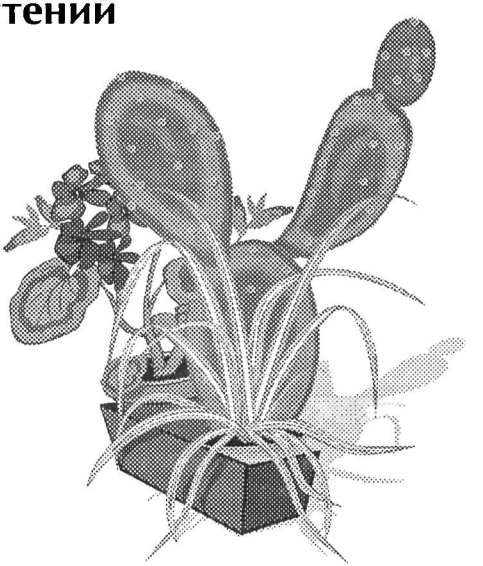
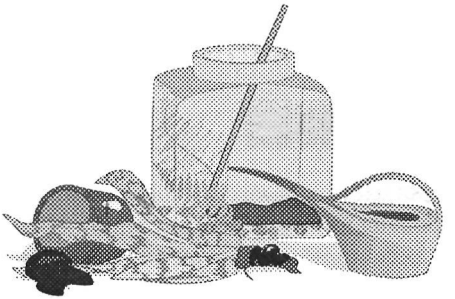
М. В. Цветкова
1000 ВИДОВ КОМНАТНЫХ РАСТЕНИЙ
ПОПУЛЯРНЫЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ
ВЫРАЩИВАНИЕ и УХОД • ПЕРЕСАДКА и РАЗМНОЖЕНИЕ
ЦВЕТОВОДСТВО ОТ А ДО Я
ИЗДАТЕЛЬСТВО
КЛУБ СЕМЕЙНОГО ДОСУГА

- Растения для вашего дома
- Свет и растения
- Температура
- Вода
- Почва для растений и пересадка
- Емкости для растений
- Подкормки и удобрения
- Прочий уход за растениями
- Вредители и болезни растений
- Указатель растений





М. В. Цветкова

1000 видов комнатных растений

Цветоводство от А до Я

ИЗДАТЕЛЬСТВО
КЛУБ СЕМЕЙНОГО ДОСУГА
Харьков
Белгород
2011

УДК 635.9
ББК 42.37
Ц27

Никакая часть данного издания не может быть скопирована или воспроизведена в любой форме без письменного разрешения издательства

Дизайнер обложки *Владимир Гладкий*

© DepositPhotos.com/ Norma Cornes, Olga Shelego, Odhiambo Monica Odhiam, Marilyn Barbone, yoka66, halina_photo, Oleg Shelomentsev, Анастасия Золотницкая, Volodymyr Kaznovskyi, victorO, inxti74, Tomislav Zivkovic, Olga Volodina, Алексей Ухов, Наталья Переднянкина, Tamara Kulikova, обложка, 2011
© Книжный Клуб «Клуб Семейного Досуга», издание на русском языке, 2011
© Книжный Клуб «Клуб Семейного Досуга», художественное оформление, 2011
© ООО «Книжный клуб "Клуб семейного досуга"», г. Белгород, 2011

ISBN 978-966-14-1294-0 (Украина)
ISBN 978-5-9910-1574-5 (Россия)

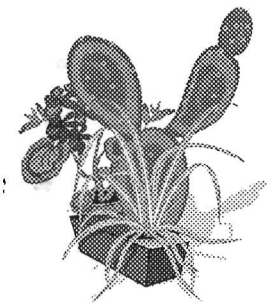
ВСТУПЛЕНИЕ

С давних времен цветам поэты посвящали проникновенные стихи, воспевали их в древних гимнах, изображали на государственных гербах и стенах храмов. Для кого-то они — источник вдохновения, для кого-то — возможность пообщаться с живой природой, не покидая стен квартиры. Одни видят в цветах мистический символ, другие — воплощение красоты или даже просто источник кислорода. Тем не менее и в том и в другом случае цветы надо изучать, чтобы они дарили вам радость, а не разочарование.

Цветы — это живые существа, за которыми необходимо ухаживать. Именно правильный уход будет определять красоту вашего растения.

При этом не забывайте о привычках каждого из ваших зеленых любимцев, которые могут внести значительные коррективы в ваше общение с цветами. Некоторые совершенно неприхотливы, другие настолько капризны, что даже тщательный ежедневный уход не гарантирует успеха. Поэтому надо еще и уметь выбирать растения, учитывая условия вашей квартиры (если они будут близки требованиям самого растения, вырастить его будет намного проще) и различные жизненные обстоятельства, в том числе и такие, как возможность регулярно ухаживать за растениями. Например, тем, кому приходится часто ездить в командировки, вряд ли стоит заводить виды, способные погибнуть, если их не опрыскивали и не поливали 2—3 дня подряд. Однако сегодня ассортимент декоративных растений настолько богат, что любой желающий может выбрать растения исходя из особенностей собственного вкуса и толщины кошелька. Если же вы располагаете временем и горите желанием вырастить в своем доме зимний сад, тогда ваши возможности в выборе цветов становятся просто неограниченными.

Эта книга поможет вам не только ознакомиться с многообразием комнатных растений и узнать, как ухаживать за ними, но и выбрать именно те, которые подходят только вам.



РАЗДЕЛ 1

РАСТЕНИЯ ДЛЯ ВАШЕГО ДОМА

В описании растений часто упоминаются некоторые понятия, которые начинающему цветоводу могут быть неизвестны. Ниже мы приводим наиболее важные и часто встречающиеся из них.

Ампельные растения — группа растений со свисающими, стелющимися или ползучими стеблями, выращиваемых в амплях — подвесных вазах, горшках и т. п.

Горшечные и комнатные растения. Комнатными считаются те растения, которые могут жить в квартире годами. Горшечными — те, которые проживут у вас всего один сезон. Часто в качестве горшечных культур выращивают красивые садовые цветы. К ним также часто относят виды, быстро теряющие декоративность и требующие ежегодного обновления.

Суккуленты — это растения (обычно пустынные или высокогорные), способные накапливать в каких-либо своих частях — как правило, в «раздутых» стебле или листьях — воду и в связи с этим отличающиеся повышенной засухоустойчивостью. К суккулентам относятся также все **кактусы**.

Период покоя и период активной вегетации. У некоторых комнатных растений очень четко выражена сезонность: в определенный период они активно растут и развиваются, в другой словно впадают в спячку. Первый период называется периодом активной вегетации, второй — периодом покоя. Если ухаживать за подобным растением в любое время года одинаково, оно как минимум перестанет цвести, а некоторые могут настолько сильно ослабеть, что погибнут. В период покоя растениям с четко выраженной физиологической сезонностью, как правило, требуются более низкая температура, менее обильные поливы, а для некоторых — изменение светового режима. Старайтесь также избегать удобрения и подкормок.

А

АБЕЛИЯ

Красивоцветущее растение.

Семейство жимолостные.

Естественные климатические условия: субтропики.

Род включает главным образом кустарниковые формы с супротивными цельными листьями.

Полувечнозеленый кустарник, достигающий в высоту до 2 м. Ветви тонкие, частично поникающие, молодые — зеленоватые. Листья супротивные, яйцевидные с заостренным кончиком, относительно мелкие (до 3 см в длину), с очень коротким черешком (почти сидячие), темно-зеленого цвета, блестящие. Белые цветки колокольчиковидной формы с широким отгибом, многочисленные, собраны в соцветие метелку на концах побегов, очень ароматные. Цветет с октября по июнь.

Абелия крупноцветковая

Красивоцветущее растение.

Семейство жимолостные.

Естественные климатические условия: субтропики.

Полувечнозеленый кустарник, достигающий в высоту до 2 м; листья блестящие, яйцевидные, относительно мелкие (длиной до 3 см), темно-зеленого цвета. Белые цветки колокольчиковидной формы с сильным запахом, собраны в соцветие метелку на концах побегов. Цветет с октября по июнь.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Выращивать абелию довольно просто.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Абелию можно размещать в любых комнатах, но не слишком далеко от оконных стекол.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Предпочитает умеренное освещение.

Абелия

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Особых требований к температуре нет, нормально переносит прохладу.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Предпочитает землесмесь из дерновой земли, перегнойной, торфа и песка в соотношении 1:1:1:1, но в целом к грунту тоже нетребовательна. Можно использовать любые готовые универсальные землесмеси для красивоцветущих растений.

❖ **ПОЛИВЫ** Абелии требуются равномерные умеренные поливы в течение всего года (зимой чуть реже).

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно периодически опрыскивать в жаркое время года (но не в самый разгар жары — это надо делать рано утром или вечером) и в первое время после начала осенне-зимнего отопительного сезона.

❖ **ПОДКОРМКИ** Лучше всего подкармливать абелию весной, если не проводилась пересадка; в остальных случаях подкормки проводятся при появлении симптомов дефицита того или иного питательного вещества.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Почву в горшке надо периодически рыхлить.

Молодые растения желательно пересаживать ежегодно, подросшие — раз в 2—3 года.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и зелеными черенками (черенкование надо проводить весной).

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Взрослое растение крупное и занимает в комнате довольно много места.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Обильные поливы летом 1 раз в 2—3 дня,

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Нормально чувствует себя при комнатной температуре, но зимой в идеале она должна быть 10—15 °С, более высокая в этот период нежелательна (от излишнего тепла зимой позже хуже цветет).

цетные, более широкие у основания и сужающиеся к кончику, в сечении почти округлые, жесткие, покрыты восковым налетом, сизовато-зеленые, у некоторых садовых форм — с ярко-желтыми полосами. Дает отпрыски.

Агава

Агава Виктория королевская (агава королевы Виктории)

Отличается от предыдущего вида более мелкими размерами; максимальный диаметр розетки до 70 см, наиболее частый — до 30 см; листья прямые, торчащие, к концу закругленные, темно-зеленые с продольными белыми полосками.

Агава нитеносная

Отличается от предыдущего вида матовостью листьев с белыми полосками и тонкими нитями.

Агава оттянутая

В отличие от большинства агав, имеет выраженный стебель; листья относительно тонкие, длиной до 70 см, серовато-зеленые с сизым налетом.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Выращивать относительно несложно, если есть возможность обеспечить растению холодную зимовку.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Оранжерея, веранда, светлые, плохо отапливаемые фойе учреждений, прохладные южные комнаты.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивое растение.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальная зимняя температура для выращивания агавы — 6—8 °С. При повышении температуры зимой до 15 °С может ухудшить рост, а после зимовки в еще более теплом помещении погибнуть от истощения.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна плотная землесмесь с pH 6,8 из компостной и глинисто-дерновой земли с песком, в который добавляют кирпичную крошку, в равных долях; желательно небольшое добавление лиственной земли. Можно использовать готовые специализированные землесмеси «Для драцены и юкки», «Драцена», «Для пальмы».
❖ **ПОЛИВЫ** На все время активной вегетации агаве требуются умеренные поливы, зимой — очень экономные.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не обязательно, но в жаркое время года агава реагирует на него положительно.
❖ **ПОДКОРМКИ** Подкармливать агаву можно редко, в случае появления нежелательных симптомов.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Изредка надо протирать листья от пыли (если она станет заметна).

Лучше всего агава чувствует себя в маленьких, тесных емкостях.

Летом агаву можно высаживать в грунт, прикапывая в землю вместе с горшком.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и отпрысками.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Некоторые агавы слишком крупные и потому не очень пригодны для малогабаритных квартир.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Только поливы: весной и летом — 2—3 раза в неделю, зимой — раз в неделю.

АГАПАНТУС (АФРИКАНСКАЯ ЛИЛИЯ)

Красивоцветущее растение.

Семейство лилейные.

Естественные климатические условия: субтропики. Растет на склонах гор.

Род агапантус объединяет луковичные бесстебельные многолетники с шаровидно-зонтиковидным соцветием.

В июле на длинных цветоносах (до 1 м) появляются синие или лиловатые цветки, собранные в соцветия. Листья плотные, ремневидной формы, до 50—70 см в длину, образуют прикорневую розетку. Даже когда растение не цветет, оно все равно привлекает внимание пышной зеленой листвой.

Агапантус зонтичный

Высота без цветоноса около 50 см, цветонос — до 1 м. Листья ремневидные, собраны в прикорневую розетку. Соцветие отдаленно напоминает увеличенные голубые или лиловатые цветки лука. Период покоя внешне выражен слабо (приостановка роста), но для растения важен.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Выращивать агапантус относительно легко.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в квартирах с плохим зимним отоплением.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Светолюбивое растение.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой требуются пониженные температуры, лучше всего — около 13 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Можно использовать любые готовые универсальные землесмеси. Обязателен хороший дренаж.

❖ **ПОЛИВЫ** Агапантусу требуются умеренные и по частоте, и по объему поливы, после цветения их объем надо резко сокращать.

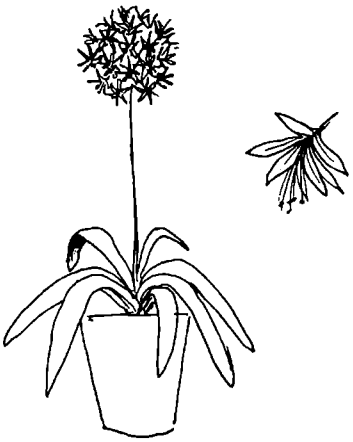
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Начиная со второй половины весны и до окончания цветения надо опрыскивать хотя бы через день.

❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки проводятся перед цветением и во время цветения, лучше — комплексными удобрениями.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Пересадка должна осуществляться не чаще одного раза в два-три года.

Зимой обязательно надо выдерживать период покоя, обеспечивая более низкие температуры содержания, снижая частоту поливов и исключая в это время подкормки, иначе растение не зацветет.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и делением корневищ во время пересадки.



Агапантус

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения, которое обычно объясняется либо нарушением периода покоя, либо недостатком питательных веществ (реже — теснотой емкости).

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Обильные поливы летом 1 раз в 2—3 дня, зимой — раз в 10 дней. Вместо подкормок — минеральные палочки.

АГЕРАТУМ (ДОЛГОЦВЕТКА)

Горшечное красивоцветущее растение.

Семейство астровые.

Естественные климатические условия: субтропики, родина — Мексика.

Чаще всего культивируется вид *агератум Хоустона (агератум мексиканский, долгоцветка).*

Агератум Хоустона (агератум мексиканский)

Невысокое компактное растение от 10 до 60 см в высоту (у большинства сортов кустики редко превышают высоту 20 см). Листья сидячие, относительно мелкие, треугольной или сердцевидной формы. Соцветие — корзинки из мелких цветков с многочисленными узкими лепестками, собранные в сложные щитки зонтиковидной формы, расположенные на верхушках побегов. Окраска цветков различная — от голубой и розовой до белой (зависит от сорта). Семена мелкие, цилиндрические.

Наиболее распространенные сорта:

- *Блю Балл* — куст компактный; цветки темно-сиреневато-голубые;

- *Блауэр Меер* — куст компактный, полушаровидный; цветки голубовато-синие, около полутора сантиметров в диаметре;
- *Энзет Азур* — куст карликовый, шаровидный, цветки мелкие, сиреневато-голубые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Довольно неприхотливое растение.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна, но с учетом требований к освещению (см. ниже).
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Желательно выбирать хорошо освещенные солнцем места, однако в регионах, для которых характерна сильная и/или длительная летняя жара, его, наоборот, лучше разместить в легкой полутени, так как перегрева агератум не любит, а затенение переносит нормально (при сильной тени цветки будут менее многочисленными и более мелкими).
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Плохо переносит сильную жару, во время нее нуждается в дополнительной защите.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Можно использовать почти любую готовую универсальную землесмесь с нейтральной или слабощелочной реакцией.
❖ **ПОЛИВЫ** Поливать его нужно регулярно только в сухую погоду, причем в случае угрозы пересыхания грунта. Поливы лучше производить часто небольшими количествами воды, чем редко, но обильно.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Применяется как защита от излишней жары по мере необходимости.
❖ **ПОДКОРМКИ** Подкармливать агератум надо редко — только при появлении симптомов нехватки питательных веществ, в частности при задержке цветения и отставании в росте. Подкормки органическими удобрениями следует проводить с большой осторожностью — их избыток может привести к активному вегетативному росту в ущерб цветению.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Чтобы агератум лучше и дольше цвел, отцветшие головки цветов надо срезать, освобождая место новым.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Агератум размножается семенами, которые высеваются сразу на постоянное место в зависимости от региона с марта по июнь (агератум относительно теплолюбив), реже — черенками, на которые осенью разрезается весь куст.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Поникание листьев чаще всего возникает из-за избытка влаги. В таком случае надо сократить объем (но не частоту) поливов. Пожелтение и увядание листьев без поникания может быть обусловлено слишком высокими температурами. Чтобы этого избежать, нужно отодвинуть горшок от стекла и чаще проводить опрыскивания.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 2—3 раза в неделю.

АГЛАОМОРФА

Папоротник.

Естественные климатические условия — тропики.

Главная отличительная особенность рода аглаоморфа — наличие на листе (вайе) одновременно и широких, и узких доль-листочков, а также ползучее мохнатое корневище. В комнатах выращивают обычно только один вид — аглаоморфа Мейнена.

Аглаоморфа Мейнена

Вайи длиной более 50 см, перистые, нижние листочки широкие, верхние — очень узкие, почти волосовидные, что и обеспечивает его оригинальность и декоративность; у старых вай они могут занимать до половины длины листа, у молодых находятся только возле верхушки.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Главная сложность в выращивании — необходимость поддерживания высокой влажности.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Для выращивания наиболее благоприятна северная экспозиция. Благодаря высокой теневыносливости хорошо себя чувствует в слишком темных для других растений помещениях.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень теневыносливы, прямых солнечных лучей не терпят. Могут расти при одном искусственном освещении.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Не переносит температур ниже 13 °С, особенно вредны резкие колебания температуры (в том числе между дневной и ночной). Сквозняки противопоказаны.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для молодых растений оптимальна землесмесь из торфяной, листовой и перегнойной земли с песком в соотношении 2:2:1:1; для взрослых экземпляров добавляется дерновая земля, тогда соотношение выглядит так: 3:3:1:1:2. В отличие от остальных комнатных цветов, аглаоморфа может долгое время расти в чистом торфе. Из готовых грунтов можно использовать только специализированные землесмеси «Для папоротников».

❖ **ПОЛИВЫ** Очень влаголюбивы, требуют обильных поливов, не переносят засыхания земляного кома. Вода для поливов и опрыскивания должна быть мягкой.

Аглаоморфа

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Необходимо ежедневное опрыскивание, в жаркое время его следует проводить дважды в день.
❖ **ПОДКОРМКИ** В период активного роста желательны чередующиеся подкормки растворами минеральных и органических удобрений.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Если земля в горшке уплотнилась, ее необходимо разрыхлить.

Пересаживать желательно ежегодно. При пересадке необходимо удалять подпорченные корни.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Можно размножать делением корневищ при пересадке и спорами. Для посева спор используют неглубокие емкости наподобие чашек Петри. Субстрат для посева спор — торфяная и листовая земля с песком в соотношении 2:1:1. Перед использованием землесмесь надо уплотнить и смочить кипятком, после ее остывания споры высевают, смачивают слабым раствором марганцовокислого калия или хинозола и закрывают стеклом. Образовавшиеся ростки надо распикировать в большие невысокие емкости с другим вариантом субстрата (торф или смесь для молодых растений см. выше).
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Часто наблюдается засыхание (увядание) листьев, обусловленное слишком высокой сухостью воздуха.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Существенных изменений в правилах ухода папоротники не переносят. Сэкономить время на уходе можно только за счет емкостей с водой, размещенных рядом (в этом случае опрыскивать можно и через день, если листья не начали желтеть), или использования автоматических увлажнителей воздуха.

АГЛАОНЕМА

Декоративно-лиственное растение.

Семейство ароидные.

Род включает в себя крупные травянистые растения с большими, обычно продолговатыми ланцетовидными черешковыми листьями, украшенными рисунком. Стебель короткий, образуется только у взрослых экземпляров.

Аглаонема ложноприцветниковая

Листья до 20 см в длину, зеленые с золотистыми пятнами. У разновидностей пятна могут быть кремовыми или бледно-зелеными.

Аглаонема расписная

Листья приподнятые, украшены мелкими, часто похожими на брызги серебристыми или светло-кремовыми пятнышками.

Family-BOOK.org
- книги для всей семьи -

Аглаонема Трейба

Листья до 15 см в длину, с серебристо-зеленым рисунком. У некоторых разновидностей серебристый цвет преобладает. Наиболее неприхотливый вид из аглаонем.

Аглаонема

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Восточные или западные окна. Как неприхотливые растения аглаонемы могут вести себя только на маленькой влажной кухне.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Аглаонема — теневыносливое растение, требуется притенение от прямых солнечных лучей.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальная зимняя температура для аглаонемы — 18 °С, но она может переносить кратковременные понижения до 10 °С при невысокой влажности воздуха. Главное — избегать внезапных заморозков. Сквозняки противопоказаны.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Возможны разные варианты (pH 5,5), например землесмесь «Для спатифиллюма», «Для диффенбахии» и др.

❖ **ПОЛИВЫ** Равномерные поливы в течение всего года, летом — 2 раза в неделю, зимой — реже (но и в этом случае земля не должна полностью высыхать).

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Летом при температуре выше 24 °С желательно регулярно проводить опрыскивание и обмывать листья, но при достаточной влажности воздуха это становится необязательным. Зимой при невысокой температуре аглаонема выдерживает более сухой воздух.

❖ **ПОДКОРМКИ** Если при пересадке в субстрат добавлять костную муку или роговые стружки, длительное время можно обойтись без подкормок. В остальных случаях следует подкармливать комплексными удобрениями хотя бы раз в месяц.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Любит частые проветривания, но не переносит холодных сквозняков.

Пересадки надо проводить ежегодно.

Через 2—3 года растение начинает мельчать и терять декоративность, поэтому желательно его обновить.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Отделением отростков и черенками. Черенки укореняют в песке при температуре не ниже 20 °С. Семенное разведение затруднительно.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Аглаонемы часто подвержены нападению вредителей — мучнистых червецов, тлей и клещиков, поэтому при покупке растения рассматривать его надо особенно внимательно.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 2 раза в неделю, вместо частых опрыскиваний — соседство с дополнительными источниками влаги. Подкормки — при наличии симптомов, свидетельствующих о нехватке питательных веществ.

АДЕНИУМ

Красивоцветущий древовидный суккулент.

Семейство кутровые.

Естественные климатические условия: африканские пустыни, распространен от Аравийского полуострова до Кении.

В культуре чаще всего можно встретить адениум толстый.

Адениум толстый

Это растение до 2 м в высоту с почти шарообразным стеблем и выступающими из грунта толстыми корнями. Побеги торчат из стебля, на их верхушках расположены небольшие розетки листьев. Листья яйцевидные, длиной до 4 см и шириной около 3 см, сверху темно-зеленые и блестящие, снизу — матовые и более светлые. Соцветие щитовидное, состоит из 2—10 трубчатых цветков ярко-розового цвета.

К сожалению, в продаже это красивое неприхотливое растение встречается очень редко.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в квартирах со слабым зимним отоплением.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивое растение, хорошо выдерживающее прямые солнечные лучи.

Адениум

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Летом оптимальна обычная комнатная температура, зимой — не ниже 15 °С, хотя выдерживает кратковременные понижения до 5 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** К грунту адениум нетребователен, пригодна любая достаточно рыхлая землесмесь. Обязателен хороший дренаж.

❖ **ПОЛИВЫ** Обильные поливы летом (при пересушивании может сбросить листья), экономные — зимой (ком должен оставаться почти сухим). Ни в коем случае нельзя допускать застоя воды.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** К атмосферной влажности равнодушен, но желательно изредка обмывать листья и стебель теплой водой с целью профилактики нападения вредителей.
❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки надо проводить специальными удобрениями для кактусов и суккулентов в случае возникновения симптомов, свидетельствующих о нехватке питательных веществ.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Очень важно следить, чтобы земля в горшке оставалась рыхлой, и не допускать появления на ней корки.

Частая пересадка не обязательна, выступающие над грунтом корни — естественное состояние данного вида.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами, реже — черенками.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Нередко страдает от недостатка света (бледнеют листья и изгибается стебель) или от избытка влаги в почве.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход и без того практически минимальный, сокращать его нет смысла.

АДИАНТУМ

Папоротник.

Семейство птерисовые.

Естественные климатические условия: тропики и субтропики.

Название рода адиантум, включающего в себя наземные травянистые многолетники, обусловлено одной характерной особенностью всех его представителей — в переводе с латыни его название обозначает «не смачивающийся водой».

Адиантум «венерин волос»

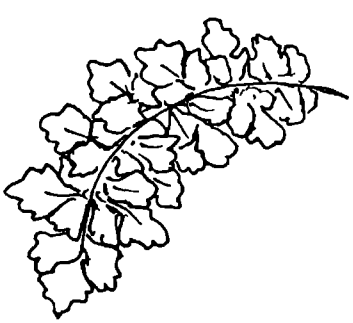
Листья (вайи) на голых тонких блестящих черешках, напоминающих волосы, перистые, до 30 см в длину, сегменты многочисленные, клиновидные, изящной формы («кудри»); спорангии в сорусах (скоплениях) по краям сегментов.

Адиантум клиновидный

Похож на предыдущий вид, но сегменты вай (особых листьев) узкоклиновидные.

Адиантум красивый

Более крупный папоротник; вайи до 70 см в длину, многократноперистые, сегменты косо-ромбовидные и лопастные, кожистые, темно-зеленые. Менее требователен к температуре.



Адиантум

Адиантум крупнолистный

Несмотря на название, перистые листья у этого вида не такие уж крупные — до 30 см в длину, зато треугольные или овально-треугольные доли-листочки у них действительно не из самых мелких в роде — длиной до 10 см.

Адиантум мелкоопушенный (адиантум шерстистый)

Вайи перистые, по строению близки к предыдущему виду, доли у основания — вильчатые, наиболее характерное отличие — молодые листья коричневато-розового цвета. Один из самых холодостойких представителей рода адиантум.

Адиантум нежный

Вайи до 75 см в длину, трижды-, четырежды перистые, по общему очертанию — от дельтовидных до овальных. Несмотря на название («нежным» его прозвали за внешний вид листьев, а не за капризность), это также один из самых устойчивых представителей рода адиантум (что, правда, все-таки не позволяет отнести его к неприхотливым растениям).

Адиантум Радди

Больше похож на адиантум «венерин волос», черешки напоминают проволоку, доли-листочки у вай очень нежные, лопастные, длиной до 1,3 см. Как и предыдущий вид, относительно неприхотлив.

Адиантум сердцевидный

Общим строением и формой сегментов-«листьев» вайи напоминают побеги березы.

Адиантум фарлейский

Вайи до 40 см в длину, поникающие, сегменты широкие, многократно рассеченные. Более требовательный к условиям содержания вид. Резких колебаний температуры совершенно не терпит. Некоторые специалисты считают его не отдельным видом, а разновидностью адиантума нежного.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Очень высокая. Представители этого рода — одни из самых капризных папоротников. Главная сложность в их выращивании — поддержание необходимой для них постоянно высокой влажности, для чего одного опрыскивания обычно недостаточно.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Для выращивания наиболее благоприятна северная экспозиция. Благодаря высокой теневыносливости адиантум хорошо себя чувствует в слишком темных для других растений помещениях.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень теневыносливы, прямых солнечных лучей не терпят. Могут расти при одном искусственном освещении.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Не переносит температур ниже 13 °С, особенно вредны резкие колебания температуры (в том числе и между дневной и ночной). Сквозняки противопоказаны.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для молодых растений оптимальна землесмесь из торфяной, листовой и перегнойной земли с песком в соотношении 2:2:1:1; для взрослых экземпляров добавляется дерновая земля, тогда соотношение выглядит так: 3:3:1:1:2. В отличие от остальных комнатных цветов, могут длительное время расти в чистом торфе. Из готовых грунтов можно использовать только специализированные землесмеси «Для папоротников».
❖ **ПОЛИВЫ** Очень влаголюбивы, требуют обильных поливов, не переносят засыхания земляного кома. Вода для поливов и опрыскивания должна быть мягкой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Необходимо ежедневное опрыскивание, в жаркое время — дважды в день. Кроме того, требуются и дополнительные меры по повышению атмосферной влажности: пространство вокруг растений надо заполнять постоянно увлажняемым мхом, гравием или торфом.
❖ **ПОДКОРМКИ** В период активного роста желательны чередующиеся подкормки растворами минеральных и органических удобрений.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Если земля в горшке уплотнилась, ее необходимо разрыхлить.

Желательно пересаживать ежегодно. При пересадке необходимо удалять подпорченные корни.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Можно размножать делением корневищ и спорами. Для посева спор используют неглубокие емкости наподобие чашек Петри. Субстрат для посева спор — торфяная и листовая земля с песком в соотношении 2:1:1. Перед использованием землесмесь надо уплотнить и смочить кипятком, после ее остывания высевают споры, смачивают слабым раствором марганцовокислого калия или хинозола и закрывают стеклом. Образовавшиеся заростки надо распикировать в большие невысокие емкости с другим вариантом субстрата (торф или смесь для молодых растений см. выше).
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Самая частая проблема — засыхание (увядание листьев, вызванное слишком высокой сухостью воздуха).

Адиантум не очень хорошо переносит пересадку. Осуществлять ее надо редко и с большой осторожностью.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Существенных изменений в оптимальном уходе папоротники не переносят. Сэкономить время на уходе можно только за счет соседства с емкостями с водой (в этом случае опрыскивать можно и через день, если листья не начали желтеть) или использования автоматических увлажнителей воздуха.

АДРОМИСКУС

Суккулент.

Семейство толстянковые.

Естественные климатические условия — Юго-Западная Африка, растет на каменистых и песчанистых грунтах.

Всего известно около 50 видов адромискуса. Для всех характерно наличие воздушных корней с особым внутренним строением. Обычно растения этого рода используются для миниатюрных композиций или как почвопокровные.

Адромискус гребенчатый

Стебли очень короткие, разветвляются только у старых экземпляров. Воздушные корни (они жесткие изогнутые красноватые) распределены по всему стеблю. Листья толстые, длиной до 4 см и шириной 1,6 см, клиновидные (узкий конец клина обращен к стеблю) с тупообрубленной верхушкой с волнистым краем-гребнем, бархатистые, светло-зеленые.

Адромискус медный

Отличается от предыдущего вида тем, что воздушные тонкие красноватые корни располагаются только у основания стебля, а листья более толстые и широкие, серо-зеленые с пурпурными пятнами.

Адромискус пятнистый

Стебли коричневатые, у основания иногда разветвлены. Листья от 3 до 5 см в длину и почти столько же сантиметров в ширину, лопастные, по общему очертанию яйцевидные, блестящие, зеленые с темно-красными пятнами.

Адромискус утонченный

Стебли очень короткие, воздушных корней мало, листья объемные (длиной до 3,5 см и до 1—2 см в диаметре), по форме напоминают дубинку с волнистой, иногда курчавой верхушкой, серо-зеленые с пурпурными пятнами.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в квартирах со слабым зимним отоплением.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивое растение, хорошо выдерживающее прямые солнечные лучи.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой оптимальны пониженные температуры около 10—12 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** К грунту адромискус нетребователен, пригодна любая достаточно рыхлая и воздухопроницаемая землесмесь. Обязателен хороший дренаж.

Адромискус

❖ **ПОЛИВЫ** Поливы летом обильные (при пересушивании может сбросить листья), зимой — экономные (ком должен оставаться почти сухим). Ни в коем случае нельзя допускать застоя воды.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** К атмосферной влажности равнодушен, но желательно изредка обмывать листья и стебель теплой водой для профилактики от нападения вредителей.

❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки надо проводить специальными удобрениями для кактусов и суккулентов в случае возникновения симптомов нехватки питательных веществ.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Очень важно следить, чтобы земля в горшке оставалась рыхлой, и не допускать появления на ней корки.

Частая пересадка не обязательна, выступающие над грунтом корни — естественное состояние данного вида.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами, а также листовыми и стеблевыми черенками.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Совершенно не переносят переувлажнения, особенно в холодную погоду — от этого листья поникают и увядают. По той же причине происходит загнивание стебля.

Вытягивание стебля говорит о том, что зимой растение слишком часто поливали, а летом ему не хватало света.

Выгибание стебля, из-за которого растение скособочивается, вызвано тем, что оно пытается развернуть массу листьев к источнику света. Чтобы этого не происходило, горшок с адромискусом надо периодически поворачивать.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход и без того практически минимальный, сокращать его нет смысла.

АЗАЛИЯ (РОДОДЕНДРОН)

Красивоцветущее растение.

Семейство вересковые.

Естественные климатические условия обитания азалий — влажные субтропики Юго-Восточной Азии, однако некоторые виды являются выходцами из Европы, Северной Америки или Австралии.

