

Ефим Михайлович Перельцвайг

Из соседней речки

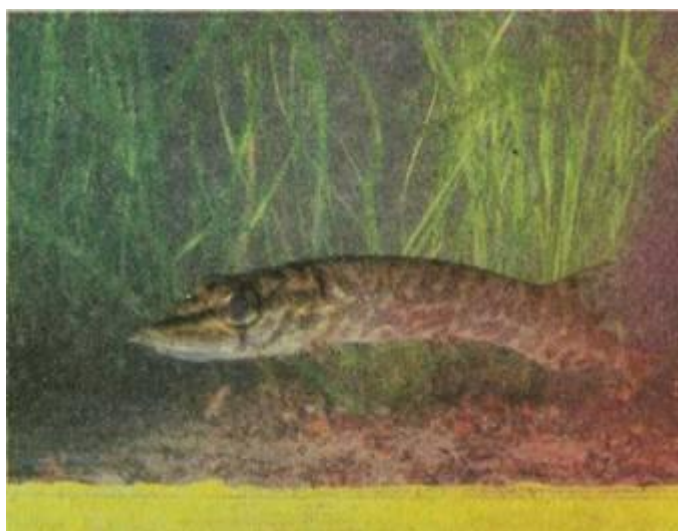
«Колос»; Москва; 1992

Аннотация

Большинство аквариумистов увлекаются содержанием и разведением в домашних аквариумах экзотических рыб.

А ведь в декоративном аквариуме можно поселить и отечественных рыб, обитающих в соседнем с вашим домом водоеме.

И наблюдать за их жизнью и поведением не менее интересно.



Если у вас возникло желание завести дома аквариум, совсем необязательно тут же бежать в магазин или на рынок. Аквариум можно сделать самому, а рыб и растения выловить в ближайшей речке, на озере или в пруду.

Аквариум небольшого объема (30–70 литров) делают так. Каркас собирают на заклепках, при помощи пайки или сварки из уголка проката 25х 25х 3 миллиметра либо из уголка, согнутого из листового железа или алюминия толщиной 1,5–3 миллиметра. Стенки и дно – стекло толщиной 2,5–4 миллиметра. Герметики – замазки из цемента № 300–500 с масляным лаком. Для начала, пока аквариума еще нет, можно воспользоваться большими стеклянными банками.

Грунт надо подбирать в соответствии с тем, каких рыб вы собираетесь держать. Щиповке и вьюну, зарывающимся в грунт, подходит песок среднего размера (1,5–2 миллиметра). Для рыб побольше нужен крупный песок или мелкая галька и камни. Песок из карьера непригоден, так как может содержать окисы металлов и различные вредные примеси. Чистый серый кварцевый песок и мелкую гальку можно собрать на отмелях водоемов.

Грунт очищают, промывают в эмалированной посуде, кипятят и еще раз промывают. Укладывают его слоем 3–5 сантиметров с наклоном к одному из передних углов аквариума – там будет собираться грязь, которую легко извлечь при чистке аквариума.

Воду из городского водопровода надо отстаивать в течение 2–3 суток, чтобы улетучился хлор. В сельской местности колодезная или родниковая вода из-за большого количества солей может оказаться слишком жесткой и поэтому непригодной для содержания рыб. Проверить это можно на паре рыбок в течение 7–10 дней. Дождевая же вода, напротив, слишком мягкая, она не содержит необходимых для жизни рыб и растений солей.

Лучше всего использовать воду из водоема, где выловлены рыбы и растения. Для уничтожения вредных личинок насекомых, водорослей и пр. воду нужно профильтровать, затем нагреть до 80 °С и остудить. Используют только верхнюю, чистую, часть воды. Ее надо проаэрировать, так как при нагревании улетучивается кислород.

Аквариум следует дополнительно освещать искусственными источниками света, чтобы общая продолжительность светового дня была 12–14 часов. Обычные электролампы накаливания излучают много тепла и нагревают воду. Поэтому для отечественных холодноводных рыб лучше использовать люминесцентные лампы типа БС мощностью 20, 30, 40 ватт, излучающие мало тепла. Источники света монтируются в трапецевидном отражателе. Его устанавливают над покровным стеклом аквариума ближе к передней стенке так, чтобы лучи падали вниз и назад, иначе свет помешает наблюдать за рыбами.

Если в аквариуме слишком много рыб или растений, в воде может возникнуть дефицит кислорода. Рыбы будут подниматься к поверхности и заглатывать атмосферный воздух.



В этом случае необходима аэрация воды. Воздух, подаваемый микрокомпрессором, поступает через распылитель в воду и насыщает ее кислородом. Благодаря циркуляции перемешиваются верхние и нижние слои воды.

При отсутствии микрокомпрессора можно использовать камеру от мяча или автомобиля. В камеру накачивают воздух, а затем через распылитель подают его в аквариум.

Если без аэрации на одну рыбку размером 5 сантиметров нужен объем воды 4–6 литров, то при круглосуточной аэрации – всего 3–4 литра.

Многие рыбы зарываются в грунт или роются в нем, поднимая со дна муть. В этом случае воду надо очищать при помощи аквариумных фильтров. Фильтрующий материал систематически промывают.

В аквариум можно посадить растения из тех же водоемов, где выловлены рыбы. Перед посадкой их надо тщательно осмотреть, удалить гниющие листья и части, корней. Очень длинные корни можно укоротить. Затем их промывают, чтобы в аквариум не попали вредные

насекомые и их личинки, мелкие черви, пиявки, моллюски. Улитки, особенно прудовики, поедают растения и переносят заболевания рыб. Очень опасны карпоед и пресноводная гидра.

