

ПО УХОДУ
ЗОЛОТЫЕ СОВЕТЫ

И СОДЕ РЖАННО



БАРБУСЫ, ДАНИО, РАСБОРЫ И ДРУГИЕ КАРПОВЫЕ

А. ГУРЖИЙ

А. Гуржий

БАРБУСЫ, ДАНИО, РАСБОРЫ И ДРУГИЕ КАРПОВЫЕ



Москва
АКВАРИУМ
2006



AKBANKNYM
5008



ВМЕСТО ПРЕДИСЛОВИЯ

Представители семейства Карповые (*Cyprinidae*) большей частью пресноводные рыбы. Обычно тело покрыто циклоидной чешуей, но у некоторых видов она отсутствует. Голова лишена чешуйного покрова, жировой плавник отсутствует, рот выдвижной, нередко имеет усики (от одной до четырех пар). Зубов у них нет. Их заменяют так называемые глоточные зубы. Желудок отсутствует, его заменяет очень длинный отдел кишечника, у растительноядных видов его длина может превышать длину тела в 3—10 раз. Среди карповых есть как истинно растительноядные, так и хищные виды, но большинство представителей семейства можно отнести к всеядным.

Обитают рыбы в водоемах Европы, Азии, Африки и Северной Америки. А в Южной и Центральной Америке, Австралии, Новой Зеландии, на Мадагаскаре и части островов Индонезии их нет (если не считать нескольких видов, акклиматизированных человеком в местах, где они раньше не водились). На настоящее время описано 2010 видов, включенные в 210 родов.

Известны как карликовые виды, длиной всего 2—4 см, так и гиганты, вырастающие до 250—300 см (*Catlocarpio siamensis*). Значительное количество карповых — рыбы среднего размера: 10—50 см.

Карповые не ухаживают за потомством, а, наоборот, активно поедают как икру, так и молодь. Но есть и исключение: отечественный горчак, к примеру, откладывает икру в мантию двухстворчатых моллюсков.

Многие виды нетребовательны к условиям содержания, а некоторые даже неплохо размножаются в аквариумах.

ПРИБРЕТЕНИЕ ПИТОМЦЕВ

В большинстве своем карповые — стайные рыбы и в одиночестве чувствуют себя крайне неуютно. Опыты показали, что стайные рыбы, посаженные в аквариум без своих соплеменников, очень беспокойны и потребляют значительно больше кислорода. Поэтому, чтобы создать рыбам комфортную жизнь, надо не только купить подходящий аквариум и установить необходимое оборудование, но и приобретать не менее шести-десяти, а то и более рыбок.

Лучше покупать молодых рыбок. Они, конечно, окрашены менее ярко, чем их родители, зато быстрее привыкают к смене условий, их легче перевозить, да и при правильном содержании жить они будут дольше. Взрослые рыбы стоят намного дороже, но в этом случае не надо ждать, пока ваши питомцы подрастут, а можно сразу насладиться красотой устроенного аквариума. Необходимо иметь в виду, что транспортировка крупных особей нередко проблематична. Взрослые рыбы хуже переносят смену условий содержания.

Купленных рыб можно посадить в банку, но обычно в зоомагазине для этой цели используют специальные пакеты. Перевозя питомцев в холодное время года, не заморозьте их. Пакет можно спрятать за пазуху, или положить в бытовую сумку-термос. В крайнем случае, заверните пакет в несколько слоев газеты и оберните шерстяным платком. Попытайтесь не покупать рыб в морозные дни. Летом, в жару, проблема другая — рыб легко перегреть. В этом случае их также лучше везти в сумке-термосе.

Привезя рыбок домой, поместите пакет в ведро или таз. Откройте пакет, заверните его края, затем небольшими порциями добавляйте воду из аквариума таким образом, чтобы в течение получаса объем воды в пакете увеличился в два раза. Это позволит рыбкам избежать стресса от перевозки и смены состава и температуры воды. Значительно



Типичное оформление аквариума для мелких барбусов и расбор из медленно текущих или стоячих водоемов



Все красное: расборы Эспэ и краснолистная форма альтернантеры

снизить воздействие стресса поможет препарат «Стресс Коат» («Stress Coat»). Его надо добавить в воду пакета до перевозки. Также рекомендуется добавлять препарат при подмене воды. Затем сачком выловите рыб и перенесите их в аквариум. Воду из пакета вылейте в канализацию. Использовать ее нельзя, так как в ней могут оказаться возбудители рыбьих болезней!

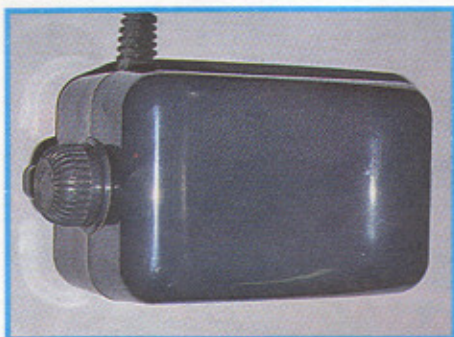
ВЫБОР АКВАРИУМА

Мелкие виды не требуют больших аквариумов. На одну рыбку длиной 3–4 см необходимо 1,5–2 л воды, при аэрации хватит и литра. Таким образом, для стайки из шести рыбешек будет достаточно аквариума емкостью около 12–15 л. Для такого аквариума несложно найти место, но, к сожалению, в нем невозможно установить нормальное биологическое равновесие. Избыток корма, перенаселенный аквариум, небольшой сбой в работе оборудования, и... последствия непредсказуемы. Лучше потратить больше денег и купить аквариум емкостью 60–100 л, в крайнем случае, его объем должен быть около 45–50 л.

НЕОБХОДИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

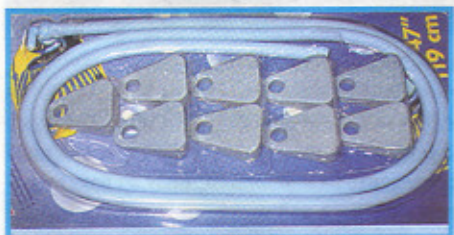
Вам понадобится нагреватель с терморегулятором (лучше, совмещенные в одном корпусе), термометр (не ртутный), фильтр с электрическим насосом или компрессор с фильтром-губкой.