Азалии относятся к роду рододендрон, и с ботанической точки зрения именно второе название является правильным. Выделение их как отдельной культуры можно считать условным, что объясняется скорее не биологией, поскольку «родные братья» азалий — комнатные ро-

додендроны, сохранившие свое родовое название, — обычно более крупные растения. Азалии и рододендроны — это вечнозеленые кустарники с крупными яркими цветками разнообразной окраски, у некоторых видов собранными в щитковидное соцветие.

Наиболее часто в комнатах выращивают *азалию индийскую* и *азалию японскую*.

Азалия индийская (рододендрон Симса)

Полигибридный вид (включает около 1 000 сортов) с цветками самой разнообразной окраски, как однотонной (от белого до темно-фиолетового цвета), так и крапчато-брызгообразной и даже пестрой. Кроме того, цветки у сортов могут отличаться степенью махровости и сроками цветения.

Наиболее распространенные сорта

(*Примечание*: раннецветущие (РЦ) — время цветения октябрь—ноябрь, среднепоздние (СП) — время цветения ноябрь—январь, поздние (П) — время цветения приходится на февраль—март, реже на апрель.)

С белыми цветками:

- *Вайсе Шеме* — куст среднерослый, цветки полумахровые, диаметром до 8 см, РЦ;
- *Вервениана альба* — куст высокорослый, цветки махровые с зеленоватым оттенком, диаметром до 8,5 см, СП;
- *Марсель да Пап* — куст среднерослый, цветки махровые, диаметром до 9 см, РЦ;
- *Мадам Петрик альба* — куст низкорослый, цветки махровые, диаметром до 7 см, РЦ;
- *Ниобе* — куст высокорослый, цветки махровые, диаметром 8—9 см, РЦ;
- *Сакунтала* — куст высокорослый, цветки махровые, диаметр до 10 см, П;
- *Сниегбалтите* — куст низкорослый, цветки немахровые с гофрированными лепестками, диаметром до 8 см, СП;
- *Сниегпарсла* — куст среднерослый, цветки немахровые, диаметром до 7,5 см, лепестки округлые, СП;
- *Тукума перле* — куст среднерослый, цветки махровые с гофрированными лепестками, диаметром до 8 см, П;
- *Шнее* — куст высокорослый, цветки махровые, диаметром до 9 см, П.

С розовыми цветками:

- *Авенир* — куст высокорослый, цвет яркий, лососино-карминный, цветки полумахровые, диаметром 8—11 см, СП;
- *Адольф Грилле* — куст высокорослый, оранжево-розовый (цвета лососины), цветки махровые, лепестки удлиненные, волнистые по краям, диаметр цветка до 9 см, РЦ;
- *Алдис Иева* — куст среднерослый, цветки махровые, розового цвета с белыми крапинками, диаметром до 8 см, П;

Азалия

- *Альберт Элизабет* — куст высокорослый, цветки махровые, нежно-розовые с каймой цвета лососины на лепестках, диаметром 8—11 см, СП;
- *Вервениана миттерфух* — куст высокорослый, цветки полумахровые или махровые, эозиново-розовые с полосами или крапинами в зеве, диаметром до 8 см, СП;
- *Вервениана розовая* — куст низкорослый, нежно-розовые махровые цветки, диаметр до 7,5 см, СП;
- *Гинта* — куст низкорослый, цветки немахровые, пурпурно-розовые с красно-фиолетовыми крапинками, диаметром до 9 см, СП;
- *Джон Херенс* — куст среднерослый, цветки махровые, ярко-розовые, лепестки с волнистым краем, диаметр до 9 см, СП);
- *Илва* — куст среднерослый, цветки с двойным венчиком, лососино-розовые, диаметром до 7,5 см, СП;
- *Каприз* — куст среднерослый, цветки полумахровые, нежно-розовые с темными крапинками, диаметром до 8 см, РЦ;
- *Мадам ван дер Круйсен* — куст высокорослый, цветки немахровые, ярко-розовые со слабым малиновым оттенком, диаметром до 9,5 см, П;
- *Мадам Петрик* — куст низкорослый, цветки махровые, нежно-розовые, диаметром до 9 см, лепестки по краям волнистые, РЦ;
- *Мадам Петрик суперба* — куст низкорослый, цветки полумахровые, свекольно-розовые, диаметром до 7,5 см, РЦ;
- *Макс Шеме* — куст среднерослый, цветки полумахровые, розово-лососиновые, диаметром 9—9,5 см, лепестки сильно волнистые по краям, РЦ;
- *Профессор Вальтерс* — куст высокорослый, цветки немахровые, ярко-розовые с каймой белого цвета на лепестках, малиновым пятном в зеве и малиновыми крапинками, диаметр до 10 см, П;
- *Сартайс Дзинтарс* — куст среднерослый, цветки махровые, лососино-красные, диаметром до 8 см, лепестки гофрированные по краям, СП;
- *Сарта Ниобе* — куст высокорослый, цветки махровые, лососино-розовые, диаметром до 8,5 см, П;
- *Саулриентс* — куст низкорослый, цветки махровые, широко открытые, со слегка гофрированными лепестками, лососино-розовые, диаметром до 8 см, П;
- *Эри* — куст высокорослый, цветки полумахровые, нежно-эозиновые с белой каймой на лепестках, диаметром до 8 см, РЦ;
- *Эрика Сандер* — куст высокорослый, цветки махровые, розовые, диаметром до 8 см, СП;

- *Эсмеральда* — куст среднерослый, цветки немахровые, розовые, диаметром до 5 см, П.

С красными цветками:

- *Адвентсглокен* — куст высокорослый, цветки немахровые, колокольчиковидные, насыщенно ярко-розовые с малиновым оттенком, диаметром 6,5—7 см, РЦ;
- *Аленький цветочек* — куст среднерослый, цветки немахровые, широко открытые, ярко-алые, диаметром до 11,5 см, лепестки по краю волнистые, СП;
- *Амброзиана* — куст высокорослый, цветки махровые, темно-красные, диаметром до 8,5 см, РЦ;
- *Аполло* — куст среднерослый, цветки полумахровые кирпично-красные, диаметром до 8 см, лепестки по краю волнистые, СП;
- *Мемория сандер* — куст низкорослый, цветки махровые, ярко-малиново-розовые, диаметром до 7 см, РЦ;
- *Рейнгольд Амброзиус* — куст высокорослый, цветки махровые, красные, диаметром до 9 см, П;
- *Ритенитис* — куст высокорослый, цветки с двойным венчиком, пурпурно-красные, диаметром до 8 см, СП;
- *Рубис де Майрельбек* — куст высокорослый, цветки немахровые, широко открытые, ярко-малиновые, диаметром до 9,5 см, П;
- *Саркангалвите* — куст низкорослый, цветки махровые, широковоронковидные, кирпично-красные, диаметром до 7 см, лепестки по краям гофрированные, СП;
- *Целестина* — куст среднерослый, цветки немахровые, ярко-малиновые, диаметром до 6,5 см, лепестки заостренные, П;
- *Эггебрехти* — куст низкорослый, цветки немахровые, ярко-розово-красные, диаметром до 8 см, П;
- *Элдзе* — куст высокорослый, цветки махровые, малиново-красные, диаметром до 6 см, СП;
- *Эльза Кергер* — куст среднерослый, цветки махровые, темно-красные, диаметром до 8 см, СП.

С сиреневыми или лиловыми цветками:

- *Виоляцеа мультифлора* — куст низкорослый, цветки махровые, густо-лиловые, диаметром до 7,5 см, СП;
- *Героям войны* — куст среднерослый, цветки немахровые, широко открытые, розово-сиреневые, диаметром до 10,5 см, СП;
- *Киевский вальс* — куст среднерослый, цветки немахровые, широко открытые, нежно-сиреневые, диаметром 10—10,5 см, СП;
- *Концинна* — куст высокорослый, цветки немахровые, широко открытые, сиреневые, диаметром до 7 см, СП;
- *Сузирья* — куст высокорослый, цветки полумахровые, воронковидные, винно-лилово-красные, диаметром до 7 см, СП.

Азалия японская (рододендрон тупой)

Цветки в сравнении с предыдущим видом более многочисленные, но мелкие, обычно пастельных тонов. Может цвести зимой.

Обе описанные выше азалии — медленно растущие виды.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** В культуре азалии довольно привередливы, но старания вполне окупаются их привлекательным внешним видом.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Обычные комнатные условия для азалий слишком сухие, поэтому легче всего или содержать их во флорариях, или выращивать в небольшой кухне без кондиционера.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Азалия — растение весьма светолюбивое, но прямых солнечных лучей не терпит. Ей требуется рассеянное яркое освещение.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Азалия нуждается в средневысоких температурах летом, в сильную жару желательно перемещать горшки с нею в более прохладное место. В идеале зимние температуры должны быть в пределах 10—13 °С. Японская азалия более холодостойка.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Азалии предпочитают кислую почву (pH 4—4,5), торф, вересковые или содержащие хвою землесмеси. Оптимальна специализированная землесмесь «Для азалий».

❖ **ПОЛИВЫ** Азалии очень влаголюбивы, нуждаются в обильных частых поливах.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивать азалии надо регулярно. Кроме того, желательно искусственно повышать атмосферную влажность всеми доступными способами.

❖ **ПОДКОРМКИ** Азалии отзывчивы на минеральные удобрения и чаще всего страдают от недостатка железа.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Весной необходимо прищипывание и формирование кроны.

После цветения желательно переносить азалии в более холодные места.

Летом можно содержать на балконе или в палисаднике, прикопав землей (или влажными опилками в ящике) вместе с горшком в притененном месте.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** В комнатных условиях азалии размножаются плохо. Для селекционных целей их размножают семенами, в быту — черенками, но так как это медленно и плохо укореняющиеся виды, желательно для укоренения, которое пойдет лучше, если делать нижний срез под скученно сидящими листочками, применять гетероауксин. Черешки можно переваливать в горшки только через 4—5 месяцев и обязательно с земляным комом. Как только они тронулись в рост, с черенков надо снять банки (или другие укрывающие материалы или

предметы), а до этого проветривать каждый день. Через пару недель после начала роста черенки надо подрезать, оставив 5—6 листьев. Чтобы растение стало более мощным, подрезку проводят трижды (в конце лета после первого раза и в марте — апреле следующего года).

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Сморщивание и частичное опадение листьев свидетельствует о недостатке влаги (первый симптом). В этом случае надо принимать те же меры, что и при пересушивании земляного кома у других видов. Неравномерное пожелтение и сморщивание листьев может также быть симптомом солнечного ожога, если азалия расположена слишком близко к стеклу.

Отсутствие цветения обычно объясняется слишком высокими зимними температурами, при которых выращивалось растение.

В случае повышения сухости воздуха цветение прекращается слишком быстро. Чтобы этого избежать, азалии надо опрыскивать еще чаще.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Вносить существенные изменения в режим оптимального ухода за азалией, например искусственно сокращать его объем, нельзя.

АЗИМИНА

Плодовое и декоративно-лиственное растение с широкой пирамидальной кроной, крупными листьями и красивой гладкой корой.

Семейство аннoновые.

Естественные климатические условия: субтропики.

Единственный род семейства аннoновых, обитающий вне тропиков; объединяет кустарники и деревья; всего известно 8 видов.

Азимина трехлопастная

В дикой природе азимина обычно выглядит как дерево, достигающее 12 м в высоту с густой пирамидальной кроной, однако в культуре ее рост обычно ограничивают. В открытом грунте ее часто формируют как куст до 6 м в высоту (в комнатах — и того меньше), чему способствует обильное образование прикорневой поросли. Кроме того, даже без формирующей обрезки в контейнере растение вырастает значительно ниже своей естественной высоты.

Азимина развивается медленно, однако при искусственном увеличении светового дня с помощью досвечивания до 16 часов скорость роста увеличивается: за три месяца молодое деревце может вырасти до 1,5 м в высоту.

Цветки у азимины обоеполые, но не самоопыляющиеся, поэтому для получения плодов нужно иметь как минимум два деревца, чтобы произвести перекрестное опыление.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя (главные сложности связаны с получением плодов).

Азимина

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ** Молодые растения желательно размещать на восточных или западных окнах, а позже, по возможности, переместить на южное окно. Можно и постоянно держать на южном окне, но тогда для притенения в первые годы следует использовать полиэтиленовую пленку или отодвинуть растение подальше от стекла.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Азимина светолюбива, однако в первые два года жизни ей требуется легкое притенение от прямого солнца.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Период покоя зимой у азимины глубокий (о его начале сигнализирует частичное опадение листьев). Растению требуется как минимум две недели холодного и 160 дней прохладного содержания.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Почва для выращивания азимины должна быть легкой, плодородной и слабокислой (pH 5—7), и этим требованиям соответствуют многие готовые землесмеси. Можно добавлять в почву компост.

❖ **ПОЛИВЫ** С весны до осени азимину поливать нужно регулярно, ориентируясь по состоянию земляного кома — почва должна быть постоянно влажной, однако застоя воды следует избегать. Зимой достаточно не допускать полного высыхания земляного кома.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Требуется только при большой сухости воздуха (летняя жара или начало отопительного сезона).

❖ **ПОДКОРМКИ** Раз в две недели азимину надо подкармливать раствором полного минерального удобрения. Можно использовать жидкие концентрированные удобрения.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Азимину в комнатах обычно начинают культивировать со стадии привитого саженца (они продаются готовыми). Глубина посадки саженца или сеянца на постоянное место зависит от типа почвы: на легких грунтах корневую шейку заглубляют на 8—12 см, на суглинистых — на 6—8 см, поле чего поливают. После проседания земли подсыпают еще немного грунта. Притаптывать землю или механически уплотнять другим способом в приствольном круге нельзя.

Для ограничения роста азимину приходится формировать. Четких схем формирования куста для нее нет, обычно просто оставляют невы-

сокий штамб и ограничивают рост в высоту, обрезая верхушки побегов. Поскольку цветки и плоды у азимины образуются на прошлогодних побегах, взрослые растения ежегодно подрезают на замещение.

Санитарная обрезка обязательна.

Цветки у азимины образуются в марте—мае в пазухах листьев предыдущих лет. Каждый цветок содержит по несколько пестиков. Опылять цветки нужно, когда пыльца становится коричневатой и рыхлой, а кончики пестиков — глянцево-зелеными и липкими.

Землю в приствольном круге надо периодически рыхлить (неглубоко, чтобы не повредить корни). Будучи «заморским» растением, азимина практически не повреждается местными вредителями и болезнями.

Азимину стоит пересаживать поначалу ежегодно, а затем — по мере роста раз в 2—3 года. Корни у нее весьма ломкие, поэтому ее не пересаживают, а переваливают. Делают это весной, когда растение трогается в рост.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Хотя в основном саженцы азимины покупают, можно получить растения и из семян. Для всхожести семена должны пройти длительную (в течение 90—120 дней) стратификацию при температуре 0—4 °С. Сеянцы выращивают без выраженных особенностей, как и любые другие, за исключением того, что из-за хрупкости корней часто пересаживать их нельзя (в случае необходимости проводится перевалка). Выращенные из семян растения обычно начинают цвести и плодоносить через 4—8 лет после посева.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Пожелтение листьев — недостаток влажности.

Отсутствие плодоношения, как правило, обусловлено несоблюдением периода покоя (слишком высокая температура и подкормки зимой), кроме того, у молодых растений оно нередко связано с недостаточным опылением, у старых — с неправильным формированием (перезагущением) куста.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поскольку плоды азимины можно получить только при оптимальном уходе, единственное, на чем можно сэкономить время, — это пропустить в случае необходимости (например, при отъезде) пару поливов.

АЗИСТАЗИЯ

Красивоцветущее растение.

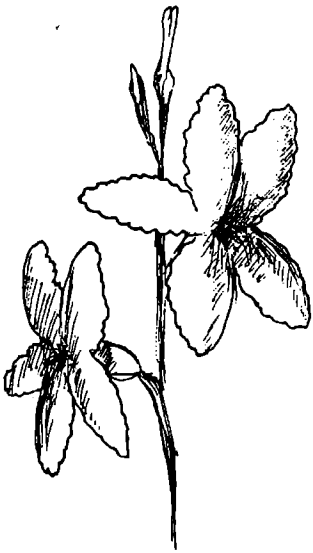
Семейство акантовые.

Естественные климатические условия: субтропики Южной Африки.

В род азистазия входят преимущественно полукустарники и кустарники, нередко травянистые, многие обладают специальным механизмом для выбрасывания семян из плода.

Азистазия прекрасная

Побеги прямостоячие, листья продолговато-яйцевидные, заостренные, по краям мелкозубчатые, с короткими черешками. Соцветия (кисть), достигающие 20 см, располагаются односторонне в пазухах листьев. Цветки сиреневые, до 5 см в длину.



Азистазия

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Лучшее место для азистазии — восточные или западные комнаты с не очень хорошим зимним отоплением.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Летом азистазию можно содержать на солнце, но не под прямыми лучами, зимой желательно переставлять в более темное место.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой требуется пониженная температура (около 13—15 °С).

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Предпочитает смесь листовой и дерновой земли с песком (4:2:1), можно использовать готовые универсальные землесмеси для красивоцветущих растений.

❖ **ПОЛИВЫ** Азистазии требуются умеренные и по частоте и по объему поливы в период активной вегетации и редкие — в период покоя.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивание не является жизненно необходимым, но растение на него реагирует положительно, поэтому желательно его все-таки хотя бы периодически проводить.

❖ **ПОДКОРМКИ** В период активной вегетации нуждается в комплексной подкормке.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Почву в горшке надо периодически рыхлить.

Молодые растения желательно пересаживать ежегодно, подросшие — раз в 2—3 года.

Период покоя (зимой) выражен, на это время надо ограничить поливы, прекратить подкормки и по возможности обеспечить прохладную зимовку.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенками весной и летом.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения. Наиболее частая его причина — нарушение периода покоя.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы летом 1 раз в 3—5 дней, зимой — раз в 10 дней. Вместо подкормок — минеральные палочки.

АЙЛОСТЕРА

Кактус.

Родина произрастания — Боливия и Аргентина.

Низкорослые, сильно кустящиеся кактусы; ребра шаровидного или цилиндрического стебля разделены на мелкие бугорки, колючки не одинаковые; цветки появляются на боковой поверхности стебля, довольно крупные, воронковидные на заметных, относительно длинных цветоножках.

Наиболее распространенные в комнатной культуре нижеприведенные виды.

Айлостера беловолосая

Стебли зеленые или темно-зеленые, колючки густые, волосовидные, белые; цветки до 5 см в длину и до 3 см в диаметре, оранжевые или красные.

Айлостера Купера

Стебли могут быть не только темно-зелеными, но и красно-коричневыми; колючки тонкие, прямые, буроватые, радиальных 13—15, центральных 1—3; цветки от оранжевых до винно-красных с зеленым зевом.

Айлостера солнечная

Стебли светло-зеленые, до 2,5 см в диаметре; колючки мелкие, прилегающие к стеблю, светло-желтые, центральные не выражены; цветки светло-оранжевые.

Айлостера Фибрига

Стебель сине-зеленый, широкий; колючки длинные, игловидные, радиальные — белые, центральные — светло-коричневые; цветочная трубка лиловая, цветки красные, небольшие (до 2,5 см в диаметре).

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Чтобы кактус хорошо себя чувствовал, требуется минимум усилий, единственная сложность — добиться от него цветения (нужна холодная зимовка).

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна, лучше в квартирах с плохим зимним отоплением. Летом желательно содержать растение на свежем воздухе, например на балконе или на специальной полке, крепящейся к подоконнику, но нужно предусмотреть защиту от дождя и пыли.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивы, надо обеспечивать максимум освещения. Могут находиться под прямыми солнечными лучами.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Для нормального цветения необходимо обеспечивать прохладную зимовку (от 6 до 10 °С).

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Кактусам требуется слабокислая реакция почвы (pH 4,5—6), типовая смесь готовится из крупнозернистого песка,

содержащего большой процент гравия (возможно домешивание кирпичной крошки, не только обеспечивающей необходимую пористость, но и хорошо впитывающей влагу), листовой и глинисто-дерновой земли в равных долях с обязательным добавлением древесного угля как профилактического средства против загнивания корней. Из готовых грунтов оптимальны только специализированные землесмеси «Кактус» и их аналоги, предназначенные для кактусов и суккулентов.

✤ **ПОЛИВЫ** Достаточно поливать раз в неделю, несколько чаще — жарким летом на солнцепеке. Объем полива может быть весьма обильным при условии обеспечения оттока влаги (для этого делается высокий дренаж). Нельзя допускать скопления влаги в субстрате. Вода для полива должна быть теплой и мягкой, водопроводная — хорошо отстоянной. Объемы (увеличение или уменьшение) поливов можно изменять только постепенно, резкие перепады крайне нежелательны.

✤ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.

✤ **ПОДКОРМКИ** Целесообразно подкармливать суперфосфатом или другими фосфорными удобрениями. Традиционные сельскохозяйственные удобрения надо вносить только в сухом виде. Желательно также давать известь, однако употреблять ее нужно осторожно, в сочетании с обладающими подкисляющими свойствами удобрениями, чтобы не изменить реакцию почвы. Можно использовать специализированные концентрированные удобрения для кактусов и суккулентов, остальные — только в уменьшенной вдвое дозировке.

✤ **ПРОЧИЙ УХОД** Изредка кактус надо отмывать от пыли (можно зубной щеткой).

✤ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами, отделением боковых побегов.

✤ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно обусловлено слишком высокими зимними температурами содержания.

Очень плохо переносят переувлажнение, особенно в сочетании с холодом — от этого загнивают корни.

✤ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход за кактусами минимален в принципе.

АКАЛИФА

Семейство молочайные.

Естественные климатические условия: тропики Восточной Индии.

Род объединяет травянистые многолетники, среди которых есть как красивоцветущие виды, так и декоративно-лиственные.

Акалифа испанская

Красивоцветущий вид.

Отличается от акалифы щетинистоволосистой в целом меньшими размерами (высота 30—40 см), более мелкими листьями и короткими «сережками», а также меньшей ядовитостью.

Акалифа Уилкса (Вилкса)

Декоративно-лиственное растение.

Естественные климатические условия: субтропики Азии и Африки.

Вечнозеленый кустарник. Листья супротивные, яйцевидные, на концах заостренные, бронзово-зеленые или изумрудные по основному фону с яркими медно-красными, коричневыми или карминными пятнами, у некоторых сортов — с белой или розовой каймой. Цветки невзрачные, в колосовидных соцветиях.

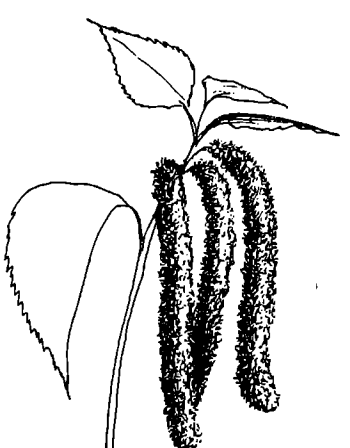
Акалифа щетинистоволосистая

Красивоцветущий вид.

Высота растения — 60—80 см. Цветки мелкие, ярко-красные (реже встречается белоцветковая разновидность Альба), собраны в сережковидные соцветия длиной до 40 см. Цветет почти постоянно. Как и все молочаи, содержит млечный сок; у этого вида акалифы он раздражает кожу человека, поэтому при ее пересадке надо действовать особо осторожно. В нецветущем состоянии похожа на акалифу Уилкса, с той разницей, что листья у нее однотонно-зеленые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** В подходящих для акалифы условиях сложность выращивания скорее средняя, но если растение попало в условия, далекие от оптимальных, придется приложить максимум усилий.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Лучше всего акалифы чувствуют себя в теплых восточных и западных комнатах, в маленьких кухнях без кондиционера, трудней всего их выращивать в холодных помещениях с окнами, выходящими на север.



Акалифа щетинистоволосистая

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Все акалифы светолюбивы, но прямых солнечных лучей не выносят. Нуждаются в рассеянном освещении.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Акалифа — теплолюбивое растение, она плохо переносит температуру ниже 18 °С (может перестать цвести) вне зависимости от сезона года и времени суток.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Можно использовать любую слабокислую рыхлую плодородную почву. Оптимальна землесмесь из листовой

и огородной земли и крупнозернистого песка (1:1:1) с добавлением навоза (или его концентрированных аналогов вроде «Гумисола»).

❖ **ПОЛИВЫ** Акалифе требуются постоянные обильные поливы.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивать желательно ежедневно, но не на свету.

❖ **ПОДКОРМКИ** Подкармливать акалифу надо 1—2 раза в месяц, преимущественно органическими или комбинированными удобрениями.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Акалифе нужна высокая атмосферная влажность. Желательно ставить рядом плошки со мхом или емкости с водой.

Растение быстро стареет. Обрезка должна быть щадящей.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенками (верхушечными и боковыми с «пяточкой») в конце весны. Укоренять их лучше в торфе.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Вследствие попадания на листья прямых солнечных лучей у акалифы быстро возникают ожоги, особенно если ее до этого опрыскивали.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Сокращать объем ухода очень нежелательно, особенно в плане поддержания нужной влажности. В крайнем случае можно пропустить пару опрыскиваний (при условии соседства с источником влаги — аквариумом или емкостью с галькой и водой).

АКАНТОРИПСАЛИС

Эпифитный лесной кустарникообразный кактус.

Для рода характерны вытянутые длинные, сильно разветвленные у взрослых растений стебли. Все виды аканторипсалисов хорошо восстанавливаются после повреждений.

Аканторипсалис моноканта

Побеги плоские, ремневидные, типичную для взрослых растений форму приобретают на 4—5-м году жизни; цветки крупные, колокольчатые с вытянутыми лепестками. Цветут в нетипичное для большинства кактусов время — в конце зимы — начале весны. Цветки оранжевые. Короткий период покоя наступает осенью.

Аканторипсалис Ховлетта

От предыдущего вида отличается прежде всего тем, что цветки у него белые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Для ухода за кактусом требуется минимум усилий.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна, лучше в квартирах с плохим зимним отоплением. Летом желательно содержать на свежем воздухе, например на балконе или на специальной полке, крепящейся к подоконнику, но нужно предусмотреть защиту от дождя и пыли.

Можно выращивать в корзинках или ящиках.

Аканторипсалис

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивы, требуют максимум освещения. Могут находиться под прямыми солнечными лучами.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Один из немногих кактусов, который в специальном зимнем понижении температур не нуждается. Оптимальные температуры этого периода — 15—18 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Кактусам требуется слабокислая реакция почвы (pH 4,5—6), типовая смесь готовится из крупнозернистого песка, содержащего большой процент гравия (возможно домешивание кирпичной крошки, не только обеспечивающей необходимую пористость, но и хорошо впитывающей влагу), листовой и глинисто-дерновой земли в равных долях с обязательным добавлением древесного угля как профилактического средства против загнивания корней, также желательно добавлять в субстрат кирпичную крошку или керамзит. Из готовых грунтов оптимальны специализированные землесмеси «Кактус» и их аналоги, предназначенные для кактусов и суккулентов. Допустимы грунты для пальм, агавы и юкки.

❖ **ПОЛИВЫ** Этот род весьма влаголюбив, требует обильных поливов, однако для лучшего цветения земляной ком должен иногда высыхать (но только не в период бутонообразования и цветения). Необходим хороший отток влаги. Осенью поливы сокращают. Объемы (увеличение или уменьшение) поливов можно изменять только постепенно, резкие перепады крайне нежелательны.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.

❖ **ПОДКОРМКИ** В отличие от многих других кактусов, аканторипсалисы положительно реагируют на подкормки растворами удобрений в период бутонизации и цветения. Для этого используют или специальные комплексные удобрения для кактусов, или обычные в уменьшенной вдвое по сравнению с несуккулентными растениями концентрации. Желательно добавлять больше фосфора, а также известь, которая способствует не только поступлению питательных веществ, но и нормальному росту колючек, щетинок и волосков. Известь нужно употреблять осторожно: как вещество, сильно меняющее кислотность почвы, — лишь в сочетании с обладающими подкисляющими свойствами удобрениями. Традиционные сельскохозяйственные удобрения надо вносить только в сухом виде.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Изредка кактус надо отмывать от пыли (можно зубной щеткой).
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенками и семенами. Семена проращивают при температуре 20—25 °С.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно обусловлено слишком высокими зимними температурами содержания.

Очень плохо переносят переувлажнение, особенно в сочетании с холодом — от этого загнивают корни.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход за кактусами минимален и так.

АКАЦИЯ (ЛЖЕМИМОЗА)

Красивоцветущее растение.

Семейство бобовые.

Родина — Австралия.

Эта декоративная акация всем известна преимущественно под названием «мимоза» — ее веточки с желтыми шариками-цветочками и мелкими листками часто можно увидеть в продаже весной. На самом деле к мимозе она не имеет прямого отношения и только слегка похожа на нее в период цветения.

Акация вооруженная

Вечнозеленый кустарник (при крупных размерах раскидистый) с колючими ветками. Листья кожистые, мелкие, ненастоящие (на самом деле это расширенные части черешков), их очень много. Цветки многочисленные, похожи на золотисто-желтые шарики до 1 см в диаметре.
❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя. Главная сложность — обеспечение растению достаточного количества света.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбива. При недостатке света не цветет. Зимой необходимо обеспечивать дополнительное досвечивание не менее 4-х часов в сутки.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Без особых предпочтений, достаточно теплолюбивое растение.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** К почве нетребовательна, главное, чтобы та была рыхлой и содержала высокую долю песка.

Акация лжемимоза

❖ **ПОЛИВЫ** В период активного роста надо поливать 1—2 раза в неделю, зимой — 1 раз в 10—12 дней.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивание требуется только при жаркой погоде, при низких температурах (около 15 °С) оно вредно.
❖ **ПОДКОРМКИ** Желательно подкармливать хотя бы раз в месяц комплексными удобрениями.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Почву в горшке надо периодически рыхлить.

На лето лжемимозу желательно выносить на открытый воздух (ее можно прикопать вместе с горшком) или на балкон — тогда на следующий год она будет лучше цвести.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Молодыми черенками. Черенки — молодые побеги — берутся в июле—августе, укоренять их надо только в минитеплице без свободного доступа воздуха.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения — чаще всего вызвано недостатком света.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Возможно некоторое сокращение частоты поливов (если растения хорошо себя чувствуют).

АККА (ФЕЙХОА)

Декоративно-лиственное плодовое растение.

Семейство миртовые.

Естественные климатические условия: сухие субтропики.

Род фейхоа включает в себя всего три вида, из которых в культуре распространен только один.

Это деревья или кустарники с супротивными цельными листьями, как правило, опушенными с нижней стороны.

Акка зеллова (фейхоа зеллова)

Акку (фейхоа) часто культивируют как растение со съедобными плодами, хотя и без них она выглядит весьма декоративно. В естественных условиях это обычное дерево, в комнатных часто выращивается как кустарник. Листья у акки супротивные, кожистые, сверху глянцевитые и светло-зеленые, снизу — опушенные и серебристо-серые. Цветки одиночные или в щитковидных соцветиях, белые, многочисленные, плод — ягода. На одном кусте при хорошем уходе может образоваться до 30 кг плодов. При соблюдении всех агротехнических правил урожай плодов в комнатах может составить 2—3 кг.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Лучше всего растет в южных комнатах, допустимы восточная и западная экспозиции.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Светолюбивое растение, требующее хорошего освещения.

Акка зеллова (фейхоа зеллова)

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Как декоративное растение в создании специальных условий не нуждается, хорошо переносит низкие температуры. Для получения плодов зимой фейхоа желательно содержать в прохладном помещении с температурой 8—12 °С или в зимнем саду с температурой 20—25 °С при влажности воздуха 80—85 %.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из дерновой, перегнойной и торфяной земли с песком в соотношении 1:1:2:1. Можно использовать готовые универсальные землесмеси.

❖ **ПОЛИВЫ** Для фейхоа оптимальна постоянная умеренная влажность, ее надо поливать так, чтобы не допускать ни пересушивания, ни переувлажнения почвы.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** В жаркое время года растения желательно ежедневно опрыскивать водой комнатной температуры (но рано утром или вечером, а не в дневную жару).

❖ **ПОДКОРМКИ** Фейхоа очень отзывчива к удобрениям, хотя в природе растет на бедных почвах. Для подкормки можно использовать любые жидкие концентрированные удобрения и минеральные палочки.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Формирование кроны фейхоа не требуется, более того — не рекомендуется, поскольку плоды образуются на ветвях текущего года и их обрезка неминуемо снижает плодоношение. Когда молодые растения достигнут 20 см, их желательно прищепить, что позволит сдержать их рост в высоту. В дальнейшем желательно удалять корневую поросль и периодически прореживать крону в случае загущения, а также проводить санитарную обрезку.

Для получения плодов требуется искусственное опыление (кисточкой).

