12 месяцев - 12 видов

Мой каттлейный год начинается цветением видовых каттлей в сентябре и заканчивается ровно через год, тоже в сентябре. В описании циклов цветения моих катттлей я пишу о своих условиях.

Как работает мой сад орхидей

Местоположение: 20 км к северу от Москвы.

Помещение: комната в частном доме 15 м^2 с окнами на юг и запад.

Оборудование: только стеллажи и светодиодные лампы.

У меня нет теплиц, оранжерей и каких-либо дорогостоящих технических приспособлений для выращивания растений.

В осенне-зимний период растения живут на стеллажах с подсветкой. С мая по сентябрь растения находятся на открытой террасе западного направления. Растения, которые содержатся в доме в весенне-летний период, растут без подсветки. Зимний период покоя проходит в прохладе и под подсветкой. В таких условиях мои растения зацветают в описанные мной сроки.

Если вы живете в тех же условиях, что и я, но проводите период покоя каттлей в осенне-зимний период без использования подсветки, циклы цветения ваших

Cattleya nobilior

каттлей могут сдвинуться на полтора – два месяца в сторону летнего периода.

Если вы живете в более южном направлении и у вас много солнечного света в осенне-зимний период, вероятно, вам не понадобится подсветка для периода отдыха каттлей.

Осень

Cattleya labiata

Cattleya maxima

Cattleya trianae

Зима

Cattleya trianae

Cattleya percivaliana

Cattleya schroederae

Весна

Cattleya mossiae

Cattleya lueddemanniana

Cattleya walkeriana и cattleya nobilior

Cattleya warneri

Лето

Laelia purpurata

Laelia tenebrosa

Cattleya warscewiczii

Cattleya labiata

Laelia purpurata var schusteriana и Cattleya schroederae var alba

Cattleya schroederae

Cattleya labiata

Я никогда не думала, что стану большим любителем Cattleya labiata. Однако незаметно мне удалось собрать хорошую коллекцию цветовых вариететов этой видовой каттлеи. Меня подкупает легкость агротехники, предсказуемость цветения, крупные цветы и чудесный аромат этих растений.

Цветение Cattleya labiata в моем доме символично. Ведь это не только цветение растений, которые положили начало целому роду Cattleya. Это начало календарного каттлейного года в моем саду. Именно в тот момент, когда природа за окном надевает осенний наряд, в моем доме распускаются прекрасные цветы Cattleya labiata. Цветение этих каттлей длится не менее трех недель. Не все растения зацветают в один день.

Раннецветущие экземпляры Cattleya labiata зацветают в начале сентября, а позднецветущие – в середине октября. В моей коллекции много растений этого вида, и я радуюсь их цветению в период с сентября по ноябрь.

Природные условия

Cattleya labiata произрастает в Бразилии и Венесуэле в горных лесах на высоте от 600 до 900 метров над уровнем моря. В Бразилии встречается в штате Пернамбуку, а также в областях, расположенных вдоль

Cattleya labiata tipo "Rodrigues" x labiata tipo "Cara Grande" из питомника AWZ, Бразилия

Cattleya labiata rubra "Schuller" x Cattleya labiata rubra "Deize" из питомника AWZ, Бразилия

Cattleya labiata alba "Otima XXX" x roxo bispo "Urbano" из питомника AWZ, Бразилия

Атлантического побережья - в штатах Алагоас, Сеара и Параиба. Ареал распространения захватывает территории от зоны побережья до непроходимых лесных массивов в глубине материка. Растения селятся на старых деревьях и на скалах, как в тени, так и на солнце. В местах произрастания влажность редко опускается ниже 80%. Температурный диапазон находится в пределах от +11 до +35 градусов. Влажный сезон длится с апреля по июль и приходится на период роста растений. Средние ночные температуры редко опускаются ниже +15 градусов.

История

Cattleya labiata стала самой первой каттлеей, обнаруженной в природе.

Именно это растение положило начало всему роду Cattleya.

