

# Глоссостигма

содержание, описание, размножение, фото, освещение.

Впервые для оформления домашних водоемов эту представительницу семейства норичниковых использовал Такаши Аmano. Было это примерно в 1980 году, и с тех пор растение не сдает своих позиций.



Используют ее в основном для передних планов. Может быть несколько вариантов посадки:

- Присыпать грунтом целую веточку.
- Посадить растение пучками через каждые 2 см. Этот способ гарантирует равномерный «ковер» в короткие сроки.
- Этот вариант не для

новичков, но результаты трудов будут потрясающими! Нужно посадить элеохарис парвула или ситняг игольчатый и глоссу, причем позволить ей прорасти на некоторое расстояние в элеохарис. На границе между этими растениями можно будет увидеть очень интересный эффект.

Бояться, что растения задуют друг друга, не стоит – этого не произойдет.

Если в аквариуме достаточно углекислого газа, то на листочках глоссостигмы элатиновидной (не пугайтесь, это все то же растение) будут скапливаться пузырьки воздуха, что создаст потрясающий эффект.

К недостаткам глоссы можно отнести ее тягу к вертикальному росту. Такое иногда случается, даже если в аквариуме очень яркое освещение, много CO<sub>2</sub>, прекрасный грунт и своевременная прополка.

Оптимальные условия для содержания

В некоторых источниках говорится о том, что глоссостигма повойничковая – это неприхотливое растение, что она прекрасно растет даже при слабом освещении, без подкормки и без обогащения CO<sub>2</sub>.

Все это так, но с одним очень важным уточнением: в этом случае она никогда не образует ковер и не будет вести себя как почвопокровное растение!

Плотный ковер можно получить только с освещением 1 и более Ватт/л. Продолжительность светового дня при этом должна составлять не менее 10 часов.

А при таком высоком уровне освещения просто необходима дополнительная подача углекислого газа в количестве 20-30 мг/л и внесение удобрений, особенно железа, которое поможет поддержать ее насыщенный зеленый цвет.

Вода должна иметь следующие показатели:

- температура 20-26,
- кислотность 5-6,8,
- жесткость 2-13.

Грунт лучше взять мелкий, с гладкими краями, например, крупный песок или мелкий гравий. Его рекомендуемая толщина — не менее 3-4 см. Питательную подложку помещают под грунт до посадки глоссы.

Аквариум предпочтительнее неглубокий. С хорошей фильтрацией и заменой четверти объема воды дважды в месяц. *Glossostigma elatinoides* хорошо соседствует с риччией плавающей и эхинодорусом нежным. И еще не должно быть крупных роющих рыб.

Глоссостигма элатовидная, или повойничковая, — светолюбивое, изящное растение, которое часто используется в природных аквариумах. Принадлежит к семейству Норичниковых. В естественной среде произрастает в заболоченных водоемах Австралии и Новой Зеландии.

Глоссостигма, как и полагается королеве, капризна и сложна в содержании. Так что если вы хотите «приручить» непослушные ползучие стебли, то придется запастись изрядной долей терпения. Описание Нежная болотная красавица имеет стелющийся, ветвящийся стебель, на котором располагаются мутовки с парными листьями.

Верхушка у них — выемчатая или притупленная. Форма листьев — каплевидная. Цвет — ярко-зеленый. Листочки по размеру — крохотные, всего 5-8 мм в длину, 3-4 мм в ширину. Расстояние между мутовками — 1-2 см. Стебель при благоприятных условиях образует мощные корни, гарантирующие надежную фиксацию густого ковра к поверхности. Цветет глоссостигма отдельными, пазушными белыми цветами с 4-дольной чашечкой. Это одно из самых миниатюрных растений переднего плана, требующее от аквариумиста заботы и внимания.

### Размножение

Размножается растение побегами. Разделите глоссостигму на мутовки по 2 листочка и высадите



на некотором расстоянии в мягкий, питательный субстрат. Стебли очень хрупкие, поэтому придерживайте каждый пинцетом. Через месяц при надлежащих условиях вы будете вознаграждены —

дно вашего аквариума украсит зеленое «покрывало».

Не высаживайте глоссостигму слишком близко к стеклу. Отступайте от передней стенки как минимум на 3 см. Вот еще один способ высаживания. Положите на дно аквариума несколько стебельков и накройте их строительной пластиковой сеткой. Можно для большей надежности прижать сетку небольшими камнями. Через 2 недели сетку удалите, равно как и стебельки, которые не прижились.

### **Важные советы по уходу**

Если вы хотите, чтобы глоссостигма всегда радовала глаз, то запомните следующее: не допускайте сплетения стеблей и наложения их друг на друга. Это приводит к гибели определенной части растения; старайтесь подрезать стебли, пока их высота не превысила 3-х см.

Если ветви выросли больше 3-х см, то стрижка верхушек оголит их, что выглядит не совсем красиво; следите за тем, чтобы все стебли были погружены в субстрат. Неукоренившиеся следует удалять; не закрепляйте в грунте ростки, выдернутые случайно. Это может разрушить целостность субстрата; без регулярной стрижки нижние листья желтеют и отмирают; если отдельные стебли обросли водорослями, то их немедленно ликвидируют.

Также необходимо будет увеличить мощность люминесцентных ламп и подачу CO<sub>2</sub>, сбалансировать температурный режим и гидротехнические показатели воды; если вы хотите получить газон ярко-зеленого цвета, то подкармливайте глоссостигму железосодержащими удобрениями. Глоссостигма элатовидная — растение прихотливое, но результат того стоит. Великолепный, искрящийся зеленый ковер — действительно необычный фон для размещения основных деталей подводной композиции.



### **Внешний вид глоссостигмы**

Глоссостигма одно из самых небольших растений, содержащихся в аквариумах, — его длина достигает всего лишь 3 см в высоту, при недостаточном

освещении 10 см. Но горизонтальные побеги достаточно длинные. Глоссостигма имеет ползучий ветвящийся стебель с овальными маленькими листочками на тонких черешках. Листики совсем маленькие (3 – 5 мм шириной, 8 – 10 мм длиной). Из каждого листового узелка растут маленькие корешки. Расстояние между узелками около 2 см.