

АКВАРИУМНЫЕ РЫБКИ

УДК 59
ББК 28.6
A38

A38 Аквариумные рыбки. – М. : T8RUGRAM / Научная книга,
– 64 с.

ISBN 978-5-519-61452-8

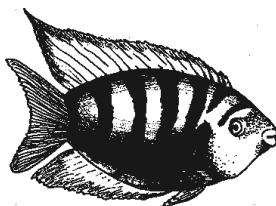
Аквариум – удивительный и таинственный мир, каждый обитатель которого нуждается в заботе. Без сомнения, декоративные рыбки требуют особого ухода и содержания. Но как приятно иметь дома маленький уголок живой природы, тем более, что наблюдать за рыбками не только приятно, но и полезно для здоровья. Именно поэтому многие любители домашних животных останавливают свой выбор на домашнем аквариуме.

Эта книга содержит ценные советы и полезные рекомендации по содержанию домашних рыбок в аквариуме. Вы найдёте информацию о необходимом оборудовании, правилах кормления, болезнях рыб и их лечении.

УДК 59
ББК 28.6
BIC WNG
BISAC PET005000

ISBN 978-5-519-61452-8

© Т8RUGRAM, оформление, 2017
© ООО «Литературная студия
«Научная книга», издание, 2017



Содержание

Глава 1. Прежде чем...	5
А вы подумали?	5
Кто сможет помочь	6
В зоомагазине	7
Глава 2. Дом для рыб	8
Как выбрать аквариум	8
Место... изменить нельзя	9
Минимальный набор	11
Установка оборудования	13
Заполнение водой	15
Обогрев	16
Да будет свет!	18
В аквариуме все должно быть прекрасно...	20
Материал	22
Уроки растениеводства	24
Глава 3. Водный мир	26
Немного химии	26
Соленость	27

Жесткость	29
Качество	32
Фильтруем воду	33
Типы фильтров	36
Глава 4. Обитатели аквариума	39
Каких рыб выбрать	39
Транспортировка	40
Проблема совместимости	41
Размер имеет значение	42
Выпуск рыб в аквариум	43
Разведение	43
Уход за мальками	46
Глава 5. На вольных хлебах	48
Три правила кормления	48
О самой процедуре	50
Традиционный корм	52
Сухие корма	54
Для гурманов	55
Глава 6. Болезни и их лечение	56
Как избежать стресса	56
Польза профилактики	57
Токсикоз	60
Паразитарные заболевания	61
Бактериальные заболевания	62

Глава 1. Прежде чем...

А вы подумали?

В наше время во многих домах можно увидеть аквариумы. В популярности рыбки практически не уступают кошкам и попугайчикам. Наблюдать за рыбками не только приятно, но и полезно. Красота миниатюрного подводного мира завораживает, а наблюдение за маленькими и яркими существами успокаивает.

Иметь дома крошечный уголок живой природы хотелось бы всем — и взрослым, и детям. Но прежде чем приобрести аквариум, не мешало бы задать себе вопрос: «Готовы ли вы к трудностям и проблемам, которые возникнут с появлением в доме пускай даже самого небольшого аквариума?» Многие даже не подозревают, насколько трудным и хлопотным может оказаться уход за аквариумом и его обитателями. Большинство думает следующим образом: «Рыбки красивы, спокойны, не раздражают шумом (как, к примеру, мяуканье или гавканье), их не купают и не выводят гулять. Все, что требуется от хозяина, — не забывать подсыпать в аквариум немного корма и время от времени менять в нем воду».





Не нужно позволять себе обманываться подобными рассуждениями.

Аквариум с рыбками — целый мир, каждый обитатель которого нуждается в постоянном внимании и заботе.

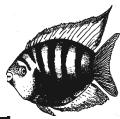
Взвесьте все «за» и «против», попробуйте учесть все негативные стороны своего решения приобрести аквариум с рыбками, начиная от траты денег на покупку всего необходимого и заканчивая возможностью аллергии на сухой корм.

И только в том случае, если все предстоящие проблемы и хлопоты кажутся вам ничтожными по сравнению с радостью общения с удивительным миром рыбок, отправляйтесь в ближайший зоомагазин.

Кто сможет помочь

Рынок современных изданий, как периодических, так и книжных, невероятно богат разнообразной информацией по разведению аквариумных рыбок. Достаточно несколько раз заглянуть в библиотеку или специализированный магазин, чтобы понять основные правила и определить, насколько трудно заниматься содержанием и разведением рыбок в домашних условиях.

Однако рано или поздно придется перейти от теории к практике.



Глава 1. Прежде чем...

Имеено в этот момент могут возникнуть трудности, появятся дополнительные вопросы.