При покупке нагревателя обратите внимание на исправность корпуса, проводки и качество вилки. Лучше, если конструкция нагревателя будет герметична. В этом случае его можно полностью погрузить в воду и укрепить с помощью присосок (предпочтитель-



Микрокомпрессор с регулятором производительности

Термометр поможет вам следить за температурой воды в аквариуме. Использовать ртутные термометры нельзя из-за высокой токсичности ртути. Для наших целей подойдут спиртовые и жидкокристаллические термометры. С помощью присоски с держателем спиртовой термометр можно прикрепить к стенке, передней или боковой. Лучше, если он будет плавающий.



Гибкий пластиковый распылитель

Жидкокристаллический термометр приклеивают к стеклу снаружи аквариума. Не забудьте, что такой термометр плохо переносит влагу, поэтому при мытье аквариума старайтесь не намочить его. Со временем все термометры теряют точность и их надо заменять. Проверить показания спиртового термометра можно, поместив его в стакан, наполненный смесью холодной воды и льда. Температура тающего льда соответствует 0 °С.



Моторный фильтр

нее — на задней стенке аквариума, около дна, но, не зарывая нагреватель в грунт). Датчик терморегулятора (если он не находится в том же корпусе, что и нагревательный элемент) помещают в противоположном углу аквариума. Чтобы избежать резких перепадов температуры, необходима круглосуточная работа помпы или аэратора, обеспечивающих перемешивание воды. Если отключение обогрева на ночь приводит к незначительному (не более чем на 2—3 °С) охлаждению воды в аквариуме, то для обитающих в нем рыб это будет даже полезным.

Среди карповых есть виды, обитающие на стремнинах, в то же время среди представителей семейства много рыб, предпочитающих стоячую или медленно текущую воду. При выборе фильтра необходимо руководствоваться видовыми особенностями рыб: для любителей течения производительность насоса фильтра должна в шестьдесят раз превышать объем аквариума (через непродолжительное время она значительно снизится), а для обитателей стоячих вод будет достаточно фильтра, прокачивающего через себя два-три объема воды, налитой в аквариум.

Слишком мощный насос может травмировать мелких слабых рыбок. Ослабить поток можно, присоединив к насосу фильтра трубку с отверстиями, называемую флейтой. Некоторые производители комплектуют флейтами свои фильтры, но несложно приобрести флейту и отдельно. Надо помнить, что не все фильтры подлежат такой модернизации.

При желании к некоторым внутренним фильтрам можно присоединить специальный шланг, что обеспечивает дополнительную аэрацию воды. В этом случае производительность фильтра значительно снижается, зато он начинает сильно шуметь. При небольшом количестве рыб или выращивании мальков можно применять эрлифтные фильтры, работающие от сжатого воздуха, подаваемого компрессором. По мере загрязнения наполнителя фильтры моют, так как, «очищая» воду с помощью грязного фильтра, вы рискуете отравить своих питомцев. Лучше промывать наполнитель не под краном, а в отдельном сосуде с отстоянной водой: хлорированная вода уничтожает живущие в фильтре полезные бактерии, нейтрализующие вредные соединения азота. Также нельзя применять для мытья аквариумного оборудования мыло, порошки и другие подобные химикаты.

Для насыщения воды кислородом, ее перемешивания и выравнивания температуры применяют компрессор, соединенный с помощью шлангов с распылителем. Нередко компрессоры весьма громко гудят, поэтому любители отключают их на ночь. Этого делать нельзя, ведь именно ночью, в темноте, в воде снижается количество растворенного кислорода (особенно, если в аквариуме большое количество растений), рыбки начинают задыхаться и к утру могут погибнуть. Особенно это актуально при выращивании мальков либо при большой плотности посадки рыб в аквариуме. Для борьбы с шумом попробуйте вынести компрессор подальше от спальни, соединив его с распылителем длинным шлангом диаметром 4 мм.

Аквариумы с карповыми необходимо освещать, особенно если в них растут живые растения. Самыми дешевыми источниками света являются бытовые люминесцентные лампы ЛБ или ЛБУ. Чтобы компенсировать недостаток красных лучей, рекомендуется устанавливать лампы накаливания. Мощность ламп накаливания должна составлять 25—30 % от суммарной мощности люминесцентных ламп. Освещать аквариумы только лампами накаливания нежелательно: в маленьких емкостях они сильно нагревают воду, кроме того, такие лампы очень неэкономичны. Лучше всего использовать специальные люминесцентные лампы. Рыбы, живущие в аквариуме, освещенном такими лампами, значительно более ярко окрашены, чем при использовании бытовых ламп.

Количество ламп и их суммарная мощность зависит от размеров аквариума, его высоты, светлюбивости растений. Обычно считается, что для освещения 1 л воды требует-



Простейший эрлифтный фильтр и нагреватель с терморегулятором



Реофильным рыбам (живущим на течении) необходим вытянутый в длину аквариум с минимумом декоративных элементов. Для таких рыб нужен фильтр с большой производительностью

с 1 Вт люминесцентной лампы. Для менее светлюбивых растений суммарную мощность ламп можно снизить. Глубокие аквариумы требуют большего количества ламп, чем невысокие.

ПОДГОТОВКА ВОДЫ

Чтобы знать характеристику вашей водопроводной воды, проще сделать необходимые гидрохимические анализы самому. Для этого приобретите в зоомагазине или на рынке наборы тестов. Не советую покупать дешевые тесты: точность их сомнительна. Лучшие параметры имеют наборы именитых производителей: TETRA, SERA, AQUARIUM PHARMACEUTICALS.

Многие рыбы плохо переносят повышение концентрации аммиака в аквариумной воде. Нитриты и нитраты также могут быть причиной гибели рыб во вроде бы благополучном аквариуме. Причин повышения их концентрации может быть много: от тривиального перекорма до грязного фильтра. Определить концентрацию нитритов и нитратов несложно с помощью специальных наборов.

Кислотность воды сильно влияет на самочувствие рыб и их способность к нормальному росту и размножению. При значительном отклонении этого параметра от нормы рыбы могут погибнуть. Определить pH воды можно с помощью различных тестов, имеющих в продаже. А что делать, если pH водопроводной воды значительно отличается от желаемой? Для изменения pH используют специальные буферные растворы. Их также можно приобрести в магазине.

