

Буцефаландра: нежный цветок родом с Борнео



Аквариумные растения чаще всего радуют глаз яркой листвой необычной формы — цветущие экземпляры среди них встречаются крайне редко. Еще реже можно встретить виды, адаптированные для подводного цветения. Буцефаландры — как раз из последней группы. Их нежные белые или яркие цветки, своей формой напоминающие соцветия каллы, способны существовать под водой. Именно это свойство в последний десяток лет привлекло к буцефаландрам внимание аквариумистов.

Общие сведения

Буцефаландра (*Bucephalandra*) — род болотных растений из семейства Ароидных (*Araceae*), которые могут комфортно существовать и в проточной воде. Является эндемиком острова Борнео, где и был обнаружен в 1858 году. Внешне схож со своими родственниками — анубиасами и криптокоринами.

Использовать его в украшении аквариумов начали в середине прошлого десятилетия — первыми, кто ввел моду на эти растения, стали японцы, а вслед за ними и аквариумисты по всему миру. В России первые экземпляры появились в 2009-2010 годах.

Внешний вид

Характерными внешними признаками буцефаландр можно назвать ползучее корневище, цепляющееся за грунт с помощью корней-ризоидов, яркие плотные листья (со стороны они могут даже показаться искусственными) и короткий стебель, окрас которого часто отличается от оттенка листьев. Форма листьев — почти всегда округлая или ланцетовидная. Края гладкие или волнистые, а поверхность покрыта небольшими серебристыми или золотистыми крапинками.

Волнистая листовая пластинка у буцефаландры

При цветении куст выбрасывает небольшие (5-8 см высотой) цветоносы с миниатюрными цветами, собранные в соцветие початок, окруженный видоизмененным листом – покрывалом. Размер цветка — всего 1-2 см, цвет — чаще всего белый или молочный, но встречаются виды с кремовыми и даже желто-оранжевыми цветками.

Ареал обитания

В природе буцефаландра произрастает в ручьях и пресных водоемах острова Калимантан (Борнео), входящего в состав Индонезийского (Малайского) архипелага. Это растение любит быстрое течение и чистую воду.

В каждом водоеме острова Борнео можно встретить свою разновидность буцефаландр

Было открыто и впервые описано в 1858 году Генрихом Вильгельмом Шоттом и Джеймсом Мотли — но после гибели последнего практически не изучалось. Поэтому с точки зрения ботаники род до сих пор не имеет точной систематики. В 2001 году несколько экземпляров попало в Европу, где растения вызвали огромный интерес, и в 2013 году была предпринята российская ботаническая экспедиция на Калимантан, а в 2016 — таксономическая ревизия рода *Viscerphalandra*, позволившая выделить сразу 25 новых видов.

Внешний вид и иные характеристики экземпляров, произрастающих в разных водоемах, заметно отличается, и ученые пока не могут определить, какие из внешних признаков принадлежат отдельным видам, а какие описывают только географическую форму и расу.

Большинство выделенных исследователями разновидностей буцефаландр (а их сейчас насчитывается уже более 30) в своем названии имеют маркировку “sp.” или “cf.” — это значит, что полноценное описание вида отсутствует.

Виды буцефаландр

Коммерческая аквариумистика уже успела разделить этот род на множество видов и каждому присвоить торговое обозначение. Чаще всего это имя происходит от названия водоема, в котором обнаружено конкретное растение, иногда — от цвета и формы листьев.

Буцефаландра Брауни «голубая»

Разные виды могут отличаться не только географическим происхождением, но и внешними признаками.

В российских магазинах чаще можно встретить следующие разновидности буцефаландр:

V.motleyana «Riam Macam»

Эффектный вид с красно-коричневым стеблем и сочными зелеными листьями. Компактное растение для небольших аквариумов.

V.motleyana «Gunung Sumpit»

Достаточно крупные кусты с ярко-зелеными, заостренными на концах листьями, плавно переходящими в бледно-красный или бурый стебель.

V.motleyana «Riam Seterap»

Кусты средних размеров, с темно-зелеными узкими листьями. Края у листьев чаще гладкие, но бывают и слегка волнистыми.

V.motleyana «Kapit»

Миниатюрная разновидность с круглыми или слегка удлиненными листьями ярко-зеленого цвета.

V. sp. «Arrogant Blue»

Необычная вариация с листьями, уходящими из темно-зеленого в оттенок индиго.

Вucephalandra sp. «Brownie»

Простой в содержании и неприхотливый вид с продолговатыми зелеными листьями с красноватым подтоном.

Буцефаландра Брауни «желтая»

Вucephalandra sp. «Brownie Red»

Эффектное растение с бордовыми листьями.

Уход и содержание

Буцефаландры достаточно неприхотливы в аквариумном содержании. Для них приемлем уровень pH воды от 5,6 до 7,4 (а некоторые виды выдерживают и диапазон от 5,0 до 8,0), температура от 22 до 28°C (и от 20 до 32°C для более устойчивых видов), а также практически любой уровень жесткости.

Эти растения требовательны не столько к условиям содержания, сколько к их стабильности

Гораздо важнее в процессе содержания не обеспечить оптимальные условия, а сохранять их в течение длительного времени, без резких изменений.



Если условия содержания меняются слишком резко, у растения появляются симптомы «криптокориновой болезни», характерной для многих видов из семейства ароидных. При резкой смене условий содержания листья растения становятся водянистыми и отмирают.

Для буцефаландр эта болезнь не так губительна, как для их ближайших родственников — криптокориновых. Во-первых, листья поражаются медленно, в течение нескольких часов — если вовремя заметить симптомы и вернуть растение в прежние условия, листья удастся сохранить. Во-вторых, основной запас питательных веществ, достаточных для роста, хранится в корневищах — а значит, со временем листья вновь отрастут. Чтобы восстановление прошло комфортнее, рекомендуем немного приглушить свет и усилить аэрацию воды.

Если вы хотите, чтобы буцефаландры развивались правильно и радовали вас своими яркими листьями и нежными цветами, стоит учесть еще несколько нюансов.

- При посадке не следует зарывать их корни в грунт — основная часть должна оставаться на поверхности. Лучше привязать растение к камню или коряге.
- Окраска листьев и ее интенсивность напрямую зависит от количества света. Практически все виды способны существовать и продолжать рост при низкой освещенности, но внешний вид может от этого сильно пострадать.
- Чтобы ускорить рост, вводите в аквариум CO₂ (например, Tetra CO2 Plus) и любые растворимые в воде удобрения (можем порекомендовать Tetra PlantaMin).
- Растения этого рода подвержены обрастанию водорослями — поэтому стоит постоянно следить за количеством водорослей в вашем аквариуме.

Размножение

Размножение буцефаландр — довольно простая задача, сходная с размножением большинства анубиасов. Вам понадобится здоровое и достаточно крупное растение, а также острый нож.

Наметьте на корневище участок для деления: с каждой стороны необходимо оставить не меньше 4-5 листьев, а также 1-2 точки роста. Затем на выбранном участке корень разрезается под углом в 45°, образуя два новых растения, готовых к дальнейшему росту и развитию.

Не рекомендуем сразу же закреплять разделенные экземпляры на камнях и корягах: для начала лучше высадить их в грунт, чтобы дать время на восстановление и развитие корневой системы.