

УДК 635.914

КОДИЕУМ: ОСЕННЕЕ ДЕРЕВЦЕ

Егорова О.Н.

обучающаяся магистратуры ПОМ25ЛА

olga_yegorova_84@list.ru

Щукин Р.А.

кандидат с.-х. наук, доцент

roman-shchukin@list.ru

ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

г. Мичуринск, Россия

Аннотация: Всем цветоводам знакомо такое растение, как кротон, но мало кто знает: на самом деле то, что мы давно привыкли считать кротон — это кодиеум. В нашей статье остановимся подробнее на особенностях этого необычного цветка, его отличительных характеристиках и условиях, в которых он будет полноценно расти, развиваться и радовать своих владельцев долгие годы.

Ключевые слова: универсальный грунт, древесный уголь, черенки, сорта, декоративнолистные виды.

Кодиеум представляет собой высокое декоративно-лиственное растение, относящееся к семейству молочайных. В народе оно больше известно под названием «домашний дубок» [1,3]. Использование этой культуры в домашнем озеленении объясняется необычным видом невероятно красивых листьев – они, как правило, выглядят очень пестрыми и имеют фигурную форму (рис. 1).



Рисунок 1. Внешний вид кодиеума в цветочном горшке.

Одомашненные сорта происходят от своих дикорастущих «предков», которые повсюду обитают в тропических лесах Индонезии, Океании, Индии и Австралии. Впрочем, ареал живой культуры в природе намного шире. В наши дни отдельные разновидности кодиеума можно встретить во многих других уголках земного шара. Например, драконовый кодиеум обитает в Америке, а слабительный – предпочитает азиатские страны [2, 4].

Таким образом, можно смело утверждать, что прародители кодиеумов разбросаны по всей планете в тех широтах, где природно-климатические условия становятся комфортными для их полноценного роста и развития.

В дикой природе кодиеум представлен высокорослыми деревьями и кустарниками, а также травянистыми растениями, внешне они могут казаться немного седыми – это объясняется тем, что листовые пластины и стебли покрыты волосками или небольшими чешуйками [3, 5].

Листы довольно большие, цельные, отличительной чертой считается уникальная пестрая окраска – они бывают не только зелеными, но и салатовыми, а также красными, желтыми, серебристыми и даже голубыми. Кроме этого, поверхность обычно имеет множество всевозможных пятен, штрихов и клякс по всей поверхности, а также выраженные текстурные жилки.

Кодиеум считается довольно привередливым растением, поэтому его содержание требует от цветовода создания максимально комфортных условий обитания. Нужно иметь в виду, что, как и остальные молочайные, этот цветок содержит млечный сок, который довольно ядовит – при контакте с кожей и слизистыми он может вызвать раздражение, а также понос и рвоту, вплоть до отека Квинке [5-7].

Теперь остановимся подробнее на том, почему кодиеум и кротон так часто путают друг с другом, каковы сходства и различия двух этих растений.

Основное отличие кодиеума от кротона заключается в том, что первый скорее относится к декоративно-лиственным культурам, а второй – к дикорастущим. Следует понимать, что кодиеум – одомашненный родственник кротона. На сегодняшний день он представлен исключительно комнатными культурами, которые могут без каких-либо проблем расти и развиваться на подоконниках. Кротон, несмотря на схожесть ботанических характеристик, чаще всего встречается в естественной среде обитания.

Хотя оба растения принадлежат к одному семейству молочайные, они имеют определенные различия – так, кротоны могут быть представлены и деревьями, и кустарниками, в то время как кодиеумы – это исключительно кусты.

И еще одно различие заключается в том, что кодиеум выполняет лишь декоративные функции в интерьере и служит для украшения помещения, тогда как кротоны могут использоваться в некоторых других направлениях. Например, некоторые сорта используются в медицине, парфюмерии, изготовлении табачных смесей и ликеров[4].

Это растение притягивает взгляд и поражает яркой листвой. На одном экземпляре могут быть листья самой разнообразной окраски, причем они меняют цвет в зависимости от возраста. Палитра в основном «осенних» желто-красных тонов на зеленом фоне.

Содержание.

Кодиеум нуждается в ярком рассеянном освещении с притенением от прямых солнечных лучей. Зимой организуют растению подсветку. Комфортная температура - +18-28 град. Не выносит холодных сквозняков и колебаний температур. Под горшок с растением зимой кладут пенопласт. Летом на балкон не выносим – жара и сухой воздух ему также не по нраву, как и ночные похолодания [3].