В первые 2—3 года пересадку следует проводить ежегодно, позже — один раз в 3 года. Осуществляется она в форме перевалки, при ней нужно сохранять почвенный ком. Растение нельзя заглублять в почву.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Фейхоа можно размножать черенками, отводками и семенами. При размножении черенками и отводками растения плодоносят на 3—4-й, а при семенном размножении — на 5—6-й год.

Семенной способ размножения — самый простой, поэтому он применятся чаще других, несмотря на то, что полученные таким образом

растения практически не сохраняют сортовых признаков родителей. Выращивают сеянцы обычно рассадным методом. Семена сохраняют годность в течение 2-х лет и в специальной обработке не нуждаются, но у свежесобранных всхожесть выше.

Высевать лучше в горшочки (их можно поместить в микротеплички из полиэтилена) или же в рассадный ящик, точнее в бороздки на расстоянии 5—6 см друг от друга. Семена у фейхоа мелкие, поэтому их не заделывают в почву, а просто присыпают землей или кладут сверху слой фильтровальной бумаги. Сразу после посева горшочки надо осторожно полить (так, чтобы не вымыть семена из почвы) и поместить в теплое место (18—25 °С). Первые всходы обычно появляются через 3—4 недели (при ежедневном опрыскивании и хорошем освещении — несколько раньше). Сеянцы пикируют после образования 2—4 пар настоящих листьев с подрезкой части корневой системы; на следующий год их можно поместить на постоянное место.

При вегетативном размножении (черенки и отводки) все сортовые признаки сохраняются. Для черенкования используют части полуодревесневших побегов 10—12 см в длину с 2—3 листьями из верхней или средней части. Лучше всего их срезать в ноябре—декабре (после окончания осеннего роста). Укореняются они только после обработки в течение 16—18 часов гетероауксином или «Корневином» при высокой влажности воздуха, температуре в пределах 26—28 °С и дополнительной подсветке.

При размножении фейхоа отводками следует соблюдать осторожность: нижние ветви, которые пригибаются к земле, очень хрупкие и легко ломаются, во всем остальном можно придерживаться стандартных способов.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Из-за ломкости ветвей часто получает повреждения при пересадке, во время нее надо действовать очень осторожно.

Болеет относительно редко (обычно грибными болезнями), растения поражают преимущественно щитовка и паутинный клещик, от которых требуется дополнительная защита.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Сокращение полного объема ухода допустимо, если растение выращивается просто как декоративное, — в этом случае не требуются обрезка и опыление.

АЛЛАМАНДА

Красивоцветущее растение.

Семейство кутровые.

Естественные климатические условия: тропики Америки.

Род включает главным образом лиановидные растения с цельными листьями и крупными цветками, собранными в малоцветковые соцветия.

Алламанда слабительная

Вечнозеленый вьющийся кустарник. Листья ланцетные, заостренные на конце, ярко-зеленые. Соцветие — рыхлая верхушечная кисть; цветки крупные до 7 см в диаметре, ширококолокольчатые, золотисто-желтые. Цветет с мая по сентябрь.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно неприхотливое растение, спокойно реагирует на некоторые изменения в оптимальном уходе.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Идеальны восточная и западная экспозиции в теплых комнатах.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Нуждается в ярком рассеянном освещении.

Алламанда

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Теплолюбивое растение. Для выращивания алламанды даже в зимний период температура не должна быть ниже 16 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из дерновой, листовой, перегнойной и торфяной земли в соотношении 1 : 2 : 1 : 2 с небольшим добавлением песка, но можно использовать готовые универсальные грунты со слабокислой или нейтральной реакцией.

❖ **ПОЛИВЫ** Требуются обильные и частые поливы, которые надо уменьшить до умеренных в период покоя (с августа по январь).

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно регулярное опрыскивание.

❖ **ПОДКОРМКИ** Весной и летом желательно подкармливать регулярно (раз в декаду) минеральными удобрениями.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Почву в горшке надо периодически рыхлить.

С августа по январь (период покоя) следует сократить количество поливов и полностью прекратить подкормки.

Для формирования кроны необходимы обрезка и прищипка.

Нуждается в опоре.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Зелеными и полуодревесневшими черенками весной.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно обусловлено нарушением периода покоя.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Можно несколько сократить частоту поливов.

АЛОКАЗИЯ

Декоративно-лиственное растение.

Семейство ароидные.

Естественные климатические условия: влажные тропики.

Род алоказия включает в себя преимущественно травянистые корневищные многолетники с укороченным стеблем и характерным для всех ароидных соцветием-початком.

Алоказия амазонская

Стебель почти отсутствует, листья на длинных черешках, молодые — небольшие, последующие достигают в длину 80 см, стреловидные, слегка гофрированные, темно-коричневые с белыми жилками. В комнатных условиях почти не цветет; очень привередливый к условиям содержания вид.

Алоказия крупнокорневая (арум)

Стебель утолщенный, выражен, разветвленный; листья на верхушке побега крупные (могут достигать 1 м в длину), сердцевидно-стреловидные, несколько асимметричные, с выпуклыми жилками, ярко-зеленые, у некоторых сортов орнаментированные (форма Вариегата — с белыми пятнами); соцветие малодекоративно, на высоком цветоносе. В отличие от других видов алоказии, может считаться почти неприхотливым растением, т. е. для нее возможны отхождения от основных рекомендуемых условий содержания. Плод — ярко-красная ягода до 1 см в диаметре, в соплодии обычно от 12 до 17 ягод. В тропиках этот вид выращивают как кормовое растение.

Алоказия медно-красная

Общая высота растения — около 50 см, черешки листьев до 25 см в длину, листья до 30 см в длину, яйцевидные, слегка кожистые, с верхней стороны листовой пластины медно-зеленые с металлическим отливом, с нижней — пурпурно-фиолетовые. Цветоносы длиной до 18 см, собраны в пучок по 2—3 штуки, бордового цвета. Покрывало до 15 см в длину, кремовое, початок всегда короче его, желтой окраски.

Алоказия

Алоказия пахучая

Похожа на алоказию амазонскую, но отличается от нее светло-зеленой окраской листьев и пахучим соцветием.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ**

Выше среднего (кроме арума, который относительно неприхотлив).

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Для выращивания алоказии оптимальны восточная и западная экспозиции теплых комнат, но еще лучше она растет в маленьких кухнях без кондиционеров. На южных окнах нуждается в затенении.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Алоказии требуется рассеянное, достаточно интенсивное освещение.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Очень теплолюбивое растение. Даже зимой температура не должна опускаться ниже 16 °С (оптимум — 18 °С), иначе некоторое время спустя алоказия начинает засыхать; в остальное время оптимальна температура 23—28 °С (для алоказии крупнокорневой возможны более низкие показатели).

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для выращивания алоказии оптимальны слабокислые (pH 5,5—6) среднетяжелые питательные землесмеси, например из дерновой, листовой и перегнойной земли с крупнозернистым песком в соотношении 4:2:2:1 с добавлением торфа и кусочков коры сосны или хвои. Можно применять специализированные грунты для ароидных («Для диффенбахии», «Для спатифиллюма» и их аналоги), другие землесмеси нежелательны.

❖ **ПОЛИВЫ** Алоказия нуждается в постоянной высокой атмосферной влажности и влажности почвы, которая достигается не обилием, а частотой поливов. Зимой, в период покоя, частота поливов должна снижаться.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно регулярное опрыскивание. Нужно использовать мягкую, чуть подогретую воду.

❖ **ПОДКОРМКИ** Удобрение лучше всего использовать сухое (комплексное) — его слоем кладут на дно горшка.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Листья взрослых растений требуют много места, поэтому на подоконниках алоказия растет плохо. С учетом требований к освещенности ее лучше всего держать возле окна, а во избежание пересушивания от батарей ставить рядом емкости с водой.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Алоказию можно размножать корневыми отростками, появляющимися у основания растения, делением корневищ, а алоказию крупнокорневую — делением стебля.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Не любит сквозняков, которые могут привести к потере листьев и серьезному ослаблению растения.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 2 раза в неделю, вместо частых опрыскиваний можно разместить дополнительные источники влаги. Подкормки возможны в случае возникновения симптомов, свидетельствующих о нехватке питательных веществ.

АЛОЭ

Суккулент.

Семейство асфоделовые (часто относят к семейству лилейные) порядка лилейные.

Естественные климатические условия: пустыни Америки и Африки.

Суккулентные, сильно отличающиеся друг от друга по внешнему виду, бесстебельные или древовидные растения с мясистыми листьями, чаще всего собранными в верхушечную или прикорневую розетки; цветки трубчатые или узкоколокольчатые.

В комнатной культуре наиболее распространены нижеприведенные виды.

Алоэ барбадосское

Молодые растения розеточные, с возрастом у них появляется небольшой стебель. В розетке 10—15 листьев, каждый длиной до 50 см и шириной 7 см у основания. Листья линейно-ланцетовидные, кожистые, с зубчатыми краями (зубчики более светлые), серо-зеленые (у молодых есть светлые пятнышки). Цветонос до 1 м в высоту, разветвленный; цветки желтые.

Алоэ гавортиевидное

Отличается листьями с выраженными ребрами, края которых покрыты густыми колючками. Внешне напоминает гавортию.

Алоэ Дескоингс

Миниатюрное почвопокровное растение высотой до 6 см с розеткой около 3 см в диаметре. Листья до 2 см в длину, широколанцетные, мясистые, с зубчатыми краями и светлыми зубчиками, темно-зеленые со светло-зелеными бородавками. С возрастом образуют дернину. Цветонос до 25 см в высоту, цветки оранжевые. Цветет с мая по сентябрь.

Алоэ Джексона (Яксона)

Стебель длиной до 10 см, листья (их обычно 10—12 штук) длиной до 7 см, линейные, с мелкими светлыми зубчиками по краям, темно-зеленые с белыми пятнышками. Цветонос до 25 см в высоту, цветки до 2,5 см в длину, шарлахово-красные. Цветет с июля по сентябрь.

Алоэ древовидное (столетник, «доктор»)

В естественных условиях это деревце, достигающее 3 м в высоту, в комнатных — кустарник. Стебель ветвящийся, цилиндрический, сочный, светлее листьев, часто светло-зеленый, иногда с заметными прожилками: более темными в верхней и красновато-коричневатыми в нижней части, у старых экземпляров часто покрытой следами увядших листьев. Листья до 60 см в длину, в сечении близки к полукругу или полумесяцу, мечевидные, на конце заостренные, с острыми загнутыми зубцами по краям, сизовато-зеленые; соцветия кистевидные, прямостоячие. Цветки до 2 см в длину, трубчатые, у основания вздутые, желтовато-розовые. Растение знаменито своими лекарственными свойствами.

Алоэ колпачковидное

Листья в прикорневой розетке, широкие, близкие к вытянуто-треугольным, слегка вогнутые, с крупными светлыми зубчиками по краям, зеленые.

Алоэ Марлота

Древовидный многолетник; ствол покрыт остатками усохших листьев; листья до 50 см в длину, широколанцетные, к кончикам удлиненно-заостренные, с острыми и мягкими шипами по краям, голубовато-зеленые.

Алоэ многолистное

Отличается спиралевидным расположением листьев в розетке.

Алоэ мыльное

Розеточное растение, листья длиной до 30 см, у основания — до 12 см в ширину (близки к острым треугольным), с выемчато-зубчатыми краями (зубцы красноватые), зеленые с продолговатыми пятнами, сливающимися или почти сливающимися в поперечные полосы. Цветки оранжевые. Лекарственное растение.

Алоэ незаметное

Вид внешне похож на алоэ мыльное, но у него есть полегающий стебель, а листья серо-зеленые. Образует много дочерних розеток.

Алоэ остистое

Розетка почти шаровидная, листья толстые, до 10 см в длину, с почти белыми зубчиками и светлыми бородавками, зеленые с голубоватым оттенком. Образует много дочерних розеток-отпрысков.

Алоэ пестрое

Компактное растение с укороченным стеблем; спиралевидно расположенные листья собраны в трехрядные розетки, широколанцетные, заостренные, темно-зеленые с белыми поперечными полосами из штриховых пятен.

Алоэ приземистое

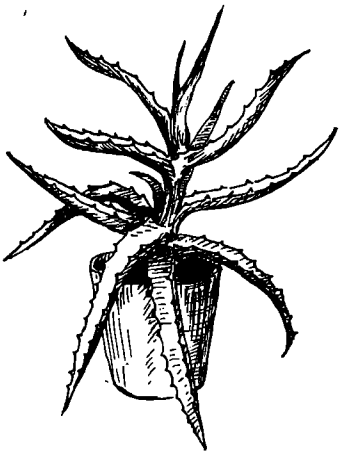
Листья собраны в прикорневую розетку, удлиненно-ланцетовидные, мясистые и толстые с очень выраженными почти белыми зубчиками-выступами, серовато-голубовато-зеленые.

Алоэ приятное

Листья до 7 см в длину, треугольно-ланцетные, расположены почти параллельно земле в несколько «этажей», блестящие, темно-зеленые с кремовыми пятнами.

Алоэ реснитчатое

Растение с лазящим тонким ветвящимся стеблем; листья в верхушечных рыхлых розетках, длиной до 15 см, ланцетные, серовато-зеленые с белыми зубчиками по краям; цветки в высоком пирамидальном соцветии, трубчатые, шарлахово-красные. Может выращиваться как ампельное растение.



Алоэ

Алоэ складчатое

Отличается веероподобным мутовчатым расположением уплощенных листьев в розетке.

Алоэ страшное (устрашающее)

Отличается очень крупными, мясистыми листьями длиной от 45 см до 1 м, усеянными выпуклыми бородавками и красно-коричневыми колючками до 6 мм длиной по краям листа и с его нижней стороны. Общая высота растения может достигать 3 м. Цветки красно-оранжевые.

Алоэ шапковидное

Отличается ладьевидно изогнутыми уплощенными, почти треугольными листьями с редкими шипами на выемчатых краях и шапковидной формой розетки.

В продаже можно также встретить виды *алоэ Байнеза, алоэ беловатое, алоэ боэми* и *алоэ полосатое.*

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Почти все виды алоэ весьма неприхотливы.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Солнцелюбивое растение, однако алоэ древовидное может нормально расти и в комнатах с умеренным освещением.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимние температуры должны быть несколько пониженными — от 12 до 16 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для выращивания алоэ оптимальна землесмесь из глинисто-дерновой, листовой и парниковой земли с торфом и песком в соотношении 6:2:1:2:2. Можно использовать готовые специализированные землесмеси для суккулентов и кактусов.

❖ **ПОЛИВЫ** Алоэ требуются обильные, но нечастые поливы летом и экономные зимой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не нуждается.
❖ **ПОДКОРМКИ** В случае задержки роста алоэ можно подкормить специальными удобрениями для суккулентов.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Желательны ежегодные пересадки в не слишком большие емкости.

Для лучшего развития алоэ необходимы частые проветривания.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Алоэ можно размножать верхушечными, реже — листовыми черенками, отпрысками, семенами. Черенки укореняются в песке.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Практически не возникают, но в случае переувлажнения при низкой температуре начинают как бы обмякать. Тогда растение следует пересадить, удалив подпортившиеся корни.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход минимален по сути.

АЛЬБИЦИЯ

Декоративно-лиственное растение.

Семейство мимозовые.

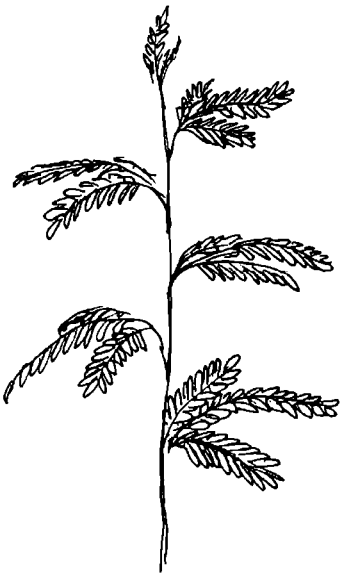
Естественные климатические условия: сухие субтропики.

В природе альбиция — дерево, цветущее розовыми цветками. Растет медленно, поэтому выращивается скорее как кустарник, не цветет. Обычно культивируют вид *альбиция шелковая*, который у нас на юге иногда можно встретить в дикорастущем состоянии (вид занесен в Красную книгу).

Альбиция шелковая

Стебли прямостоячие, листья крупные — длиной до 30 см, дваждыперистые (но издали напоминают по строению листья акации или рябины), мелкие узкие доли-листочки — длиной до 1 см, на зиму могут частично или полностью опадать. В комнатах, как правило, не цветет.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая (если удастся обеспечить холодную зимовку).
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в холодных помещениях.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Наиболее благоприятно интенсивное освещение, но в сильную летнюю жару альбицию надо слегка притенять.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** В период покоя требуются пониженные температуры не выше 15 °С и не ниже 3 °С (оптимально около 10—12 °С).
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** К грунту альбиция не очень требовательна, для выращивания пригодна любая универсальная землесмесь для декоративно-лиственных растений.



Альбиция

❖ **ПОЛИВЫ** С весны по осень — регулярные, умеренные по частоте и объему поливы, зимой надо сократить или их количество, или объем.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.

❖ **ПОДКОРМКИ** Если не проводилась пересадка, альбицию желательно подкармливать весной, в остальных случаях ее подкармливают при симптомах дефицита того или иного питательного вещества.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Почву в горшке обязательно надо рыхлить, лишь только она начнет уплотняться в корку.

Путем обрезки кроны (или ее отсутствия) можно регулировать разветвленность растения — формировать и как изящное стройное деревце, и как более плотный кустик.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами. Семена надо высевать весной, но всходы появляются только через несколько месяцев при регулярном поливе рассадного ящика.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** При несоблюдении зимнего периода покоя растения слабеют и часто болеют, а в случае отсутствия «отдыха» несколько лет подряд могут погибнуть.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Обильные поливы летом 1 раз в 4—5 дней, зимой — раз в неделю.

АМАРИЛЛИС

Красивоцветущее растение.

Семейство амариллисовые.

Естественные климатические условия: субтропики Южной Африки.

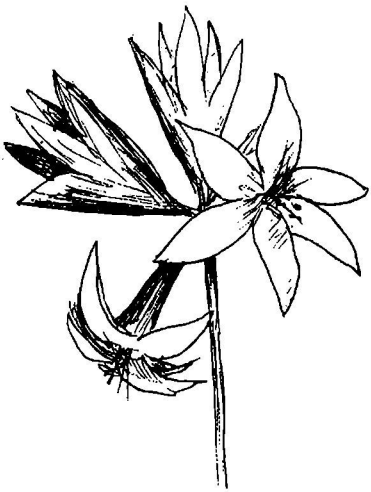
К амариллисовым относится много красивых декоративных луковичных многолетников.

Стебля у них нет, листья собраны в прикорневую розетку, цветонос появляется только в период цветения и похож на цилиндрический довольно толстый стебель, соцветие образовывается на его верхушке. Цветки по форме близки к цветкам лилии, лепестков 6. Особенность рода — только полый цветонос.

Амариллис белладонна

У амариллиса округлые, чуть вытянутые луковицы, листья ремневидные, длиной до полуметра, цветоносы высотой до 60 см, плотные. Соцветие — зонтик, в котором до 12 цветков около 10 см в диаметре каждый.

Сорта различаются окраской цветов: с белыми цветками — *Иланда, Гатор*; с розовыми — *Максима*; с пурпурными — *Пурпуреа*.



Амариллис

Иногда амариллис путают с более распространенным комнатным растением — гиппеаструмом. Они и в самом деле состоят в близком родстве и довольно похожи, но отличаются плотностью цветоноса и количеством цветков в соцветии. Так как уход за ними практически одинаков, в такой ошибке нет ничего страшного. Наиболее принципиальное отличие состоит в том, что амариллис цветет в конце лета, тогда как гиппеаструм — с конца февраля. Соответственно, период покоя у амариллиса приходится на конец осени и зиму. Амариллис несколько более стоек к отклонениям от оптимального ухода.

✤ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Довольно неприхотливое растение.
✤ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Холодные южные комнаты.
✤ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** В период активной вегетации ведет себя как светолюбивое растение, осенью и зимой в хорошем освещении не нуждается.
✤ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Нормально чувствует себя при обычной комнатной температуре, но в период покоя его лучше на 6 недель переставлять в прохладное место.
✤ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** К грунту нетребователен, можно использовать любые готовые стандартные землесмеси.
✤ **ПОЛИВЫ** Предпочитает умеренные поливы: летом — 2 раза в неделю, зимой — в течение 6 недель 1 раз в 7—10 дней.
✤ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Особой потребности в опрыскивании амариллис не испытывает, но реагирует на него положительно, поэтому желательно его все-таки периодически проводить.
✤ **ПОДКОРМКИ** Предпочитает органические удобрения (в виде растворов).

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Начиная с первых чисел ноября в течение 6 недель необходимо строго соблюдать период покоя: перемещать в более темное место, прекращать подкормку и уменьшать поливы.

Пересаживать амариллис надо не реже чем 1 раз в 2 года.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и луковицами-детками. У амариллиса регулярно образуются дочерние луковицы.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно обусловлено несоблюдением периода покоя, реже — недостатком питательных веществ.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Обильные поливы летом 1 раз в 2—3 дня, зимой — раз в 10 дней. Вместо подкормок — минеральные палочки.

АМПЕЛОПСИС (ВИНОГРАДОВНИК)

Семейство виноградовые.

Декоративно-лиственное растение.

Естественные климатические условия: сухие субтропики.

Род объединяет кустарники и частично одревесневающие лианы с очередными цельными лопастными листьями. Известно 20 видов, но в комнатах наиболее распространен *ампелопсис короткоцветоносный*. На юге в открытом грунте как декоративное растение также нередко культивируют вид *ампелопсис японский* (теоретически его можно выращивать и в комнатах).

Ампелопсис короткоцветоносный

Теоретически лиана является листопадной, но в комнатах листья держатся долго и к моменту опадения старых обычно успевают отрасти новые. Растет очень быстро. Стебли тонкие, с лазящими усиками, при помощи которых растение цепляется за опору. Черешки у листьев розоватые, сами листья лопастные, обычно состоят из трех доль-лопастей, края крупнопильчатые. У исходной формы листья зеленые, но в комнатах чаще выращивают пестролистную разновидность с преобладанием светло-желтой или беловатой окраски с неравномерными более темными пятнышками.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Выращивать относительно несложно, если есть возможность обеспечить холодную зимовку.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Восточные или западные окна в холодных помещениях.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Оптимально достаточно мощное рассеянное освещение, попадания на листья прямых солнечных лучей следует избегать.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** В период покоя требуются пониженные температуры — не выше 15 °С и не ниже 5 °С.

Family-BOOK.org
- книги для всей семьи -

Ампелопсис

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** К грунту нетребователен, можно использовать любые готовые стандартные землесмеси.

❖ **ПОЛИВЫ** В весенне-осенний период желательно производить регулярные, умеренные по частоте и объему поливы, зимой их количество или же объем надо сократить.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.

❖ **ПОДКОРМКИ** Подкармливать надо 1 раз в месяц в течение теплого сезона преимущественно органическими или комбинированными удобрениями. На зиму подкормки надо полностью исключить.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Желательна ежегодная пересадка (ее лучше проводить весной).

Из-за быстрого роста нуждается в формирующей обрезке, особенно если вы собираетесь выращивать эту лиану в качестве ампельного растения. Если оставить его лианой, необходимо установить опору.

У пестролистной лианы надо удалять побеги с полностью зелеными листьями.

Почву в горшке следует периодически рыхлить.

Период покоя (зимой) выражен, на это время нужно ограничить поливы, прекратить подкормки и по возможности обеспечить прохладную зимовку.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Отводками. Укоренять их можно в любой момент активного роста (с весны по осень).

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Чрезмерное зимнее или «несезонное» опадение листьев обычно объясняется слишком высокими температурами, однако то же самое может произойти и вследствие ее резких перепадов.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 2 раза в неделю (за исключением особо жарких дней, в жару — чуть чаще в зависимости от самочувствия растения). Вместо подкормок — минеральные палочки.

АНАНАС

Декоративно-лиственное растение.

Семейство бромелиевые.

Естественные климатические условия: субтропики Бразилии (камносы).

Род травянистых многолетников, известно 9 видов, которые распространены в тропических и субтропических регионах. В культуру ананас введен с XVI века, но в Южной Америке издревле выращивал-

ся как полукультурное растение, а в XVII веке он был завезен в Европу, где его выращивают преимущественно в оранжереях и теплицах.

Ананас крупнохохолковый

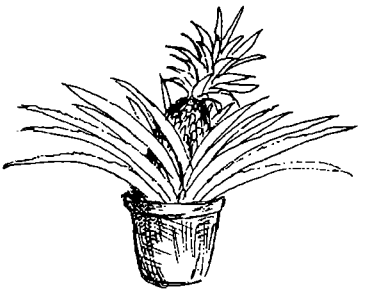
Наземное растение, характеризующееся своеобразным строением. На оси соплодия формируется верхушечный побег «султан»; листья образуют розетку, длинные (до 2 м в естественных условиях), шиповатые по краю, серо-зеленые или пестро-полосатые, местами интенсивно-розовые. Цветки расположены на оси соплодия в соцветии спиралевидно и очень плотно, так что завязи срастаются между собой, образуя подобие шишки (то, что мы привыкли считать плодом — ананасом). Соплодия съедобны.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя. Наиболее сложно добиться от ананаса формирования съедобного полноценного плода.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Предпочтительна южная экспозиция.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Светолюбивое растение (окраска листьев более интенсивна на ярком свету, хотя произрастать ананас может и при умеренной освещенности).
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Для выращивания ананаса требуются температуры в пределах 20—22 °С (зимой желательно незначительное понижение). Температуру ниже 15 °С он не переносит. Переохлаждение корневой системы губительно сказывается на растении, поэтому горшок с ананасом обычно ставят не на подоконник, а на подставку.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из дерновой, перегнойной и листовой земли с песком в соотношении 2:2:2:1, из готовых грунтов — землесмесь «Для орхидей и бромелиевых».
❖ **ПОЛИВЫ** В течение почти всего года требуются умеренные поливы (ананас любит постоянную влажность), чуть более редкие — в период покоя. Зимой количество воды снижают, но постепенно, без резких перепадов.

Для полива надо использовать воду, не содержащую извести. Можно использовать отстоянную воду, подкислив ее лимонной или щавелевой кислотой до pH 5—6.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** В комнатных условиях ананасу необходимо обеспечить высокую влажность воздуха, особенно если в помещении жарко. Весной и летом растение надо опрыскивать регулярно (ежедневно или через день, остальное время — если воздух слишком сухой).

Горшок с растением в течение июля и августа желательно ставить на поддон с гравием, заполненный водой.
❖ **ПОДКОРМКИ** Ананас надо подкармливать летом 1 раз в две недели, весной и осенью — раз в месяц, зимой подкормки прекращают. Подкармливать следует преимущественно органическими удобрениями. Для этого можно использовать жидкие концентрированные удобрения на основе «Гумисола».

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** При правильном уходе ананас начинает плодоносить на 3—4-й год. Плодоношение можно простимулировать путем окуривания растения любым дымом (в т. ч. сигаретным). Чаще всего используют тлеющие угли.


Ананас

Пересаживают ананасы ежегодно, незначительно увеличивая емкость горшка. Корневую шейку при этом надо заглублять на 0,5 см. В новую емкость его можно перемещать только способом перевалки, не разрушая кома земли.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Как правило, ананас размножают верхушечными побегами («султанами»), реже — прикорневыми детками-отпрысками (в комнатах они образуются не всегда). Укореняют его в обычном грунте.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Вредители ананаса крупнохохолкового — щитовки, паутинный клещик. При избытке влаги появляется пятнистость листьев.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Можно слегка уменьшить частоту подкормок.

АНИГОЗАНТОС

Красивоцветущее растение.

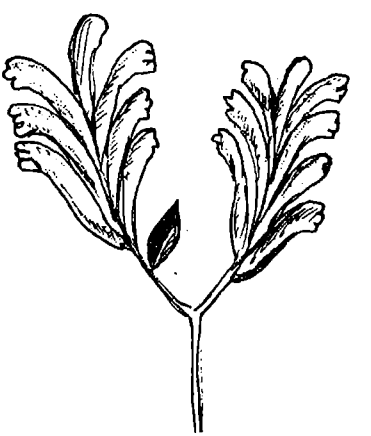
Семейство хемодорациевые.

Естественные климатические условия: влажные субтропики (родина — Австралия).

В роду анигозантос насчитывается 11 видов, в основном это полукустарники и кустарники с характерным строением цветков, обычно покрытых опушением.

Анигозантос желтоватый («лапа кенгуру»)

Стебель травянистый, листья удлиненно-ланцетные, похожи на листья злаковых, зеленые. Соцветие — сложная кисть с дихотомическим ветвлением, расположено на высоком, до 60 см в длину, цветоносе. Цветки розовые до 4 см в длину, опушенные, трубчатые,


Анигозантос

по форме напоминают маленькие лапки, за что растение и получило в быту название «лапа кенгуру». Цветет в конце весны.

Анигозантос Мэнгла

Отличается тем, что цветки более крупные (длиной до 8 см) и иначе окрашены — они ярко-красные у основания с зеленым венчиком.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Выращивать относительно несложно.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в умеренно теплых помещениях.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Наиболее оптимально достаточно интенсивное рассеянное освещение, попадания на листья прямых солнечных лучей следует избегать.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** В период покоя требуются несколько пониженные температуры — около 15 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** К грунту не слишком требователен, можно использовать любые готовые стандартные землесмеси с нейтральной реакцией.
❖ **ПОЛИВЫ** С весны по осень — регулярные, умеренные по частоте и объему поливы, зимой их количество или объем надо сократить. Для поливов необходимо использовать только мягкую воду.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивание не является жизненно необходимым, но растение на него реагирует положительно, поэтому его все-таки желательно периодически проводить.
❖ **ПОДКОРМКИ** Подкармливать надо 1 раз в месяц в течение теплого сезона, преимущественно органическими или комбинированными удобрениями. На зиму подкормки следует полностью исключить.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Почву в горшке надо периодически рыхлить.

Период покоя (зимой) относительно выражен, на это время нужно ограничить поливы и полностью прекратить подкормки.

Пересадку можно проводить довольно редко, в зависимости от скорости роста растения.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Делением куста при пересадке.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно объясняется несоблюдением периода покоя.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 2 раза в неделю (за исключением особо жарких дней, в жару — чуть чаще в зависимости от самочувствия растения). Вместо подкормок — минеральные палочки.

АННОНА («САХАРНОЕ ЯБЛОКО»)

Плодовое растение.

Семейство аннoновые.

Род аннона включает в себя около 125 видов, произрастающих главным образом в тропиках Америки (реже в Африке) и отличающихся пре-

имущественно оттенками аромата плодов, степенью их сладости и цветом. Однако в культуре распространены только четыре из них. Как плодовое растение в комнатах обычно выращивают вид *аннона чешуйчатая*.

Аннона чешуйчатая

Это растение у нас малоизвестно, но широко выращивается во всех тропических зонах земного шара. Его плоды похожи на чешуйчатые шишки. На самом деле они являются сросшимися соплодиями из мясистых невскрывающихся более мелких плодиков.

В целом аннона весьма удобна для комнатного выращивания — она относительно неприхотлива (главное, чтобы ей было тепло), не требует большого контейнера, компактна и начинает плодоносить уже на третий год после высева семян.

✤ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Главные сложности в получении плодов анноны связаны с ее опылением.

✤ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Аннону можно разместить на любых окнах, она хорошо переносит небольшое затенение.

✤ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Главное требование анноны — поддерживание постоянного тепла (около 18 °С зимой).

✤ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Аннона нетребовательна к почвам, может расти даже на очень бедных землях. Для нее подойдет любая не слишком тяжелая землесмесь. Можно использовать готовые универсальные грунты.

Требования к поливам и атмосферной влажности

Нетребовательна, достаточно не допускать полного высыхания земляного кома.

✤ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивать целесообразно только в случае появления соответствующих симптомов (увядание листьев).

✤ **ПОДКОРМКИ** Для лучшего плодоношения аннону желательно подкармливать ежемесячно растворами минеральных и органических удобрений. Можно использовать жидкие концентрированные удобрения вроде «Радуги» или «Покона».

✤ **ПРОЧИЙ УХОД** Надо ограничивать рост анноны вверх и удалять ветки, загущающие крону. Также регулярно проводится санитарная обрезка.

Опыление — очень важная составляющая ухода за анноной. Пыльца, созревающая в утренние часы, быстро опадает, а вот пестик способен ее принять только во второй половине дня. В природе аннону опыляет особый вид жучков, на тельце которых пыльца сохраняется нужное время. В комнатах же опылить женские цветки можно лишь искусственным способом: собрать утром с помощью кисточки в бумажный пакетик пыльцу, поместить ее в холодильник до вечера, а затем нанести пыльцу на пестик с помощью той же кисточки или тампона.