Из растений для аквариума подходят небольшие кувшинки, элодея, монетница, перистолистник, роголистник, водяной мох, водокрас, сальвиния и другие. Растения лучше посадить у задней и боковых стенок, оставив середину аквариума свободной для плавания рыб. Растениями можно замаскировать фильтр, распылитель воздуха и другое оборудование.

Подводный пейзаж украшают коряги – мертвые корни деревьев, долгое время находившиеся в воде (но не в иле, торфе или других отложениях на дне водоема). Живые корни непригодны, так как они гниют и разлагаются в воде.

Корягу надо предварительно подготовить для аквариума. С нее снимают кору, очищают от гнилых корешков, придают нужные размер и форму. Для уничтожения бактерий и личинок, внедрившихся в дерево, а также для уменьшения плавучести корягу кипятят в течение 2–3 часов в эмалированной посуде в растворе соли. После кипячения ее выдерживают несколько дней в свежей, чистой, часто сменяемой воде. Корягу укрепляют в аквариуме при помощи перекладины между верхними угольниками каркаса.

Каких отечественных рыб можно содержать в аквариуме?

Верховка. Маленькая стайная очень подвижная рыбка. Может выскакивать из воды. Поэтому желателен длинный аквариум с покровным стеклом. Спина зеленая, бока серебристые, блестящие. Корм – мелкий мотыль, дафния, циклоп, а также сухой.

Вьюн. Рыбка со змеевидным телом и мелкой чешуей. Окраска серо-желтая с мелкими темными пятнами. Посреди тела темная полоса. Зарывается в грунт. Быстрыми движениями мутит воду. При недостатке кислорода в воде заглатывает атмосферный воздух, издавая при этом писк. Питается мотылем, червями, ракообразными, личинками насекомых. Вьюн наиболее активен ночью. Для аквариума пригодны мелкие экземпляры.

Щиповка. Донная рыба. Зарывается в грунт. Тело удлинненное. Окраска светло-желтая с крупными бурными пятнами по бокам. Питается ракообразными, личинками насекомых.

Ротан (головешка). Этот бычок завезен с Амура. Окраска черная с зеленой, бока желтоватые с пятнами. Для аквариума пригодны лишь мелкие экземпляры. Из-за хищнического образа жизни содержать можно только отдельно. Рыбка всеядна.

Красноперка. Тело высокое. Спина темно-бурая с зеленоватым отливом, бока желтовато-золотистые, брюшко золотистое. Глаза и плавники красные. Плавает в средних и верхних слоях воды. Для аквариума пригодны мелкие экземпляры. Рыбка всеядна.

Щука – хищник, поедающий рыб почти своего размера. Окраска серо-зеленая. Держится между растениями. Содержать надо отдельно и только мелкие экземпляры. Кормят мелкой рыбой, скобленным мясом, дождевыми червями.

Окунь – хищник. Окраска тела зелено-желтая, с темными пятнами и вертикальными полосами. Грудные плавники ярко-красные. Любит чистую воду. Для аквариума пригодны мелкие экземпляры. Рыба всеядна.

Гольян. Спина и плавники зеленовато-серые, бока золотистые с черными точками. Предпочитает чистую воду температурой до 17 °С с большим содержанием кислорода. Рыба всеядна.

Линь. Нетребователен к составу воды и ее температуре. Медлителен. Окраска зелено-коричневато-золотистая. Для аквариума пригодны мелкие экземпляры. Рыба всеядна.

Пескарь – донная рыба. Окраска зеленовато-бурая с темными пятнами. Любит чистую воду. Подбирает корм с грунта. Рыбка всеядна.

Карась. Встречаются два вида: золотой – с высоким телом, бронзово-золотистой окраски, живет в заросших растениями водоемах со стоячей или медленно текущей водой; серебряный – с более низким, несколько продолговатым телом, серой окраски с металлическим отливом, живет в проточных водоемах с чистой водой. Оба вида нетребовательны к составу воды и содержанию в ней кислорода. Рыбки всеядны.

В декоративном аквариуме можно поселить несколько стаяк местных рыб разных

видов. При выборе рыб учитывается их размер, характер поведения, место обитания в водоеме (на дне, у поверхности, в средних слоях воды), потребность в освещении, корме и т. д. В соответствии с рыбами подбираются и растения. Главное – достаточный объем воды.

Из обитателей прудов можно порекомендовать следующее сочетание: рыбы – карась, линь, вьюн; растения – кубышка, перистолистник, стрелолист, водокрас, монетница; грунт – речной песок, мелкий гравий.

Из обитателей озер и рек с медленным течением: рыбы – плотва, пескарь, верховка, красноперка; растения – роголистник, элодея, стрелолист, кубышка; грунт – крупный речной песок, гравий.

Кормовые организмы лучше ловить в чистом пруду, канаве, луже, где нет рыб, водорослей, ряски. Для более крупных рыб пригодны личинки комара, мотыль, коретра, крупная дафния; для мальков и мелких рыб – мелкая дафния, циклоп. Для ловли живого корма используют сачок из очень мелкой сетки или капроновой ткани, с рукояткой длиной 2–2,5 метра.

Промытые мотыль, дафнию и циклопа можно заморозить, циклопа и дафнию засушить.

Для кормления рыб используют и трубочник, который водится в канавах с загрязненными водами. Предварительно его выдерживают 3–5 дней, чтобы из кишечника вышло все содержимое. Промывать его надо два-три раза в сутки.

Наблюдать за отечественными рыбами ничуть не менее интересно, чем за экзотическими. Если вы будете внимательны к своим питомцам, то откроете много нового и неожиданного для себя.