



Пруд качал в себе звезду,
Гнулись травы гибко.
И мелькала там в пруду
Золотая рыбка.
Хоть не видели ее
Музыканты бала,
Но от рыбки, от нее
Музыка звучала.

Константин Бальмонт

Елена Агашина, Павел Дубинкин

Консультанты: Вячеслав Хондырев, Александр Марченко

И мелькала там в пруду золотая рыбка...

Как было бы здорово, если бы водоем на дачном участке стал и местом для водных забав домочадцев, и обиталищем для таинственных нимфей, и подводным дворцом золотой рыбки. К сожалению, совместить все это вряд ли удастся, разве что ваши загородные угодья позволяют вырыть не большое, но и отнюдь не маленькое озерцо. В иных случаях с обитателями водоема придется четко определяться. Итак, допустим, вы выбрали рыб...



Тогда предстоит ответить еще на один вопрос: вам просто нравится наблюдать, как в водоеме плещется рыба, или неодолимая страсть к рыбалке и свежей ушце превалирует над всем остальным? Любителей посидеть с удочкой не отходя от дома хотим предупредить: вырастить рыбу, которую не стыдно ловить, а потом и с удовольствием кушать, можно только в достаточно большом водоеме — площадью от пяти соток. К тому же создать необходимые для этого условия непросто — здесь нужны профессиональные знания. Иначе такое «питание» принесет больше вреда, чем пользы. Поэтому на дачных участках специалисты настоятельно советуют разводить рыб только в декоративных целях.

Каких же рыб предпочесть? Для декоративных водоемов подойдут и кои (цветные японские карпы), и орфы (цветные формы линя), и цветные караси, и различные породы золотой рыбки (ранчу, шубункин, вуалехвост и т.п.). В последнее время в садовые водоемы все чаще запускают осетра, севрюгу, веслоноса. В пруду также можно поселить верховку, язя, колюшку и некоторых других речных и озерных рыб.

С точки зрения декоративности важно, чтобы рыбы были ярко окрашены и не вели исключительно донное существование. Этим условиям лучше всего отвечает золотая орфа. Но у нас ее довольно трудно найти, поскольку распространена она, в основном, в Европе. Зато вполне доступна (хотя и недешева) японская экзотика — кои, цветные караси, золотые рыбки. Правда, все они любят рыться на дне, зато благодаря яркой окраске видны даже в мутноватой воде.

Кои — одна из самых распространенных декоративных рыб. Этому чрезвычайно активному существу для жизни нужен простор. Но и в небольшом водоеме за сезон из двух-трехсантиметрового малька кои способна вымахать до 25 см в длину и перебаламутить всю воду. Цветные карпы, привезенные с Тайваня, тут же начинают болеть — в средней полосе России им слишком холодно. Легче приживаются гибриды с нашими карпами, хотя они и не так ярко окрашены.

Осетровые часто не выдерживают зимовок, хотя воду предпочитают прохладную (16–25°С). Поэтому содержать их в мелком водоеме невозможно, если туда не поступает холодная вода. К тому же, как все донные жители, они большие баламуты, но в то же время требуют чистой, богатой кислородом воды. При недостатке кислорода всплывают на поверхность,

чтобы глотнуть свежего воздуха. Вот почему осетровым нужен достаточно большой пруд с хорошим водообменом. Очень чувствительны они к содержанию в воде железа и тяжелых металлов.

Пожалуй, лучший выбор — все-таки караси, цветные и даже обыкновенные. Кстати, золотые рыбки — это те же караси, только очень красивые. Большинство их пород специально выведены для небольших прудов, а потому прекрасно здесь существуют. Впрочем, если оборудовать водоем установками, регулирующими температурный и кислородный режимы, в нем можно вырастить даже пираний и летучих рыб. Все зависит от того, сколько сил и средств вы сможете на это потратить.