Cattleya labiata coerulea violeta "Lourival" x Cattleya labiata coerulea "Vera Micelli" из питомника AWZ, Бразилия

В 1824 году Джон Линдли, известный ботаник – систематик, описал новый род Cattleya, назвав его в честь Уильяма Кэттли, который добился цветения первых бразильских растений в своей оранжерее в Великобритании. Открытие Cattleya labiata потрясло садоводческий мир, вызвало настоящую "орхидейную лихорадку" в Европе, которая продолжалась много лет. И сейчас, почти 200 лет спустя, классическая крупноцветковая каттлея не сходит с пьедестала "королевы орхидей".

Cattleya labiata цветет осенью, в период с раннего сентября до середины ноября. Она очень красива в цвету. Каждый цветок размером не менее пятнадцати-семнадцати сантиметров в диаметре, от трех до пяти цветов на кисти. Цветы Cattleya labiata обладают мягким и приятным ароматом и тонкой нежной субстанцией, одной из лучших для крупноцветковых каттлей. Существует широкий спектр цветовых форм от бледно-лавандового до насыщенного темно-пурпурного, а также есть красивые вариететы белой и голубой окраски.

Если в 19 веке для того, чтобы заполучить экземпляры Cattleya labiata, охотники за растениями готовы были рискнуть жизнью в экспедициях в джунглях Бразилии, то в середине 20-го века, когда эти растения выращивались в изобилии в теплицах в Европе, женщины были готовы на все, чтобы заполучить вечернее платье с живым цветком Cattleya labiata в корсаже. Украшения из живых цветов были востребованы во время всех светских

мероприятий, праздников, вечеринок, балов. Считалось, что женщина не была одета должным образом, если не носила живой цветок каттлеи в корсаже платья.

Cattleya labiata идеально подходила на роль такого украшения. Ее цветы были крупными, лепестки идеально расположены вертикально, а диапазон цветов был от бледно-лавандового до темно-лилового. Каждая женщина могла выбрать себе цветок нужной расцветки и не бояться, что встретит на приеме другую женщину с похожим цветком, так как цветовая гамма украшения с большой вероятностью будет отличаться. Цветы Cattleya labiata хорошо сохранялись в срезанном виде, они выглядели яркими и свежими даже через несколько дней после срезки.

Cattleya labiata стала первой каттлеей, цветение которой научились контролировать с помощью изменения длины светового дня. Это дало преимущество при получении живых цветов для осенних праздников в достаточно большой период с начала сентября до конца декабря.

В наши дни этот вид является одним из самых важных в садоводстве, благодаря его культивированию создано выдающееся каттлейное потомство.

Cattleya labiata получила статус “национального цветка” Бразилии.

Симподиальный эпифит средних размеров

Размер псевдобульбы с листом: 30-45 см

Размер цветка: 15-17 см

Аромат: приятный

Время цветения: осень (с сентября по ноябрь)

Продолжительность цветения: 3 недели

Cattleya labiata var semi alba "Aranda" из питомника Orchideen Lucke, Германия

Агротехника

Cattleya labiata цветет осенью. Она хорошо растет при умеренных температурах, стандартных для каттлей. Новый рост появляется ранней весной. В моих условиях каттлея начинает расти в марте и полностью заканчивает новый рост к концу июня – середине июля. В период роста растению нужен полив, субстрат между поливами должен хорошо просыхать. В каждый третий полив я добавляю подкормки, чередуя минеральное удобрение с органическим.

Заканчивает рост псевдобульбы к концу июня – середине июля.

Сокращение светового дня способствует развитию цветочной почки.

Два периода покоя, до и после цветения.

Цветением можно управлять при помощи изменения светового дня.

Cattleya labiata любит умеренное содержание, а прогулки на свежем воздухе в летнее время идут ей на пользу. Как правило, при развитии каттлеи в весеннее-летний период подсветка не требуется. Однако в плохое лето при отсутствии солнца в период роста я перевожу растение на стеллаж с искусственной подсветкой.

Цветочная почка закладывается на вершине псевдобульбы. Часто на этом месте образуется двойной чехол, который хорошо заметен.