Растворенные в воде карбонаты, бикарбонаты, сульфаты и хлориды кальция и магния обуславливают так называемую жесткость воды. Она очень важна для аквариумистики. Чем больше растворено в воде указанных солей, тем более жесткой она считается. Вода, в которой этих солей мало, называется мягкой. Жесткость бывает постоянной и временной (удаляемой, или карбонатной). Временная жесткость удаляется кипячением. Она оказывает отрицательное влияние на оплодотворение икры капризных видов, поэтому при приготовлении нерестовой воды этот показа-

тель должен быть около 0°. Временная и постоянная жесткость вместе образуют общую жесткость.

В аквариумистике принято измерять жесткость в немецких градусах (°dGH). Вода жесткостью 0—4° считается очень мягкой, 4—8° — мягкой, 8—12° — средней жесткости, 12—18° — жесткой, 18—30° — очень жесткой и свыше 30° — исключительно жесткой. Для определения жесткости удобнее пользоваться специальными тестами. Для приготовления мягкой воды смешивают водопроводную (для нерестовиков — кипяченую) и обессоленную (дистиллированную) воду.

Несмотря на то, что в местах обитания многих барбусов и расбор вода очень мягкая, содержать их лучше в воде жесткостью не ниже 6°. Московскую воду жесткостью 8—14° вообще можно не смягчать, и лишь при разведении рыб потребуется снизить жесткость.

Все манипуляции со значительным изменением жесткости (более, чем на 5°) и pH (более, чем на единицу) я рекомендую производить до заселения аквариума рыбами.



«Стресс Коат» поможет снизить негативное влияние стресса



Аквариум, оформленный искусственными растениями и мангровой корягой

Для рыб, описанных ниже, не требуется ежедневная подмена воды. Вполне достаточно раз в неделю заменять 20—30 % налитой воды на свежую той же температуры.

Воду из-под крана без специальной подготовки наливать в аквариум, конечно, можно, но нежелательно. Даже в крупных городах ее очистка далека от совершенства. Использование же бутилированной воды («Шишкин лес» и т.д.) вряд ли оправданно. Во-первых, она достаточно дорога, во-вторых, она может не соответствовать требованиям рыб и растений.

Что же делать? Есть два варианта. Первый — отстаивание воды в течение нескольких суток, совмещенное с аэрацией. Второй — использование специальных препаратов, известных как кондиционеры воды. Они удаляют или связывают растворенные в водопроводной воде ядовитые для животных и растений хлор, хлорамины, соединения тяжелых металлов и другие вредные вещества. При использовании кондиционеров вы можете заливать воду прямо из-под крана (температура должна быть такой же, как и в аквариуме).

При внесении в аквариум всех указанных выше препаратов (кроме первого раза) необходимо исходить не из общего объема налитой в аквариум воды, а того количества, которое заменяется.

ОФОРМЛЕНИЕ АКВАРИУМА

Большинство из описанных в этой брошюре рыб растения не уничтожают, поэтому для оформления аквариума можно использовать многие доступные виды растений. Но некоторые любители предпочитают украшать аквариумы искусственными растениями. У них есть много преимуществ перед живыми, в частности, искусственная растительность не гибнет при недостатке света и питания. Однако, с моей точки зрения, им





В таком акватеррариуме можно поселить стайку мелких барбусов или расбор. Для выпрыгивающих из воды рыб, например люциосом, он не подходит

присущ существенный недостаток: они не живые. Вы не сможете почувствовать радость, увидев, как распускается новый лист, как растение выбрасывает цветочную стрелку и, наконец, зацветает.

Живые растения можно подбирать по географическому и декоративному признаку. В последнем случае, выбор у вас значительно больше. Наиболее высокорослые растения высаживают вдоль задней стенки аквариума. Крупные розеточные растения (эхинодорусы, апоногетоны, криптокорины) сажают поодиночке. Виды, размножающиеся усами (валлиснерия, криптокорины, саггитарии) надо высаживать так, чтобы молодым растениям было, где вырасти. Длинностебельные растения (кабомба, перистолитники, людвигии и т. д.) красивее смотрятся, высаженные по несколько стеблей вместе. Через какое-то время нижние листья у этих видов отмирают, поэтому несколько раз в год растения вынимают из аквариума, обрезают и верхние облиственные части стеблей сажают обратно. Полянки, оставленные для плавания рыб, неплохо засадить низкорослыми растениями (эхинодорус тенеллус, лелэопсис).

Растения можно высаживать в грунт, но при чистке аквариума или при ловле особо вертких рыб растения могут мешать. Поэтому многие аквариумисты сажают растения в горшки, но не керамические, а изготовленные из нижней части прозрачных пластиковых бутылок из-под газированной воды. Для дополнительной аэрации в стенках горшков можно прожечь вентиляционные отверстия, хотя в большинстве случаев они не нужны. Горшки зарывают в грунт, при этом прозрачные стенки совершенно не портят вид аквариумов. Дополнительно горшки можно задекорировать камнями или яванским мхом.



Карпы кои больше подходят для пруда, чем для аквариума

Чтобы получился красивый аквариум, совершенно не обязательно собирать огромную коллекцию растений. Порой достаточно приобрести необходимое количество одного-двух видов. Например, заросли одного лишь яванского мха, затянувшие корягу и дно, великолепно смотрятся в аквариуме с мелкими барбусами, расборами или савбвами.

Для частичного затенения аквариума неплохо использовать плавающие растения: лимнобиум, пистию, сальвинию. Все они требуют достаточно яркого освещения. Чтобы вырастить крупные кусты, кроме люминесцентных ламп, над аквариумом надо установить лампы накаливания. Плавающие растения не любят, когда на них падают капли воды, поэтому покрывное стекло устанавливают под небольшим наклоном к задней стенке.

Особую прелесть аквариумам придают коряги. Прежде чем поместить в аквариум натуральные коряги, их надо тщательно промыть, удалить гнилые места, остатки коры. Коряги помещают в эмалированную кастрюлю или ведро и около трех часов вываривают в растворе поваренной соли (300 г на 10 л воды), а затем полтора часа — в пресной. Если коряга большая и не помещается в сосуд для обработки, ее можно аккуратно распилить, а потом собрать с помощью деревянных шпилек. Укрепляют корягу на дне с помощью камней и прикрепленной к нижней части коряги оргстеклянной пластинки. Вставлять корягу в распор между стеклами нельзя: набухшая древесина может их разрушить. Независимо от того, как корягу обработали, древесина в воде будет гнить, поэтому некоторые аквариумисты считают, что использование натуральных коряг в аквариумах недопустимо. Более устойчивы к превратностям судьбы куски мангровых деревьев, их можно приобрести в зоомагазинах.