Почву в кадке надо регулярно рыхлить.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Поскольку достать саженцы анноны у нас затруднительно, ее, как правило, выращивают из семян. Главное условие для успешного прорастания семян анноны — высокая температура (25—30 °С), поэтому их желательно высевать в феврале — марте, пока еще длится отопительный сезон. Емкости с замоченными семенами в этом случае ставят возле батареи. Появившиеся всходы содержат в мини-тепличке при температуре окружающего воздуха 30—35 °С днем и 24—27 °С ночью.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Вредителей в наших краях аннона не имеет. Изредка может поражаться грибковыми болезнями (в основном на фоне переувлажнения).
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** В зависимости от самочувствия растения можно незначительно сокращать количество поливов и подкормок.

АНРЕДЕРА (БУССЕНГОЛЬЦИЯ)

Декоративно-лиственное растение.

Семейство базелловые.

Естественные климатические условия: тропики. Растет в Южной и (реже) Северной Америке и в Азии.

Анредера сердцелистная

Лазящая лиана, побеги которой могут достигать нескольких метров в длину. Листья сердцевидные сочные, мясистые. Соцветие — метелка, цветки небольшие, белого цвета с сильным запахом; цветет в конце лета — начале осени. Анредеру можно рассматривать и как декоративно-лиственное растение. Из нее можно вырастить «зеленую стену» или «ширму».

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Выращивать анредеру относительно легко.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в квартирах с умеренным зимним отоплением. Лучше всего растет на застекленных лоджиях и верандах.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Светолюбивое растение, переносит прямые, но не слишком яркие солнечные лучи (от них может начать желтеть).
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Комнатная температура и выше. Боится заморозков, хотя теплым летом хорошо чувствует себя на балконе.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Нужна плодородная, богатая перегноем земля, рыхлая и хорошо дренированная.
❖ **ПОЛИВЫ** Требует обильных поливов, но не избыточного переувлажнения. В момент прорастания клубней поливы должны быть умеренными.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** В опрыскивании не нуждается, но в целом реагирует на него положительно.

✤ **ПОДКОРМКИ** Желательна регулярная подкормка (2 раза в месяц) комплексными и особенно органическими удобрениями (коровяк, навозная жижа).

✤ **ПРОЧИЙ УХОД** Почву в горшке обязательно надо рыхлить, лишь только она начнет уплотняться в корку.

Побегам обязательно нужна опора.

Высаживать растение следует сразу в большие горшки, так как из-за хрупкости побегов пересадка очень затруднительна.

На зиму верхняя часть может отмирать, тогда клубни вместе с горшком надо хранить до весны в прохладном месте.

✤ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенками и клубнями (воздушные клубеньки образуются в пазухах листьев). Клубеньки легко укореняются.

✤ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** При нехватке света побеги сильно вытягиваются, часто заболевает этиоляцией.

✤ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Обильные редкие поливы. Вместо подкормок можно вносить дополнительные дозы сухих органоминеральных удобрений в землесмесь.

АНТУРИУМ

Антуриум — род травянистых многолетних растений, объединяющий более тысячи видов и включающий в себя главным образом лиановидные и/или эпифитные формы. Есть и красивоцветущие, и декоративно-лиственные виды, произрастающие как в тропиках, так и в субтропиках.

Семейство ароидные.

Характерно типичное для всех ароидных соцветие, состоящее из собственно соцветия — мясистого початка с очень мелкими цветками, и крупного лепесткоподобного прицветного листа — покрывала, которое у антуриумов, как правило, имеет уплощенную форму.

Антуриум Андре

Красивоцветущий вид.

Естественные климатические условия: влажные субтропики Колумбии, растет на болотах и в сырых местах. Иногда может выступать эпифитом. Травянистое растение, прикорневые листья длиной до 30 см, копьевидной (или почти сердцевидной) формы с длинными черешками. Соцветие — початок. Цветки желтова-

Антуриум

то-белые. Рядом с початком на цветоносе находится так называемое покрывало (его часто считают странным венчиком, а соцветие принимают за подобие пестика с тычинками, но морфологически это не так: скорее, это видоизмененный лист) широкосердцевидной формы и яркой окраски. У разных сортов она может быть белой, розовой, оранжевой или темно-красной. Чаще всего встречается антуриум с красным покрывалом. Покрывало антуриума Андре долго не теряет декоративного вида в срезке.

Антуриум Бейкера

Декоративно-лиственный вид.

Стебель до 10 см в длину, листья ремневидные, длиной до 60 см и шириной 9 см, зеленые с бурыми пятнышками на нижней стороне. Цветонос до 25 см в длину, покрывало овально-удлиненное, бледно-желто-зеленое, початок кремовый, ягоды красные.

Антуриум блестящий

Декоративно-лиственный вид.

Эпифитная лиана. Стебель толстый, до 1 м в длину, по всей длине покрыт воздушными корнями. Листья удлиненно-сердцевидные, длиной до 35 см и шириной 20 см, сверху блестящие и темно-зеленые, снизу матовые, более бледные. Цветонос 25—30 см в длину, покрывало ланцетное, бледно-зеленое, отогнутое от початка; початок буроватый, длинный (до 8 см). Может цвести дважды в год.

Антуриум величественный

Декоративно-лиственный вид.

Естественные климатические условия: влажные субтропики Колумбии, растет на болотах и в сырых местах. Травянистое растение с коротким стеблем, в почве закрепляется воздушными придаточными корнями. Листья до 50 см в длину и 40 см в ширину, сердцевидной формы с крылатыми длинными четырехгранными черешками, бархатистые, темно-зеленые с белыми полосками вдоль жилок. Соцветие — узкий початок буровато-фиолетового цвета. Рядом с початком на цветоносе находится покрывало широкосердцевидной формы рыжевато-зеленого цвета.

Антуриум лазящий

Декоративно-лиственный вид.

Естественные климатические условия: влажные тропические и субтропические леса Центральной и Южной Америки. Листья узкояйцевидные или яйцевидно-ланцетные, до 10 см в длину и около 3 см в ширину, зеленого цвета. Початок желтовато-зеленый. Покрывало невзрачное, зеленого цвета. Ягоды белые с голубоватым оттенком.

Антуриум Линдена

Красивоцветущий вид.

Естественные климатические условия: влажные тропические леса. Листья сердцевидные, до 30 см в диаметре, молодые — коричневатого (шоколадного) цвета, взрослые — светло-зеленые, блестящие. Покрывало крупное, розовое. Цветки с тонким ароматом.

Антуриум Ольферса

Декоративно-лиственный вид.

Похож на антуриум блестящий, но отличается более длинными листьями и зеленой окраской початка.

Антуриум хрустальный

Декоративно-лиственный вид.

Отличается от антуриума величественного округлым черешком без крылышек. Жилки на поверхности листа имеют хрустальный блеск.

Антуриум Шерцера

Красивоцветущий вид.

Отличается от антуриума Линдена более узкими листьями и более длинным (до 8 см в длину) и тонким початком, завитым как «поросячий хвостик».

Несмотря на разницу в происхождении, основные требования к уходу у антуриумов довольно похожи.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя и выше.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Лучше всего антуриумы чувствуют себя на маленьких кухнях без кондиционеров и на подоконниках западных или восточных окон теплых комнат.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Антуриумы предпочитают умеренное освещение. Довольно теневыносливы.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Летом оптимальна комнатная температура (для антуриума Линдена желательно немного выше комнатной, но не более 30 °С), зимой — около 18 °С (для антуриума Андре она может кратковременно понижаться до 13 °С).
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Антуриумам нужны плодородные землесмеси с добавлением измельченной коры сосны, угля или рубленого мха. Лучше всего использовать готовые специализированные грунты для ароидных («Для диффенбахии», «Для спатифиллюма» и их аналоги).
❖ **ПОЛИВЫ** Антуриумы очень влаголюбивые растения, им требуются частые и обильные поливы, но не переувлажнение (застой воды губителен).
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Необходимо регулярное опрыскивание, кроме того, стебли желательно обкладывать влажным мхом (особенно для

антуриума Андре). У лиан надо особенно тщательно опрыскивать воздушные корни.

❖ **ПОДКОРМКИ** Растение желательно ежедекадно подкармливать минеральными удобрениями.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Почву в горшке надо периодически рыхлить.

Пересадку следует проводить каждый год (в крайнем случае — раз в 2 года), весной или в августе.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами, стеблевыми черенками и боковыми побегами-отпрысками. Лучше укореняется во влажном торфе.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Часто страдают от недостатка атмосферной влажности (листья сохнут и теряют декоративность).

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 1 раз в 3 дня, вместо частых опрыскиваний (но ни в коем случае не исключая их) можно использовать емкости, наполненные водой.

АПЕЛЬСИН (КАРЛИКОВЫЙ)

Декоративно-лиственное плодовое растение.

Семейство рутовые.

Естественные климатические условия: субтропики.

В комнатной культуре из-за слишком активного роста апельсин распространен незначительно (уступает как лимону и мандарину, так и чисто декоративным цитрусовым), выращивают его ради ценности плодов. Его правильное ботаническое видовое название — цитрус китайский.

Апельсин китайский

Кустарник (в естественных условиях — дерево). Листья супротивные, заостренно-яйцевидные, кожистые. Размеры листьев зависят не столько от видовой принадлежности, сколько от внешних условий — чем ярче освещение, тем они мельче, и наоборот. Цветки одиночные, белые, ароматные (в природе опыляются насекомыми, в комнатных условиях — кисточкой).

Вегетация у апельсина продолжается круглогодично, но неравномерно. Выделяют так называемые волны роста — несколько более активных периодов, во время которых образуется больше побегов и листьев, и, соответственно, несколько более пассивных. Одна волна длится около 1—2 месяцев, после чего отросшие веточки перестают вытягиваться в длину и начинают дозревать. Когда они полностью одревесневают, начинается следующая волна.

В отличие от открытого грунта, в комнатных условиях особенно часто выращивают сорт *Мерхеульский* — его высота редко превышает 1 м, а также апельсины из группы корольков.

В зависимости от условий и ухода в комнатах с одного растения можно получить от 2 до 40 плодов.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Довольно высокая.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Оптимальна южная экспозиция в теплых комнатах.

На зиму апельсин желательно помещать в специальные теплицы-лимонарии для холодной зимовки.

В комнатах следует также обращать внимание на соседство с другими растениями. Так, например, апельсин и прочие цитрусовые не любят находиться рядом с монстерами, гибискусами и крупнолистными фикусами, комнатными розами и огуречной рассадой.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивое растение. Апельсин не просто нужно размещать на хорошо освещенных окнах, но и обеспечивать ему дополнительную подсветку. Оптимальный для цитрусовых уровень освещенности составляет 8 000—12 000 лк, однако на слишком открытом солнечном месте в сильную жару листья могут получить ожоги.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальная температура летом — 25 °С, зимой — не выше 13 °С (кратковременно может переносить и большие понижения, в том числе до 0 С°). Плодоношения можно добиться только в том случае, если в период цветения температура не будет превышать 15—18 °С. И при большой жаре, и при заморозках наблюдается опадение бутонов (то же самое может произойти и при недостатке влаги в почве). Также замедляется развитие растений вне зависимости от жизненного цикла при температурах выше 30 °С.

Важная особенность: в тепле апельсин зимой как бы не «спит», и потому ухаживать за ним надо почти так же, как в остальное время года, но если устроить ему холодную зимовку на балконе или в лимонарии, уход за ним в это время сведется к минимуму, так как растение будет пребывать в состоянии глубокого покоя.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для выращивания цитрусовых требуются плодородные достаточно рыхлые и легкие (но не песчаные) почвы с нейтральной реакцией (допустимый диапазон pH — от 5,5 до 7,3, но желательно, чтобы этот показатель не превышал 7,0, а в идеале был 6—6,5). Тяжелые глинистые, известковые и слишком кислые почвы не желательны; а торфа и засоленных почв они вообще не выносят.

Для выращивания цитрусовых в комнатах оптимальна землесмесь из дерновой, листовой, торфяной и перегнойной земли с песком в соотношении 2:1:1:1:1. Можно приготовить и более простую смесь из перегноя или компоста, а также листовой и дерновой земли в равных долях. Песок или глину в нее добавляют в случае, если ее структура окажется не вполне подходящей (это зависит от состава самого перегноя и дерновой земли): глину добавляют, если она слишком рыхлая, песок — если слишком вязкая. Очень желательна добавка биогумуса (вермикомпоста) как вещества, существенно повышающего влагоемкость

почвы. Из готовых грунтов можно использовать землесмеси «Для цитрусовых» или «Цитрус».

Самодельные землесмеси необходимо дополнительно обогатить удобрениями, включая микроудобрения.

❖ **ПОЛИВЫ** Цитрусовые очень влаголюбивы, почва вокруг кустов полностью пересыхать никогда не должна. Как только земля, взятая на глубине 5—10 см, перестает скатываться в шарик, растения надо поливать. Летом желательны ежедневные частые умеренные поливы; зимой — в зависимости от температуры: при высокой — раз в пять дней, при прохладной — раз в десять дней.

Для поливов можно использовать хорошо отстоявшуюся водопроводную воду. Она обязательно должна быть теплой (25—30 °С).

Важная особенность: внешне цитрусовые могут долго не реагировать на недостаточность поливов, их листья теряют упругость и опускаются только при критически опасном обезвоживании. При появлении этого симптома растение спасти уже будет трудно.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Цитрусовые предпочитают «банный» климат, оптимальная влажность воздуха для них составляет около 90 %. Для поддержания нужной атмосферной влажности цитрусовые необходимо регулярно опрыскивать водой комнатной температуры и повышать атмосферную влажность всеми другими способами.

В комнатах, где слишком сухой воздух, если приобрести электроувлажнители затруднительно, для цитрусовых целесообразно применять индивидуальные мини-теплицы в виде окутывающих все растение прозрачных полиэтиленовых мешков.

❖ **ПОДКОРМКИ** При подкормке цитрусовых в комнатах самое главное — соблюдать правильный баланс между питательными элементами. По сравнению с азотом калия взрослым растениям требуется на 50 % больше, а фосфора, наоборот, на 50 % меньше. Для саженцев и молодых неплодоносящих растений оптимальное сочетание между азотом, фосфором и калием должно равняться 1 : 0,5 : 1. Для недавно проросших сеянцев требуется больше фосфора, три главных элемента в первые месяцы им можно давать в равных дозах. Кроме этого, цитрусы желательно 2—3 раза в год подкармливать микроэлементами, можно в виде внекорневой подкормки.

Рекомендуется использовать концентрированные готовые органо-минеральные и органические жидкие удобрения вроде «Гумисола». Наиболее оптимальными по соотношению нужных элементов являются удобрения пролонгированного действия «Ава» (AVA), «Кемира люкс» и специализированные удобрения для цитрусовых из серий «Планета цветов» и «Сад чудес».

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Для получения плодов деревце надо формировать. Если его выращивать только как декоративное растение, обрезка необязательна, достаточно удалять побеги, деформирующие форму кроны.

Можно применять разные схемы формирования кроны, при этом необходимо соблюдать ряд требований: крона должна быть компактной, с тремя-четырьмя скелетными и многочисленными небольшими ветками, а внешние побеги по возможности не должны полностью закрывать от света побеги, расположенные в глубине кроны. Для комнатной культуры лучше всего оставлять низкий штамб. Лишь только сеянец достигнет высоты 15—20 см, низкоштамбовое дерево начинают формировать, обрезая для этого у него верхушку так, чтобы ниже осталось не менее 4-х почек или листьев. Когда из них разовьются боковые побеги, надо оставить 3—4 с разных сторон от ствола. После того как будущие скелетные ветви перестанут расти, их верхушки также надо обрезать для стимуляции роста ветвей второго порядка. Так делают вплоть до образования побегов третьего или четвертого порядка (в зависимости от того, на каких больше плодоносит данный сорт). В дальнейшем форма кроны только поддерживается.

Периодически (не каждый год, а по мере необходимости) надо обрезать загущающие крону и неплодоносящие побеги, удалять слабые и поврежденные ветви, а у старых деревьев проводить омолаживающую обрезку.

Обрезку лучше проводить весной.

Особого внимания заслуживает период покоя. Хотя цитрусовые по своей природе относятся к вечнозеленым растениям и при достаточных температурах и освещенности в специальной холодной зимовке не нуждаются, в комнатах, где низкий уровень света и влажности, ее иногда целесообразно организовывать искусственно. При низких температурах все процессы замедляются, и растения не испытывают дискомфорта из-за сухости воздуха и недостатка освещенности. В зимовку их надо вводить медленно и еще медленнее выводить из нее.

Молодые экземпляры пересаживают ежегодно: старше 5 лет — раз в 2—3 года, старые экземпляры — через 6—7 лет. При пересадке надо стараться не повреждать корни (желательно полностью земляной ком не снимать) и не держать их на открытом воздухе слишком долго.

Прочий уход включает в себя рыхление почвы (проводится по мере образования на поверхности земли твердой корки) и опрыскивание медным купоросом или системными фунгицидами для профилактики болезней.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Все цитрусовые можно размножать как вегетативно, так и семенами. Вегетативное размножение позволяет ускорять плодоношение, семенное используется главным образом для выращивания подвоев.

Главный способ — прививка (окулировка глазком). Для надежности на подвой надо поместить 2—3 глазка с разных сторон стволика подвоя.

Хотя черенкование заслуженно считается наиболее простым способом размножения цитрусовых, на практике его успешность вовсе

не гарантирована. Успешность размножения черенкованием во многом зависит от вида. Легче всего черенки укореняются у цитрона, на втором месте идут лимон, лайм и лиметта, на третьем — апельсин и бигарадия с бергамотом, на четвертом — грейпфрут, далее — мандарин и все остальные. При этом у плохо укореняющихся обычным черенкованием видов чаще удаются воздушные отводки (у апельсина, мандарина, грейпфрута и родственных им гибридных видов).

Зависит укореняемость черенков и от возраста растения: чем оно моложе, тем легче им укорениться, и наоборот — чем старее, тем сложнее.

Для получения воздушных отводков с 3—4-летней ветки взрослого плодоносящего дерева весной снимается кольцо коры шириной до 2 см и на это место надевается воронка из жести, заполненная землесмесью. Осенью ветка отделяется от материнского растения и высаживается в грунт, а на следующий год дочернее растение уже может начать цвести и плодоносить.

При семенном размножении используют только свежие семена, поскольку они очень быстро пересыхают и теряют всхожесть. Сеянцы лучше выращивать рассадным способом. Семена высевают и заделывают на глубину 1 см. В первый месяц почва должна быть постоянно влажной до появления всходов и образования на них 2-х настоящих листочков. После этого сеянцы лучше рассадить в отдельные горшочки. Хотя цитрусовые очень требовательны к условиям произрастания, после рассаживания есть смысл сознательно не обеспечивать им в течение некоторого времени после пересадки идеального ухода — пропускать опрыскивания, не организовывать дополнительную подсветку и т. п., что позволит произвести отбор наиболее выносливых экземпляров. Спустя 2—3 недели можно заметить, что часть сеянцев развилась лучше других (больше вытянулась в высоту и потеряла меньше листьев). Такие сеянцы оставляют и обеспечивают им полноценный уход, включающий в себя опрыскивание, частые подкормки (не менее 1 раза в 2 месяца) и дополнительную подсветку до 12 часов в сутки. От прочих, если они не погибли сами, избавляются.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Помимо отсутствия плодов, что может быть связано с неподходящими условиями содержания и несоблюдением агротехники, апельсин, как и прочие цитрусовые, привлекателен практически для всех вредителей (тли, щитовки, трипсы и пр.), обитающих в конкретном регионе культивирования. Так, в субтропиках главным врагом апельсина является цитрусовый червец, но за их пределами, где данный вредитель не водится, его место занимают другие виды. Может повреждаться почти всеми грибными и вирусными заболеваниями, но специфической болезнью цитрусовых является гоммоз.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Для получения плодов все агротехнические мероприятия надо проводить только в полном объеме.

АПОРОКАКТУС

Кактус.

Родина — Мексика.

Кактусы этого рода растут в лесных каменистых местах, часто в качестве эпифитов. Для всех характерны некрупные удлиненные стебли до 2,5 см в диаметре. Ареолы на ребрах многочисленные, цветки неправильной формы (зигоморфные — имеющие только одну плоскость симметрии).

Апорокактус Малиссона

Побеги удлиненные, свисающие, что позволяет выращивать апорокактус в качестве ампельного растения; стебель до 3,5 см в диаметре. Количество ребер — от 8 до 12, ареолы светлые, колючки длинные. Цветки имеют «многоэтажный» венчик, отдаленно напоминающий несколько колокольчикообразных венчиков длиной до 10 см с сильно отогнутыми удлиненными лепестками, вложенными друг в друга.

Апорокактус плетевидный

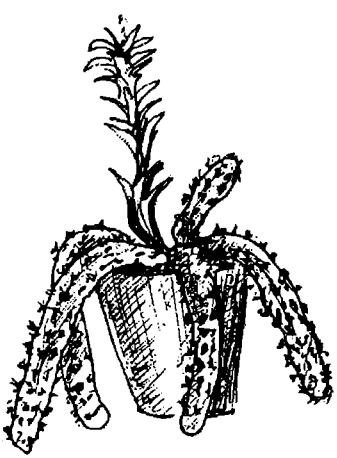
Отличается от предыдущего вида тем, что стебли до 2 см в диаметре и до 2 м в длину, ярко-зеленые; ребра узкие, округлые, их 10—12 штук; колючки щетинковидные, тонкие, красно-коричневые, в ареоле их до 20; цветки длиной до 8 см, ярко-розовые или ярко-малиновые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Чтобы кактус хорошо себя чувствовал, требуется минимум усилий, единственная сложность — добиться от него цветения.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна, лучше в квартирах с плохим зимним отоплением. Летом желательно содержание на свежем воздухе, например на балконе или на специальной полке, крепящейся к подоконнику, но нужно предусмотреть защиту от дождя и пыли.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** В отличие от прочих кактусов, летом нуждается в небольшом притенении.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** В отличие от большинства других кактусов, апорокактус в создании особенных зимних условий в квартирах со слабым отоплением не



Апорокактус

нуждается, в это время для него оптимальна температура в пределах 14—16 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** В отличие от других суккулентов, оптимальна землесмесь из перегнойной земли с песком в соотношении 4:1 с добавлением костной муки.

❖ **ПОЛИВЫ** Поливы регулярные, 1—2 раза в неделю, кроме периода покоя. Увеличение или уменьшение объема поливов можно изменять только постепенно, резкие перепады крайне нежелательны.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется, но летом нуждается в несколько повышенной влажности воздуха.

❖ **ПОДКОРМКИ** Целесообразно подкармливать суперфосфатом или другими фосфорными удобрениями. Желательно также давать известь, однако употреблять ее нужно осторожно, в сочетании с обладающими подкисляющими свойствами удобрениями, чтобы не изменить реакцию почвы. Традиционные сельскохозяйственные удобрения надо вносить только в сухом виде. Можно использовать специализированные концентрированные удобрения для кактусов и суккулентов, остальные — только в уменьшенной вдвое дозировке.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Изредка нужно делать влажное очищение кактуса от пыли (можно зубной щеткой).

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенками с верхушечной части побегов.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Очень плохо переносят переувлажнение, особенно в сочетании с холодом — от этого загнивают корни.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход за кактусами минимален и так.

АПТЕНИЯ

Суккулент.

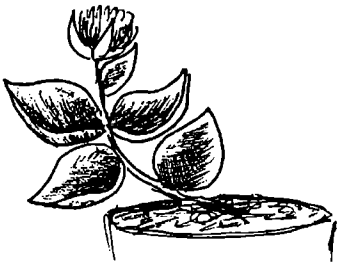
Семейство мезембриантемовые.

Естественные климатические условия: сухие субтропики, полупустыни, родина Африка.

В настоящий момент в роду насчитывается 4 вида, все — низкорослые суккуленты с четырехгранными стеблями и мясистыми листьями. Цветки образуются на концах боковых ветвей в пазухах листьев.

Аптения сердцелистная

Невысокое почвопокровное растение со стелющимися стеблями. Листья относительно толстые, вопреки названию не сердцевидные, а яйцевидные со слегка заостренным кончиком и цельными краями, серовато-голубовато-зеленоватые, словно обсыпанные сахарной пудрой. Соцветие — маленькая корзинка до 1 см в диаметре, похожее на цветок-соцветие агератума или маргаритки, розовое, словно утопленное в прицветные листья.



Аптения

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в квартирах с умеренным зимним отоплением.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивое растение, хорошо выдерживающее прямые солнечные лучи.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой оптимальны несколько сниженные температуры около 15 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** К грунту аптения нетребовательна, пригодна любая достаточно рыхлая землесмесь, в том числе землесмеси для суккулентов. Обязателен хороший дренаж.

❖ **ПОЛИВЫ** Регулярные, умеренные по объему поливы летом, экономные зимой. Ни в коем случае нельзя допускать застоя воды.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется — к атмосферной влажности аптения равнодушна.

❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки надо проводить в случае возникновения симптомов нехватки питательных веществ специальными удобрениями для кактусов и суккулентов.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Очень важно следить, чтобы земля в горшке оставалась рыхлой, и не допускать появления на ней корки.

Частая пересадка не обязательна, растение хорошо переносит тесноту.

Желательно изредка обмывать листья и стебель теплой водой.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Стеблевыми черенками. Черенкование надо проводить весной, укореняются черенки в песке или сухом торфе.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Совершенно не переносят переувлажнения, особенно в холодную погоду — от этого листья поникают и увядают, а при длительном переувлажнении происходит загнивание стебля.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход и без того практически минимальный, сокращать его нет смысла.

АРАЛИЯ

См. Фатсия

АРАУКАРИЯ

Декоративно-лиственное растение.

Семейство араукариевые.

Араукария — одно из хвойных растений, обладающее всеми их особенностями (хвойные относятся к другому отделу растений, сильно отличающемуся от привычных цветковых — голосеменных).

Араукария разнолистная

Вечнозеленое дерево, похожее на изящную елочку. Ветви собраны в горизонтальных мутовках (как у елки), побеги второго порядка очередные, поникающие; хвоя до 2 см в длину, шиловидная или игловидная, светло-зеленая.

Араукария

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя или ниже (если есть возможность обеспечить холодную зимовку).

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Холодные северные комнаты, лоджии.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Теневыносливое растение.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимняя температура не должна превышать 13—15 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из глинисто-дерновой и листовой земли с песком в соотношении 3:1:1, возможны варианты. Араукарии требуется хороший дренаж и более рыхлый субстрат, чем для остальных хвойных. Идеальна землесмесь «Для араукарии».

❖ **ПОЛИВЫ** Нужны умеренные поливы летом и экономные зимой. Избыток влаги вреден.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.

❖ **ПОДКОРМКИ** Только в случае долгого отсутствия пересадок (в целом — по самочувствию растения).

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Почву в горшке, лишь только она начнет уплотняться в корку, обязательно надо рыхлить.

Любит частые проветривания.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и частично одревеснелыми черенками (июль—август). На черенки используют только верхушки. Место среза для черенка — на палец ниже от зеленой части, для успешного укоренения желательно применять фитогормоны. Зимой лучше поместить их в парник, после чего весной обеспечивают почвенный подогрев.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Опадение хвои, чаще всего обусловленное излишней жарой.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы летом 1 раз в 3—4 дня, зимой — раз в неделю.

АРГИРОДЕРМА

Почвопокровный суккулент.

Семейство мезембриантемовые.

Естественные климатические условия: пустыни и полупустыни Южной Африки.

Как и литопс с конофитумом, аргиродерму относят к «живым камушкам» — растениям необычного строения, обладающим вместо привычного стебля и листьев так называемым плодовым телом, образованным парой видоизмененных листьев.

Аргиродерма яичковидная

Тело до 2,5—3 см в высоту, в целом напоминает разрезанное пополам яйцо (доли не сросшиеся), окраска — зеленовато-беловатая. Цветки до 2 см в диаметре, немного похожи на цветки ромашки.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Чтобы аргиродерма хорошо себя чувствовала, требуется прилагать минимум усилий, единственная сложность — добиться от нее цветения (нужна холодная зимовка).

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в квартирах со слабым зимним отоплением. Летом растение желательно содержать на свежем воздухе, например на балконе или на специальной полке, крепящейся к подоконнику, но в этом случае нужно предусмотреть защиту от дождя и пыли.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивое растение.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальная зимняя температура — не выше 14—16 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь для суккулентов, но можно использовать другой достаточно рыхлый грунт, добавив в него песок.

❖ **ПОЛИВЫ** Аргиродерме требуются умеренные по частоте и по объему регулярные поливы летом и очень экономные — зимой.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.

❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки нужны только при появлении симптомов дефицита питательных веществ. Лучше всего использовать специализированные концентрированные удобрения для кактусов и суккулентов, остальные — только в уменьшенной вдвое дозировке.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Очень важно следить, чтобы земля в горшке оставалась рыхлой и не допускать появления на ней корки.

Частая пересадка не обязательна, растение хорошо переносит тесноту.

Аргиродерма

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и черенкованием побегов.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно обусловлено слишком высокими зимними температурами содержания.

Очень плохо переносят переувлажнение, особенно в сочетании с холодом, — от этого загнивают корни.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход и без того практически минимальный, сокращать его нет смысла.

АРДИЗИЯ

Декоративно-лиственное растение.

Семейство мирсиновые.

Естественные климатические условия: субтропики Юго-Восточной Азии.

Главным украшением растений рода ардизия являются яркие ягоды.

Ардизия городчатая

Вечнозеленый кустарник, достигающий в естественных условиях полутора метров в высоту. Листья очередные, продолговато-ланцетные, по краю волнистые, зеленые. Соцветия метельчатые, цветки мелкие, красные или розовые; ягоды оранжево-красного цвета весьма декоративные. Период активной вегетации — осень и зима.

Ардизия курчавая

Отличается тем, что листья овальные и кожистые, цветки — белые или розовые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Одной из особенностей ардизий является то, что в разные времена года для них нужно поддерживать разные условия: зимой оптимальны южные окна, летом — северные.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Зимой ардизию надо передвигать ближе к свету, летом — переставлять подальше от прямых солнечных лучей или притенять.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой оптимальны температуры в пределах 10—12 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из дерновой, торфяной и листовой земли с песком в соотношении 2:1:1:1, но в целом к почве ардизия нетребовательна. Можно использовать готовые универсальные землесмеси.
❖ **ПОЛИВЫ** Летом ардизии нужны обильные поливы. Зимой их надо несколько сокращать.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Летом растение нужно регулярно опрыскивать.

❖ **ПОДКОРМКИ** В зависимости от самочувствия растения.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Для формирования кроны желательна обрезка — весной надо укоротить побеги.

Содержание при пониженных температурах зимой увеличивает период плодоношения.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами, верхушечными черенками и воздушными отводками.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Заболевает от сквозняков.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Тот же, но несколько опрыскиваний или поливов можно пропустить.

Ардизия городчатая

АРЕКА (ХРИЗАЛИДОКАРПУС)

Пальма.

Естественные климатические условия: тропики.

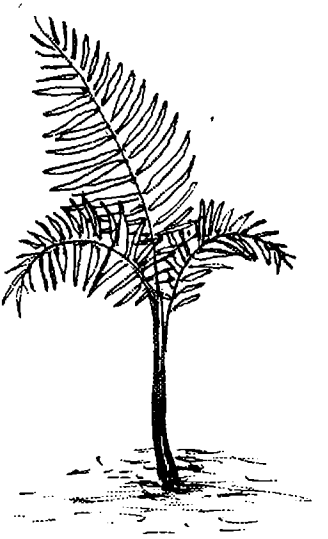
У молодых растений стебли очень тонкие, напоминают стебли тростника, которые с годами утолщаются, становясь похожими на бамбуковые. Всего известно около 50 видов рода арека, но для выращивания в комнатах наиболее пригодны всего три.

Арека желтеющая

Ствол стройный и тонкий. Листья расположены на его верхушке, они перистые, дуговидно изогнутые, длиной до 1,5 м, с желтовато-зеленоватыми листочками. Соцветия пазушные, цветки белые, ароматные, но появляются только на крупных экземплярах (до таких размеров в комнатах пальма вырастает очень редко).

Арека катеху (бетелевая пальма)

Отличается более длинными листьями (длиной до 2 м) зеленой



Арека

окраски. Взрослые растения способны образовывать плоды, известные под названием «бетелевых орехов».

Арека трехтычинковая

Отличается наличием сразу нескольких стволов, которые даже у взрослых экземпляров не превышают в диаметре 5 см. Более требовательный вид, чем два предыдущих.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно неприхотливы, однако уход за молодыми экземплярами должен быть более тщательным, чем за взрослыми. Со временем пальмы способны привыкать к разным, в том числе и не всегда оптимальным условиям, но всегда плохо реагируют на их резкое изменение, даже если оно предполагает улучшение условий.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Наиболее оптимальны светлые южные комнаты с не слишком жарким зимним отоплением.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивое растение. Только взрослые крупные экземпляры могут без вреда для себя долгое время мириться с недостатком света.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальны температуры 16—22 °С, однако небольшие отклонения может переносить без вреда.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Существуют разные варианты, но для молодых растений оптимальна землесмесь из дерновой, листовой и перегнойной земли и песка в соотношении 2:2:2:1. По мере взросления пальм долю дерновой земли увеличивают. Из готовых грунтов лучше использовать специализированные землесмеси «Для пальмы» или «Пальма», можно — «Для драцены», «Для юкки», остальные менее желательны.