Невозможно знать все об аквариумах и их обитателях, однако нужно приложить максимум усилий для того, чтобы новое увлечение не принесло разочарования. Не перекладывайте ответственность по правильному уходу на близких, особенно на детей.

Необходимую информацию можно получить в Интернете. В сети всегда найдутся «собратья» по увлечению, всегда готовые поделиться советом и откликнуться на просьбу о помощи.

В зоомагазине

В чем можно целиком и полностью положиться на продавца зоомагазина, так это выбор аквариума для своих любимцев. Ассортимент аквариумов и оборудования для них сейчас велик.

Без рекомендаций и советов работников зоомагазина не обойтись, особенно если вы не имеете никакого представления о стандартных размерах и объемах аквариумов, о специфике оборудования и оформления будущего домика для своих рыбок.

В зоомагазине всегда можно заказать все необходимое для обустройства аквариума, а хороший продавец не отпустит товар без того, чтобы не дать исчерпывающей информации по его правильному использованию.

Глава 2. Дом для рыб

Как выбрать аквариум

Прежде чем выбирать аквариум, вы должны сначала собрать всю информацию о рыбках, которых собираетесь завести. Следует учесть размеры рыбок, их количество, характерное поведение каждого вида, а потом уже думать об аквариуме.

Нельзя приобретать рыбок, не подготовившись должным образом. Часто владельцы аквариумов жалуются на то, что приобретенный для рыбок домик оказался неподходящим, неудобным, неисправным.

Нужно заранее учесть все возможные осложнения, например появление потомства у рыбок, пополнение своей «аквариумной» коллекции новыми породами. Если в шестилитровом аквариуме «школьного типа» можно создать благоприятные условия для пары взрослых меченосцев (но никак не больше), то в шестидесятилитровом аквариуме хорошо уживаются не двадцать, а пятьдесят и более рыб. Количество питомцев, которых можно поселить в выбранном вами аквариуме, зависит от грунта, количества и качества растений, освещенности аквариума, температуры воды, количества и качества даваемого корма, микроскопического населения аквариума. Большое значение имеют технические детали, например качество швов аквариума (будут пропускать они воду или



Глава 2. Дом для рыб

нет), срок годности материала, из которого сделано оборудование и сам аквариум и пр.

В современных зоомагазинах представлен огромный ассортимент аквариумов — от самых миниатюрных до огромных (величиной с большой шкаф). Здесь можно найти модели самой разной формы и конструкции.

Место... изменить нельзя

Итак, вы приобрели аквариум нужного размера и формы, и теперь нужно найти ему подходящее место. Желательно уже до покупки аквариума определить, где именно он будет стоять.

Маленькие и средние аквариумы можно разместить на любом столе или тумбочке. Для больших аквариумов требуется специальная подставка. Независимо от того, какую подставку под аквариум вы намереваетесь использовать, она должна быть рассчитана на значительный вес.

Это же относится и к полу. Подсчитайте объем предполагаемого аквариума (перемножив длину, ширину и высоту) и с помощью специальной таблицы мер и весов определите его вес вместе с водой. Результат может повергнуть вас в изумление. К весу самого резервуара прибавьте еще вес подставки и крышки. Конструкции, которые будут поддерживать аквариум, должны быть спланированы соответ-



ствующим образом. Если вы сами изготавливаете аквариум или встраиваете его в интерьер, нужно получить консультацию специалиста (каменщика, плотника или инженера).

Если профессионально уложенный каменный пол выдержит любой вес, то с деревянными полами не все так просто. Аквариум должен быть размещен поперек так называемых лаг. Причем таким образом, чтобы его вес распределялся по нескольким, а не по одной-двум лагам. Ножки подставки для аквариума лучше установить над лагами, а не между ними. Если эти требования трудновыполнимы для вас, тогда установите подставку на бруски 5×10 см, положенные поперек лаг. Вы должны определить, выдержит ли вообще ваш пол такой вес, и, если есть какие-то сомнения, обратитесь к профессионалам.

Перед тем как установить аквариум, необходимо также проверить уровень его параллельности полу не только по длине, но и по ширине. Значительные отклонения должны быть устранины, иначе аквариум окажется неустойчивым и может опрокинуться. Никогда не используйте маленькие деревянные клинья для подкладывания под опоры — они могут быть раздавлены или вообще выскользнут. Вместо этого подложите под ножки стеллажа или тумбы куски фанеры нужной толщины, нарезанной квадратами со стороной не менее 10 см.

Помните: аквариум должен быть недоступным для маленьких детей и для домашних животных. Постарайтесь, чтобы он не находился вблизи двери,