В продаже также бывают керамические и пластиковые коряги, но они менее декоративны.

КОРМА И КОРМЛЕНИЕ

Большинство из описанных ниже видов — всеядные. Они с удовольствием поедают планктон подходящего размера, личинок комара (мотыль, коретра, «чертики»), выдержанного трубочника (лучше, если вы не будете давать его вообще — он может служить источником отравления или заражения рыб). Потребуются и растительные корма, например, крошки черствого белого хлеба, ошпаренные кипятком геркулес и манная крупа (после этого их надо промыть водой), листья салата, вольфию, одуванчик. Некоторые рыбы обедают молодые листочки водных растений, водорослевые обрастания.

В зоомагазине и на рынке можно купить большое количество комбинированных аквариумных кормов. Лучше всего пользоваться продукцией известных фирм, не экономя деньги на дешевых продуктах. При покупке обращайте внимание на целостность упаковки и срок годности. Не следует покупать корма впрок. Лучше возьмите одну баночку, а незадолго до того, как корм закончится, купите новую.

Неизменной популярностью пользуются хлопьевидные корма (флэйки, flake), производимые многими фирмами. Корма изготовлены из натуральных продуктов, сбалансированы с учетом естественных потребностей большинства тропических рыб. Хлопья (их легко раскрошить пальцами) часто имеют довольно большой размер, но, брошенные на поверхность воды, они быстро размягчаются и поедаются рыбами. Большим преимуществом хлопьевидных кормов является то, что тонут они медленно и неравномерно.

Полезным для здоровья рыб будет добавление кормов на основе растительного сырья. Для улучшения окраски можно применять специальные корма, например «Tetra Rubin» и «Wardly Total Color». Постоянное их применение придаст обитателям аквариума естественную насыщенность окраски, что достигается включением в состав корма биологически активных добавок, стимулирующих деятельность пигментных клеток рыб. Помимо добавки стабилизированной формы витамина С, эти корма обогащены сложной смесью витаминов.

Давать корм рекомендуется один-два раза в день, причем количество определяется числом рыб, их размерами и аппетитом. Желательно, чтобы рыбы съедали порцию корма за несколько минут, если через 10—15 минут вы найдете остатки корма, то немедленно удалите их, не дожидаясь пока он начнет разлагаться.

В последние годы в зоомагазинах постоянно бывают пластиковые упаковки с замороженными рачками и личинками комаров. При необходи-



Замороженные корма
























Одна из конструкций автокормушки

мости кубики корма можно расколоть на более мелкие части с помощью ножа. Размороженный корм должен быть немедленно скормлен. Хранить замороженные корма можно только в морозильных камерах, но не в холодильнике. Даже морозной зимой не держите корм на улице: неожиданная оттепель может лишить вас всех запасов.

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ВИДЫ

В брошюре приняты следующие сокращения и условные обозначения

- | | |
|---|---|
|  | Емкость аквариума 20—50 л. |
|  | Емкость аквариума 50—150 л. |
|  | Емкость аквариума свыше 150 л. |
|  | Т Температурный диапазон, в котором рыбки себя комфортно чувствуют. |
|  | pH Вода слабокислая, pH 6,2—6,8. |
|  | pH Вода нейтральная, pH 6,8—7,2 |
|  | pH Вода слабощелочная, pH 7,2—8,6. |
|  | dGH Жесткость воды менее 8°. |
|  | dGH Жесткость воды 8—15°. |
|  | dGH Жесткость воды 15—25°. |
|  | L Максимальная длина рыб, см. |
|  | Содержать поодиночке. Возможно содержание с другими видами. |
|  | Содержать парами. Возможно содержание с другими видами. |
|  | Содержать стайками (не менее 6—10 шт.) |
|  | Не стайные, но можно содержать группами. |
|  | Обитает в приповерхностном слое воды. |
|  | Обитает в среднем слое воды. |
|  | Обитает в придонном слое воды или на дне. |
|  | Не требовательный вид. |
|  | Сложный вид, не подходит для начинающих любителей. |
|  | Вид может жить в смежных диапазонах pH или dGH°. |

Более подробную информацию по видам можно найти в брошюрах данной серии, а также других книгах автора.



Балантиохейлус акулий (бала)
(*Balantiocheilus melanopterus*)

22–28 °C	pH	⇐ ⇐ ⇐ ⇐ ⇐ ⇐ ⇐ ⇐ ⇐ ⇐
dGH*	L 35	

Юго-Восточная Азия.

Аквариум, вытянутый в длину. Коряги. Может повреждать растения с мягкими листьями. Могут выпрыгивать из воды.

Корм животный, растительный, комбинированный.



Балантиохейлус акулий (бала), молодой
(*Balantiocheilus melanopterus*)

22–28 °C	pH	⇐ ⇐ ⇐ ⇐ ⇐ ⇐ ⇐ ⇐ ⇐ ⇐
dGH*	L 35	

Юго-Восточная Азия.

Аквариум, вытянутый в длину. Коряги. Может повреждать растения с мягкими листьями. Могут выпрыгивать из воды.

Корм животный, растительный, комбинированный.



Барбус алый, самец
(*Barbus ticto*)

14–22 °C	pH	⇐ ⇐ ⇐ ⇐ ⇐ ⇐ ⇐ ⇐ ⇐ ⇐
dGH*	L 10	

От Индии и Шри-Ланки до Гималаев.

Рекомендуется начинающим любителям. Аквариум, заросший растениями. Коряги.

Корм растительный, животный, комбинированный.



Барбус вишневый
(*Barbus tittlea*)

°C	pH	⇐ ⇐ ⇐ ⇐ ⇐ ⇐ ⇐ ⇐ ⇐ ⇐
dGH*	L 5	

От Индии и Шри-Ланки до Гималаев.

Рекомендуется начинающим любителям. Аквариум, заросший растениями. Коряги.

Корм растительный, животный, комбинированный.



Барбус двупятнистый, самец
(*Barbus bimaculatus*)

22–24 °C	pH	
dGH	L 7	
Шри-Ланка.		
Аквариум, заросший растениями. Коряги.		
Корм животный, растительный, комбинированный.		



