, при необходимости соленость до 5‰.

Мраморный протоптер (*Protopterus aethiopicus*)



Мраморный протоптер (*Protopterus aethiopicus*)

Мраморный протоптер (*Protopterus aethiopicus*). Семейство Африканские двулегочники. Родина - тропическая Африка. Размер 60-140 см. Хищник. Древняя рыба.

Условия содержания: dH 6-15°, pH 6,5-7,5, t 22-30°C, аэрация, фильтрация, подмена воды, при необходимости соленость до 5‰.

Карликовый многопер (Polypterus palmas)



Карликовый многопер (Polypterus palmas)

Карликовый многопер (Polypterus palmas). Семейство Многоперые. Родина - водоемы Сьерра-Леоне, Народной Республики Конго, Либерии. Размер до 30 см. Древняя рыба.

Условия содержания: dH 6-15°, pH 6,5-7,5, t 22-30°C, аэрация, фильтрация, подмена воды, при необходимости соленость до 5‰.

Тетра Шапера (Brycinus (Alestes) chaperi)



Тетра Шапера (Brycinus (Alestes) chaperi)

Тетра Шапера (Brycinus (Alestes) chaperi). Семейство Алеетовые. Размер 9 см. Родина - Западная Африка.

Семейство Харациновые. Популярны аквариумные рыбы. Условия содержания: dH до 12°, pH 6,5-7,5, t 22-28°C, аэрация, фильтрация, подмена воды.

Косая тайэрия (*Thayeria boehlkei*)



Косая тайэрия (*Thayeria boehlkei*)

Косая тайэрия (*Thayeria boehlkei*). Размер до 8 см. Родина - бассейн Амазонки.

Семейство Харациновые. Популярные аквариумные рыбы. Условия содержания: dH до 12°, рН 6,5-7,5, t 22-28°C, аэрация, фильтрация, подмена воды.

Слепая рыбка (*Astyanax fasciatus mexicanus*)



Слепая рыбка (*Astyanax fasciatus mexicanus*)

Слепая рыбка (*Astyanax fasciatus mexicanus*). Размер до 9 см. Родина - пещерные водоемы Центральной Америки.

Семейство Харациновые. Популярны аквариумные рыбы. Условия содержания: dH до 12°, pH 6,5-7,5, t 22-28°C, аэрация, фильтрация, подмена воды.

Голубой неон (*Paracheirodon innesi*)



Голубой неон (*Paracheirodon innesi*)

Голубой неон (*Paracheirodon innesi*). Размер 4 см. Родина - бассейн Амазонки.

Семейство Харациновые. Популярны аквариумные рыбы. Условия содержания: dH до 12°, рН 6,5-7,5, t 22-28°C, аэрация, фильтрация, подмена воды.

Серая рыба-слон (*Gnathonemus moorii*)



Серая рыба-слон (*Gnathonemus moorii*)

Серая рыба-слон (*Gnathonemus moorii*). Семейство Морминовые, или Клюворылые. Родина - Восточная Африка. Размер до 25 см. Корм и соплеменников рыбы отыскивают с помощью электролокации.

Условия содержания: dH 15°, pH 6,8-7,8, t 24-28°, аэрация, фильтрация, подмена воды (1/3 еженедельно).

Электрический сом (*Malapterurus electricus*)



Электрический сом (*Malapterurus electricus*)

Электрический сом (*Malapterurus electricus*). Семейство Электрические сомы. Родина - тропическая Африка. Размер 40-100 см. Отдельные электроразряды рыб достигают 600 вольт.

Условия содержания: dH 15°, pH 6,8-7,8, t 24-28°, аэрация, фильтрация, подмена воды (1/3 еженедельно).

Экзодон (*Exodon paradoxus*)



Экзодон (*Exodon paradoxus*)

Экзодон (*Exodon paradoxus*). Семейство Харациновые. Родина - Гайана и Бразилия. Размер 10-15 см. Агрессивен по отношению к мелким видам. При отлове следует соблюдать осторожность, так как рыбы кусаются.

Условия содержания: dH 2-12°, pH 6,0-7,4, t 22-28°C, аэрация, фильтрация, подмена воды (1/4 еженедельно).