Полив и подкормки.

Умеренный полив отстоянной водой зимой и более обильный летом. В интервалах субстрату дают просохнуть на 1-1,5 см. Через полчаса после полива излишек из поддона сливают.

Подкармливают с марта по сентябрь раз в 2 недели. Комплексное минеральное удобрение для декоративнолистных видов чередуют с органическим. Поливают раствором только по влажной почве [4].

Влажность воздуха.

При сухом воздухе у растения подсыхают края листьев, повышается риск появления паутинного клеща. Поэтому 1-2 раза в день опрыскивают кодиеум мягкой водой. Особое внимание уделяют нижней стороне листьев. Раз в неделю устраивают горячий душ (температура комфортная для руки). Горшок оборачивают пакетом и наклоняют. При температуре ниже +20 град. водные процедуры не проводятся [7].

Зимой сооружают защитные экраны из картона, загораживая растение от жаркого воздуха, идущего от батарей отопления.

Посадка и субстрат.

Кодиеум хорошо растет и в пластиковых, и в керамических горшках. Необходим дренаж (подойдет керамзит) на четверть высоты емкости. Зимой, при выращивании в керамике, нужно следить, чтобы корневая система не переохладилась.

Молодые растения переваливают (без нарушения земляного кома) 1-2 раза в год в емкость на 1-2 размера больше, взрослые – раз в год. Крупным экземплярам лишь заменяют верхний слой почвы.

Наш рецепт смеси для посадки: универсальный грунт для декоративно-лиственных видов, разрыхлители (вермикулит и цеолит), древесный уголь (для предупреждения гнилей) – 3:1:0,5.

Размножение.

Лучше всего черенки кодиеума укореняются с середины весны до конца лета. Размер их может быть совсем крошечным – у нас как-то прижился черенок длиной всего 1 см. Срезаем побег стерильным канцелярским ножом. Смываем млечный сок теплой водой. Ставим черенок в непрозрачный стаканчик. Наливаем отстоянную воду, добавляем таблетку активированного угля и «Корневин» на кончике ножа. Держим в тепличке (накрываем пакетом или верхней частью пластиковой бутылки). Необходимы тепло без колебаний температур и рассеянный свет без прямого солнца. Воду не меняем, а по мере испарения доливаем. Когда появляются 2-3 корня длиной около 1 см, высаживаем черенок в небольшой горшок в свежую почву [5].

Сорта.

Заметили, что кодиеумы с плотными (кожистыми) листьями более «стрессоустойчивы», чем с тонкими листовыми пластинками. Тонколистные и узколистные растения болезненно реагируют даже на небольшие

погрешности в поливе (переувлажнение/ пересушка) и более зависимы от температуры.

На сегодняшний день в качестве домашнего растения в основном выращивают только одну разновидность – кодиеум вариегатум, а также его многочисленные подвиды и всевозможные гибридные сорта, но они представляют собой настолько богатое разнообразие ярких красок и форм, что необходимости в других сортах попросту не возникает.

Остановимся на тех культурах, которые относят к самым популярным в комнатном озеленении видам кодиеума [4, 5, 7].

Узколистный – отличается удлинёнными до 20 см и при этом узкими (до 1 см) листьями яркого зелёного цвета. По внешней стороне листа раскиданы золотисто-жёлтые крапинки и штрихи.

Придатковидный – может быть пестрым или зелёным, листовые пластины расширены у основания, а в центре сужаются, формируя подобие талии, а затем снова расширяются, формируя на краю листа некий придаток.

Кудрявый – отличается довольно длинными, узкими и слегка закрученными листьями зелёного сочного цвета с выраженными пятнами и прожилками самых разнообразных тонов жёлтого.

Лопастный – листья этого представителя кодиеумов довольно широкие и разделены на три части, при этом центральная гораздо шире, чем боковые. Листовые пластины насыщенного зелёного цвета украшены яркими кляксами.

Плосколистный – этот комнатный питомец имеет крупные листья, достигающие 25-30 см, а ширина составляет 10 см. Форма вытянутая, овальная, края волнообразные.

Овальнолистный – характеризуется довольно простыми листками продолговатой формы с закруглёнными краями. Возле текстурных прожилок можно увидеть многочисленные крапины насыщенно-золотистого оттенка.