Барбус двупятнистый, самка
(*Barbus bimaculatus*)

22–24 °C	pH	
dGH	L 7	
Шри-Ланка.		
Аквариум, заросший растениями. Коряги.		
Корм животный, растительный, комбинированный.		



Барбус зеленый
(*Barbus semifasciatus*)

16–25 °C	pH	
dGH	L 6–8	
Северный и Центральный Вьетнам.		
Аквариум, заросший растениями. Коряги.		
Корм растительный, животный, комбинированный.		



Барбус крестовый
(*Barbus lateristriga*)

25–28 °C	pH	
dGH	L 18	
Юго-Восточная Азия.		
Аквариум, заросший крупными жестколистными растениями. Коряги.		
Корм растительный, животный, комбинированный.		



Барбус огненный
(*Barbus conchonius*)

	18—22 °C	pH	→→→
	dGH*	L 15	

Северная Индия, Ассам, Бенгалия.

Рекомендуется начинающим любителям.
Аквариум, заросший растениями. Коряги.

Корм растительный, животный,
комбинированный.



Барбус олиголепис
(*Barbus oligolepis*)

	20—24 °C	pH	→→→
	dGH*	L 5	

Суматра.

Аквариум, заросший растениями. Коряги.

Корм растительный, животный,
комбинированный.



Барбус пятиполосый
(*Barbus pentazona pentazona*)

	22—26 °C	pH	→→→
	dGH*	L 5	

Сингапур, Малайский архипелаг, Борнео

Аквариум, заросший растениями. Коряги.

Корм растительный, животный,
комбинированный.



Барбус пятиполосый, молодой
(*Barbus pentazona pentazona*)

	22—26 °C	pH < 7	→→→
	dGH*	L 5	

Сингапур, Малайский архипелаг, Борнео

Аквариум, заросший растениями. Коряги.

Корм растительный, животный,
комбинированный.



Барбус синеполосый
(*Barbus bariloides*)

20—26 °C	pH	↔
dGH	L 5	

Ангола, Зимбабве, Замбия, Заир.

Аквариум, заросший растениями. Коряги.

Корм растительный, животный, комбинированный.



Барбус суматранский
(*Barbus tetrazona*)

20—26 °C	pH	↔
dGH	L 7	

Суматра, Борнео.

Аквариум, заросший растениями. Коряги. Может быть агрессивным по отношению к медлительным и длинноплавничным рыбам (золотые, скалярии и др.). Имеет цветовые формы.

Корм растительный, животный, комбинированный.



Барбус суматранский, форма «мшистый»
(*Barbus tetrazona*)

20—26 °C	pH	↔
dGH	L 7	

Суматра, Борнео.

Аквариум, заросший растениями. Коряги. Может быть агрессивным по отношению к медлительным и длинноплавничным рыбам (золотые, скалярии и др.). Имеются цветовые формы.

Корм растительный, животный, комбинированный.



Барбус суматранский, форма «гонконг»
(*Barbus tetrazona*)

20—26 °C	pH	↔
dGH	L 7	

Суматра, Борнео.

Аквариум, заросший растениями. Коряги. Может быть агрессивным по отношению к медлительным и длинноплавничным рыбам (золотые, скалярии и др.). Имеются цветовые формы.

Корм растительный, животный, комбинированный.



Барбус филаментозус
(*Barbus filamentosus*)

20–24 °C	pH	
dGH	L 15	

Индия, Шри-Ланка.

Аквариум, вытянутый в длину, заросший растениями (может повреждать мягкие и молодые листья). Нужно свободное место для плавания. Коряги. Молодые имеют полосатую окраску.

Корм растительный, животный, комбинированный.



Барбус филаментозус, молодой
(*Barbus filamentosus*)

20–24 °C	pH < 7	
dGH	L 15	

Индия, Шри-Ланка.

Аквариум, вытянутый в длину, заросший растениями (может повреждать мягкие и молодые листья). Нужно свободное место для плавания. Коряги. С возрастом окраска изменяется..

Корм растительный, животный, комбинированный.



Барбус цельнополосый
(*Barbus holotaenia*)

24–30 °C	pH	
dGH	L 12	

От Камеруна до Заира и Анголы.

Аквариум, заросший растениями. Коряги. Грунт мелкий, заиленный.

Корм растительный, животный, комбинированный.



Барбус черный
(*Barbus nigrofasciatus*)

22–26 °C	pH	
dGH	L 6,5	

Юг Шри-Ланки.

Аквариум, заросший растениями. Коряги. С помощью плавающих листьев и растений создают затененные участки. При освещении специальными лампами окраска усиливается.

Корм растительный, животный, комбинированный, в том числе усиливающий окраску.



Барбус Шванефельда
(*Barbus pentazona schwanefeldi*)

22–25 °C	pH	
dGH*	L 35	

Юго-Восточная Азия.

Аквариум, заросший крупными жестколистными растениями (повреждают мягколистное растения и молодые листья).
Коряги.

Корм растительный, животный, комбинированный.



Барбус Шванефельда, альбинос
(*Barbus pentazona schwanefeldi*)

22–25 °C	pH	
dGH*	L 35	

Юго-Восточная Азия.

Аквариум, заросший крупными жестколистными растениями (повреждают мягколистное растения и молодые листья).
Коряги.

Корм растительный, животный, комбинированный.



Барбус Шуберта
(*Barbus semifasciatus*)

16–25 °C	pH	
dGH*	L 8	

Искусственно выведенная форма.

Рекомендуется начинающим любителям. Аквариум, заросший растениями. Коряги. Цветовая форма зеленого барбуса.

Корм растительный, животный, комбинированный.



Барбус Эверетта, или клоун
(*Barbus everetti*)

24–27 °C	pH	
dGH*	L 10	

Юго-Восточная Азия.

Аквариум, заросший крупными жестколистными растениями (повреждают мягколистное растения и молодые листья).
Коряги.

Корм растительный, животный, комбинированный.



Водорослеед сиамский ложный
(*Epalzeorhynchus sp.*)

	°C	pH	→
	dGH	L 14 (?)	

Юго-Восточная Азия.

Агрессивны к родственным видам, к другим — безразличны. Хорошо очищает аквариумные растения от водорослей.

Корм растительный, в том числе комбинированный, животный.