Чтобы наслаждаться декоративным водоемом, мало сознавать, что вы запустили туда золотых красавцев с длинными хвостами. Гораздо важнее их видеть, что весьма проблематично поскольку большинство обитателей пруда — донные. Вряд ли вам удастся понаблюдать за осетром или северной. Единственный прок от этих рыб в том, что, подбирая остатки корма, поедая насекомых и моллюсков, они очищают водоем. А вот прожорливые и обожающие оципывать растения карпы, наоборот, сильно загрязняют воду. Наблюдать их можно только в момент поглощения плавающего на поверхности корма. Да и золотых рыбок вы скорее всего будете воспринимать лишь как движущиеся в воде пятнышки. А раз так, лучше не увлекаться рыбками с длинными декоративными хвостами и плавниками. Они, как правило, малоподвижны и чаще других становятся добычей ворон — главного врага обитателей небольших водоемов. По той же причине в пруд лучше выпускать рыбок покрупнее. Кстати, летом рыб придется защищать не только от ворон и кошек, но и от детей, которым вдруг вздумается искупаться или запустить кораблик с моторчиком. Шокированные таким вмешательством в их жизнь тяжелые карпы начинают метаться по водоему и, врезаясь в стенки, расквашивают носы.

Чтобы рыб было видно, нужна прозрачная вода. Для этого ее придется пропускать через специальные фильтры минимум 12 раз в сутки. И еще — неглубокий водоем (0,5–1 м). Рыть пруд глубже 1,5 м имеет смысл лишь в том случае, если его население собирается там зимовать.

Обитатели пруда очень чувствительны к составу воды. Водоем, питающийся от родника или артезианской скважины, обязательно проверяют на содержание в воде железа. Если на литр приходится более 0,5 мг, ее придется очистить, пропустив через емкость с мелкодробленным каменным углем. Нередко в пруд попадают удобрения, вызывая сильный рост водорослей и, как результат, резкое снижение содержания кислорода в воде. К тому же синезеленые водоросли, разлагаясь, выделяют токсины, что еще больше осложнит обстановку в водоеме. Чтобы избежать этого, вокруг пруда прокладывают дренажную канаву глубиной 20–25 см и шириной 30 см, засыпая ее крупным гравием.

Особенно остро рыбы реагируют на недостаток кислорода. Для кои, например, его нужно не менее 5–7 мг на литр, для цветного карася, золотой рыбки и орфы — 3–5, для осетровых — 7–12 мг. Лучше всего насыщают воду кислородом раз-



личные разбрызгиватели, фонтаны и водопады. Но чтобы обогатить самые бедные кислородом придонные слои, можно воспользоваться насосом с фильтром. Правда, очищать его придется до трех раз в неделю. Как известно, при повышении температуры содержание кислорода в воде уменьшается, а при понижении — увеличивается. В небольших водоемах аэрация необходима уже при температуре воды выше 15° С. Кстати, оптимальной для рыб считается такая температура, при которой они не только едят, но и растут. Например, для кои, цветного караса, золотой рыбки и орфы она составляет 20–28° С.

Обеспечив будущим обитателям пруда сносные условия существования, попытайтесь определить, какое количество рыб вам потребуется. Специалисты утверждают, что на 1 см длины каждой особи необходимо 5 л воды. Но применять эту формулу трудно, так как многие рыбы довольно быстро растут. В любом случае — чем рыб меньше, тем лучше. В бассейне, напоминающем аквариум в рыбном магазине, они долго не протянут. Для небольшого прудика вполне достаточно 7–12 особей, желательно одного вида, раз-

Покупая рыбок, заранее позаботьтесь об их перевозке. Для этой цели лучше всего подойдут полиэтиленовые пакеты. При правильном соотношении рыбы, воды и кислорода (1:4:5), а также при температуре воды 20° С за них можно не беспокоиться в течение трех часов

мера и цвета. Такая веселая стайка под водой будет выглядеть как подвижное цветное пятно.