❖ **ПОЛИВЫ** Весной и летом — обильные, но редкие поливы, в период относительного покоя — умеренные, однако пересушивания нельзя допускать ни в коем случае. Если при пересушивании пальма стала желтеть, такие листья стоит обрезать, но так, чтобы над живой тканью осталась сухая полоска.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивание желательно летом, зимой их достаточно обмывать раз в месяц и даже реже. Вместо опрыскивания атмосферную влажность можно повышать другими способами (влажные тряпки на батареях, поддоны с галькой и водой и пр.). О том, что влажность воздуха необходимо повысить, свидетельствует пожелтение листьев при нормальных (достаточных) поливах.

❖ **ПОДКОРМКИ** Растение желательно регулярно подкармливать весной и летом, используя для этого специализированные удобрения для пальм, а также для юкки или драцены.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Рекомендуется поворачивать к свету, иначе растение покроется листьями неравномерно.

Молодые экземпляры пересаживают ежегодно, старые — раз в 2—3 года, более крупные, кадочные экземпляры — раз в 5—6 лет. Емкости для пальм должны быть скорее высокими, чем широкими.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами, которые высевают в особую землесмесь из торфа, песка и рубленого мха (сфагнума) и выращивают при подогреве.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Главная проблема в выращивании пальм — их крупные размеры. При хорошем уходе они могут вырасти быстрее, чем вы рассчитывали, и занять все свободное пространство в помещении.

Нередко ареку поражают щитовки, клещики и мучнистый червец.

Появление пятен на листьях, как правило, указывает на то, что она пережила резкие перепады температуры (обычно при резком похолодании), реже — на переувлажнение (это можно определить по состоянию почвы). Сильно поврежденные листья надо обрезать.

Побледнение и пожелтение листьев часто свидетельствует о недостаточности поливов.

Побурение кончиков листьев может быть обусловлено как излишней сухостью воздуха, так и дефицитом калия.

Не надо путать увядание нижних листьев, сопровождающееся их покоричневением (если нет никаких признаков загнивания), с болезнью: для пальм старение и утрата нижних листьев — это естественный процесс, их надо просто обрезать.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Обильные поливы летом 1 раз в 4—5 дней, зимой — раз в неделю. Вместо подкормок — минеральные палочки.

АРЕКАСТРУМ

Пальма.

Естественные климатические условия: влажные субтропики Южной Америки.

В прошлом арекаструм относили к роду кокос, однако позже его признали отдельным родом, в котором известен всего один вид, хотя и довольно распространенный в Южной Америке и в дикой природе, и как декоративное парковое дерево.

■ Арекаструм Романцова

В дикой природе это дерево достигает 10 м в высоту и 50 см в ширину, в комнатах обычно содержат молодые некрупные экземпляры с тонкими стволами. Листья до 5 м в длину, перистые, с длинными листочками, расположенными группками-пучками по 3—5 штук. Соцветия пазушные, длиной до 1 м (в комнатах практически не цветет).

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно неприхотливы, однако уход за молодыми экземплярами должен быть более тщательным, чем за взрослыми. Со временем пальмы способны привыкать к разным,

в том числе и не всегда оптимальным условиям, но всегда плохо реагируют на их резкое изменение, даже если оно предполагает улучшение условий.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Наиболее оптимальны светлые южные комнаты с не слишком жарким зимним отоплением.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивое растение. Только взрослые крупные экземпляры могут без вреда для себя долгое время мириться с недостатком света.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальны температуры 16—22 °С, однако небольшие отклонения может переносить без вреда.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Существуют разные варианты, но для молодых растений оптимальна землесмесь из дерновой, листовой и перегнойной земли и песка в соотношении 2:2:2:1. По мере взросления пальм долю дерновой земли увеличивают. Из готовых грунтов лучше использовать специализированные землесмеси «Для пальмы» или «Пальма», можно — «Для драцены», «Для юкки», остальные менее желательны.

❖ **ПОЛИВЫ** Весной и летом — обильные, но редкие поливы, в период относительного покоя — умеренные, однако пересушивания нельзя допускать ни в коем случае. Если при пересушивании пальма стала желтеть, такие листья стоит обрезать, но так, чтобы над живой тканью осталась сухая полоска.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивание желательно летом, зимой их достаточно обмывать раз в месяц и даже реже. Вместо опрыскивания атмосферную влажность можно повышать другими способами (влажные тряпки на батареях, поддоны с галькой и водой и пр.). О том, что влажность воздуха необходимо повысить, свидетельствует пожелтение листьев при нормальных (достаточных) поливах.

❖ **ПОДКОРМКИ** Растение желательно регулярно подкармливать весной и летом, используя для этого специализированные удобрения для пальм, а также для юкки или драцены.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Рекомендуется поворачивать к свету, иначе растение покроется листьями неравномерно.

Молодые экземпляры пересаживают ежегодно, старые — раз в 2—3 года, более крупные, кадочные экземпляры — раз в 5—6 лет. Емкости для пальм должны быть скорее высокими, чем широкими.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами, которые высевают в особую землесмесь из торфа, песка и рубленого мха (сфагнума) и выращивают при подогреве.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Главная проблема в выращивании пальм — их крупные размеры. При хорошем уходе они могут вырасти быстрее, чем вы рассчитывали, и занять все свободное пространство в помещении.

Нередко арекаструм поражают щитовки, клещики и мучнистый червец.

Появление пятен на листьях, как правило, указывает на то, что она пережила резкие перепады температуры (обычно при резком похоло-

дании), реже — на переувлажнение (это можно определить по состоянию почвы). Сильно поврежденные листья надо обрезать.

Побледнение и пожелтение листьев часто свидетельствует о недостаточности поливов.

Побурение кончиков листьев может быть обусловлено как излишней сухостью воздуха, так и дефицитом калия.

Не надо путать увядание нижних листьев, сопровождающееся их покоричневением (если нет никаких признаков загнивания), с болезнью: для пальм старение и утрата нижних листьев — это естественный процесс, их надо просто обрезать.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Обильные поливы летом 1 раз в 4—5 дней, зимой — раз в неделю. Вместо подкормок — минеральные палочки.

АРУНДИНАРИЯ (БАМБУК)

Декоративно-лиственное растение.

Семейство злаковые.

Естественные климатические условия: субтропики.

Для рода характерны одревесневающие с возрастом как бы членистые и полые внутри стебли-«соломины», разветвляющиеся в верхней части побега (у молодых растений похожие на стебли тростника), и ланцетные листья с очень короткими черешками. Соцветие — колос, цветки обоеполые (в комнатах практически не появляются), в природе цветение с плодоношением обычно предшествует гибели растения.

Арундинария блестящая

Молодые стебли пурпурные, старые коричневатые, в комнатах могут достигать 3 м в высоту; листья до 10 см в длину, светло-зеленые.

Арундинария Мюриэл

Отличается от предыдущего вида прежде всего желтой окраской стеблей.

Арундинария пестрая

Отличается от предыдущего вида меньшими размерами (от 70 см до 1 м в высоту), стебли светло-зеленые, листья с беловатыми или кремовыми полосками.

Арундинария

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Выращивать арундинарию относительно несложно, если есть воз-

можность обеспечить ей холодную зимовку (перенести в неотапливаемое помещение на зиму — можно на веранду или застекленный балкон).

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Оранжерея, веранда, светлые, плохо отапливаемые фойе учреждений, прохладные южные, восточные или западные комнаты.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Весьма светолюбивое растение, но не любит прямых солнечных лучей. Оптимально рассеянное интенсивное освещение.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальная зимняя температура для выращивания арундинарии — 6—8 °С. При повышенной температуре зимой (около 15 °С) может ухудшить рост, а после зимовки в еще более теплом помещении — погибнуть от истощения.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна плотная землесмесь с pH 6,8 из компостной и глинисто-дерновой земли с песком (в который добавляют кирпичную крошку) в равных долях; желательно небольшое добавление листовой земли. Можно использовать готовые специализированные землесмеси «Для драцены и юкки», «Драцена», «Для пальмы».

❖ **ПОЛИВЫ** Арундинарии требуются умеренные поливы на все время активной вегетации, очень экономные — зимой.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** В целом не требуется, но в жаркое время года арундинария реагирует на него положительно.

❖ **ПОДКОРМКИ** Подкармливать арундинарию можно редко, только лишь в случае появления симптомов дефицита того или иного питательного вещества.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Пересадка — раз в 2—3 года (весной).

Почву в горшке обязательно надо рыхлить, лишь только она начнет уплотняться в корку.

Изредка нужно протирать листья от пыли (если она станет заметна).

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Делением куста при пересадке.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Непригодна для малогабаритных квартир.

Пожелтение или побледнение листьев на фоне вытягивания стеблей говорит о недостатке света, без вытягивания — о недостатке поливов.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Только поливы: весной и летом — 2—3 раза в неделю, зимой — раз в неделю.

АСКЛЕПИС (ЛАСТОВЕНЬ)

Красивоцветущее растение.

Семейство ластовневые.

Естественные климатические условия: тропики и субтропики Африки и Америки.

Род включает многолетние, преимущественно травянистые растения. Известно около 100 видов, некоторые из них выращивают как лекарственные, например, так называемая эскулапова трава (Эскулап, или Асклепий, — античный бог врачевания), и технические культуры, но еще большее количество — как декоративные.

Асклепис

Асклепис курассавский

Полукустарник высотой около 80 см, стебли густо покрыты почти сверху донизу ланцетными темно-зелеными листьями с рельефными вогнутыми жилками. Цветки оранжевые, чашелистики красноватые, собраны в щитковидные соцветия на верхушках стебля. Имеет млечники, что надо учитывать при размножении черенками. Цветение продолжительное (кроме зимы).

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Ближе к невысокой.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в квартирах с умеренным зимним отоплением, но асклепис хорошо чувствует себя даже на северных окнах, если они достаточно большие.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Асклепис довольно светолюбив.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Нормально чувствует себя без создания специальных условий при комнатной температуре.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Наиболее благоприятный субстрат — смесь дерновой, листовой и перегнойной земли с торфом и песком в соотношении 1 : 1 : 1 : 2 : 1. Можно использовать готовые универсальные землесмеси для красивоцветущих растений.
❖ **ПОЛИВЫ** Требуются умеренные поливы, особенно после прекращения цветения (достаточно следить, чтобы земля не пересыхала).
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не обязательно, но растение реагирует на них положительно.
❖ **ПОДКОРМКИ** При частых пересадках можно вообще не подкармливать, при редких — весной несколько раз подкормить минеральными удобрениями. В остальных случаях подкормки проводятся при появлении симптомов дефицита того или иного питательного элемента.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Желательно периодически прореживать крону, если она слишком густая.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенками из молодых побегов и семенами. При черенковании следует придерживаться методов, разработанных для рас-

тений, содержащих млечный сок (например, подкоптить срез горящей спичкой или на мгновение опустить его в горячую воду).

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** С возрастом теряет декоративность, поэтому растения лучше почаще заменять более молодыми.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Достаточно следить, чтобы земля полностью не пересыхала.

АСПАРАГУС (СПАРЖА)

Декоративно-лиственное растение.

Семейство лилейные.

Естественные климатические условия: субтропики, аспарагус перистый — саванны.

Род включает травянистые многолетники, среди которых есть лианы и полукустарники. Его характерные особенности — утолщенные корневища и редуцированные до совершенно незаметных чешуек настоящие листья, в то время как их роль взяли на себя похожие на листья или хвоинки видоизмененные побеги — кладодии. Цветки мелкие, количество лепестков равняется или кратно шести.

Аспарагус медеоловидный

Корневищный многолетник с лазящими стеблями. Побеги тонкие, гибкие, боковые — листовидные, настоящих листьев нет. Выращивается как ампельное растение.

Аспарагус Мейера («лисий хвост»)

Побеги этого аспарагуса очень похожи на листья папоротника — на одном стебле до 55 см в высоту почти в одной плоскости расположено много боковых, похожих на перистый листик, боковых веточек, от которых, в свою очередь, отходят игловидные листочки.

Некоторые ботаники считают аспарагус Мейера и аспарагус Шпренгера разновидностями одного вида — аспарагуса густоцветкового.

Аспарагус перистый (аспарагус щетинистый, «холодок»)

Вьющийся полукустарник с обильно ветвящимися побегами, часть из которых (листовидно-нитевидные боковые побеги) ветвится в горизонтальной плоскости, образуя подобие листьев папоротника, треугольных по общему очертанию.

Аспарагус серповидный

В отличие от прочих аспарагусов, у этого вида его видоизмененные побеги очень похожи на настоящие, довольно крупные серповидно изогнутые листья. Побеги могут достигать до 1 м в высоту и бывают покрыты колючками.

Аспарагус спаржевидный

Отличается свисающими (ампельными) стеблями, длина которых может достигать 1,7 м, и сердцевидными блестящими зелеными или светло-зелеными псевдолистьями, еще больше похожими на настоящие.

Аспарагус Шпренгера

Полукустарник с лазящими ампельными побегами, достигающими полутора метров в длину. Боковые побеги листовидно уплощены, листья — в виде шиловидных чешуй. Цветки мелкие, белые, душистые. Наиболее устойчивый в культуре и неприхотливый вид.

Аспарагус

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Все виды аспарагуса — достаточно неприхотливые растения.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Можно размещать на любых окнах, кроме южных (там требуется небольшое притенение).

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Светолюбивые растения, но могут расти в полутени и даже в тени (в последнем случае они не зацветают), а прямых солнечных лучей не любят.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Аспарагусы — довольно теплолюбивые растения, зимой, в период покоя, для них оптимальны температуры в пределах 15—17 °С, однако при этом слишком большой длительной жары они тоже не терпят.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Наиболее оптимальна для выращивания аспарагуса землесмесь из дерновой, перегнойной и листовой земли с песком в соотношении 2:2:2:1, желательно добавлять в субстрат костную муку. Можно использовать готовые универсальные землесмеси.

❖ **ПОЛИВЫ** В период активной вегетации аспарагусу нужны обильные поливы (однако при этом нельзя допускать застоя воды), в период относительного покоя (обычно ноябрь—февраль, но могут быть и отклонения во времени) — экономные.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Требуется в первую очередь как средство защиты от излишней сухости в отопительный сезон и как защита от перегрева в особо жаркое время года (летом их надо опрыскивать рано утром или вечером, а не на свету).

❖ **ПОДКОРМКИ** В период активного роста желательны чередующиеся подкормки минеральными и органическими удобрениями.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Летом может расти на балконе, если не ставить его на солнцепек.

Для ампельных видов применяются опоры и подвязка.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и делением куста при пересадке.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Если на листьях появились коричневые пятна или же у них покоричневели края, после чего они начали желтеть и опадать, это означает, что растение получило солнечный ожог. Если листья только желтеют и опадают, а пятен нет — проблема, скорее всего, в перегреве.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы летом 1 раз в 2—3 дня, зимой — раз в 10 дней. Вместо подкормок — минеральные палочки.

АСПИДИСТРА

Декоративно-лиственное растение.

Семейство лилейные.

Естественные климатические условия: субтропики Китая и Японии.

Род включает травянистые, как правило, бесстебельные многолетники с ползучим корневищем, благодаря которому вдоль всей его длины появляются многочисленные, расположенные почти вплотную друг к другу прикорневые листья, за что растение и получило название «дружная семейка». Цветки одиночные, с короткими цветоножками, расположены у самой поверхности земли. Всего известно 8 видов, из которых в комнатах широко распространен один.

Аспидистра высокая («дружная семейка»)

Травянистый многолетник с ползучим корневищем; листья на длинных черешках, крупные (до 50 см в длину), широколанцетные, кожистые, у исходной формы — темно-зеленые, но известны и разновидности с белыми или желтыми полосами, а также пестрые; цветки невзрачные, белые или зеленоватые, развиваются у самой поверхности земли.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Самая минимальная. Аспидистра — исключительно устойчивое растение, идеальное для начинающего цветовода и жителей темных комнат.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Северные окна в квартирах с плохим отоплением, но аспидистра может прекрасно расти и в условиях, далеких от оптимальных.

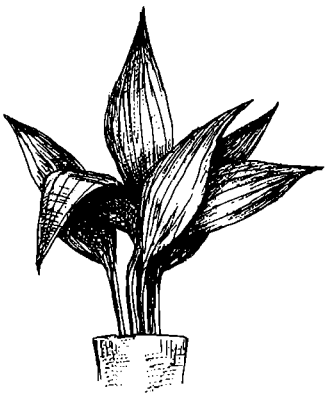
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень теневыносливое растение, на редкость нетребовательно к свету.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** В отношении температуры аспидистра также крайне неприхотливое растение, она легко переносит похолодание до 10 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из дерновой, перегнойной и листовой земли с песком в соотношении 2:2:1:1, но в целом пригодны любые другие. Можно использовать готовые универсальные землесмеси.

❖ **ПОЛИВЫ** Аспидистре требуются умеренные поливы в течение всего года.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно (но не строго обязательно) периодически опрыскивать в жаркое время года (это надо делать рано утром или вечером) и в первые дни осенне-зимнего отопительного сезона.



Аспидистра

❖ **ПОДКОРМКИ** Подкармливать аспидистру целесообразно или при долгом отсутствии пересадок, или при появлении симптомов дефицита питательных веществ.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Пересаживать аспидистру достаточно раз в 4—5 лет, она лучше растет в группе и в тесноте.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Делением корневищ и семенами.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** При передозировке удобрений пестролистные разновидности могут утратить окраску.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливать 1 раз в 3—4 дня.

АСПЛЕНИУМ (КОСТЕНЕЦ)

Папоротник.

Семейство асплениевые.

В отличие от большинства папоротников, листья (вайи) у асплениумов довольно часто бывают цельными. Также для асплениумов характерно образование выводковых почек — молодых дочерних растений.

Асплениум гнездовой

Папоротник с крупными цельными мечевидными листьями до 60 см в длину, слегка волнистыми по краю, светло-зелеными и блестящими с коричневой серединной жилкой.

Асплениум живородящий

Папоротник, который можно выращивать как ампельное растение. Вайи около 60 см в длину, на коротких черешках, перистые; сегменты

узколинейные, конечные сегменты раздвоены на конце. Образует выводковые почки.

Асплениум луковиценосный

Черешки до 30 см в длину, вайи поникающие, длиной до 120 см, перистые, овально-треугольного очертания, сегменты ланцетные. Живородящий папоротник.

Асплениум морковнолистный

Похож на предыдущий вид, но обладает несколько меньшими размерами, а в строении листьев (вай) явно заметно сходство с морковной ботвой, за что вид и получил свое название.

Асплениум сколопендровый (листовик)

Листья собраны в прикорневой розетке, на коротких черешках, цельные, ремневидные, по краям волнистые (похож на асплениум гнездовой). Сорусы линейные, расположены вдоль средней жилки. По сравнению с прочими папоротниками этот вид весьма холодостоек (он может выдерживать зимнее понижение температур до 8 °С). Иногда этот папоротник выделяют как отдельный род — листовик.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Главная сложность в выращивании — поддержание необходимой высокой влажности.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Для выращивания наиболее благоприятна северная экспозиция. Обладает высокой теневыносливостью, поэтому хорошо себя чувствует в слишком темных для других растений помещениях.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень теневыносливы, прямых солнечных лучей не терпят. Могут расти при одном искусственном освещении.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Не переносит температур ниже 13 °С, особенно вредны резкие колебания температуры (в том числе и между дневной и ночной). Сквозняки противопоказаны.

Асплениум

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для молодых растений оптимальна землесмесь из торфяной, листовой и перегнойной земли с песком в соотношении 2:2:1:1. Для взрослых экземпляров добавляется дерновая земля, тогда соотношение будет таким: 3:3:1:1:2. В отличие от остальных комнатных цветов, могут долгое время расти в чистом торфе. Из готовых грунтов

можно использовать только специализированные землесмеси «Для папоротников».

❖ **ПОЛИВЫ** Очень влаголюбивы, требуют обильных поливов, не переносят засыхания земляного кома. Вода для поливов и опрыскивания должна быть мягкой.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Необходимо ежедневное опрыскивание, в жаркое время — дважды в день.

❖ **ПОДКОРМКИ** В период активного роста желательны чередующиеся подкормки растворами минеральных и органических удобрений.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Если земля в горшке уплотнилась, ее необходимо разрыхлить.

Желательно пересаживать ежегодно. При пересадке необходимо удалять подпорченные корни.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Можно размножать выводковыми почками, которые при образовании просто отламывают вместе с куском вайи и укореняют в рыхлом субстрате; делением корневищ и спорами. Для посева спор используют неглубокие емкости вроде чашек Петри. Субстрат для посева спор — торфяная и листовая земля с песком в соотношении 2:1:1. Перед использованием землесмесь надо уплотнить и смочить кипятком, после ее остывания высевают споры, смачивают слабым раствором марганцовокислого калия или хинозола и закрывают стеклом. Образовавшиеся заростки надо распикировать в большие невысокие емкости с другим вариантом субстрата (торф или смесь для молодых растений см. выше).

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Наиболее частая проблема — засыхание (увядание) листьев, обусловленное слишком высокой сухостью воздуха.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Существенных изменений в оптимальном уходе папоротники не переносят. Сэкономить время можно только за счет размещения рядом с ними емкостей с водой (в этом случае опрыскивать можно и через день, если листья не начали желтеть) или использования автоматических увлажнителей воздуха.

АСТРОФИТУМ (ЗВЕЗДНЫЙ КАКТУС)

Красивоцветущий кактус.

Свое второе название типично пустынные кактусы рода астрофитум получили за оригинальное строение стебля с выраженными немногочисленными (5—8 штук) массивными ребрами, потому что на срезе у большинства видов стебель выглядит как звезда. Другой характерной их особенностью является наличие небольших пучочков коротких шерстистых мягких волосинок, из-за чего эти кактусы кажутся покрытыми белыми крапинками. Как правило, это довольно крупные, но медленно растущие кактусы; их стебли никогда не бывают ветвящимися. Еще одной родовой отличительной чертой астрофи-

тумов является строение цветка: трубка венчика всегда опушенная, цветки крупные, воронковидные, широкооткрытые.

Астрофитум звездчатый

Самый мелкий вид. Стебель приплюснуто-шаровидный, ребра выражены очень слабо, темно-зеленый; колючки отсутствуют, белых крапин очень много; цветки до 6 см в диаметре, золотисто-желтые с красным зевом, плоды серовато-красные.

Астрофитум козерогий

Стебель шаровидный или слегка удлиненный, ребер 8—9, острые, высокие. Колючки есть только у зрелых экземпляров, малочисленные, тонкие, длинные, изогнутые к верхушке, быстро опадают. Крапины буроватые, со временем белеют; цветки желтые с карминным или красным зевом, у некоторых сортов чисто-желтые; плоды удлиненные, красные.

Астрофитум крапчатый

Молодые экземпляры шаровидные, но с возрастом стебли вытягиваются. Ребер обычно пять, стебель серовато-зеленый; колючки отсутствуют, ареолы покрыты исчезающими с возрастом бурыми волосками, белых крапин много; цветки широкооткрытые (их называют иногда «епископской митрой»), желтые, их может появляться до 3-х штук. Самый неприхотливый вид этого рода.

Астрофитум многорыльцевый

Молодые стебли шаровидные, старые — цилиндрические, зеленого цвета, отличительная особенность — полное отсутствие колючек.

Астрофитум

Астрофитум крапчатый

Астрофитум старческий

Молодые стебли шаровидные, старые — цилиндрические, зеленого цвета, ребер восемь, грани острые, возле верхушки они спиралевидно закручиваются. Колючек нет, крапины только на молодых экземплярах. Цветки до 6 см в диаметре, желтые с красноватым зевом, плоды продолговатые, красные.

Астрофитум украшенный

Молодые стебли шаровидные, старые — колонновидные, серо-зеленого цвета, ребер восемь, грани острые, возле верхушки они спиралевидно закручиваются. Колючки шиловидные, красноватые или коричневатые, крапины расположены дугообразным узором. Цветки появляются только на старых растениях, до 9 см в диаметре, светло-желтые. Довольно неприхотливый вид.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Чтобы астрофитум хорошо себя чувствовал, достаточно приложить минимум усилий. Единственная сложность — добиться от него цветения (нужна холодная зимовка).

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна, лучше в квартирах с плохим зимним отоплением. Летом растение желательно содержать на свежем воздухе, например на балконе или на специальной полке, крепящейся к подоконнику, но нужно предусмотреть защиту от дождя и пыли.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивы, сильно нуждаются в освещении. Могут находиться под прямыми солнечными лучами.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Для нормального цветения необходимо обеспечивать прохладную зимовку (температура в помещении должна быть ниже 10 °С), кроме астрофитума звездчатого, который в это время комфортно себя чувствует при температуре 12—15 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Астрофитум более других кактусов требователен к почве. Грунт должен состоять из крупнозернистого песка, содержащего большой процент гравия (возможно домешивание кирпичной крошки, не только обеспечивающей необходимую пористость, но и хорошо впитывающей влагу), листовой и глинисто-дерновой земли в равных долях с обязательным добавлением древесного угля как профилактического средства против загнивания корней. Важно соблюдать кислотность (pH 4,5—6). Из готовых грунтов оптимальны только специализированные землесмеси «Кактус» и их аналоги, предназначенные для кактусов и суккулентов.

❖ **ПОЛИВЫ** Очень засухоустойчив. Достаточно поливать раз в неделю. Жарким летом поливы можно производить несколько чаще, зимой поливы надо прекратить почти полностью (допустимо даже полное высыхание земляного кома).

Полив может быть обильным при условии возможного оттока влаги (для этого делается высокий дренаж). Нельзя допускать скопления

влаги в субстрате. Вода для полива должна быть теплой и мягкой, водопроводная — отстоянной как минимум в течение суток. Объемы (увеличение или уменьшение) поливов можно изменять только постепенно, резкие перепады крайне нежелательны.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.

❖ **ПОДКОРМКИ** Целесообразно подкармливать суперфосфатом или другими фосфорными удобрениями. Желательно также давать известь, однако употреблять ее нужно осторожно, в сочетании с обладающими подкисляющими свойствами удобрениями, чтобы не изменить реакцию почвы. Традиционные сельскохозяйственные удобрения надо вносить только в сухом виде. Можно использовать специализированные концентрированные удобрения для кактусов и суккулентов, остальные — только в уменьшенной вдвое дозировке.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Изредка кактус надо отмывать от пыли (можно зубной щеткой).

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Помимо общих для всех кактусов способов (черенкование и детки), астрофитум относительно нетрудно размножать еще и свежесобранными семенами.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Очень плохо переносят переувлажнение, особенно в сочетании с холодом — от этого загнивают корни.

Плохо переносит пересадку, в случае необходимости лучше ее заменять перевалкой. Очень важно не заглублять в почву корневую шейку, для устойчивости ее рекомендуется обкладывать мелкими камушками.

Отсутствие цветения обычно вызвано слишком высокими зимними температурами содержания.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход за кактусами минимален и так.

АУКУБА

Декоративно-лиственное растение.

Семейство кизиловые.

Естественные климатические условия: влажные субтропики.

Род включает многолетние кустарники с одревесневающими стеблями и цельными листьями, отличающиеся теневыносливостью и редкой для субтропических растений морозоустойчивостью. Известно 6 видов.

Аукуба гималайская

Вечнозеленый кустарник, достигающий в естественных условиях 3 метров в высоту. Листья супротивные, ланцетные или продолговато-ланцетные, заостренные, иногда зубчатые, темно-зеленые. Растение двудомное, невзрачные цветки в метельчатых соцветиях, плоды декоративные — оранжево-красные ягоды.

Аукуба японская («колбасное дерево»)

Похожа на предыдущий вид, но листья удлиненно-овальные или яйцевидные, светло-зеленые с золотистыми пятнами разнообразной формы, за которые аукубу и стали называть «колбасным деревом».

Аукуба

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** В культуре аукубы ведут себя как относительно неприхотливые растения.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Северные окна в прохладных помещениях.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Аукуба нетребовательна к освещению, хорошо переносит значительное затенение.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Для выращивания аукубы оптимальны прохладные температуры 14—16 °С. Нежелательно, если зимой она будет превышать 13 °С — могут начать опадать листья.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из дерновой и перегнойной земли с песком в соотношении 2:1:1. Можно использовать готовые универсальные землесмеси.

❖ **ПОЛИВЫ** Весной и летом аукубе нужны обильные поливы, зимой — умеренные.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Очень желательно опрыскивать аукубу хотя бы раз в 2—3 дня (лучше чаще), особенно когда начнется отопительный сезон зимой.

❖ **ПОДКОРМКИ** В весенне-летний период нужны ежедекадные подкормки растворами органических удобрений.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Для формирования кроны обязательны обрезка и прищипка.

Пересадку надо проводить раз в 2—3 года, пересаживать аукубу нужно осторожно, чтобы не повредить корни.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и черенками весной и летом.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Опадение листьев. Причина этой проблемы чаще всего кроется в сухости воздуха и слишком высокой для аукубы температуре.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы летом 1 раз в 2—3 дня, зимой — раз в 5—6 дней, опрыскивание — в зависимости от состояния растения.

Вместо подкормок можно дополнительно вносить удобрения в землесмесь.

АФЕЛЯНДРА

Красивоцветущее растение, которое может считаться одновременно и декоративно-лиственным.

Семейство акантовые.

Естественные климатические условия: тропики.

Род объединяет около 200 видов многолетних кустарников и полукустарников с ветвистыми прямостоячими стеблями, у многих остающимися травянистыми до конца жизни. В комнатах обычно выращивают два вида, из них наибольшее распространение получила *афеляндра оттопыренная.*

Афеляндра оттопыренная

Афеляндра — травянистое растение с крупными (15—20 см в длину) удлиненно-яйцевидными листьями с красивыми серебристо-белыми жилками. Афеляндра ценится за оригинальные соцветия, расположенные на верхушках побегов: они шишковидные (строго с ботанической точки зрения — колосовидные), по форме напоминают вытянутую ячеистую четырехгранную, несколько сужающуюся к верхней части пирамидку до 10 см в высоту, образованную прицветниками. Обычно прицветники желтого цвета, но у некоторых разновидностей они бывают красноватыми на концах. Настоящие цветки — языковидные желтые или красноватые — высовываются из «ячеек» прицветников. Соцветие сохраняет декоративность и некоторое время после отцветания. Цветет осенью.

Афеляндру можно спутать с похожими видами — белопероне и пахистахисом. Ошибки можно избежать, обратив внимание на наличие характерных белых жилок на листьях (зато в нецветущем виде ее можно спутать с санчезией). В сравнении с этими видами, афеляндра более теплолюбива и несколько хуже переносит отклонения от оптимальных условий содержания.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Выращивать афеляндру относительно непросто, хотя и к наиболее капризным видам она тоже не относится. Очень важно, чтобы уход за ней был регулярным.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Афеляндра плохо растет в обычных комнатных условиях, лучше содержать ее во флорарии или в маленькой кухне без кондиционирования. Наиболее пригодны для ее размещения восточные или западные окна.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Афеляндра — светолюбивое растение, но прямых солнечных лучей она не любит, поскольку это приводит

к ожогам. Зимой ей требуется меньше света, поэтому желательно растение передвинуть дальше от стекла.

✤ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Афеляндра теплолюбива, даже зимой температура не должна опускаться ниже 13 °С.

✤ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для выращивания афеляндры можно использовать универсальные землесмеси, желательно с добавлением костной муки и древесного угля. Хороший дренаж обязателен.

✤ **ПОЛИВЫ** Весной и летом требуются обильные умеренной частоты, зимой — умеренные и более редкие поливы (раз в две недели). Нельзя допускать застаивания воды.

Афеляндра

✤ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Афеляндре требуется повышенная атмосферная влажность, но само растение в период цветения опрыскивать нельзя — при попадании воды на прицветники они быстро загнивают, поэтому лучше опрыскивать воздух на некотором расстоянии (около полуметра) от растения и применять другие способы повышения атмосферной влажности. В остальное время опрыскивание желательно.

✤ **ПОДКОРМКИ** Летом можно подкармливать афеляндру минеральными палочками, зимой подкормки следует прекратить.

✤ **ПРОЧИЙ УХОД** Отцветшие цветки надо удалять, а после полного отцветания (с началом утраты декоративности соцветия) желательно обрезать верхушки побегов, тогда афеляндра дольше сохранит декоративность.

Желательны ежегодные пересадки.

✤ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Афеляндру размножают верхушечными черенками. Укорененные черенки нужно прищипывать.

✤ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Опадение листьев обычно признак недостатка влаги (к нему может привести даже кратковременное пересушивание).