На развитие цветочной почки Cattleya labiata оказывает влияние уменьшение длины светового дня. Вот почему так важно, чтобы рост каттлеи завершился к концу июня – середине июля, при длинном световом дне. Далее день начнет убывать, и это послужит “спусковым крючком” к цветению каттлеи.

Cattleya labiata имеет достаточно продолжительный период покоя перед цветением. Период покоя длится не менее двух месяцев. Так как период покоя приходится на вторую половину лета, я убираю каттлею с солнца, ставлю ее в тень, сокращаю полив и не вношу подкормки удобрениями. К осени я вижу, что в чехле проснулись цветочные почки. Я ставлю растение на стеллаж, увеличиваю полив и снова ввожу подкормки.

Способность Cattleya labiata реагировать на увеличение или уменьшение длины светового дня можно использовать для получения цветов в желаемые сроки. Поскольку Cattleya labiata начинает развивать бутоны, когда величина светового дня падает, начало ее цветения можно задержать, поддерживая длинный световой день. В этом случае растения зацветают в срок, намного позднее, чем обычно, и становятся подарком, например, к новогодним праздникам.

Cattleya labiata punctata x Cattleya labiata punctata (quase concolor) из питомника AWZ, Бразилия

Мне не нужно получать цветение, приуроченное к конкретной дате, однако у меня есть свои желания. Мне хочется, чтобы несколько экземпляров Cattleya labiata цвели одновременно. Как это сделать?

И тут я применяю небольшую хитрость. Я давно заметила, что в осеннее время бутоны на довольно слабом естественном освещении развиваются на порядок медленнее, чем под яркой искусственной подсветкой.

Также в это время под подсветкой намного теплее, чем на подоконнике.

Я научилась регулировать развитие бутонов с помощью манипуляций с изменением освещения и температуры. Например, два растения развивают бутоны по графику, а третье отстает в развитии, бутоны только начали развиваться. Я оставляю развитие бутонов двух растений на естественном освещении, а третье растение ставлю под подсветку в более светлые и жаркие условия. Бутоны третьего растения начинают развиваться быстрее, в результате догоняют развитие бутонов двух других растений. В итоге три растения зацветают одновременно.

Цветение Cattleya labiata вдвойне приятно, когда знаешь, что одновременно с ней (или сразу после ее цветения) зацветает великолепная Cattleya maxima.

Цикл развития Cattleya labiata

В МОЕМ САДУ

Март: новый рост, увеличиваем полив, вводим подкормки.

Конец июня (летнее солнцестояние, самые длинные дни, самые короткие ночи): рост формирует псевдобульбу, сокращаем полив, отправляем каттлею на покой.

Июль – август: период покоя, держим прохладно, поливаем редко.

Сентябрь – октябрь: видим бутоны, переносим на стеллаж под искусственную подсветку, увеличиваем полив, вводим подкормки.

Декабрь – февраль: каттлея спит, поливаем редко.

Март: у каттлеи новый рост, цикл повторяется по кругу.

Cattleya maxima

Еще в начале моего увлечения каттлеями у меня была мечта о “максимальном окошке”. Мне хотелось, чтобы осенью одно из моих окон было увешано цветущими экземплярами Cattleya maxima. Подтолкнуло меня к этой мысли посещение выставки в ботаническом саду Праги лет пятнадцать назад. Прямо перед входом в зал, у окна, на огромном блоке висело невероятно красивое растение, которое цвело десятками лавандовых цветов. Казалось, кто-то повесил большую ароматную люстру. Всем желающим отрезали кусочки от этой каттлеи, каждый мог унести домой ее частичку.

У меня тогда было мало видовых каттлей, и этот кусочек прекрасной каттлеи был для меня настоящим волшебством. А когда через год у меня зацвело молодое растение, моему счастью не было предела. С тех пор у меня возникло сильное желание собрать большую коллекцию разных цветовых вариететов Cattleya maxima.

Сейчас у меня в коллекции не менее двадцати адаптированных растений этого вида. Каждый год я покупаю новые растения. Практически все адаптированные растения цветут одновременно.

Каждую осень, в период с сентября по ноябрь, в моем доме царит большой, как я его называю, “максимальный

Cattleya maxima “горный” и “низинный” тип