Приобретать рыбок лучше в конце мая—начале июня, когда вода в пруду прогреется до 15° С. Покупать рекомендуется молодых особей, которые обычно быстрее приспосабливаются к новым условиям. Но главная задача — заполучить здоровых рыбок. Если среди ваших знакомых нет опытного и добросовестного аквариумиста, отправляйтесь в зоомагазин или специализи-

рованное хозяйство, где рыба обязательно проходит карантин. Покупая с рук, пользуйтесь услугами одного продавца. Рыбок, купленных у разных хозяев, подержите отдельно в течение двух-трех недель. За это время обычно проявляются все заболевания, которые можно увидеть невооруженным глазом. Такой карантин полезно устраивать перед каждым заселением водоема. Кстати, покупать рыбок лучше одновременно, ибо, подсаживая в пруд новых обитателей, вы рискуете занести в водоем новую заразу.

У внешне здоровой рыбы ясные зрачки, равномерное дыхание, движения спокойные, без боковых покачиваний и скачков. На теле нет ни язв, ни налетов ни наростов, чешуя и плавники не имеют повреждений, крышки жабр не топорчатся, линия брюха ровная.

Если зараза все-таки проникла в водоем, постарайтесь обойтись без дезинфекции, которая и рыб не спасет, и растения погубит. С некоторыми болезнями водоем может справиться сам с помощью микроорганизмов, подавляющих патогенную микрофлору. Но если заболевание инфекционное, пруд лучше почистить, что снизит концен-



трацию болезнетворных микроорганизмов, а потом запустить в него другой вид рыб, который вполне может оказаться невосприимчивым к данной инфекции.

Покупая рыбок, заранее позаботьтесь об их перевозке. Для этой цели лучше всего подойдут полиэтиленовые пакеты. При правильном соотношении рыбы, воды и кислорода (1:4:5), а также при температуре воды 20° С за них можно не беспокоиться в течение трех часов. Если обогащать воду кислородом с помощью микрокомпрессора или таблеток перекиси водорода, для перевозки сгодятся и пластмассовые баки с крышками. Но держать в них рыбу больше трех часов нельзя, так как вода там быстро загрязняется.

Не спешите сразу выпускать рыб в пруд. Прежде надо сравнить температуру воды в емкости и в водоеме. Для этого пакеты кладут на поверхность воды, а баки опускают в воду на полчаса при разнице в 5°, и на час-полтора при 10°. Если разница температур составляет 15° и более, рыбу в течение двух-трех дней акклимируют, постепенно меняя воду на более холодную. Следует проверить и реакцию на воду из пруда, добавив ее в пакет или бак. Резкие движения и усиленное дыхание покажут, что рыб надо в течение двух-трех дней приучать к прудовой воде.

Как и чем кормить рыб — этот вопрос актуален только в теплое время года, когда температура воды поднимается выше 12° С. Зимой рыбы не едят, поэтому корм, который вы им сыпете, просто опустится на дно, где будет гнить, отбирая дефицитный кислород. Впрочем, и летом рыбы прекрасно обойдутся без вашей помощи, находя пищу на дне пруда. Поэтому о живом корме можно не беспокоиться, а вот специализированные сухие смеси, в изобилии представленные в магазинах, добавляют в рыбий рацион необходимые элементы. К тому же сытые рыбы будут меньше поднимать муть со дна. Да и в меру побаловать их излюбленными лакомствами вовсе не грех. Карпы, например, обожают сдобный белый хлеб (простой берут плохо, черный — никогда) и гранулированные собачьи корма. Однако увлекаться последними не стоит — слишком уж они питательны. Чтобы лишний раз полюбоваться рыбками, их потчуют «плавающими» кормами и приучают кушать в одном месте, сделав там кормовой столик в виде небольшой площадки с бортами. Кормят рыб один раз в сутки во второй половине дня и дают ровно столько, сколько они смогут съесть минут за 15. Иначе оставшийся корм, оседая на дно, будет загрязнять водоем. В результате вода зацветет, рыбы начнут болеть, а растения чахнуть.

