

## Кабомба – длинностебельная красавица



Если вы находитесь в поисках красивого и неприхотливого аквариумного растения, то обязательно рассмотрите кабомбу в качестве кандидата. Ажурные листья представителей этого рода обладают высокой декоративностью, а общая выносливость позволяет выращивать растение в самых разных условиях.

Оглавление

### Общие сведения

Кабомба (*Cabomba* sp.) – род длинностебельных растений из семейства Кабомбовые. В настоящее время включает в себя пять видов, обитающий в Северной, Центральной и Южной Америке. Отличительной особенностью представителей рода являются тонкие перисто-рассеченные листья, которые придают аквариумной композиции «воздушность».



### Цветущая кабомба

За что же аквариумисты так ценят кабомбу? На это есть целый ряд причин: Неприхотливость в содержании. Кабомба комфортно чувствует себя в воде с различными параметрами и не требует поддержания специфических

условий. Является хорошим выбором для начинающих аквариумистов;

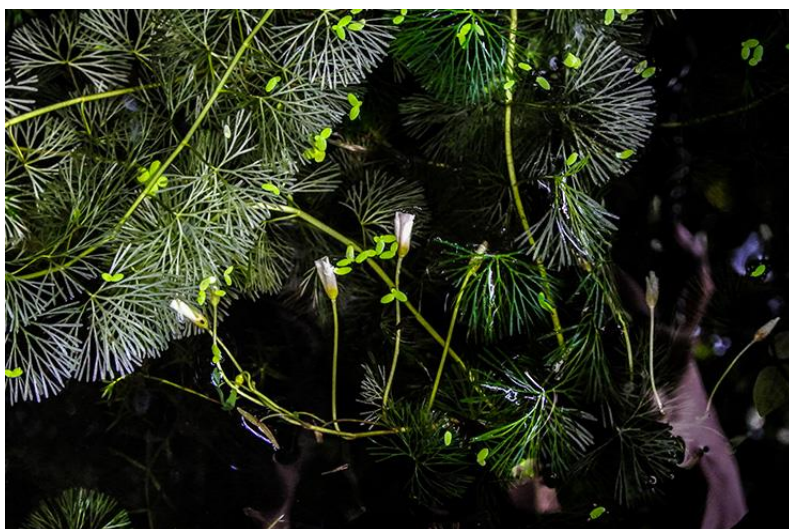
- Высокие темпы роста. Кабомба способна быстро увеличивать свои побеги, поэтому ее часто высаживают при запуске аквариума, чтобы ускорить наступления биологического равновесия и не допустить накопления избытка азотистых соединений;
- Нельзя не упомянуть о высоких декоративных качествах кабомбы. Ее великолепные листья украсят тропический аквариум;

- Наконец, густые заросли кабомбы могут служить нерестовым субстратом и отличным убежищем для мальков, например, живородящих рыбок.

### Внешний вид

Кабомба – это длинностебельное растение, причем в подходящих условиях отдельные виды могут запросто вырасти в длину до двух метров, хотя в аквариуме размеры гораздо скромнее. Стебель тонкий, прямостоячий, достаточно хрупкий, достигнув поверхности воды начинает стелиться.

На стебле располагаются очень тонкие рассеченные листья, собранные в мутовки по 2-3 шт. Каждый лист имеет черешок. Окрас преимущественно варьирует от светло- до темно-зеленого, но при сильном освещении верхняя часть листьев может краснеть.



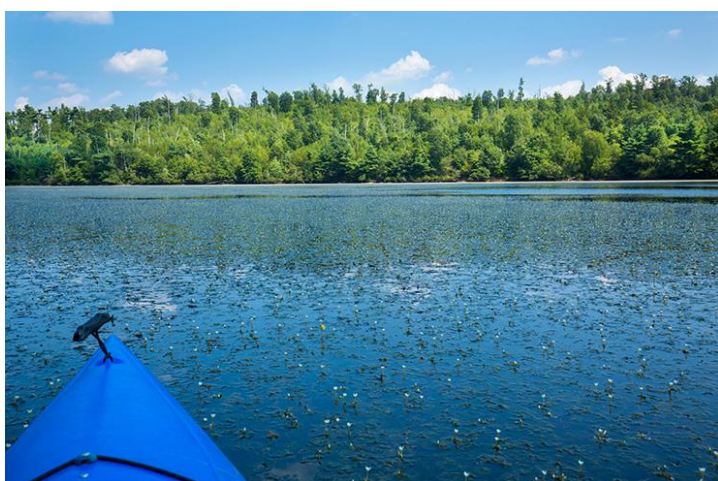
Веерообразные перисто-рассеченные листья – характерный признак кабомбы

Корневая система мочковатая, состоит из тонких слабо развитых корешков, которые закрепляются в грунте.

В пазухах плавающих листьев могут развиваться одиночные трехлопастные цветки.

### Ареал обитания

Основной ареал кабомбы включает в себя территорию от юго-восточной части Северной Америки до центральной Бразилии. Чаще всего растения встречаются в водоемах с небольшой глубиной (до 1,5 м). При этом скорость течения не играет никакой роли: представителей находили как в бурных потоках, так и в практически стоячей воде.



