

Гидрокотила трипартита



Одни растения отлично подходят для декорирования заднего плана аквариума, другие хорошо украшают передний. Но оказывается есть такие виды, которые прекрасно себя чувствуют и там, и там. С одним из этих растений мы познакомим вас в нашей статье.

Общие сведения

Гидрокотила трипартита, или щитолистник трёхраздельный (*Hydrocotyle tripartita*) – аквариумное растение из семейства Аралиевые. В природе вид можно встретить в Японии и странах Юго-Восточной Азии. Гидрокотила трипартита уже достаточно давно известна аквариумистам, однако незаслуженно забыта, ведь не может похвастаться изысканным внешним видом. Но это с лихвой компенсируется простотой в содержании и размножении, а также способностью расти в любом месте и любом направлении.

Удивительная особенность гидрокотилы трипартита – её «универсальность». Это одно из немногих растений, которое не требует обязательного укоренения в грунте. Многочисленные побеги гидрокотилы переплетаются между собой, а укореняются лишь те, которые «по неосторожности» приближаются к грунту. За счёт горизонтального роста вид может быть использован в качестве почвопокровного, но ничто не мешает вам высадить его и вдоль задней стенки, где он также будет отлично смотреться. Благодаря способности выпускать длинные свисающие побеги, гидрокотилу часто выбирают для озеленения камней или создании имитации древесных крон.

Темпы роста у гидрокотилы средние, периодическая стрижка понадобится, но не часто. Проблем в содержании растения не возникает даже у начинающих аквариумистов. Гидрокотилу можно выращивать как в аквариумах, так и во влажных оранжереях.

Внешний вид

Очень часто можно встретить информацию, что гидрокотила трипартита – это почвопокровное растение, однако это верно лишь отчасти. Растение образует большое количество тонких зеленых стеблей, которые по мере роста формируют плотную «подушку». На длинных ножках, отходящих от стебля, расположены рассечённые на три части листочки, в честь которых вид и получил свое название. По внешнему виду они очень напоминают клевер. Листовые пластинки плоские и зеленые. От одной мутовки может отходить 2-3 листочка шириной до 2 см.



Листовые пластинки гидрокотилы сидят на длинных ножках

Корневая система очень слабая. Если стебель проходит близко к грунту, на нем могут развиваться хрупкие корешки, которые будут крепить растения на субстрате.

Ареал обитания

Гидрокотила трипартита – распространённый вид в

странах Юго-Восточной Азии, встретить её можно и в Японии, где растение и начали активно использовать при оформлении аквариумов. В естественной среде она обнаруживается в заболоченных акваториях по берегам рек и озер. Растение отлично чувствует себя как на воздухе, так и под водой.

Уход и содержание

Как было отмечено ранее, гидрокотила трипартита – универсальное растение. Она подойдет для выращивания как в наноаквариумах, так и в более крупных ёмкостях. Хотя вторые будут предпочтительнее.

Грунт не играет очень важной роли в жизни растения. При необходимости оно может сколь угодно долго существовать в плавающем состоянии. Но укоренять растение иногда всё же приходится, чтобы создать определённый элемент дизайна. При этом процесс посадки предельно прост. Нет необходимости выкапывать ямку и размещать побег в ней. Достаточно просто прижать стебель камнем и оставить на некоторое время. Гидрокотила трипартита хорошо сочетается с подавляющим большинством аквариумных растений.

Освещение гидрокотила любит яркое, хотя неплохо растёт и при умеренном. Недостаток света сильно сказывается на внешнем виде: растение вытягивается и становится блеклым. Для выращивания щитолистника отлично подойдет современный светодиодный светильник Tetra LightWave Complete Set. Он отличается удобством установки и мощным световым потоком. Возможно расширение функционала за счет дополнительной лампы и таймера.

Хорошо реагирует гидрокотила трипартита на внесение углекислого газа, но если нет возможности или желания устанавливать баллонную систему, то хорошей альтернативой станет жидкий кондиционер Tetra CO2 Plus. Он обогащает воду доступным углеродом, который очень важен для роста и развития аквариумных растений. Добавлять препарат следует один или два раза в неделю в зависимости от количества посаженных растений.

Гидрокотила трипартита в аквариуме

Практически плавающий образ жизни привёл к тому, что большую часть питательных элементов гидрокотила получает через листья. Поэтому нужно регулярно вносить комплексные аквариумные удобрения, например, Tetra PlantaMin. Он содержит наиболее дефицитные элементы – калий и



железо, – без которых растения не могут развиваться должным образом.

К параметрам воды растение относится спокойно, разве что не очень жалуется повышенную жесткость. Оптимальными будут следующие значения: T=20-27°C, pH=6.5-7.5, GH<10. Не забывайте раз в неделю совершать подмены воды – 20% от объёма аквариума. А раз в две недели рекомендуется обрезать

самые крупные листочки, что будет способствовать хорошему росту. Приятная особенность гидрокотилы – она хорошо реагирует на стрижку, что позволяет придавать кустам различную форму.

Размножение

Гидрокотила трипартита прекрасно размножается вегетативно. Даже небольшого участка стебля с несколькими листочками будет достаточно, чтобы получить новый побег. Стоит лишь аккуратно прижать его к грунту и подождать. Помните, что стебли у щитолистника хрупкие, поэтому любые манипуляции в аквариуме необходимо проводить предельно аккуратно.