Водорослеед сиамский
(*Crossocheilus siamensis*)

	24–26 °C	pH	→
	dGH	L 14	

Юго-Восточная Азия.

Хорошо очищает аквариумные растения от водорослей.

Корм растительный, в том числе комбинированный, животный.



Водорослеед сиамский, молодой
(*Crossocheilus siamensis*)

	24–26 °C	pH	→
	dGH	L 14	

Юго-Восточная Азия.

Хорошо очищает аквариумные растения от водорослей.

Корм растительный, в том числе комбинированный, животный.



Гарра камбоджийская
(*Garra cambodgiensis*)

	20–25 °C	pH	→
	dGH	L 15	

Юго-Восточная Азия.

Хорошо очищает аквариумные растения от водорослей.

Корм растительный, в том числе комбинированный, животный.



Данио леопардовый, вуалевый
(*Brachydanio «frankei»*)

	18–24 °C	pH	→
	dGH	L 6	

Западная Индия.

Вытянутый в длину аквариум, заросший длиннолистными и длинностебельными растениями. Необходимы свободные места для плавания.

Корм мелкий: растительный, животный, комбинированный.



Данио «малабарский»
(*Devario aequipinnatus*)

	22–24 °C	pH	→
	dGH	L 10	

Западное побережье Индии, Шри-Ланка.

Вытянутый в длину аквариум, заросший длиннолистными и длинностебельными растениями. Необходимы свободные места для плавания.

Корм растительный, животный, комбинированный.



Данио патирана
(*Danio pathirana*)

	°C	pH	→
	dGH	L 6	

Шри-Ланка.

Вытянутый в длину аквариум, заросший длиннолистными и длинностебельными растениями. Необходимы свободные места для плавания.

Корм растительный, животный, комбинированный.



Данио-рерио, вуалевый
(*Brachydanio rerio*)

	°C	pH	→
	dGH	L	

Западная Индия.

Вытянутый в длину аквариум, заросший длиннолистными и длинностебельными растениями. Необходимы свободные места для плавания.

Корм мелкий: растительный, животный, комбинированный.



Данио-перрио «Глоуфиш»

	°C	pH	→
	dGH	L	

Искусственно выведенная форма.

Вытянутый в длину аквариум, заросший длиннолиственными и длинностебельными растениями. Необходимы свободные места для плавания.

Корм мелкий: растительный, животный, комбинированный.



Данио розовый, самец
(*Brachydanio albolineatus*)

	20–25 °C	pH	→
	dGH	L 6	

Бирма, Таиланд, Суматра, Малайский арх.

Вытянутый в длину аквариум, заросший длиннолиственными и длинностебельными растениями. Необходимы свободные места для плавания.

Корм мелкий: растительный, животный, комбинированный.



Данио розовый, самка
(*Brachydanio albolineatus*)

	20–25 °C	pH	→
	dGH	L 6	

Бирма, Таиланд, Суматра, Малайский арх.

Вытянутый в длину аквариум, заросший длиннолиственными и длинностебельными растениями. Необходимы свободные места для плавания.

Корм мелкий: растительный, животный, комбинированный.



Данио хопрский
(*Danio choprae*)

	18–26 °C	pH	→
	dGH	L 3	

Бирма.

Вытянутый в длину аквариум, заросший длиннолиственными и длинностебельными растениями. Необходимы свободные места для плавания. Новый в аквариумистике вид.

Корм мелкий: растительный, животный, комбинированный.



Дискогнат
(*Garra rossica*)

8–30 °C	pH	↔↔↔
dGH	L 9,5–15	

Иран, Афганистан, Пакистан, Туркмения.

Аквариум, вытянутый в длину. Освещение сильное. Растения не повреждают. Биотоп: галечное дно, большие камни и коряги, заросшие водорослями, растений нет, сильное течение.

Корм растительный; легко переходит на животный, в этом случае вырастает свыше 15 см.



Калоптерус
(*Epalzeorhynchus kalopterus*)

°C	pH	↔
dGH	L 15	

Таиланд, Суматра, Борнео.

«Чистильщики». Агрессивны к родственным видам, к другим — безразличны. Нужны укрытия.

Корм растительный, животный, комбинированный для растительноядных.



Карась золотой
(*Carassius carassius*)

14–25 °C	pH	↔↔↔
dGH	L 35	

Евразия

Необходимы сильная фильтрация и аэрация.

Корм растительный, животный, комбинированный.



Карась серебряный
(*Carassius auratus gibelio*)

10–25 °C	pH	↔↔↔
dGH	L 45	

Евразия

Необходимы сильная фильтрация и аэрация.

Корм растительный, животный, комбинированный.

БАРБУСЫ, ДАНИО, РАСБОРЫ И ДРУГИЕ КАРПОВЫЕ



Кардинал
(*Tanichthys albonubes*)

18–22 °C	pH	
dGH	L 4	

Китай.

Неприхотливая рыбка, довольствующаяся очень маленькими аквариумами. Растения лучше использовать мелколистные (перистолистник и др.). Есть вуалевая и цветковые формы.

Корм мелкий: растительный, животный, комбинированный.



Кардинал, форма золотая
(*Tanichthys albonubes*)

18–22 °C	pH	
dGH	L 4	

Искусственно выведенная форма.

Неприхотливая рыбка, довольствующаяся очень маленькими аквариумами. Растения лучше использовать мелколистные (перистолистник и др.).

Корм мелкий: растительный, животный, комбинированный.



Кроссохейлус Денисона
(*Crossocheilus denisonii*)

15–25 °C	pH	
dGH	L 15	

Индия.

Вытянутый в длину аквариум, заросший длиннолиственными и длинностебельными растениями. Необходимы свободные места для плавания. Новый в аквариумистике вид.

Корм растительный, животный, комбинированный для растительноядных.



Лабео двухцветный
(*Epalzeorhynchus bicolor*)

22–26 °C	pH	
dGH	L 12	

Таиланд.

Агрессивны к родственным видам, к другим — безразличны. Активны в сумерки. Нужны укрытия.

Корм растительный, животный, комбинированный для растительноядных.



Лабео зеленый
(*Epalzeorhynchus erythrus*)

	22–26 °C	pH	↔
	dGH*	L	

Северный Таиланд.

Агрессивны к родственным видам, к другим — безразличны. Активны в сумерки. Нужны укрытия.