Заросли кабомбы в природе

### Виды

#### Кабомба каролинская (*Cabomba caroliniana*)

Один из самых распространенных в продаже видов. Кабомба каролинская обитает в США, Южной Америке, интродуцирована в некоторые страны Азии. Максимальная длина растения 150 см. Листья чаще всего супротивные, реже собраны в трехлистную мутовку, окрашены в зеленый цвет.

Считается наиболее неприхотливым видом среди других кабомб. Любит умеренное и сильное освещение. При недостатке света сильно страдают декоративные качества: междуузлия увеличиваются, а листья, наоборот, мельчают.

### **Кабомба красная (*Cabomba furcata*)**

Одна из самых оригинальных, но в тоже время сложных в содержании кабомб. Встречается на территории Южной и Центральной Америки, где образует на мелководье красивейшие алые «ковры», ведь стебли и листья этого вида окрашены в красно-рубиновый цвет. Максимальная длина побегов – 100 см. Вид требователен к освещению, внесению удобрений (особенно, железа) и температуре.

### **Кабомба водная (*Cabomba aquatica*)**

Известна также под названием кабомба обыкновенная, или кустистая. Стебель ее, в отличие от каролинской, разветвлен не так сильно, поэтому она выглядит менее густой. Встречается на юге Мексики, а также в северной части Бразилии. Побеги способны вырастать до 200 см. Листья чаще всего ярко-зеленые. Любит освещение не ниже умеренного и мягкую воду. Не переносит частых пересадок.

### **Уход и содержание**

Как уже было отмечено, содержание кабомбы в аквариуме не представляет особой сложности. Растение необходимо высаживать в грунт фракции 3-6 мм при толщине слоя 4-6 см. Учитывая, что корневая система у кабомбы слабая, лучше всего подойдет гравий без острых граней с небольшой удельной массой, такой как Tetra ActiveSubstrate. Не стоит забывать и о питательной подложке Tetra CompleteSubstrate, которая будет длительное время обеспечивать ваши растения питательными элементами. Учитывая активный рост кабомбы, лучше всего посадить ее вдоль задней стенки, где она создаст отличный фон, или по углам аквариума. Высаживать растение желательно группами из нескольких побегов. Очень важно сразу выбрать постоянное место для посадки кабомбы, так как частые пересадки нередко приводят к гибели растения.

Кабомба любит умеренное или яркое освещение. Недостаток света рано или поздно превратит красивое и пышное растение в практически голый стебель с мелкими пожелтевшими листьями. К тому же при ярком освещении зеленые листья кабомбы могут приобрести привлекательный красный оттенок. Рекомендуемая продолжительность светового дня – 12 часов. Хорошим выбором станут современные светодиодные светильники Tetra LightWave Complete Set, которые отличаются повышенной светоотдачей и будут стимулировать рост кабомбы.



Кабомба предпочитает яркое освещение

Дополнительное внесение углекислого газа также положительно скажется на росте кабомбы, особенно при условии яркого освещения. Можно использовать классический вариант – газообразный CO<sub>2</sub> из баллона, либо препарат Tetra CO<sub>2</sub> Plus, который содержит легкоусвояемый растениями

углерод. Для этого достаточно добавлять его 1-2 раза в неделю.

Полезно регулярное внесение аквариумных удобрений, например, Tetra PlantaMin, которые содержат наиболее дефицитные в воде элементы – калий и железо. Кабомбы большую часть питательных веществ потребляют именно через листья.

К параметрам воды кабомба не предъявляет специфических требований. Лучше всего она будет чувствовать себя в мягкой (до 8 dGH) и слабокислой (pH=6.5) воде. Температуру необходимо поддерживать на уровне 24-26°C. В прохладной воде рост может замедляться. В условиях повышенной жесткости чаще всего наблюдается уменьшение размеров листьев. Кабомба не терпит взвеси в аквариуме, ведь она легко оседает на тонких листьях и ухудшает процесс фотосинтеза. Поэтому важно использовать фильтр с губками тонкой очистки. Также нельзя допускать появления сине-зеленых водорослей. Подмену воды следует проводить еженедельно.



Кабомба станет украшением любого тропического аквариума

Листья кабомбы очень чувствительны к лекарственным препаратам на основе меди, поэтому их следует использовать с особой осторожностью, чтобы снизить риск отмирания листьев. Также не следует высаживать кабомбу к рыбкам, способным обкусывать нежные части

листьев.

Кабомба активно растет, а при достижении поверхности воды начинает стелиться. Это может привести к тому, что другие растения в аквариуме начнут испытывать недостаток света. Поэтому важно регулярно обрезать верхушку сильно выросших побегов. Получившийся черенок можно использовать для посадки в новое место.

### **Размножение**

Несмотря на то, что кабомба способна цвести в условиях аквариума, наиболее простым способом ее размножения является вегетативный – с помощью черенкования. Для создания черенка достаточно срезать верхушку материнского растения с 5-6 мутовками листьев и высадить её в грунт. При этом самую нижнюю мутовку лучше заглубить. После укоренения дочернее растение быстро пойдет в рост. Обычно этот процесс занимает около одной недели. Для улучшения процесса корнеобразования в грунте под новой веточкой можно разместить таблетку Tetra PlantaStart.