Если рыбы размножаются, значит, в водоеме все благополучно. Чтобы личинки рыб стали мальками, им нужно мелководное нерестилище с хорошо прогреваемой и освещаемой водой. Там обычно много растений, снабжающих воду кислородом и скрывающих икринки от многочисленных охотников за деликатесами. К тому же это прекрасное пристанище для рачков, дафний и циклопов, которыми питаются мальки. Если в пруду обитает крупная рыба, а вода в нем мутная, корма малькам, скорее всего, будет не хватать. Поэтому их лучше содержать отдельно. Это спасет мальков и от многочисленных опасностей, главная из которых — собственные родители, весьма неразборчивые в выборе пищи.

Как в одном водоеме уживаются рыбы и растения? Не слишком хорошо. Донные обитатели обожают рыться в



грунте, оголяя корни. Чтобы защитить растения от золотых рыбок, достаточно засыпать грунт мелким гравием. Но карасям и карпам это не помеха. Очень хорошо сажать растения в горшки, присыпав грунт гравием и натянув поверх капроновую сетку. С такой защитой не справится даже цветной карп. Вообще же содержание пруда сводится к тому, чтобы поддерживать в нем сбалансированную систему. Иными словами, переизбыток и растений, и рыб одинаково плох.

Уход за водоемом, населенным рыбами, довольно обременителен. С поверхности воды нужно постоянно собирать мусор и регулярно очищать дно специальным водяным пылесосом. Минимум раз в год, осенью, воду на несколько часов спускают и устраивают генеральную уборку. Иначе органические вещества, разлагаясь, станут уничтожать столь нужный рыбам кислород. Перед чистой обитателей водоема надо будет отсадить в какую-нибудь емкость, наполнив ее любой пригодной для жизни водой. Подойдет даже водопроводная, если дать ей пару дней отстояться. Правда, придется побеспокоиться об аэрации, чтобы в маленьком объеме воды рыбы не задохнулись.

В любом случае — почистили вы осенью пруд или нет — рыб все-таки лучше оставить в нем на зиму, если, конечно, это позволяет водоем. При глубине 1,5–1,8 м температура самой плотной, донной воды даже во время сильных морозов обычно не опускается ниже 4°С. Этого вполне достаточно, чтобы рыбы не погибли. Нужно только постоянно подавать им кислород. И не через лунки, которые все равно замерзнут, а с помощью компрессора. Чтобы насытить кислородом



нижние слои воды, один-два раза в неделю ее перемешивают, используя насос. Если же такой возможности нет, придется обойтись лунками, но сверлить их нужно почаще.

Недостаток кислорода заставляет рыб двигаться, что увеличивает расход энергии, а значит и потребность в кислороде. Истощенные рыбы не дотягивают до весны. Впрочем, в достаточно обширном и не слишком густо населенном водоеме сильно беспокоиться об аэрации воды нет нужды.

Если в вашем водоеме зимовать нельзя, рыб можно пересадить в аквариумы и содержать до лучших времен в домашних условиях. Но, допустим, такое украшение интерьера по каким-то причинам вам не подходит. Что ж, не беда — рыбы прекрасно перезимуют даже в подвале, причем в любой достаточно большой и не слишком глубокой посудине (чем меньше глубина, тем вода лучше насыщается кислородом). Им не нужны ни грунт, ни яркий солнечный свет, ни растения. А вот температуру

желательно поддерживать на уровне 15°С. При ней активность рыб понижается, они меньше едят, а значит, сокращается выделение метаболитов и аквариум можно чистить пореже. Но без выносных фильтров, обеспечивающих рециркуляцию воды и поступление кислорода, все-таки не обойтись. Фильтр нужен достаточно мощный, способный в течение часа дважды пропустить через себя всю воду. Объем воды зависит от многих факторов — температуры, интенсивности кормления и пр. Обычно считается, что на рыбу длиной 10 см должно приходиться 10 л воды. Но если аквариум снабжен хорошим биофильтром, то на площади в 0,5 кв.м при глубине 20 см можно содержать до 20 рыбок.

После зимовки рыб в водоем выпускают тогда, когда вода прогреется до 10–15°С. Проводя эту процедуру, постарайтесь уберечь их от шока, который может вызвать непривычно холодная вода. О том, как это сделать, мы вам уже рассказали.