

Михаил Климовицкий

Аквариумистика



Михаил Климовицкий

Аквариумистика

«Издательские решения»

Климовицкий М.

Аквариумистика / М. Климовицкий — «Издательские решения»,

ISBN 978-5-44-980248-4

В книге рассказывается о выборе аквариумов и прудов. О выборе грунта для аквариума, систем подготовки и очистки воды. Светокультура аквариумных растений.

ISBN 978-5-44-980248-4

© Климовицкий М.
© Издательские решения

Содержание

АКВАРИУМНЫЕ РАСТЕНИЯ	6
Аквариумы и водоемы для растений	7
1.1 Аквариумы	8
1.2. Фильтры	9
1.3. Палюдариум	10
Конец ознакомительного фрагмента.	11

Аквариумистика

Михаил Климовицкий

© Михаил Климовицкий, 2020

ISBN 978-5-4498-0248-4

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

АКВАРИУМНЫЕ РАСТЕНИЯ ИХ ВИДЫ И ЭКОЛОГИ

Аквариумы и водоемы для растений

В водоёме с прозрачными стенками – аквариуме содержат тропические водные растения. Их комнатное расположение и, следовательно, комнатные температуры.

1.1 Аквариумы

Различные сосуды могут использоваться в качестве аквариума, этой модели участка речного или морского дна вместе с его обитателями и растительностью.

Но самый удобный во всех отношениях аквариум – простой прямоугольный. Его высота, ширина и длина должны соотноситься друг к другу, как 1:1:1,5 (2).



Аквариум с подставкой

В глубоких аквариумах нарушается вентиляция, создаются застойные зоны, мешающие росту растений.

Подставка под аквариум должна отвечать двум требованиям:

уверены в надежности стола, тумбы, полки, где вы собираетесь его разместить; совершенно ровная поверхность стола. Даже при незначительной ее кривизне нижнее стекло аквариума рано или поздно под давлением своего наполнения треснет, и вода окажется на полу со всеми «вытекающими» отсюда последствиями.

Для предотвращения этого между дном и подставкой размещают лист пенопласта или поролон, компенсирующий ее небольшие неровности, и водонепроницаемую пленку на крышке. При этом возникают проблемы. Внутри крышки из-за разницы температур в аквариуме и в воздухе комнаты происходит «запотевание», а поэтому вся электропроводка и цоколи ламп должны быть надежно изолированы.

1.2. Фильтры

Фильтры для аквариумов бывают наружные и внутренние.

Внутренний фильтр занимает внутри аквариума некоторое место. Если он серого цвета его легко задекорировать: растениями, камнями, корягой.

Установкой аквариума на пол, в отличие от наружных конструкций. Если при обслуживании вы останавливаете и разбираете его для чистки, повторный запуск сложностей не составит. У многих внутренних фильтров предусмотрено устройство подачи воздуха, что исключает необходимость приобретения дополнительного компрессора или придется приобрести компрессор.

На 20 – 50 л.

Для растений, часто используют аквариумы, специализированные для определенных видов растений: эхинодорусов, криптокорин и других.

1.3. Палюдариум

Криптокорины растут в воде, а часть в воздухе. В общем, они являются водолюбивыми растениями, поселяющимися у кромки воды или на болоте.

В сезон дождей растения семейства *Agaceae* частично или полностью затопляются, а в Сухой сезон растут над водой, цветут, опыляются и дают семена, которые прорастают в воде во влажный период.

Кроме того, эти растения под водой испытывают сильную конкуренцию с исконными водными растениями – водорослями, а над водой избавляются от них.

Примерно таких же (болотных) условий можно достичь в аквариуме если понизить уровень до половины или до одной трети. Плотно накрыть аквариум стеклом, чтобы сохранялась влажность, как в тропическом лесу. Для повышения влажности можно задействовать донный подогрев или дождевальное устройство.

Палюдариум от латинского слова «Palos» – болото.



Палюдариум

В водной, нижней части палюдариума, можно содержать рыбок, а в верхней – амфибий (я содержал квакш) и других обитателей болота. Что представляет собой дополнительный натуралистический интерес.

Конструктивно палюдариумы бывают различными:
аквариум с пониженным уровнем воды, плотно накрытый стеклом, верхней части,
с полочками для дополнительного размещения растений.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.