Черепаховый – листовые пластины возле черенка широкие, но ближе к краю сужаются. Листья оливкового цвета, вдоль центральной прожилки разбросаны полосы и крапинки светло-желтых оттенков.

Генуинная – для этой разновидности типичны цельные листовые пластины вытянутой овальной формы, цвет зеленый, с выраженным узором серебристого либо красновато-желтого оттенка.

Кодиеум вариегатум является материнской формой для большого количества гибридных сортов. Самый известный кодиеум пестрый. Это наиболее распространенный комнатный тип кодиеумов, именно его начинающие цветоводы обычно путают с кротомом. На основании двух культур выведено много других растений.

Кротон Петра – домашний цветок с глянцевыми листьями насыщенно-зеленого цвета, для них свойственно поочередное расположение на стебле. Листовые пластины обычно лопастной либо овальной формы, цвет зеленый, прожилки и кончики насыщенно-желтые. Стебель ветвящийся.

«**Миссис Айстон**» – этот сорт отличают широкие, но в то же время короткие листья с округлым кончиком, окраска неравномерная. Цветовая палитра самая разнообразная – здесь можно найти красные, розовые, а также оранжевые и желтые оттенки.

«**Норма**» – отличительной чертой этого кротона считаются листовые пластины очень яркого изумрудного цвета с выраженными текстурными прожилками красного оттенка и пятнышками золотого.

«**Голдфингер**» – это сорт имеет листья зеленовато-желтого оттенка.

«**Экселент**» – листья этого сорта похожи на дубовые, они довольно крупные, плотные. Верхняя сторона пластины светло-салатовая, а нижняя имеет выраженный багряный оттенок, прожилки текстурные, светло-желтые.

Мамми – листья красноватые с хаотично расположенными вкраплениями розового оттенка. Форма волнообразная, закрученная внутрь.

«**Голд Сан**» – этот сорт имеет довольно большие листовые пластины овальной формы, цвет салатовый с выраженными пятнами желтого оттенка.

«**Занзибар**» – очень красивый сорт с длинными и утонченными, свисающими вниз листками самых разнообразных оттенков от желто-зеленых и до багряных.

В домах часто растут также аукуболистный кодиеум, батик и сорта «**Тамара**», «**Золотая звезда**».

Представленный материал по содержанию, агротехническим мероприятиям кодиеума был получен при исследованиях в Зимнем саду Мичуринского ГАУ.

Список литературы

1. Быховец, С.Л. Дневник сезонного ухода за комнатными растениями и цветами / С.Л. Быховец, В.М. Гончарук. - М.: Мн: Харвест, 2008. - 384 с.

2. Воронцов, В.В. Все комнатные растения, или 2000 цветов то А до Я / В.В. Воронцов. - М.: Фитон+, 2007. - 467 с.

3. Воронцов, В.В. Уход за комнатными растениями / В.В. Воронцов. - М.: Фитон+, 2007. - 192 с.

4. Кодиеум: как выглядит, виды и уход. [Электронный ресурс]. – URL: <https://stroy-podskazka.ru/kroton/kodieum/>

5. Как ухаживать за кодиеумом в домашних условиях. [Электронный ресурс]. – URL: <https://prozvety.ru/katalog-rastenij/sukkulenty/kodieum-uhod-v-domashnih-usloviyah-foto>.

6. Пугачева Г.М. Эффективность регуляторов роста при выращивании цветочных культур // Г.М. Пугачева, М.А. Соколова, С.Ю. Ячменева, О.В. Юдина // Достижения науки и техники АПК. - 2010. - № 8. - С. 36-37.

7. Сад и огород. Сайт о растениях. [Электронный ресурс]. – URL: <https://cadiogorod.ru/kodieum-cvetok-opisanie-osobennosti-vidy-posadka-i-uhod-za-kodieumom/>

SUBSTRATES FOR SAINTPAULIA

Egorova O. N.¹

the graduate student POM45LA

Shchukin R. A.²

candidate of agricultural Sciences, associate Professor

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

Abstract: all gardeners are familiar with such a plant as Croton, but few people know: in fact, what we have long been accustomed to consider Croton is codium. In our article we will focus more on the features of this unusual flower, its distinctive characteristics and the conditions in which it will fully grow, develop and delight its owners for many years.

Keywords: universal soil, charcoal, cuttings, varieties, decorative leaf species.

¹Contact author: Egorova O. N. olga_yegorova_84@list.ru

²Contact of the author: Shchukin R. A. roman-shchukin@list.ru