Корм растительный, животный, комбинированный для растительноядных.



Лабео зеленый, альбинос
(*Epalzeorhynchus erythrus*)

	22–26 °C	pH	↔
	dGH*	L	

Искусственно выведенная форма.

Агрессивны к родственным видам, к другим — безразличны. Активны в сумерки. Нужны укрытия.

Корм растительный, животный, комбинированный для растительноядных.



Лептобарбус Хэвени
(*Leptobarbus hoeveni*)

	23–26 °C	pH	↔
	dGH*	L 50	

Юго-Западная Азия.

Молодые особи — серебристые. Аквариум вытянутый в длину, грунт — крупный песок, гравий, заросли растений коряги.

Корм живой, растительный, комбинированный.



Люциосома, или щукотелка
(*Luciosoma spilopleura*)

	24–27 °C	pH	↔
	dGH*	L 25	

От Таиланда до Суматры и Борнео.

Аквариум, вытянутый в длину. Заросли длинно-стебельных растений. Нужны свободные места для плавания. Пугливы. Очень прыгучи: плотно закрывать аквариум. Могут съесть мелких рыб.

Корм хлопьевидный, плавающие гранулы, крупный планктон, мотыль из сетчатой кормушки, коретра, рыбки.



Пескарь обыкновенный
(*Gobio gobio*)

10–18 °C	pH	
dGH	L 20	

Европа.

Аквариум, вытянутый в длину, невысокий, но широкий. Грунт — крупный песок. Камни, коряги. Растения: валлиснерия, перистолистник. Летом необходимо усилить аэрацию.

Корм животный, комбинированный.



Расбора Айтховена
(*Rasbora einthovenii*)

22–25 °C	pH	
dGH	L 8,5	

Юго-Восточная Азия.

Вытянутый в длину аквариум, заросший длиннолистными и длинностебельными растениями. Необходимы свободные места для плавания.

Корм растительный, животный, комбинированный.



Расбора клинопятнистая, самец
(*Rasbora heteromorpha*)

23–28 °C	pH	
dGH	L 4,5	

Таиланд.

Аквариум, заросший растениями. Коряги. С помощью плавающих листьев и растений создают затененные участки. При освещении специальными лампами окраска усиливается.

Корм мелкий: растительный, животный, комбинированный.



Расбора клинопятнистая, самка
(*Rasbora heteromorpha*)

23–28 °C	pH	
dGH	L 4,5	

Таиланд.

Аквариум, заросший растениями. Коряги. С помощью плавающих листьев и растений создают затененные участки. При освещении специальными лампами окраска усиливается.

Корм мелкий: растительный, животный, комбинированный.



Расбора краснопологая
(*Rasbora pauciperforata*)

23–25 °C	pH	
dGH*	L 7	

Юго-Восточная Азия.

Аквариум, заросший растениями. Коряги. С помощью плавающих листьев и растений создают затененные участки. При освещении специальными лампами окраска усиливается.

Корм мелкий: животный, растительный, комбинированный.



Расбора краснопологая, молодая
(*Rasbora pauciperforata*)

23–25 °C	pH	
dGH*	L 7	

Юго-Восточная Азия.

Аквариум, заросший растениями. Коряги. С помощью плавающих листьев и растений создают затененные участки. При освещении специальными лампами окраска усиливается.

Корм мелкий: животный, растительный, комбинированный.



Расбора пятнистая
(*Boraras maculatus*)

22–25 °C	pH	
dGH*	L 4,5	

Западная Малайя, Сингапур, Западная Суматра.

Аквариум, заросший растениями. Коряги. С помощью плавающих листьев и растений создают затененные участки. При освещении специальными лампами окраска усиливается.

Корм мелкий: животный, растительный, комбинированный.



Расбора пятнистохвостая
(*Rasbora caudimaculata*)

12 °C	pH	
dGH*	L 12	

Юго-Восточная Азия.

Аквариум, заросший растениями. Коряги. С помощью плавающих листьев и растений создают затененные участки.

Корм животный, растительный, комбинированный.



Расбора трехполосая
(*Rasbora trilineata*)

23—26 °C	pH	
dGH	L 10	

Западная Малайя, Суматра, Борнео.

Вытянутый в длину аквариум, заросший длиннолистными и длинностебельными растениями. Необходимы свободные места для плавания.

Корм животный, растительный, комбинированный.



Расбора трехполосая, молодая
(*Rasbora trilineata*)

23—26 °C	pH	
dGH	L 10	

Западная Малайя, Суматра, Борнео.

Вытянутый в длину аквариум, заросший длиннолистными и длинностебельными растениями. Необходимы свободные места для плавания.

Корм животный, растительный, комбинированный.



Расбора элегантная
(*Rasbora elegans elegans*)

°C	pH	
dGH	L 20	

Юго-Восточная Азия.

Вытянутый в длину аквариум, заросший длиннолистными и длинностебельными растениями. Необходимы свободные места для плавания.

Корм животный, растительный, комбинированный.



Расбора Эспэ
(*Rasbora espei*)

°C	pH	
dGH	L 4?5	

Таиланд.

Аквариум, заросший растениями. Плавающие растения создают затененные участки. При освещении специальными лампами окраска усиливается. Продаются как «расбору Хенгеля».

Корм мелкий: растительный, животный, комбинированный.



Савбва, самец
(*Sawbwa resplendens*)

21–25 °C	pH	
dGH	L 4	

Бирма.

Аквариум должен быть засажен растениями. Грунт — крупный песок. Коряги. Плохо переносят избыток аммиака, нитратов и нитритов. Не содержать с крупными рыбами.

Корм мелкий планктон, комбинированный. Мотыля и трубочника на сдят!



Савбва, самка
(*Sawbwa resplendens*)

21–25 °C	pH	
dGH	L 4	

Бирма.

Аквариум должен быть засажен растениями. Грунт — крупный песок. Коряги. Плохо переносят избыток аммиака, нитратов и нитритов. Не содержать с крупными рыбами.

Корм мелкий планктон, комбинированный. Мотыля и трубочника на сдят!



Уклейка
(*Alburnus alburnus*)

10–20 °C	pH	
dGH	L 25	

Европа.

Аквариум, вытянутый в длину. По углам заросли длинностебельных растений. Любит течение.

Корм не крупный: животный, комбинированный. Берут с поверхности.