При недостаточной влажности воздуха кончики листьев буреют и засыхают.

✤ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход надо проводить только в полном объеме, в крайнем случае можно пропустить пару опрыскиваний.

АХИМЕНЕС

Красивоцветущее, условно горшечное растение.

Семейство геснериевые.

Естественные климатические условия: тропики.

Известно около 40 видов ахименеса. Ахименес может считаться как собственно красивоцветущим растением, так и декоративно-лиственным. Род объединяет травянистые многолетники, часто с морщинистыми листьями, расположенными супротивно. Цветки длиннотрубчатые, венчик правильной формы, состоит из 5 лепестков.

В культуре можно встретить нижеприведенные виды.

Ахименес гибридный

Полугибридный вид, получаемый в результате скрещивания разных видов ахименеса. Разнообразные сорта.

Ахименес длиннноцветковый

Низкорослый вид с опушенными удлиненно-овальными листьями оливково-зеленого цвета. Цветки лиловые с белым зевом, расположены в пазухах листьев. Время цветения — апрель—октябрь.

Ахименес крупноцветковый

Опушены и листья, и побеги, у темно-зеленых широколанцетных листьев края с красноватым оттенком. Цветки пурпурного цвета с различными оттенками (от красного до голубого) на длинных цветоножках, расположены вдоль побега. Время цветения: июнь—август.

Ахименес мексиканский

Побеги ампельные, до 40 см в длину, опушенные. Листья сверху темно-зеленые с красноватым или красным краем, снизу — красноватые. Цветки более широкие, чем у прочих видов, около 4 см в диаметре, красновато-пурпурные с белым зевом. Цветет с июня по октябрь.

Ахименес прямостоячий

Вопреки названию, стебли у этого вида ампельные, отличаются красноватой окраской. Длина стебля — до 45 см. В остальном этот вид похож на ахименес длинноцветковый, но сами цветки у него немного короче.

Ахименес Эренберга

Отличается прямостоячими белоопушенными стеблями до 15 см в высоту. Листья яйцевидные, светло-зеленые с опушенной нижней стороной листовой пластины. Цветки поникающие, на длинных цветоножках, розовато-сиреневатые.

Ахименес ярко-красный

Ампельное растение. Листья в мутовках, небольшие, овальные, морщинистые, пильчато-зубчатые по краям. Цветки на цветоножках, ярко-красные, длиной до 2,5 см, многочисленные. Цветет в августе.

Ахименес гибридный

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая, неудачи в выращивании ахименеса обычно связаны с сохранением корневищ в период покоя (надземная часть у него в это время полностью отмирает).

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Восточные и западные окна в теплых комнатах.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Ахименес — светолюбивое растение, но он не переносит прямых солнечных лучей, поэтому надо обеспечивать интенсивное рассеянное освещение.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Ахименес достаточно теплолюбив и в период активного роста плохо переносит температуры ниже 15 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Землесмесь для выращивания ахименеса должна быть рыхлой, желательно добавить в нее немного рубленого мха и костной муки (или роговой стружки). Оптимально использование готовых специализированных землесмесей для геснериевых («Для глоксинии», «Для фиалки» и их аналоги).

❖ **ПОЛИВЫ** Увлажнение должно быть равномерным, среднеобильным, но время полива вода не должна попадать на листья.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** В период активного роста ахименеса надо регулярно опрыскивать воздух на некотором расстоянии (около полуметра) от растения.

❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки, в первую очередь минеральные, можно чередовать с подкормками органическими удобрениями.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** В период покоя надземная часть полностью отмирает, после чего оставшиеся корневища надо переставить в прохладное (10—12 °С) темное место, оставляя в прежней емкости, или переместить корневища в песок или сухой торф. В песке они могут храниться до конца февраля, после чего весной их снова надо высадить в грунт (корневища слегка вдавливают в рыхлую землесмесь) и поставить в освещенное место с температурой около 16 °С.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами (из мягких плодов), черенкованием и клубеньками (корневищами).
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Возможно увядание листьев, причина которого обычно кроется в недостатке влаги. Почва у ахименеса не должна пересыхать даже на день.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы и опрыскивание (если рядом стоят емкости с водой) — через день.

АХИРАНТЕС

См. Ирезина

Б

БАБИАНА

Красивоцветущее горшечное растение.

Семейство касатиковые.

Естественные климатические условия: сухие субтропики.

Растения рода бабиана — клубнелуковичные многолетники, состоящие в близком родстве с такими известными садовыми растениями, как гладиолус и ирис.

Бабиана прямая

Стебель облиственный, прямостоячий, сочный. Листья длиной до 15 см, узкие, ланцетовидные, согнутые по центральной жилке, влагалищные, охватывают стебель с обеих сторон, слегка опушенные, зеленые. Цветки многочисленные, некрупные (до 2,5 см в диаметре), напоминают цветки гиацинта.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая, сложности в выращивании бабианы обычно возникают в связи с особенностями сохранения клубнелуковиц в период покоя (надземная часть у нее после отцветания полностью отмирает).
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Восточные и западные окна в теплых комнатах.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Бабиана — светолюбивое растение, но прямых солнечных лучей она не переносит, поэтому надо обеспечивать интенсивное рассеянное освещение.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Бабиана достаточно теплолюбива и в период активного роста плохо переносит температуры ниже 15 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Землесмесь для выращивания бабианы должна быть рыхлой, очень желательно добавить в нее немного рубленого

мха и костной муки (или роговой стружки).

❖ **ПОЛИВЫ** Увлажнение должно быть равномерным и среднеобильным.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** В период активного роста бабиану надо регулярно опрыскивать.

❖ **ПОДКОРМКИ** Желательны регулярные подкормки, в первую очередь минеральными удобрениями в виде растворов (можно чередовать с подкормками органическими удобрениями).

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** В период покоя надземная часть полностью отмирает, тогда оставшиеся клубнелуковицы надо переставить в прохладное (10—12 °С) темное место, оставляя в прежней емкости, или переместить корневища в песок или сухой торф. В песке они могут храниться до конца февраля, после чего весной их снова надо высадить в грунт, слегка вдавливая в почву, в рыхлую землесмесь, и поставить в освещенное место при температуре около 16 °С. Для того чтобы получить цветки весной, луковицы можно высадить и осенью.

Бабиана

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Дочерними клубенелуковицами (при пересадке).

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Увядание листьев обычно обусловлено недостатком влаги, почва у бабианы не должна полностью пересыхать даже на день.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы и опрыскивание (если рядом стоят емкости с водой) — через день.

БАЛЬЗАМИН (ИМПАТИЕНС, НЕДОТРОГА)

Красивоцветущее растение.

Семейство бальзаминовые.

Бальзамин известен и под другими бытовыми названиями: вечноцвет, огонек, недотрога. Все они отражают разные особенности этого растения.

Род бальзамин в общей сложности включает в себя около 400 видов.

Разнообразие бальзаминов настолько велико, что им сложно дать точную обобщающую характеристику — это и однолетники, и многолетники, и травянистые, и полукустарниковые формы. Стебли у бальзаминов сочные, мясистые, часто полупрозрачные — этим они напо-

минают суккуленты. Некоторые виды имеют практическую ценность. Один из них — хна — нам хорошо знаком.

У цветков различного цвета (белого, оранжевого, розового, малинового, сиреневого и т. д.), обычно пятилопастных, есть длинные шпорцы, плод — удлиненная пятистворчатая коробочка.

В комнатном цветоводстве чаще всего выращивают *бальзамин султанский* и *бальзамин Хольста*, имеющие ряд разновидностей и сортов, а также гибридные формы, такие как *бальзамин Уоллера*. Другие виды встречаются несколько реже.

Бальзамин бразильский

См. Дипладения

Бальзамин Петерса

Растение до 60 см в высоту. Стебли прямостоячие, красноватые; листья очередные, до 8 см в длину, по форме варьируются от узкояйцевидных до ланцетных, пурпурно-бронзовые. Цветки с уплощенным венчиком, диаметр венчика в среднем около 2 см. Может цвести практически круглый год.

Бальзамин султанский (огонек, Ванька мокрый)

Многолетник с прямостоячим сочным стеблем, как правило, светло-зеленого цвета (у некоторых разновидностей бывает частично или полностью красным). Листья очередные, широкоовальные, с остропильчатыми краями, зеленые. Цветки расположены в пазухах листьев по несколько штук (малоцветковое соцветие), широкооткрытые, окраска зависит от сорта (могут быть и двуцветными, и махровыми).

Бальзамин Уоллера

Растение до 60 см в высоту, окраска листьев и стеблей может быть различной — от зеленой до красной и красно-коричневой. У некоторых разновидностей листья могут иметь выраженную белую кайму при зеленом фоне или, наоборот, темно-зеленую при общем светлом фоне. Цветки от 2 до 5 см в диаметре, реже крупнее (в зависимости от сорта), с широкооткрытым уплощенным в отгибе венчиком и длинной шпорой, их окраска также зависит от сорта.

Бальзамин Хольста

Отличается от предыдущего вида поникающим стеблем, удлиненно-сердцевидной формой листьев и более крупными одиночными цветками оранжевого цвета.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Все виды бальзаминов хорошо растут на любых окнах, кроме южных (там требуется защита от избытка сол-

нечных лучей), в помещениях с не слишком высокими зимними температурами.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** В целом бальзамины — растения умеренного освещения, они не терпят прямых солнечных лучей, но при недостатке освещения могут страдать этиоляцией. Бальзамин Уоллера теневынослив.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой бальзамины желательно содержать при несколько пониженной температуре (оптимум 14—16 °С).

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Бальзамин предпочитает рыхлые питательные землесмеси (в идеале — смесь листовой и парниковой земли с добавлением песка). Можно использовать готовые универсальные грунты для красивоцветущих растений.

❖ **ПОЛИВЫ** Летом бальзамину требуются обильные поливы средней частоты и умеренные зимой.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Бальзамин может нормально чувствовать себя и без опрыскиваний, однако их все-таки желательно периодически проводить, так как растение реагирует на подобные действия положительно. При опрыскивании надо следить, чтобы вода не попадала на открытые цветки.

❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки лучше чередовать и проводить раз в две недели: один раз с органическими, второй — с минеральными добавками.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** В период покоя бальзамин полностью рост не прекращает и может даже продолжать цвести, однако для здоровья растения полезно все-таки ограничить на зиму поливы и практически прекратить подкормки, иначе оно быстро истощится.

После закаливания летом бальзамины можно высаживать в открытый грунт или помещать на балконе, убирая, однако, в комнаты до наступления ночных холодов.

Пересаживать бальзамин надо редко — его устраивают тесные емкости, а вот из-за ломкости корней саму пересадку переносит плохо.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и черенками (весной и летом). Черенки укореняются через две недели или немногим больше. Семена всходят примерно за такие же сроки, для их получения растение нужно опылять.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Бальзамин не любит резких перепадов температуры, что может привести

Бальзамин

к сбрасыванию листьев. То же самое происходит и в случае переохлаждения.

Бальзамины нередко страдают от паутинного клеща и белокрылки.

Снижение или отсутствие цветения часто является следствием пересадки, но иногда — избытка удобрений в почве (последнее можно определить на основе того, как развивается листовая масса: если она нарастает очень активно, растение, скорее всего, просто «жирует»). В обоих случаях снять проблему может только время, но если наблюдаются признаки «жирования», надо прекратить подкормки.

Опадение цветков может быть следствием как заражения клещиком, так и чрезмерной сухости воздуха. Если на нижних сторонах листьев клещик не обнаружен, надо увеличить частоту опрыскиваний.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы летом 1 раз в 3 дня, зимой — раз в 10 дней. Вместо подкормок — минеральные палочки.

БАМБУК

См. Арундинария

БАНАН (МУЗА)

Декоративно-лиственное растение, которое можно считать и красивоцветущим.

Семейство банановые.

Естественные климатические условия: тропики и субтропики Азии.

Банан является прежде всего плодовой культурой, однако в комнатах с этой целью его не выращивают. Во-первых, добиться полноценного плодоношения (в отличие от цветения), при котором плоды не только появляются, но и вызревают, от него довольно сложно, а во-вторых, одной из важных биологических особенностей банана является то, что после плодоношения его надземная часть отмирает (позже из корневища появляются новые побеги). Кроме того, существует ряд других видов банана, которые выращивают как комнатные декоративные растения. Их плоды хоть и красивы, но для человека несъедобны.

Банан бархатистый

Высота растения — около 1,3 м, стебель хоть и массивный, но травянистый. Главное украшение банана — очень крупные листья до 60 см в длину, удлиненно-овальные, слегка гофрированные и волнистые. Во время цветения декоративность соцветию придают не столько цветки, сколько крупные прицветные листья красного или розового цвета. А вот цветки у банана относительно небольшие трубчатые желтые.

Плоды короткие (по сравнению с привычным для нас бананом-плодом) бархатистые, красноватые, а главное — несъедобные.

Банан бархатистый

Банан ярко-красный

Более компактное растение, чем предыдущий вид (высотой до 1 м), плоды без бархатистости, ярко-красные.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Довольно высокая.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Банан лучше чувствует себя в теплице, чем в комнатах, поэтому его советуют держать во флорарии или на южных окнах (с искусственной подсветкой) в теплых квартирах.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Весьма светолюбивое растение, небольшое количество прямых солнечных лучей идет банану на пользу, хотя при слишком высоких летних температурах его все-таки стоит слегка притенять.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Банан очень теплолюбив, даже зимой температура не должна опускаться ниже 16 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для выращивания банана требуются рыхлые, богатые органическими удобрениями землесмеси. Из готовых магазинных грунтов для него наиболее пригодны грунты для ароидных («Для спатифиллюма», «Для диффенбахии» и пр.), но можно использовать и универсальные для декоративно-лиственных растений.

❖ **ПОЛИВЫ** Банану требуются обильные и частые поливы круглый год, почва в горшке, где он растет, должна быть постоянно влажной.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивать банан нужно ежедневно, при жаркой погоде и с первых дней отопительного сезона желательно дважды в день. Если же растение будет содержаться не во флорарии, тогда вокруг него обязательно надо повышать атмосферную влажность, исключая при этом зимнее проветривание.

❖ **ПОДКОРМКИ** Желательно подкармливать банан ежедекадно растворами органических или комплексных удобрений.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Регулярное рыхление почвы.

Пересадка проводится при необходимости, например если горшок стал слишком тесен.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Самостоятельно размножить банан крайне сложно, растение лучше купить.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Побурение листьев (начиная с кончика и по краям) свидетельствует о недостаточной влажности воздуха.

Побледнение листьев и вытягивание ствола обычно обусловлено недостатком света.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Из-за капризности растения уход сокращать нецелесообразно.

БАРВИНОК

См. Катарантус

БАРХАТЦЫ (ТАГЕТЕС)

Красивоцветущее горшечное растение.

Семейство астровые.

Естественные климатические условия: климат умеренных широт и субтропики.

Бархатцы (тагетес) известны нам прежде всего как садовые цветы, однако их, ежегодно обновляя, можно успешно выращивать и в комнатах. Как комнатные растения, правда, их обычно не продают, зато их всегда можно без особого труда вырастить из семян. Очень хорошо бархатцы себя чувствуют на открытых балконах.

Род тагетес объединяет травянистые растения с голыми ребристыми стеблями, листья (у всех культурных видов) непарноперисторассеченные до главной жилки; края сегментов пильчатые; соцветие — корзинка, которая может быть одно- и двухцветной (в последнем случае язычковые цветки будут отличаться по цвету от трубчатых). Могут быть немахровыми (1—3 ряда язычковых цветков по краю соцветия), полумахровыми (до 50 % язычковых цветков) и махровыми (более 50 % язычковых цветков или длинные трубчатые). У тагетесов выделяют особые классы соцветий: трубчатый, переходный и язычковый, названные так по типам цветков, определяющим декоративность. Плод — семянка.

Бархатцы отклоненные (тагетес французский)

Главный стебель прямостоячий, но его верхушка находится ниже верхушек боковых ветвей первого порядка, которые отходят от него под острым углом в верхней части и под прямым — в нижней и, в свою очередь, также разветвляются на ветви второго, третьего и четвертого порядков. Листья до 14 см в длину и до 7 см в ширину, темно-зеленые. Соцветия могут быть одно- и двухцветными, одноцветные бывают как светло-желтыми, так и красно-коричневыми или оранжевыми, большинство сортов имеет двухцветную окраску соцветия, язычковые цветки могут иметь пятна или кайму другой окраски.

Бархатцы прямостоячие (тагетес африканский)

Листья до 20 см в длину и до 13 см в ширину, светло-зеленые или зеленые. Соцветия трубчатого класса встречаются только у этого вида. Они всегда одноцветные, желтой или оранжевой окраски от самого светлого (светло-желтые) до самого темного тона. В комнатах обычно выращивают только низкорослые сорта.

Бархатцы тонколистные (тагетес мексиканский)

Ветвление стебля почти полностью аналогично таковому у тагетеса отклоненного, но боковые ветви все без исключения отходят только под острым углом, а общая форма куста более компактна. Листья длиной до 8 см и шириной до 3 см, светло-зеленые; махровых форм нет; соцветия или одноцветные или двухцветные (только желтые с оранжевым).

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Все виды бархатцев (тагетеса) неприхотливы, выращивать их легко.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Оптимальны южные окна, но можно выращивать и на прочих.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Бархатцы не слишком требовательны к свету. Хотя они и предпочитают солнечные места, но могут расти и в полутени.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Бархатцы — теплолюбивые растения, а поскольку в комнатах их растят не круглый год, то никаких специальных температурных условий им обеспечивать не надо.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Могут расти на различных по составу почвах, но предпочитают суглинистые. Можно использовать готовые универсальные грунты.
❖ **ПОЛИВЫ** Бархатцы — засухоустойчивые растения, но для обильного цветения в первую половину лета им нужно обеспечивать достаточную влажность (поливать не реже двух раз в неделю), позже поливы сводятся до минимума (нельзя допускать только полного пересыхания грунта).
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивание не является жизненно необходимым, но бархатцы на него реагируют положительно, поэтому желательно его проводить хотя бы периодически.
❖ **ПОДКОРМКИ** Желательны регулярные подкормки: в первую половину лета — полным минеральным удобрением, во вторую половину — только фосфорными и калийными удобрениями.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Очень важно следить, чтобы земля в горшке оставалась рыхлой, и не допускать появления на ней корки.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Могут поражаться тлей и другими вредителями.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы те же, подкормки — в случае возникновения симптомов нехватки питательных веществ.

БАШМАЧОК (ВЕНЕРИН БАШМАЧОК, ПАФИОПЕДИЛУМ)

Орхидея.

Наземные травянистые растения с укороченным стеблем; листья собраны в прикорневую розетку. Как и все орхидеи, башмачки обладают особым строением цветка, в котором настоящие лепестки чередуются с яркоокрашенными чашелистиками (увидеть разницу между ними может только ботаник). Цветки одиночные на опушенных цветоносах, с высоким верхним чашелистиком и туфлеобразной губой (она является отличительным признаком рода), без аромата. В отличие от большинства орхидных, башмачки — обитатели субтропиков, для них требуются более низкие температуры. Псевдобульб башмачки не образуют. В комнатах обычно выращивают наиболее приспособленный к их условиям искусственно выведенный гибридный вид, который так и называется — башмачок гибридный.

Башмачок гибридный

Листья продолговато-ланцетные, по-разному окрашенные у разных сортов, цветки яркоокрашенные, от 5 до 17 см в диаметре, верхний чашелистик, как правило, светло-коричневый с пятнами и полосками более темного цвета. Цветет в ноябре—январе.

Башмачок замечательный

Листья вогнутые по средней жилке, блестящие. Цветонос коричневато-пурпурный, верхний чашелистик волнистый по краю, белый с вишневыми мелкими пятнами у основания, нижний — сердцевидный, светло-зеленый с более темными жилками, лепестки узкие, с волнистыми краями, светло-зеленые, у основания — буро-вишневое опушение, губа более желтого оттенка с буро-вишневыми мелкими крапинами. Цветет в декабре—феврале.

Башмачок Файера

Листья широколинейные, тупые. Верхний чашелистик широкий, эллиптический, как и серповидные лепестки белого цвета с фиолетовыми полосками (на чашелистике вдоль жилок), губа зеленовато-красная с пурпурными жилками. Цветет в декабре—марте.

Цветки всех башмачков долго стоят в срезке.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Весьма требовательное растение, нуждается в постоянной заботе.

Family-BOOK.org
- книги для всей семьи -

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Оптимальным является выращивание в умеренно теплых помещениях, идеально подходят флорарий или маленькая кухня (если она не загазована) без кондиционера. Если флорария нет, горшок с орхидеей стоит поставить на поднос с галькой, в котором постоянно должна находиться вода. Башмачок лучше всего содержать в невысоких и широких емкостях.

Башмачок

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** За исключением периода покоя, требуется интенсивное, но рассеянное освещение (при его нехватке растение необходимо досвечивать). Прямых солнечных лучей не терпит.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Для выращивания башмачка оптимальна постоянная умеренная температура. Это один из немногих видов орхидей, который можно содержать в прохладных комнатах. При этом для нормального роста зимние температуры должны быть несколько ниже летних. Зимой лучше себя чувствуют при температуре 15—18 °С, но не ниже.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для выращивания орхидей оптимален субстрат из рубленого мха с добавлением торфа и древесного угля. Можно использовать специализированные грунты «Орхидея», «Для орхидей и бромелиевых» и их аналоги, остальные нежелательны. Необходим хороший дренаж. Рекомендуется укрыть поверхность почвы мхом.

❖ **ПОЛИВЫ** В период активной вегетации до цветения требуются обильные поливы, умеренные по объему и частоте (2—3 раза в неделю). Воду можно использовать только мягкую.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно опрыскивать ежедневно, а зимой, при большой сухости воздуха — дважды в день.

❖ **ПОДКОРМКИ** В период активного роста орхидеи необходимо подкармливать растворами органических удобрений.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Лишь только почва в горшке начнет уплотняться и корку, ее обязательно надо рыхлить.

Пересаживать нужно, когда у орхидеи замедлится рост (появление корней из отверстий на дне горшка — обычное для этого растения явление, не требующее вмешательства).

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Делением куста при пересадке раз в 3—4 года. На каждой деленке должно быть не менее трех ростков.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Как и все орхидеи, плохо переносит сквозняки.

Если растение выглядит здоровым, но не цветет, это означает, что ему не хватает света.

Склонны к поражению различными грибковыми заболеваниями, часто возникающими, если проводить опрыскивание при слишком низких для орхидей температурах.

Появление на листьях сухих пятен обычно вызвано солнечным ожогом. Надо отодвинуть горшок подальше от стекла или притенить.

Если пятна мягкие, правильной овальной или круглой формы нередко с выраженной каймой, это означает, что орхидея поражена грибком. Листья с такими повреждениями надо срочно удалить и уничтожить.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Изредка можно пропустить одно-два опрыскивания.

БЕГОНИЯ

Среди разных бегоний есть и декоративно-лиственные, и красивоцветущие, причем иногда эти качества бывает сложно разделить.

Семейство бегониевые.

Естественные климатические условия: субтропики и тропики.

Существует около 1 000 видов бегоний различных форм — кустарники, лазящие кустарники, травянистые растения с прямостоячими, лазящими или ампельными побегами.

Бегония ампельная

Красивоцветущий вид гибридного происхождения.

Клубненосное травянистое растение с длинными поникающими побегами. Листья могут быть и опушенными, и голыми, светло- и темнозеленого цвета. Цветки крупные, махровые, разных цветов (белые, желтые, красные и др.).

Бегония борщевиколистная

Красивоцветущий вид.

Крупное травянистое растение (высота до 60 см) с ползучим стеблем, крупными пальчато-рассеченными листьями (что позволяет рассматривать ее как декоративно-лиственный вид), достигающими в длину 50 см. Окраска листьев декоративная: зеленые с оливковым или коричневатым оттенком и серебристыми полосками вдоль жилок. Цветки собраны в рыхлую кисть на длинном (до 60 см) цветоносе, мелкие, беловато-розовые.

Бегония вечноцветущая (непрерывноцветущая)

Красивоцветущий вид.

Низкорослые травянистые формы. Стебли сочные, листья очередные яйцевидные или удлиненно-яйцевидные, небольшие, блестящие,

светло-зеленого или темно-бордового цвета, слегка асимметричные. Цветки зависят от сорта. Неприхотливы.

Бегония

Наиболее известные сорта:

- *Альтринхем Пинк* — высота растения около 25 см; цветки ярко-розовые, небольшие, многочисленные, собраны в кисть по 3—5 шт.;
- *Роза медиа* — высота около 12 см; цветки розовые, небольшие, часто одиночные;
- *Роза Эрфорди* — цветки карминно-розовые;
- *Фойеркугель* — листья и цветки красные, разных оттенков;
- *Шгарме* — цветки карминные или карминно-красные, листья зеленые.

Бегония воротничковая

Декоративно-лиственный вид.

Травянистое растение; стебель утолщенный, ползучий, листья светло-зеленые с выростами ярко-красного цвета, расположенными по жилкам на нижней стороне и в виде розетки-«воротничка» в верхней части черешка. Соцветие — рыхлая кисть, цветки мелкие, розовые. Наиболее неприхотливый вид из декоративно-лиственных бегоний.

Бегония вьюнковая

Декоративно-лиственный вид.

Травянистое растение; побеги длинные, ползучие, голые; листья крупные (до 9 см в длину и до 11 см в ширину) тупозаостренные, соцветия кистевидные, поникающие, цветки мелкие, белого цвета.

Бегония гибридная

Красивоцветущий вид.

Раса Элатиор Ригера включает в себя крупноцветковые сорта известной с начала XX века группы Элатиор, которые отличаются также повышенной устойчивостью к грибковым заболеваниям. Для них характерна выраженная короткодневность (девятичасовой световой день до развития пазушных почек).

Раса Глуар де Лорен включает компактные низкорослые растения с мелкими листьями и цветками различной окраски, цветут очень обильно.

Наиболее известные сорта:

- *Каролина* — цветки темно-розового цвета;
- *Конкурент* — цветки густо-розового цвета;
- *Марина, Эгерс Фаворит* — цветки темно-розового цвета;
- *Розмари* — цветки розового цвета.

Бегония голая

Декоративно-лиственный вид.

Побеги голые, лазящие, укореняющиеся в узлах; листья овальные или яйцевидные, неравномерно-зубчатые, до 8 см в длину и 3 см в ширину; соцветия кистевидные, цветки мелкие, белые. Может быть использована как ампельное растение.

Бегония диадема

Декоративно-лиственный вид.

Стебель короткий, мясистый, часто — ползучий; листья крупные, по краю неравнопильчатые, верхняя и нижняя стороны неодинаково окрашены (в зависимости от сорта), нижняя и черешки — ярко-красные. Соцветие — небольшая кисть, цветки розовые.

Наиболее распространенные сорта:

- *Абендрот* — листья сверху розовые, снизу — темно-пурпурные с более темными жилками;
- *Нон плюс ультра* — листья с глубокими вырезами по краям, верхняя и нижняя стороны отличаются только интенсивностью окраски, красноватые с более темными жилками, а также с темно-красно-зелеными полосками вдоль них и по краям листа;
- *Саламандра* — листья сверху зеленые с темными пятнами вдоль жилок, снизу красноватые;
- *Сильвер свит* — листья металлически-серые с более темными полосками вдоль жилок, матово-блестящие, цветки с желтоватым оттенком;
- *Форелле* — листья зеленые с красными пятнами и серебристыми краями.

Бегония императорская

Декоративно-лиственный вид.

Стебель ползучий; листья крупные, бархатистые с шероховатой поверхностью, окраска — в зависимости от сорта; цветки обычно зеленовато-желтые.

Наиболее распространенные сорта:

- *Айрон кросс* — черешки опушенные, листья до 18 см в длину, ярко-зеленые с крестообразным темным пятном вдоль основных жилок;

- *Грус ан Эрфурт* — листья длиной до 10 см, ярко-зеленые, вдоль жилок кремоватые, переход цвета постепенный.

Бегония Келлермана

Декоративно-лиственный вид.

Стебель ползучий; листья овально-удлиненные, мясистые, войлочно-опушенные, желто-зеленые или с красноватым оттенком. Относительно неприхотливый вид.

Бегония клещевинолистная

Декоративно-лиственный вид.

Высокорослые раскидистые побеги. Стебель опушенный сосочковидными выростами; черешки длинные (иногда достигают 1 м в длину). Листья напоминают по форме листья клещевины, зубчатые, от оливково-коричневых до бронзово-зеленых. Соцветие — рыхлая кисть на высоких цветоносах, цветки мелкие, розовые.

Бегония королевская

Декоративно-лиственный вид.

Кустовидное растение с полегающим стеблем, листья крупные до 30 см в длину и 20 см в ширину, асимметрично-сердцевидные, края изрезанные. У исходной формы черешки красноватые, основной фон листовой пластинки зеленый с металлическим отливом, с красноватой каймой, в средней части — серебристо-белая зона; цветки бело-розовые. Сорта отличаются преимущественно размерами и окраской листьев.

Наиболее распространенные сорта:

- *Аврора фон Кенигсмаркт* — листья серебристые с карминным оттенком, матово-блестящие; цветки розовые;
- *Везувий* — листья коричневато-красные с полосой из ярко-розовых пятен вдоль края листовой пластинки;
- *Гем мажести* — листья темно-оливково-зеленые, по краю почти черная полоса;
- *Герман Тойпель* — черешки листьев красные, листья шелковистые, основной фон листовых пластинок серебристый с малиновым оттенком, иногда почти белый, по краю — неровная зеленоватая полоса;
- *Демон* — черешки небольшие, листовые пластинки укороченные, изменение окраски от центра к краю последовательное, полосами: центр оливково-зеленый, полоса серебристо-серая, полоса изумрудно-зеленая, край оливково-зеленый;
- *Жемчужина Парижа* — листья серебристые по основному фону, полоса вдоль основной жилки и кайма — оливково-зеленые;

- *Майстерштик* — листья выраженно асимметричные, серебристо-малиново-серые с широким красновато-темно-зеленым окаймлением жилок;
- *Мерри Кристмас* — листья атласно-блестящие, центр листьев ярко-розовый (может быть с темно-зелено-черным пятном у основания черешка), затем идет широкая серебристая полоса, кайма ярко-зеленая;
- *Микадо* — листья серебристые, у жилок темно-зеленые, по краю — темно-красно-серые;
- *Фейрли* — листья серебристо-серые с темно-зелеными прожилками;
- *Эдна Кортс* — листья с вытянутым острием, по основному фону темные оливково-серые с мелкими редкими серебристыми пятнышками, вдоль края (иногда на равном расстоянии от края и центральной жилки) серебристо-серая полоса, будто созданная слиянием пятнышек;
- *Элен Тойпель* — листья с сильными вырезами по краям и острыми окончаниями, выделенными надрезами долей, серебристо-серые по основному фону с более темными полосами вдоль жилок.

Бегония Креднера

Декоративно-лиственный вид.

Листья опушенные, округло-угловатые, верхняя сторона серо-зеленая, нижняя сторона и черешки — красные; соцветие — рыхлая кисть на розовом цветоносе, цветки относительно крупные, ярко-розовые с красными прожилками.

Бегония люцерна

Декоративно-лиственный вид.

Листья удлиненно-овальные, сверху зеленые с серебристыми пятнами, снизу красно-коричневые. Соцветие — поникающая кисть, цветки ярко-розовые, на ярко-красных цветоносах. Устойчивый неприхотливый вид.

Бегония металлическая

Декоративно-лиственный вид.

Ветвящийся полукустарник; стебель красный, опущенный. Листья удлиненно-сердцевидные, сверху с металлическим блеском, оливково-зеленые, снизу — ярко-красные. Соцветие — кисть, цветки мелкие, белые или розовые.

Бегония многолистная

Декоративно-лиственный вид.

Кустовидное растение с поникающими побегами красноватого цвета. Побеги сильнооблиственные, листья мелкие (до 2 см в длину), продолговато-эллиптические, сверху темно-зеленые, снизу — светло-

зеленого цвета. Соцветия на коротких цветоносах, пазушные, цветки мелкие, белые.

Бегония Мэсона

Декоративно-лиственный вид.

Травянистое растение. Стебель утолщенный, полегающий. Листья крупные, овально-сердцевидные, на верхушке заостренные, гофрированные, основной фон ярко-зеленый, вокруг жилок коричневатые пятна, которые могут образовывать рисунок, похожий на крест, букву Ж и пр. Соцветие — рыхлая метелка, цветки мелкие, зеленовато-белые.

Бегония пальчатая

Декоративно-лиственный вид.

Стебель высокий; листья крупные (до 15 см в длину и до 25 см в ширину), пальчато-рассеченные, по краям зубчатые, темно-зеленые. Цветки мелкие, розоватые.

Бегония сизолистная

Декоративно-лиственный вид.

Травянистое растение с тонкими поникающими побегами. Листья длиной до 8 см, яйцевидно-продолговатые, на верхушке заостренные, сверху сизо-зеленые, снизу красноватые. Соцветие кистевидное, цветки красновато-розовые. Можно выращивать как ампельное растение.

Бегония стройная

Красивоцветущий вид.

Низкорослые травянистые формы. Листья более крупные, чем у предыдущего вида (до 8 см). Цветки небольшие.

Наиболее известные сорта:

- *Вайсе Перле* — цветки белые, листья зеленые;
- *Кармен нана* — цветки розово-красные, листья красноватые или бронзовые с красным отливом;
- *Нидриге Индианерин* — цветки густо-лососиновые, листья красно-бронзовые.

Бегония суданская

Декоративно-лиственный вид.

Стебель укороченный, относительно толстый, полегающий. Листья продолговато-округлые, гофрированные, бархатисто-темно-зеленые с более светлыми рельефными жилками. Соцветие метельчатое, цветки мелкие, беловато-розовые.

Бегония угловатая

Декоративно-лиственный вид.

Стебель прямостоячий, относительно тонкий. Листья удлиненно-ланцетные, сверху шелковисто-блестящие темно-зеленые с серебристо-белыми полосами по центральным жилкам, снизу — ярко-красные. Цветки мелкие, белые.

Бегония Фиста

Декоративно-лиственный вид.

Стебель ползучий. Листья почковидно-округлые (иногда округло-эллиптически-почковидные), плотные, блестящие, сверху темно-зеленые с чуть заметным коричневато-красноватым отливом, снизу красные. Соцветие — рыхлая кисть, цветки мелкие, нежно-розовые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Восточные и западные окна теплых комнат.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Бегония предпочитает полутень. Прямые лучи снижают декоративность. У многих красивоцветущих видов четко выражен фотопериодизм (короткодневность). При этом, выращивая бегонии в условиях длинного дня, а также при соблюдении требований к температурному режиму и правильности освещения, можно добиться ее цветения в зимние месяцы. Для этого в сентябре—октябре (т. е. за два или два с половиной месяца до цветения) растению нужно обеспечивать 14 часов света в сутки. Для искусственной подсветки достаточно лампы на 60 Вт. Клубневую бегонию, в отличие от прочих видов, можно выращивать на южных окнах.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Бегония хорошо чувствует себя при температуре от 13 до 22 °С, однако при этом не любит резких и частых перепадов температуры (может сбросить листья). Предпочитает стабильность. Для периода бутонизации температура желательна чуть выше средней оптимальной (20 °С), после зацветания ее можно снижать до 15 °С. Семена проращивают при температуре около 25 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для выращивания всех бегоний наиболее оптимальна смесь из листовой, дерновой и перегнойной земли с торфом и песком в соотношении 3:0,25:0,5:1,5:1, однако для некоторых видов еще благоприятнее будут отклоняющиеся от нее варианты. Для крупных кустовидных растений желательно увеличить долю дерновой земли; для молодых растений бегоний вечноцветущей и стройной не включается торф. Для всех видов можно использовать готовые специализированные землесмеси «Бегония», «Для бегоний» и их аналоги, в том числе близкую по составу землесмесь «Для глоксинии» (чуть хуже — для других геснериевых).

❖ **ПОЛИВЫ** Бегония — влаголюбивое растение, но от избытка воды может погибнуть. Ни в коем случае не применяйте для опрыскивания

и поливов холодную воду. В период покоя (зимой) поливать бегонии надо только после полного высыхания поверхности земляного кома.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Непосредственно сами растения опрыскивать нельзя. Вместо этого на некотором расстоянии от них надо опрыскивать воздух. Очень важно поддерживать стабильность влажности воздуха (без резких перепадов).
❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки бегонии нужны умеренные и исключительно в период активной вегетации. В случае внесения весной достаточного запаса сухих удобрений они вообще не обязательны.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Помещения, где растут бегонии, желательно часто проветривать, но при этом не допускать сквозняков.

Лишь только почва в горшке начнет уплотняться в корку, ее обязательно надо рыхлить.

Период покоя у бегоний хорошо выражен. У клубневых видов на период покоя увядающие побеги нужно срезать.

Для хорошего цветения большинству видов требуется прищипка.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** 1. Стеблевыми и листовыми черенками (можно использовать и части листа, но в таком случае обращаться с ними надо очень осторожно, так как они склонны к загниванию). На листовом черешке желательно делать надрезы в местах разветвления жилок. Укореняют листовые черенки на песке или смеси мха с песком (1:4), прижимая их к субстрату камушками (галькой). Субстрат должен быть стерильным.

2. Делением корневища.

3. Семенами (они очень мелкие), которые высеваются без заделки. Всходы появляются через месяц-два, пикировать их надо не менее двух раз.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Для большинства противопоказано поворачивание к свету.

Бегонии довольно часто поражают тли, нематоды и красный паутинный клещик. Подвержены эти растения и многим грибковым заболеваниям.

Коричневые пятна на листьях с серым налетом говорят о заражении бегонии серой гнилью (грибковая болезнь). Пятна того же цвета, но без налета обычно возникают вследствие излишней сухости воздуха.

Белый мучнистый налет на листьях свидетельствует о заражении мучнистой росой.

Вытягивание стеблей с их истончением, побледнение и частичное опадение листьев — признак недостатка света.

Поникание листьев и их загнивание объясняется избыточным переувлажнением.

Опадение бутонов происходит из-за излишней сухости воздуха или из-за избыточного переувлажнения почвы.

Коричневые кончики листьев — симптом или излишней сухости воздуха, или недостатка калия (действовать исходя из конкретной ситуации).

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы советуют делать 2 раза в неделю, для поддержания нужной атмосферной влажности благоприятным будет соседство дополнительных источников влаги. Сокращать объем ухода можно только тогда и до тех пор, пока растения выглядят здоровыми.

КЛУБНЕВЫЕ БЕГОНИИ

Красивоцветущие растения.

Клубневые бегонии существенно отличаются от остальных видов рода по требованиям к условиям содержания и агротехнике выращивания, поэтому их лучше рассмотреть отдельно. Обычно их выращивают как условно горшечные растения, потому что период покоя у клубневых видов очень хорошо выражен — после отцветания их надземная часть отмирает целиком. Стебель у клубневых бегоний сочный, полупрозрачный, подземный клубень толстый. Самый распространенный из видов бегоний этой категории так и называется — бегония клубневая.

Бегония клубневая

Красивоцветущий полигибридный вид. Стебли прямостоячие, разветвленные, сочные, листья сердцевидные, несколько асимметричные, очередные, могут иметь различный рисунок. Цветки очень красивы и разнообразны: могут быть простыми, полумахровыми и махровыми, самых различных цветов. По размеру делятся на гигантские (около 20 см в диаметре), крупноцветковые (с диаметром от 8 до 10 см) и многоцветковые (много цветков, с диаметром от 3 до 5 см каждый). Некоторые из них похожи на цветки розы и других растений, из-за чего среди сортов выделяют особые группы по форме цветков — розовидные, нарциссовидные, пионовидные и пр. При этом на одном растении можно выделить несколько отличающиеся друг от друга мужские (более крупные) и женские (более мелкие) цветки.

Наиболее известные сорта:

- *Дарк Ред* — куст полураскидистый, листья ярко-зеленые, крупноцветковый, цветки махровые, темно-красные;
- *Дарк Скарлет* — куст компактный, листья темно-зеленые, многоцветковый, цветки махровые, до 4 см в диаметре, темно-алые;
- *Йеллоу* — полураскидистый, крупноцветковый, цветки простые, желтого цвета; листья светло-зеленые;
- *Оранж* — куст полураскидистый, крупноцветковый, цветки махровые, оранжевые;

- *Роуз* — куст полураскидистый, крупноцветковый, цветки махровые, розовые; листья ярко-зеленые;
- *Скарлет* — куст раскидистый, крупноцветковый, цветки махровые, розово-алые;
- *Сэмон Роуз* — куст раскидистый, крупноцветковый, цветки махровые, розовые; листья ярко-зеленые.

Бегония многоцветковая

В отличие от предыдущего вида, эта бегония образует больше цветков, зато сами они по размеру мельче.

Бегония Сазерленда

Отличается ампельными побегами. Стебли от 35 до 50 см в длину, цветки многочисленные, мелкие, как правило, медного цвета.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Клубневую бегонию, в отличие от прочих видов бегоний, можно выращивать на южных окнах.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Предпочитает яркое, но рассеянное освещение. В отличие от прочих видов бегонии, лучше переносит прямые солнечные лучи.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Хорошо чувствует себя при температуре от 13 до 22 °С, однако при этом не любит резких и частых перепадов температуры (может сбросить листья). Предпочитает стабильность или постепенность смены температурных условий.

Клубни хранят при температуре около 10 °С. Для периода бутонизации температура в идеале должна быть чуть выше средней оптимальной (20 °С), после зацветания ее можно снижать до 15 °С. Семена проращивают при температуре около 25 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна смесь из листовой, дерновой и перегнойной земли с торфом и песком в соотношении 12:1:2:6:4, торф для бегонии клубневой необходим для поддержания нужной кислотности (pH 6—6,5). Из готовых землесмесей следует использовать специализированные грунты «Для бегоний» или «Бегония», в крайнем случае — грунты для геснериевых (землесмеси «Для глоксинии» или «Для фиалки»).
❖ **ПОЛИВЫ** Это влаголюбивое растение, но от избытка воды может погибнуть. В период покоя (зимой) поливать бегонии надо только после полного высыхания поверхности земляного кома. Очень важно поддерживать стабильность влажности воздуха (без резких перепадов). Ни в коем случае нельзя применять для опрыскивания и поливов холодную воду.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Как и для прочих бегоний.
❖ **ПОДКОРМКИ** Клубневой бегонии, в отличие от прочих, требуются регулярные подкормки растворами органических и минеральных удо-

брений. С апреля по июль подкормки надо проводить дважды в месяц, ближе к осени и до отцветания — 1 раз в месяц.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** После окончания цветения надземную часть клубневых бегоний надо срезать, клубни вынуть из земли, поместить в торф и хранить в прохладном месте до весны, не давая торфу полностью высохнуть. Перед началом активной вегетации емкость, где хранились клубни, надо перенести в более теплое помещение (с температурой от 15 до 20 °С) и начать регулярные поливы. После того как ростки достигнут в высоту 5 см, растения надо рассадить в отдельные горшки около 12 см в диаметре, а позже, когда они подрастут, — в еще более крупные. Если клубневые бегонии посадить сразу в большую емкость, они станут «жировать» (наращивать листья вместо цветов).

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** 1. Стеблевыми и листовыми черенками (можно использовать и части листа, но в таком случае обращаться с ними надо очень осторожно, так как они склонны к загниванию). На листовом черешке желательно делать надрезы в местах разветвления жилок. Укореняют листовые черенки на песке или смеси мха с песком (1:4), прижимая их к субстрату камушками (галькой). Субстрат должен быть стерильным.

2. Делением корневища.

3. Семенами (они очень мелкие), которые высеваются без заделывания. Всходы появляются через месяц-два, пикировать их надо не менее двух раз.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Те же, что и у прочих бегоний (см. выше).

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Тот же, что и у прочих бегоний (см. выше).

БЕЛОПЕРОНЕ

Красивоцветущее растение.

Семейство акантовые.

Естественные климатические условия: тропики, родина — горы Мексики.

Белопероне капельная

Вечнозеленый полукустарник, в высоту достигающий до 1 м; веточки изгибаются книзу. Листья — супротивные яйцевидные или овальные до 7 см в длину, матовые, опушенные, тонкие, зеленого цвета. Цветки мелкие, двугубые, с яркими прицветниками желто-зеленого или красноватого цвета, собраны в плотные колосовидные поникающие соцветия, напоминающие хвостик креветки. Цветет почти круглый год.

Белопероне фиолетовая

Полукустарник с изгибающимися книзу серо-зелеными веточками, листья супротивные яйцевидные, на коротких черешках, слегка опушен-

ные. Цветки белые, двугубые, как и у предыдущего вида, но с яркими фиолетовыми прицветниками.

Белопероне

Белопероне — близкий родственник двух других похожих родов: пахистахиса и афеляндры (см. соотв. главы). Главное отличие от них — поникающие и сужающиеся к верхушке соцветия. По прихотливости занимает промежуточное место между ними — она менее требовательна, чем афеляндра, но более привередлива, чем пахистахис.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Несколько выше среднего, начинающие цветоводы не всегда могут добиться цветения.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Флорарий или маленькая кухня без кондиционера, восточные и западные окна.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Белопероне — светолюбивое растение, но прямых солнечных лучей не любит. Зимой света требуется меньше, желательно передвинуть растение подальше от стекла.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой предпочтительны невысокие температуры около 13 °С. При заморозках до 7 °С белопероне выживает, но может сбросить часть листьев и будет хуже цвести.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для выращивания белопероне можно использовать различные универсальные землесмеси, желательно с добавлением костной муки и древесного угля. Хороший дренаж обязателен.
❖ **ПОЛИВЫ** Летом требуются обильные и частые поливы (но ни в коем случае нельзя допускать застаивания воды), зимой — умеренные по объему поливы раз в две недели.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Белопероне нужна повышенная атмосферная влажность, но опрыскивать само растение нельзя — при попадании воды на прицветники они быстро загнивают, вместо этого надо увлажнять воздух в полуметре от растения.
❖ **ПОДКОРМКИ** Летом нужно подкармливать растворами минеральных удобрений 1—2 раза в месяц или минеральными палочками, зимой подкормки следует прекратить.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Чтобы кустик белопероне был более густым, у молодого растения надо удалить верхушку с первыми цветками. После отцветания верхушки побегов также желательно всякий раз обрезать, тогда растение дольше сохранит декоративность.

Ни в коем случае нельзя применять лак для листьев.

Желательны ежегодные пересадки.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Верхушечными черенками. Укорененные черенки надо прищипывать.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Появление сухих коричневых пятен на листьях обычно связано с попаданием прямых солнечных лучей.

Вытягивание стеблей и бледность листьев могут наблюдаться из-за недостатка света.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Сокращать объем ухода нежелательно, в крайнем случае можно пропустить пару поливов.

БЕРГАМОТНЫЙ АПЕЛЬСИН (БЕРГАМОТ)

Декоративно-лиственное плодовое растение.

Семейство рутовые.

Этот вид цитрусовых считается одним из наиболее пригодных для выращивания в комнатных условиях. В числе его достоинств, облегчающих выращивание в жилых квартирах, называют небольшой рост, отсутствие колючек и аромат, исходящий от цветков и кожуры плодов. В целом же бергамот культивируется прежде всего ради получения эфирного масла из кожуры, которое используют как ароматизатор в кондитерской и парфюмерной промышленности.

Бергамотный апельсин

❖ **УХОД И ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ СОДЕРЖАНИЯ** — см. Апельсин.

БЕРГЕРАНТУС

Суккулент.

Семейство аизовые.

Естественные климатические условия: субтропики Южной Африки.

Бергерантус стрелконосный

Низкорослый суккулент; стебель короткий, густооблиственный; листья до 12 см в длину, удлиненно-ланцетные, на конце заостренные, темно-зеленые; цветки на длинных цветоножках (до 15 см), сравнительно с растением — крупные (до 5 см в диаметре), золотисто-желтые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Для поддержания хорошего самочувствия растения требуется минимум усилий, единственная сложность — добиться от него цветения (нужна холодная зимовка).
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в квартирах со слабым зимним отоплением.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Бергерантус очень светолюбив, может находиться под прямыми солнечными лучами.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальная зимняя температура для бергерантуса — 10—12 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Возможны различные варианты, главное, чтобы реакция почвы была слабокислая (pH 4,5—6). Можно использовать готовые универсальные землесмеси со слабокислой реакцией.
❖ **ПОЛИВЫ** Летом бергерантусу требуются поливы 1 раз в неделю, несколько более частые на солнцепеке при сильной жаре, зимой — очень экономные. Нельзя резко увеличивать или уменьшать объем поливов.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** К атмосферной влажности равнодушен, но желательно изредка обмывать листья и стебель теплой водой с целью профилактики нападения вредителей.
❖ **ПОДКОРМКИ** При симптомах нехватки питательных веществ подкормки надо проводить специальными удобрениями для кактусов и суккулентов.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Очень важно следить, чтобы земля в горшке оставалась рыхлой, и не допускать появления на ней корки.

Летом бергерантус желательно содержать на свежем воздухе, возможно — на балконе.

Частая пересадка не обязательна, растение хорошо переносит тесноту.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенкованием.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно вызвано нарушением зимнего периода покоя.

Выгибание стебля, из-за которого растение скособочивается, обусловлено тем, что оно пытается развернуть массу листьев к источнику света. Чтобы этого не происходило, горшок с бергерантусом надо периодически поворачивать.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход практически минимальный, сокращать его нет смысла.

«БЕРЕЗКА»

См. Дуранта Плюмье

БЕРЕСКЛЕТ

Декоративно-лиственное растение.

Семейство бересклетовые.

Естественные климатические условия: субтропики Японии.
В комнатах обычно культивируют *бересклет японский*.

Бересклет японский

Стебли одревесневающие, густооблиственные, прямостоячие. Без проведения обрезки у исходного вида вырастает до 2 м (в комнатах чаще выращивают миниатюрные разновидности, отличающиеся от основной формы только размерами). Листья блестящие, обратнояйцевидные с ровными краями, зеленые с выраженной неровной каймой, чаще всего золотистой, разновидности и формы различают главным образом по соотношению светлой и более темной окраски у листьев. Цветки малодекоративные, мелкие, белые. Цветет весной.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно неприхотливее растение, не требующее ежедневного ухода.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Хорошо растет в любых комнатах с не очень хорошим отоплением. В слишком жарких может зимой сбрасывать листья.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Бересклет светолюбив, но не может пребывать под прямыми солнечными лучами. Желательно располагать горшок с ним на расстоянии не менее 10 см от стекла.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальная зимняя температура для бересклета — 7—13 °С. При более высокой может сбросить листья.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** К грунту бересклет нетребователен, для его выращивания пригодна любая универсальная землесмесь.
❖ **ПОЛИВЫ** Летом бересклету нужны обильные поливы 2—3 раза в неделю, несколько более частые на солнцепеке при сильной жаре, осенью и весной — умеренные, зимой — экономные (достаточно не допускать высыхания земляного кома). Увеличение или уменьшение объемов поливов желательно делать постепенно. Хорошо реагирует на повышенную атмосферную влажность, но особой потребности в этом не испытывает.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивание не является жизненно необходимым, но растение на него ре-

Бересклет

агирует положительно, поэтому желательно его все-таки хотя бы периодически проводить.

❖ **ПОДКОРМКИ** Начиная с весны растение желательно подкармливать растворами комплексных удобрений раз в 3—4 недели. В случае использования коровяка (или его концентрированных аналогов) листья будут выглядеть наряднее.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Летом желательно содержать бересклет на балконе, но избегая прямых солнечных лучей.

Очень желательна обрезка (ее проводят весной) — без нее бересклет хуже ветвится и потому выглядит менее декоративно.

Пересаживать бересклет надо часто, при пересадке корни желательно подрезать.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенкованием, которое надо проводить летом. Берутся стеблевые черенки, укоренять их надо в обычном грунте.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** В слишком густой тени пестролистные разновидности могут утратить окраску (без ухудшения состояния растения), а под прямыми солнечными лучами — получить ожоги.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Тот же, но можно пропустить несколько поливов.

БЕРТОЛОНИЯ

Декоративно-лиственное растение.

Семейство меластомовые.

Естественные климатические условия: тропики и субтропики Южной Бразилии.

Род объединяет низкорослые травянистые (реже встречаются полукустарники).

Естественные климатические условия: влажные субтропики и тропики (родина — Бразилия).

Бертолония Гутта

Общая высота растения — около 30 см, стебель прямостоячий. Листья до 15 см в длину, широкоэллиптические, бархатистые, рельефные (как бы стеганые), с верхней стороны листовой пластины темно-зеленые, пятнистые с малиново-красными жилками, с нижней — пурпурные. Цветки расположены на относительно высоком как бы членистом цветоносе, мелкие, розовые.

Бертолония

Бертолония мраморная

Стебель членистый, толстый, короткий. Листья той же формы и фактуры, что и у предыдущего вида, опушенные с обеих сторон листовой пластины, с верхней стороны темно-зеленые с белой полосой (она есть у всех декоративных разновидностей), с нижней — фиолетовые.

Бертолония пятнистая

Отличается от предыдущих видов более широкими, иногда почти круглыми листьями с бледно-зелеными жилками, нередко с серебристо-серым рисунком у центра, снизу листовая пластина лиловая. Цветоносы обычно изогнуты.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Довольно высокая.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Теплые восточные и западные комнаты, лучше содержать во флорариях.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Бертолонии необходимо яркое, но рассеянное освещение, прямых солнечных лучей она не переносит.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальны постоянные высокие температуры в переделах 20—22 °С (но не жара). Особенно бертолония не любит резких перепадов температур и холодных сквозняков.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для выращивания бертолонии оптимальна землесмесь из листовой земли, торфа, песка и сухого коровяка, из готовых грунтов — специализированная землесмесь «Для фиалки» (можно также использовать грунты для других геснериевых). Дренаж обязателен. Почву сверху желательно укрыть слоем мха.
❖ **ПОЛИВЫ** Для успешного выращивания бертолонии летом необходимо поддерживать умеренную, но постоянную влажность почвы, не позволяя ей ни слишком насыщаться влагой, ни пересыхать (лучше всего поливать ее весной и летом каждый день или через день, но понемногу), зимой поливы надо ограничить. Во время полива нужно следить, чтобы вода не попадала на листья (можно поливать через поддон). Вода для поливов должна быть мягкой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Нужна повышенная атмосферная влажность, но опрыскивать само растение не рекомендуется (на листьях от воды появляются пятна) — для этого опрыскивают воздух на расстоянии 50 см от цветка. Горшок лучше поместить на поднос с галькой и водой.
❖ **ПОДКОРМКИ** Бертолонию желательно подкармливать регулярно, 1—2 раза в месяц растворами минеральных удобрений.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Очень важно следить, чтобы земля в горшке оставалась рыхлой и не допускать появления на ней корки.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и черенками. Семена можно высевать с декабря по февраль в смесь торфа и песка. Пикируют их дважды — через 2—3 недели после появления всходов на большее расстояние, а когда они окрепнут — в горшки по одному в основную землесмесь.

Черенковать можно в любое время года. Черенки надо укоренять в песке при высокой температуре (желательно с нижним подогревом). Для лучшего их укоренения желательно применять фитогормоны.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Мокнущие пятна на листьях — следствие попадания на них капель воды.

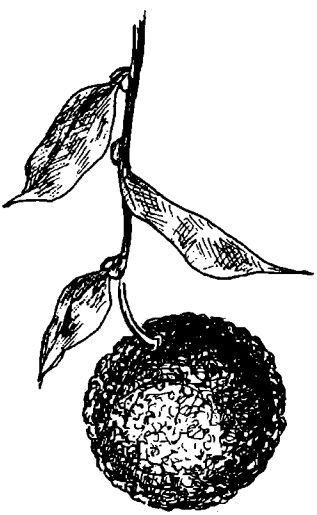
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Единственное, на чем можно сэкономить время при уходе за бертолонией, — это заменить обычные подкормки минеральными палочками.

БИГАРДИЯ (ПОМЕРАНЕЦ, ГОРЬКИЙ АПЕЛЬСИН)

Декоративно-лиственное, красивоцветущее и одновременно плодовое растение.

Семейство цитрусовые.

В садоводстве открытого грунта бигардию культивируют главным образом в качестве подвоя для других цитрусовых. Плоды у нее горькие, оранжево-красные, но не слишком приятные на вкус, зато цветки весьма декоративны. Именно благодаря им бигардию (померанец) и начали выращивать как декоративный вид. Кроме того, она отличается высокой устойчивостью к гоммозу и ряду других заболеваний и более холодостойка, чем сладкий апельсин. А поскольку получение от нее плодов не является первоочередной задачей, то по сравнению с другими цитрусовыми ухаживать за ней довольно легко.



Бигардия

❖ **УХОД И ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ СОДЕРЖАНИЯ** — см. Апельсин.

БИЛЬБЕРГИЯ

Красивоцветущее растение.

Семейство бромелиевые.

Неприхотливые эпифиты. Род бильбергия объединяет многолетники с розеточными кожистыми листьями. Через некоторое время после цветения розетка, как правило, отмирает.

Естественные климатические условия у разных видов различны: тропические (бильбергия великолепная) и субтропические (бильбергия поникающая и бильбергия Сандерса) леса Южной Америки.

Бильбергия великолепная

Листья прямостоячие, жесткие, на верхушке закругленные, с шипами по краю и поперечными полосками из белых мелких чешуек, собраны в длинную трубчатую розетку, которая в естественных условиях служит для накопления воды. Соцветия поникающие, метельчатые, цветки мелкие, голубые, кроющие листья ярко-розового цвета.

Бильбергия Винда

Стебель ползучий, листья многочисленные, длинные (до 90 см в длину), мечевидные с редкими зазубринами по краям, темно-зеленые. Цветоносы длиной до 45 см. Соцветия поникающие, метельчатые, цветки мелкие, зеленоватые, прицветные кроющие листья розовато-красного цвета.

Бильбергия поникающая («слезы королевы»)

Отличается от предыдущего вида тем, что листья до 70 см в длину и более узкие, темно-серовато-зеленые или с бронзовым отливом. Цветки мелкие, голубовато-зеленоватые, прицветные кроющие листья ярко-розового цвета, цветонос также розовый, из-за них кажется розовым в целом и само соцветие.

Бильбергия Сандерса

Сравнительно небольшое растение (до 35 см в высоту), розетка из 5—6 ланцетных оливково-бронзовых листьев с пятнышками и полосками желтовато-розового цвета и более красноватой, также пятнистой, нижней стороной, узкая, вытянута вверх. Соцветия рыхлые, метельчатые, цветки мелкие, желто-зеленые с голубыми кончиками или голубые, цветонос и кроющие листья красного цвета.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Флорарий или влажная маленькая кухня. Лучше всего бильбергия себя чувствует в восточной и западной экспозициях, но может нормально расти также в южной и даже в северной.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Бильбергия нетребовательна к свету, но не любит прямых солнечных лучей (при очень ярком освещении меняется окраска листьев).
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Лучше всего растет при температурах около 18 °С, но может переносить кратковременные снижения температуры до 13 °С. После пересадки желательны более высокие температуры (22—26 °С), особо предпочтителен нижний подогрев.

Бильбергия

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Бильбергии, как и все эпифиты, можно культивировать на куске коры, на декоративных корягах или на субстрате, главным компонентом которого является измельченная кора в смеси с верховым торфом, листовой землей и навозом с добавлением кусочков древесного угля. При выращивании в горшках и подобных емкостях дренаж необходим. В крупных композициях может размещаться на старых дуплистых деревьях собственно в дуплах или в специально сделанных расщелинах.

❖ **ПОЛИВЫ** В случае содержания на землеподобном субстрате поливы должны быть очень умеренными, в остальных случаях их заменяет опрыскивание.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивать бильбергию желательно регулярно, однако во время цветения этого делать нельзя (достаточно увлажнять воздух на некотором расстоянии от растения).

❖ **ПОДКОРМКИ** Летом необходимо регулярно подкармливать бильбергию минеральными удобрениями (1—2 раза в месяц), осенью (ко времени цветения) подкормки надо прекращать.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** В период активного роста раз в 10 дней растение снимают с опоры и погружают в отстоянную воду до насыщения, после чего возвращают на место.

После цветения неотмершие розетки следует срезать.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Отпрысками во время пересадки (в марте), реже — семенами.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Растение не терпит сквозняков, от них слабеет и может сбросить листья.

Нередко поражается щитовкой и мучнистым червецом.

Коричневые кончики листьев свидетельствуют о сухости воздуха (надо поднять его влажность) или о недостатке калия, но чаще указывают на наличие обеих проблем.

Бледно-коричневые сухие пятна на листьях, не типичные для их окраски, — следствие солнечного ожога. Надо переставить растение подальше от оконного стекла.

Поникание и побледнение листьев обычно является признаком избыточного переувлажнения. Если не предпринять меры (срочно прекратить поливы и пересадить цветок, если почва изменила запах), растение может погибнуть.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Вместо частых опрыскиваний подойдет соседство с емкостями, наполненными водой, в остальном сокращать уход небезопасно для растения.

БЛЕХНУМ

Папоротник.

Папоротники рода блехнум внешне напоминают пальмы как строением листьев, так и подобием ствола, который на самом деле является корневищем, выступающим над почвой. Чаще всего в комнатах выращивают вид *блехнум горбатый.*

Блехнум бразильский

Корневище-«ствол», покрытое остатками отмерших листьев и чешуями, может достигать 1,5 м в высоту. Листья до 1 м в длину и до 20 см в ширину, перисто-раздельные, кожистые, со слегка волнистыми краями, ярко-зеленые (молодые — ярко-розовые), на верхушке псевдоствола собраны в розетку.

Блехнум горбатый

Вайи перистые, длиной около 50 см, с крупными длинными долями-листочками, для папоротника довольно жесткие. Выраженный «ствол» появляется только у взрослых экземпляров по мере отмирания нижних листьев.

Блехнум западный

Травянистое и более компактное растение, чем предыдущие виды; корневище ползучее. Листья до 30 см в длину и 10 см в ширину, молодые — розовато-коричневые, старые — ярко-зеленые.

Блехнум Мура

Вид похож на блехнум бразильский, но меньше по размерам, с более узкими листьями и в целом выглядит изящнее. Очень декоративен (молодой прирост можно принять за цветки).

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Главная сложность в выращивании заключается в поддержании высокой влажности.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Для выращивания наиболее благоприятна северная экспозиция. Благодаря высокой теневыносливости хорошо себя чувствует в слишком темных для других растений помещениях.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень теневыносливы, прямых солнечных лучей не любят. Могут расти при одном искусственном освещении.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Не переносит температур ниже 13 °С, особенно вредны резкие колебания температуры (в том числе и между дневной и ночной). Сквозняки противопоказаны.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для молодых растений оптимальна землесмесь из торфяной, листовой и перегнойной земли с песком в соотношении 2:2:1:1; для взрослых экземпляров добавляется дерновая земля,

тогда соотношение выглядит так: 3:3:1:1:2. В отличие от остальных комнатных цветов, могут длительное время расти в чистом торфе. Из готовых грунтов можно использовать только специализированные землесмеси «Для папоротников».

❖ **ПОЛИВЫ** Очень влаголюбивы, требуют обильных поливов, не переносят засыхания земляного кома. Вода для поливов и опрыскивания должна быть мягкой.

Блехнум

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Необходимо ежедневное опрыскивание, в жаркое время — дважды в день.

❖ **ПОДКОРМКИ** В период активного роста желательны чередующиеся подкормки растворами минеральных и органических удобрений.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Если земля в горшке уплотнилась, ее необходимо разрыхлить.

Желательно пересаживать ежегодно. При пересадке необходимо удалять подпорченные корни.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Блехнумы обычно размножают только спорами (кроме блехнума западного, который можно размножать и делением корневищ). Для посева спор используют неглубокие емкости наподобие чашек Петри. Субстрат для посева спор — торфяная и листовая земля с песком в соотношении 2:1:1. Перед использованием землесмесь надо уплотнить и смочить кипятком. Когда она остынет, споры высевают, смачивают слабым раствором марганцовокислого калия или хинозола и закрывают стеклом. Образовавшиеся заростки надо распикировать в большие невысокие емкости с другим вариантом субстрата (торф или смесь для молодых растений см. выше).

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Наиболее частая проблема — засыхание (увядание) листьев, обусловленное повышенной сухостью воздуха.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Существенных изменений в оптимальном уходе папоротники не переносят. Сэкономить время на уходе можно только за счет размещения рядом емкостей с водой (в этом случае опрыскивать можно и через день, если листья не начали желтеть) или использования автоматических увлажнителей воздуха.

БОВИЭЯ

Декоративно-лиственное растение, обычно выращиваемое как горшечное.

Семейство лилейные.

Естественные климатические условия: сухие субтропики (Южная Африка).

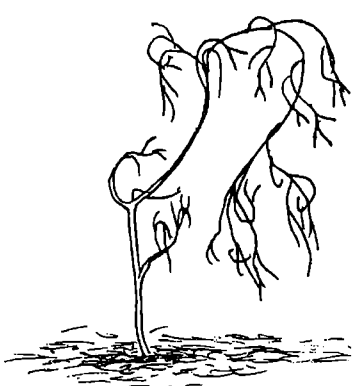
В роду бовиэя, очень сильно отличающемся от прочих представителей семейства лилейных, с которым его роднит лишь наличие и сходство внутреннего строения луковицы, известен всего один вид.