Чукучан китайский, молодой
(*Muxocyprinus asiaticus asiaticus*)

15–28 °C	pH	
dGH	L 60	

Китай.

С возрастом окраска и форма тела сильно изменяются. Растения не повреждает.

Корм растительный, животный, комбинированный.



СОДЕРЖАНИЕ

ВМЕСТО ПРЕДИСЛОВИЯ	3
ПРИОБРЕТЕНИЕ ПИТОМЦЕВ	4
ВЫБОР АКВАРИУМА	5
НЕОБХОДИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	5
ПОДГОТОВКА ВОДЫ	8
ОФОРМЛЕНИЕ АКВАРИУМА	10
КОРМА И КОРМЛЕНИЕ	13
РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ВИДЫ	14

УДК 636.2/6

ББК 28.082

Г95

Гуржий, А.Н.

Г95 Барбусы, данио, расборы и другие карповые / А. Гуржий. — М.: Аквариум-Принт, 2006. — 31, [1] с.: ил.

ISBN 5-98435-547-7

В этой брошюре автор рассказывает об одних из наиболее популярных аквариумных рыбах — карповых. К этому семейству относятся не только экзотические расборы и барбусы, но и всем известные караси, уклеи и пескари. Приводятся рекомендации по содержанию более 50 отечественных и тропических видов и форм, в том числе и новых для российской аквариумистики.

Брошюра рекомендована для всех любителей животных.

Охраняется Законом РФ об авторском праве. Воспроизведение всей книги или любой ее части запрещается без письменного разрешения издателя. Любые попытки нарушения Закона будут преследоваться в судебном порядке.

ISBN 5-98435-547-7

ISBN 985-13-6755-9 («Харвест»)

© Гуржий А.Н., текст, фото, 2006

© ООО «Аквариум-Принт», 2006

Научно-популярное издание

Гуржий Александр Николаевич
Барбусы, данио, расборы
и другие карповые

Корректор Н. Цыркова
Компьютерная верстка А. Гуржий
Фото автора

Познакомиться с книгами издательства вы можете на сайте www.aquarium-zoo.ru
По вопросам оптового приобретения книг издательства ООО «Аквариум-Принт» обращаться по e-mail: zooknigi@aquarium-zoo.ru
Редакция: aquarium@aquarium-zoo.ru

ISBN 5-98435-547-7

Сан.-эпид. закл. № 77.99.24.953.Д.000063.01.05 от 13.01.2005 г.

Подписано в печать с готовых диапозитивов заказчика 08.11.05.

Формат 60×90^{1/16}. Бумага офсетная. Печать офсетная.

Усл. печ. л. 2,0. Тираж 3000 экз. Заказ 54.

Издательство ООО «Аквариум-Принт»
105005, Москва, ул. Фридриха Энгельса, д. 36
Тел./факс (495) 974-10-12

Представительство издательства «Аквариум»
в Санкт-Петербурге фирма «Дельта»
СПб., ул. Маршала Говорова, д. 5/4, (ст. м. «Кировский завод»)
Тел./факс (812) 785-36-58, тел. (812) 784-45-72
E-mail: mir2@westcall.net

Издание осуществлено при техническом участии
ООО «Издательство АСТ»

Издано при участии ООО «Харвест». Лицензия № 02330/0056935 от 30.04.04.
РБ, 220013, Минск, ул. Кульман, д. 1, корп. 3, эт. 4, к. 42.

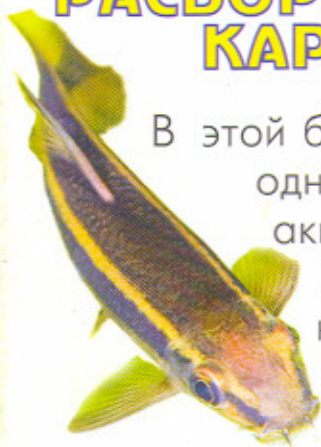
Отпечатано с готовых диапозитивов на ИП «Принтхаус». Заказ 1.
Лицензия № 02330/0131535 от 04.10.05 г.
220600, г. Минск, ул. Красная, 23, офис 3.

Открытое акционерное общество «Полиграфкомбинат им. Я. Коласа». 220600, Минск, ул. Красная, 23.



Гуржий Александр Николаевич почти 40 лет увлекается аквариумистикой и террариумистикой. Профессиональный рыбовод, много лет занимающийся разведением промысловых видов рыб. Участник специализированных выставок, а также тематических российских и международных семинаров и конференций, регулярно принимает участие в радио- и телевизионных передачах о животных. Несколько лет руководил работой клуба аквариумистов и террариумистов при ДК МИИТ. Член герпетологического общества им. А.М. Никольского при РАН. Автор большого количества книг и статей, посвященных содержанию декоративных рыб и террариумных животных. Фотограф-анималист.

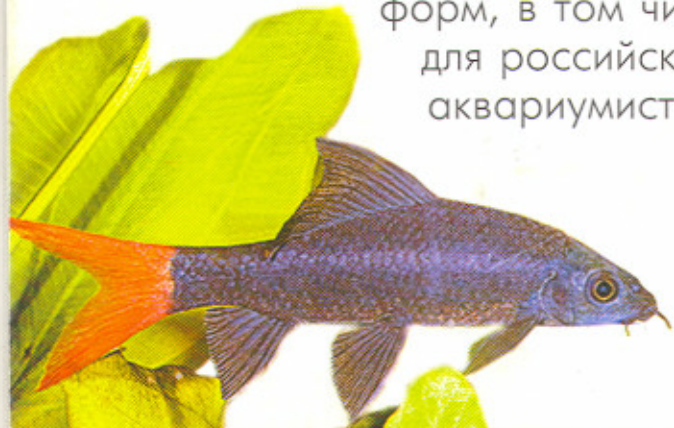
БАРБУСЫ, ДАНИО, РАСБОРЫ И ДРУГИЕ КАРПОВЫЕ



В этой брошюре автор рассказывает об одних из наиболее популярных аквариумных рыбах — карповых.

К этому семейству относятся не только экзотические расборы и барбусы, но и всем известные караси, уклеи и пескари.

Приводятся рекомендации по содержанию более 50 отечественных и тропических видов и форм, в том числе и новых для российской аквариумистики.



ISBN 5-98435-547-7



9 785984 355476