Бовиэя вьющаяся

Хотя бовиэю формально и относят к декоративно-лиственным растениям, правильнее было бы назвать ее декоративно-стеблевым, потому что большую часть времени листья на ней отсутствуют вовсе, зато сам стебель, достигающий в длину 1,8 м, в сочетании с веточками выглядит оригинально. Извилистый и тонкий, он делает растение похожим то ли на водоросль, то ли на очень стройный коралл. Этому стеблю с помощью подвязывания к опоре можно придать кольцеобразную форму. Мелкие листья и цветки (они малодекоративны) появляются только незадолго до отмирания надземной части.

Бовиэя интересна также тем, что ее можно считать зимним растением — стебель появляется из луковицы зимой, а в конце весны отмирает.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Невысокая.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Восточные или западные окна в квартирах с умеренным или плохим зимним отоплением.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Бовиэе требуется интенсивное, но рассеянное освещение.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Лучше себя чувствует при температуре около 15 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** К грунту нетребовательна, для выращивания можно использовать любые готовые стандартные землесмеси.
❖ **ПОЛИВЫ** Равномерные поливы, умеренные по частоте и объему в период активной вегетации. Летом (после отмирания стебля) горшок с корневищем бовиэи поливать не надо.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.
❖ **ПОДКОРМКИ** Не обязательны.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Почву в горшке надо периодически рыхлить.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Луковичками-детками при пересадке.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Специфические неизвестны, может



Бовиэя

страдать и от переувлажнения, и от пересушивания, в обоих случаях стебель теряет упругость.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход минимален в принципе.

БОКАРНЕЯ (НОЛИНА, БОКАНЕРИЯ)

Декоративно-лиственное растение.

Семейство нолиновые.

Естественные климатические условия: сухие субтропики (мексиканские плоскогорья).

Бокарнея отогнутая

Стебель похож на крупную луковицу, выступающую над землей (в нем сохраняется запас воды), из верхушки которой торчит пучок тонких длинных листьев; к концу жизни на взрослых экземплярах появляются бело-зеленоватые цветки.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Бокарнею выращивать нетрудно, это относительно неприхотливое, стойкое растение.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в комнатах с плохим зимним отоплением.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Бокарнея очень светолюбива, зимой ей нужна искусственная подсветка.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой желательно содержать при до 10 °С (как минимум — просто при пониженной).

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для выращивания бокарнеи пригодны различные землесмеси без торфа или с минимальным его содержанием. Необходим высокий дренаж.

❖ **ПОЛИВЫ** Бокарнея засухоустойчива, а переувлажнения не переносит. Летом и весной ей требуются редкие, но обильные поливы, но с конца сентября до конца февраля их объем надо сокращать до очень экономных, как бы устраивая ей «период засухи».

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** В опрыскивании не нуждается.

❖ **ПОДКОРМКИ** Летом надо подкармливать бокарнею комплексными удобрениями 1 раз в месяц, осенью подкормки следует полностью прекращать. От избытка азота истончаются листья.

Бокарнея

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Раз в три года бокарнею надо пересаживать. Лучше делать это весной.

На лето ее желательно выставить на балкон или перенести горшок в сад.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Размножают бокарнею стеблевыми черенками с листьями. Черенки лучше укореняются в песке.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** При пересадке надо следить, чтобы основание растения находилось на той же высоте, что и раньше, в случае несоблюдения этого правила растение может заболеть.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 2 раза в неделю, вместо подкормок — минеральные палочки.

БРАГЕЯ

Пальма.

Естественные климатические условия: сухие субтропики (горные районы Мексики и Центральной Америки).

Род включает пальмы с веероподобными листьями, глубоко рассеченными на доли.

Брагея вооруженная

Ствол в дикой природе достигает 15 м в высоту, но в комнатах выращивают только молодые экземпляры, у которых он не развит; черешки листьев длинные (до 1,5 м в длину), в нижней части покрыты шипами, за что вид и получил свое название. Листья до 1,5 м в диаметре, голубовато-серебристые с восковым налетом.

Брагея съедобная

Отличается от предыдущего вида тем, что вместо шипов в нижней части черешков у нее волосистое опушение, листья до 1 м в диаметре, светло-зеленые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно неприхотливы, однако уход за молодыми экземплярами должен быть более тщательным. Со временем пальмы способны привыкать к разным, в том числе и далеким от оптимальных условиям, но всегда плохо реагируют на их резкое изменение, даже если это предполагает улучшение условий.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Наиболее оптимальны светлые южные помещения с плохим зимним отоплением.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивое растение. Только взрослые крупные экземпляры могут без вреда для себя долгое время мириться с недостатком света.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Для пальм брагеи очень холодостойки, зимой им нужны низкие температуры (в идеале около 10 °С), как минимум — пониженные (около 15 °С).

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для молодых растений оптимальна землесмесь из дерновой, листовой и перегнойной земли и песка в соотношении 2:2:2:1, по мере взросления пальм долю дерновой земли увеличивают. Из готовых грунтов лучше использовать специализированные землесмеси «Для пальмы» или «Пальма», можно — «Для драцены», «Для юкки», остальные менее желательны.

❖ **ПОЛИВЫ** Весной и летом — обильные, но редкие поливы, в период относительного покоя — умеренные, однако пересушивания нельзя допускать ни в коем случае. Если все же из-за пересушивания листья стали желтеть, их стоит обрезать, но так, чтобы над живой тканью полоска осталась сухой.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Брагее менее чем другим пальмам нужна высокая атмосферная влажность. Опрыскивать ее целесообразно только летом. О том, что влажность воздуха необходимо повысить, свидетельствует пожелтение листьев при нормальных (достаточных) поливах. Вместо опрыскивания атмосферную влажность можно повышать другими способами (влажные тряпки на батареях, поддоны с галькой и водой и пр.).

❖ **ПОДКОРМКИ** Желательно регулярно подкармливать весной и летом, используя для этого специализированные удобрения для пальм (а также для юкки или драцены).

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Рекомендуется поворачивать растение к свету (без него растение покроется листьями неравномерно).

Молодые экземпляры пересаживают ежегодно, старые — раз в 2—3 года, более крупные, кадочные экземпляры — раз в 5—6 лет. Емкости для пальм должны быть скорее высокими, чем широкими.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами, которые высевают в особую землесмесь из торфа, песка и рубленого мха (сфагнума) и выращивают при подогреве.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Нередко пальмы поражают щитовки, клещики и мучнистый червец.

Появление пятен на листьях обычно признак того, что она пережила резкие перепады температуры (как правило, при резком похолодании), реже — переувлажнения (это можно определить по состоянию почвы). Сильно поврежденные листья надо обрезать.

Побледнение и пожелтение листьев часто свидетельствует о недостаточности поливов.

Побурение кончиков листьев может быть следствием как излишней сухости воздуха, так и дефицита калия.

Не следует путать увядание нижних листьев, сопровождающееся их побурением (при условии, что нет никаких признаков загнивания и опадают только нижние листья), с болезнью. Для пальм старение и утрата нижних листьев — это естественный процесс, их надо просто обрезать.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Обильные поливы летом 1 раз в 4—5 дней, зимой — раз в неделю. Вместо подкормок — минеральные палочки.

БРАССИЯ

Орхидея.

Естественные климатические условия: влажные субтропики.

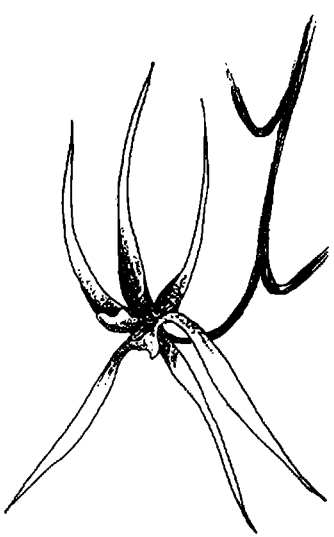
Орхидеи этого рода отличаются необычным видом цветка — у них очень узкие лепестки и чашелистики, в остальном же обладают типичным для прочих орхидных строением растения. Считается, что среди орхидей брассию вырастить легче всего, поскольку неплохо приспособлены к комнатным условиям и могут терпеть незначительные отклонения от оптимальных условий и ухода.

Брассия бородавчатая

Листья ланцетные, цветоносы тонкие. Цветки до 10 см в диаметре, светло-зеленые с коричневато-зеленоватыми пятнышками-крапинами у основания лепестков и чашелистиков. Цветет в конце весны.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** В целом весьма требовательное растение, хотя по сравнению с другими орхидеями брассия относительно неприхотлива.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Оптимальным является выращивание в умеренно теплых помещениях, лучше в маленькой кухне без кондиционера (если она не загазована). Горшок с орхидеей желательно поставить на поднос с галькой, в котором постоянно должна находиться вода.



Брассия

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** За исключением периода покоя, требуется интенсивное, но рассеянное освещение (при его недостаточности необходимо досвечивать). Прямых солнечных лучей не терпит.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Для нормального роста и хорошего цветения зимние температуры должны быть ниже летних. Зимой орхидеи лучше себя чувствуют при температуре от 15—18 °С, причем брассия способна переносить охлаждение до 10 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для выращивания орхидей оптимален субстрат из рубленого мха с добавлением торфа и древесного угля. Можно использовать специализированные грунты «Орхидея», «Для

орхидей и бромелиевых» и их аналоги, остальные нежелательны. Необходим хороший дренаж. Рекомендуется укрыть поверхность почвы мхом.
❖ **ПОЛИВЫ** В период активной вегетации до цветения требуются обильные поливы, после отцветания и до появления новых листьев — умеренные (1—2 раза в неделю). Сокращать объемы поливов надо постепенно. Воду можно использовать только мягкую.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно опрыскивать ежедневно, а зимой, при большой сухости воздуха — дважды в день.
❖ **ПОДКОРМКИ** В период активного роста брассию необходимо подкармливать растворами органических удобрений.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Лишь только почва в горшке начнет уплотняться в корку, ее обязательно надо рыхлить.

Пересаживать нужно, когда у орхидеи замедлится рост (появление корней из отверстий на дне горшка — естественный для этого растения процесс, не требующий вмешательства).
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Делением куста при пересадке. На каждой деленке должно быть не менее трех ростков.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Как и все орхидеи, плохо переносит сквозняки.

Если растение выглядит здоровым, но не цветет, это означает, что ему не хватает света.

Склонно к поражению различными грибковыми заболеваниями, особо часто возникающими, если проводить опрыскивание при слишком низких для орхидеи температурах.

Появление на листьях сухих пятен обычно признак солнечного ожога. Чтобы его избежать, надо отодвинуть горшок с растением подальше от стекла или притенить.

Если пятна мягкие, правильной овальной или круглой формы нередко с выраженной каймой, это означает, что орхидея поражена грибком. Листья с такими повреждениями надо срочно удалить и уничтожить.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Изредка можно пропустить одно-два опрыскивания.

БРЕЙНИЯ

Декоративно-лиственное растение.

Семейство молочайные.

Естественные климатические условия: тропики.

В комнатах из рода брейния обычно выращивается только один вид — *брейния снежная*, она же «снежный кустарник».

Брейния снежная

Небольшой кустик с изящными повисающими ветками красновато-коричневатого цвета. Листья овальные или яйцевидные, очередные,

с цельными краями, декоративно окрашены, у многих разновидностей могут напоминать цветы, причем практически у всех присутствует белый цвет (зеленые с белыми разводами, белые по основному фону с желтыми и зелеными пятнами, белые с розовыми пятнами и т. п.).

Брейния

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Выше среднего.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Флорарий или маленькая кухня без кондиционера, восточные и западные окна.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Довольно светолюбивое растение, но прямых солнечных лучей не любит, надо обеспечивать интенсивное рассеянное освещение.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Даже зимой температуры не должны опускаться ниже 16 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Можно использовать различные универсальные землесмеси, желательно с добавлением костной муки и древесного угля. Хороший дренаж обязателен.

❖ **ПОЛИВЫ** Летом требуются обильные и частые поливы (почва постоянно должна быть влажной, но при этом ни в коем случае нельзя допускать застаивания воды), зимой — умеренные по объему раз в две недели.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Необходима повышенная атмосферная влажность, которой можно достичь не только частым опрыскиванием, но и другими не менее действенными способами (поддоны с водой и галькой, соседство с аквариумом и т. п.).

❖ **ПОДКОРМКИ** Летом нужно подкармливать растворами минеральных удобрений 1—2 раза в месяц или минеральными палочками, зимой подкормки следует прекратить.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Желательны пересадки раз в 2 года (весной).

Укорененные черенки желательно прищипывать, чтобы кустик лучше ветвился.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Стеблевыми черенками, взятыми с «пяточкой» (летом). Укореняются черенки в обычном грунте.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Сухие коричневые пятна на листьях обычно вызваны попаданием на них прямых солнечных лучей.

Побурение листьев по краям и их последующее опадение обычно свидетельствует о недостатке атмосферной влажности, поэтому нужно чаще опрыскивать растение.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Сокращать объем ухода нежелательно.

БРИОФИЛЛЮМ

Суккулент.

Семейство толстянковые.

Естественные климатические условия: субтропики.

Этот род растений часто путают с родом каланхоэ, так что не удивляйтесь, если встретите бриофиллюмы в продаже под таким названием. Принципиальное различие между двумя родами заключается в том, что только бриофиллюм способен образовывать на листьях придаточные почки (почки размножения), похожие на миниатюрные побеги с корешками внизу.

Бриофиллюмы — полукустарниковые или кустарниковые суккуленты с разнообразными вариантами строения стебля и листьев: листья могут быть черешковыми или сидячими, простыми или перистыми, с гладким или зазубренным краем, их расположение может быть как супротивным, так и очередным (в отличие от каланхоэ); соцветие обычно гроздь, расположенная на цветоносах.

Бриофиллюм Дайгремонта (каланхоэ Дайгремонта, «живородка»)

Полукустарник до 1 м в высоту. Листья крупные, до 12 см в длину, по форме напоминают листья крапивы или колеуса, но нередко бывают более узкими: узкояйцевидные с заостренным кончиком и зубчатыми или пильчатыми краями. Кроме того, они мясистые, с возрастом скручиваются назад или же их кончик отгибается книзу. Почки расположены на зубчиках, листовые пластинки темно-оливково-зеленого цвета с коричневато-красными или коричневыми пятнами. Цветки свисающие, вздутые, серовато-лиловые. Цветет в июне—июле. Обладает лекарственными свойствами.

Бриофиллюм Мангина (каланхоэ Мангина)

Отличается тонкими, полегающими с возрастом стеблями до 30 см в длину. Листья сочные и толстые, относительно мелкие (длиной до 3 см, шириной 1,5 см и толщиной 0,3 см), овально-лопастные, с волнистым краем на верхушке, молодые — слегка опушенные (позже опушение пропадает). Выводковые почки образуются на соцветии. Цветки колокольчиковидные, до 2,5 см в длину, красные. Цветет с февраля по апрель.

Бриофиллюм перистый (каланхоэ перистое)

Полукустарник с мясистыми стеблями, достигающими 1 м в высоту. Молодые листья яйцевидные, зубчатые, кожистые, мясистые, на кончиках зубцов образуются придаточные почки. Соцветие верхушечное, расположено на цветоносе, цветки до 4 см в длину, трубочка венчика

немного вздутая, молодые цветки зеленовато-белые, отцветающие — розовые. Цветет в июне—июле.

Бриофиллюм трубкоцветный (каланхоэ трубкоцветное)

Отличается прямостоячим неразветвленным стеблем и трубчатыми (цилиндрическими) листьями до 7 см в длину, зеленого цвета с коричневыми пятнышками, на самых кончиках которых образуются выводковые почки. Цветки колокольчатые, оранжевые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Все бриофиллюмы довольно неприхотливые растения.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в квартирах с умеренным зимним отоплением.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Солнцелюбивое короткодневное растение. Чтобы добиться цветения весной и летом, необходимо искусственно сокращать световой день до 12 часов. Оптимальна южная экспозиция.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зрелые экземпляры зимой нуждаются в температуре 12—14 °С, молодые — в несколько более высокой. Отклонения в сторону большего холода переносит без вреда для себя, на более высокие температуры реагирует отсутствием цветения.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для выращивания бриофиллюма оптимальна землесмесь из компостной, перегнойной и листовой земли с песком в соотношении 4:2:1:1. Можно использовать готовые универсальные землесмеси для декоративно-лиственных растений.
❖ **ПОЛИВЫ** Бриофиллюму нужны редкие, но обильные поливы летом, очень умеренные — зимой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.
❖ **ПОДКОРМКИ** Нуждается в подкормках растворами минеральных и органических удобрений, в период бутонизации желательно использовать подкормки с повышенным содержанием фосфора или отдельно фосфорные.

Бриофиллюм

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** У молодых укоренившихся растений необходимо прищипывать верхушку.

Пересадку или перевалку желательно проводить ежегодно.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Размножать бриофиллюм проще всего выводковыми почками (они легко укореняются сами, едва попав в подходящие условия). Также можно размножать его семенами, листо-

выми черенками и черенкованием цветоносов. Черенки перед посадкой желательно в течение полутора суток подвялить, после чего их укореняют в песке. Особенность семенного разведения состоит в том, что семена проращивают при температуре 16—18 °С.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Поникание и побледнение листьев обычно свидетельствует об избыточном переувлажнении. Следует сократить поливы.

Вытягивание стебля — явный признак того, что зимой растение слишком часто поливали, а летом ему не хватало света.

Выгибание стебля, из-за которого растение «скособочивается», обычно указывает на то, что таким образом оно пытается развернуть массу листьев к источнику света. Чтобы этого не происходило, горшок с бриофиллюмом надо периодически поворачивать.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход и без того практически минимальный, сокращать его нет смысла.

БРОВАЛЛИЯ

Красивоцветущее горшечное растение.

Семейство пасленовые.

Естественные климатические условия: тропики Америки.

Род броваллия включает в себя как травянистые, так и полукустарниковые и кустарниковые формы, среди которых есть как одно- так и многолетники. Всего известно 10 видов, из которых в культуре особо распространены четыре, однако три из них — однолетники *броваллия американская*, *броваллия крупноцветковая* и *броваллия липучая* (*броваллия клейкая*) — больше известны как растения открытого грунта (в закрытом грунте их можно содержать как горшечные цветы), в комнатах же чаще всего выращивают вид *броваллия красивая*.

Броваллия красивая

Полукустарник, достигающий 1 м в высоту, листья супротивные, яйцевидные или овально-яйцевидные, на конце заостренные, гладкие. Цветки одиночные, пазушные, крупные, обычно голубые с белым пятном в зеве (есть форма с полностью белыми цветками — *Альба*, а также формы с сиреневыми и темно-фиолетовыми цветками). Цветет с июля по сентябрь.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Предпочтительны затененная южная, а также западная или восточная экспозиции в комнатах с не слишком хорошим зимним отоплением.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Броваллия — светолюбивое растение, но прямых солнечных лучей не любит, поэтому ей необходимо интенсивное рассеянное освещение.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой желательно обеспечить броваллии более прохладную температуру (в идеале около 13 °С) — это позволит ей цвести. Плохо переносит сильную жару.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальная землесмесь для выращивания броваллии — листовая и перегнойная земля с торфом и песком в соотношении 2:1:1:1. Можно использовать готовую универсальную землесмесь для красивоцветущих растений.
❖ **ПОЛИВЫ** Броваллия предпочитает умеренные по частоте и по объему поливы.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивание не является жизненно необходимым, но растение на него реагирует положительно, поэтому его желательно хотя бы периодически проводить.
❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки необходимы только в период цветения и бутонизации.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Для лучшего ветвления желательно прищипывать побеги.

Чтобы побеги не сгибались под тяжестью листьев и цветков, их следует подвязывать к опоре.

Почву в горшке надо периодически рыхлить.

Очень желательны пинцировка (т. е. прищипка — удаление верхушечной почки или почки с конца побега руками или ножом) и удаление отцветших цветков — это продлит общий период цветения.

После отцветания растение придется выбросить.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и черенками. Для летнего цветения семена надо высевать ранней весной, для зимнего — летом. Всхожесть обычно у них хорошая.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Причиной отсутствия цветения или его недостаточности обычно являются слишком высокие температуры.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы летом 1 раз в 3 дня.

Броваллия

Бродиэя

БРОДИЭЯ

Красивоцветущее растение.

Семейство амариллисовые.

Естественные климатические условия: сухие субтропики.

Луковичный многолетник.

Бродиэя корончатая

Общая высота растения, включая цветонос, может достигать 1 м (чаще несколько меньше). Листья крупные, злаковидные, до 70 см в длину. Цветки расположены на верхушке длинного тонкого цветоноса, соцветие — зонтик, цветки трубчато-колокольчатые, до 5 см в длину и 2,5 см в диаметре, лиловые. Цветет летом.

Бродиэя рыхлая

Отличается большей разницей между высотой листьев и цветоносов и большим количеством цветков в зонтике. Цветки могут быть белыми и лиловыми. Цветет весной.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая, неудачи в выращивании бродиэи обычно связаны с сохранением луковиц в период покоя (надземная часть у нее в это время полностью отмирает).

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Восточные и западные окна.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Бродиэя — светолюбивое растение, но она не переносит прямых солнечных лучей, поэтому ей надо обеспечивать интенсивное рассеянное освещение.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Бродиэя достаточно теплолюбива и в период активного роста плохо переносит температуры ниже 15 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Землесмесь для выращивания бродиэи должна быть рыхлой, желательно добавить в нее немного рубленого мха и костной муки (или роговой стружки).

❖ **ПОЛИВЫ** Увлажнение должно быть равномерным, среднеобильным, при поливе вода не должна попадать на листья.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** В период активного роста бродиэю надо регулярно опрыскивать.

❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки следует проводить раз в месяц весной и летом, в первую очередь минеральными удобрениями (можно чередовать с подкормками органическими удобрениями).

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** После отцветания надземная часть полностью отмирает, и тогда оставшиеся луковицы надо переставить в прохладное (10—12 °С) темное место, оставляя в прежней емкости, или переместить корневища в песок или сухой торф. В таком виде луковицы бродиэи корончатой могут храниться до конца февраля, а бродиэи рыхлой — до

октября. Весной же их снова надо высадить в грунт, слегка вдавливая в рыхлую землесмесь, и поставить в освещенное место, где температура составляет около 16 °С.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Дочерними луковицами (при пересадке).

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Увядание листьев обычно обусловлено недостатком влаги, почва у бродиэи не должна полностью пересыхать даже на день.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы и опрыскивание (если рядом стоят емкости с водой) — через день.

БРУГМАНСИЯ (ДАТУРА, ДУРМАН)

Красивоцветущее растение.

Семейство пасленовые.

Естественные климатические условия: субтропики (родина — Южная Америка).

Род объединяет вечнозеленые кустарниковые формы, самым близким родственником которых является дурман.

Бругмансия «Труба архангела»

Кустарник с одревесневающим ветвистым стеблем. Листья крупные (от 15 до 30 см в длину), яйцевидные с крупноволнистыми краями и четко обозначенными жилками. Цветки трубчатые («граммофончики») длиной до 30 см, поникающие, ароматные, их окраска зависит от сорта и может быть белой, желтой, оранжевой или розовой.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в прохладных квартирах.

Внимание! Бругмансия — ядовитое растение, его нельзя содержать в комнатах, где живут маленькие дети.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Бругмансия очень светолюбива, хорошо выдерживает прямые солнечные лучи.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой желательно понижение температуры.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** К грунту бругмансия не очень требовательна, для ее выращивания можно использовать любые готовые стандартные достаточно рыхлые землесмеси.

❖ **ПОЛИВЫ** В период активного роста (с марта по октябрь) бругмансии нужны обильные поливы раз в неделю, в период покоя — умеренные по объему 1 раз в 10—15 дней.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** При температуре выше 18 °С бругмансию надо опрыскивать регулярно.

❖ **ПОДКОРМКИ** Весной и в первую половину лета желательно подкармливать ежедекадно, чередуя минеральные удобрения с органическими.

Бругмансия

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Почву в горшке обязательно надо рыхлить, лишь только она начнет уплотняться в корку.

Молодые растения желательно пересаживать ежегодно, подросшие — раз в 2—3 года.

Обязательно надо соблюдать особый режим в период покоя, обеспечивая более низкие температуры содержания, снижая частоту поливов и исключая подкормки. В противном случае растение не зацветет.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Бругмансия размножается черенками. Черенкование можно проводить в любое время с июля по октябрь. Укореняются черенки только в мини-тепличках при высокой температуре и повышенной влажности воздуха.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно вызвано нарушением периода покоя.

Вытягивание стебля и измельчание листьев происходит из-за недостатка света.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Только поливы.

БРУНФЕЛЬЗИЯ

Красивоцветущее растение.

Семейство пасленовые.

Естественные климатические условия: субтропики Южной Америки, родина — Бразилия.

Род брунфельзия включает около 30 видов, произрастающих в тропических областях Америки. В культуру из них введены многие, причем не только и даже не столько как декоративные, сколько как лекарственные растения (индейцы до сих пор лечат брунфельзией змеиные укусы, а из листьев некоторых видов кое-где готовят галлюциногенные напитки). У нас же в продаже в недалеком прошлом можно было найти всего один вид — *брунфельзия чашевидная*, нередко фигурирующий под названием францисцея, и лишь с недавнего времени в прайсах цветочных магазинов появилась другая брунфельзия — *малоцветковая*.

Брунфельзия малоцветковая («Вчера, сегодня, завтра»)

Медленнорастущий вечнозеленый кустарник. Листья до 15 см в длину, овальные, с волнистым краем, жесткие, темно-зеленые. В соцветии — до 12 цветков, диаметр каждого — до 8 см. Цветки трубчатые

с широким отгибом. Свое бытовое название-прозвище вид получил за изменение окраски цветков по мере роста — сразу после раскрытия бутонов в течение дня они синие, на следующий день — голубые, на третий — белые. Цветет с января по май.

Брунфельзия чашевидная (францисцея)

Вечнозеленый кустарник, достигающий полутора метров в высоту (в открытом грунте может быть и крупнее). Старые стебли одревесневают. Листья около 10 см в длину, очередные, овальные или яйцевидно-овальные, иногда заостренные на концах, цельные, с короткими черешками темно-зеленого цвета. Цветки трубчатые с широким отгибом лепестков до 6 см в диаметре, душистые. По мере цветения меняют окраску от белой, через основную небесно-голубую, до сине-фиолетовой и даже пурпурной в период отцветания, причем не столь четко по дням, как у предыдущего вида, а постепенно. Собраны в верхушечный или пазушный рыхлый полузонтик, часто принимаемый за рыхлую гроздь, могут выглядеть и одиночными. Цветет с мая по август.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Брунфельзию желательно выращивать в теплых восточных или западных комнатах, в северных ей требуется дополнительное досвечивание, в южных — притенение (можно размещать не ближе, чем на расстоянии 15 см от оконного стекла).
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Брунфельзия — типичное растение умеренного освещения, не любящее ни избытка, ни недостатка света. Летом и при содержании в южной экспозиции она нуждается в притенении, так как прямые солнечные лучи ей противопоказаны.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Брунфельзия довольно теплолюбивое растение, предпочитающее температуры около 20 °С, зимой — несколько меньшие. Относительно режима мнения различных специалистов расходятся: одни исключают снижение до 13 °С, другие, напротив, рекомендуют. Практика подтверждает промежуточный вариант: на 15—17 °С брунфельзия реагирует хорошо.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальная смесь для выращивания брунфельзии — листовая и перегнойная земля с торфом и песком в соотношении 2:1:2:1. Можно использовать универсальные землесмеси для красивоцветущих растений.
❖ **ПОЛИВЫ** В период активной вегетации брунфельзии необходимы умеренные и по частоте, и по объему поливы, зимой — более редкие (при том же объеме). В период цветения поливать нужно очень осторожно, так, чтобы вода не попадала на цветки.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно регулярное опрыскивание с перерывом на период цветения (в это время на расстоянии 30—40 см от растения опрыскивают воздух или используют другие способы повыше-

ния влажности воздуха, например горшок ставят на поддон с мелким гравием и водой).

❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормка — в летний период фосфорно-калиевыми удобрениями в слабой концентрации.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Для формирования кроны применяется обрезка и прищипка ветвей.

Пересадку лучше проводить ранней весной.

Брунфельзия

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и полуодревеснёвшими черенками. Черенки надо укоренять в мини-тепличках (под большой банкой или баклажкой со срезанным дном) с донным подогревом. Черенкование проводится в июне.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Резких колебаний температуры брунфельзия не переносит.

Слишком сухой воздух вызывает опадение листьев.

Растение ядовито, нельзя выращивать его в детской.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы летом 1 раз в 3 дня, зимой — раз в 10 дней. Вместо подкормок — минеральные палочки.

БУВАРДИЯ

Красивоцветущее растение.

Семейство мареновые.

Естественные климатические условия: тропики.

Род бувардия объединяет низкорослые кустарники или многолетние травы, всего известно 30 видов, произрастающих преимущественно в Америке, особенно — в Мексике. Окультурили бувардию немногим более 100 лет назад.

Бувардия домашняя

Растение с прямостоячим травянистым малоразветвленным стеблем, достигающее в высоту 70 см. Листья до 5 см в длину, супротивные, удлиненно-яйцевидные с заостренным кончиком, зеленые. Соцветие щитковидное, образуется на верхушках побегов. Цветки многочисленные, трубчатые со звездчатым отгибом до 2 см в диаметре, четырехлепестковые, бело-розовые или полностью розовые в зависимости от разновидности. Цветет с середины лета по декабрь.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Ближе к средней, начинающие цветоводы не всегда могут добиться цветения.

Бувардия

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Восточные и западные окна в квартирах с умеренным зимним отоплением.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Светолюбивое растение, но прямых солнечных лучей не любит. Летом в жару нуждается в притенении, остальное время бувардии требуется интенсивное рассеянное освещение.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой предпочтительны умеренные температуры, не ниже 12 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для выращивания можно использовать различные универсальные землесмеси для красивоцветущих растений. Хороший дренаж обязателен.

❖ **ПОЛИВЫ** В период активного роста и до окончания цветения требуются обильные и частые поливы (но ни в коем случае нельзя допускать застаивания воды), после отцветания — умеренные по объему поливы раз в неделю.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Бувардии нужна повышенная атмосферная влажность, опрыскивать ее надо регулярно.

❖ **ПОДКОРМКИ** Летом нужно подкармливать растворами минеральных удобрений 1—2 раза в месяц или минеральными палочками, после отцветания подкормки следует прекратить.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Чтобы кустик был более густым, у молодого растения нужно удалять верхушки побегов. После отцветания стебли надо сильно обрезать.

Пересадку следует осуществлять только при заметной тесноте емкости.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Стеблевыми черенками. Черенкование проводится весной.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Сухие коричневые пятна на листьях обычно вызваны попаданием прямых солнечных лучей.

Вытягивание стеблей и бледность листьев возникают из-за недостатка света.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Сокращать объем ухода нежелательно, в крайнем случае можно пропустить пару поливов.

БУГЕНВИЛЛИЯ

Красивоцветущее растение.

Семейство ночецветные.

Естественные климатические условия: тропики. Существуют разные мнения по поводу происхождения бугенвиллии: одни ее родиной

считают Бразилию, другие — Азию. В настоящий момент бугенвиллия голая (или оголенная) акклиматизирована на Черноморском побережье Кавказа и Южном берегу Крыма.

Исходная форма комнатных разновидностей — вечнозеленая лиана, однако культивируются и кустарниковые формы, которые создают искусственно с помощью обрезки.

Бугенвиллия голая

Лиана с голым (реже — шиповатым) одревесневающим стеблем, в длину достигающая 5 метров. Листья очередные, яйцевидные, заостренные на конце или очень широколанцетные до 10—12 см в длину, блестящие с верхней стороны, нижние — матовые, у некоторых сортов слегка опушенные, особенно часто вдоль жилки. Цветки невзрачные, мелкие, в основном пазушные, желтовато-зеленого цвета, собранные по 2—3 вместе. Наличие ярких, похожих на лепестки, прицветников (в зависимости от сорта — белых, лиловых, ярко-розовых, малиновых, оранжевых или красных), которые бледнеют по мере отцветания, придает бугенвиллии голой декоративность.

Бугенвиллия голая, разновидность Сандерса — листья удлиненно-сердцевидные, прицветники сиреневого цвета.

Бугенвиллия гибридная

Прицветники оранжевые или винно-красные. Отличается тем, что культивируется преимущественно как садовая форма.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая, если есть возможность обеспечить холодную зимовку. В противном случае вырастить эту лиану затруднительно.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Желательно выращивать в южных комнатах с не очень хорошим зимним отоплением. Лучше всего чувствует себя в грунте зимнего сада.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Бугенвиллии требуется постоянное яркое освещение, в том числе и зимой.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** В период покоя температуру содержания желательно снижать до 12—14 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Наиболее предпочтительна специализированная землесмесь «Для бугенвиллии», но поскольку она

Бугенвиллия

встречается редко, можно использовать универсальные землесмеси, в которые желательно добавить костную муку и дробленый древесный уголь.

❖ **ПОЛИВЫ** Бугенвиллии требуются обильные поливы летом, умеренные — осенью, экономные — в период покоя (зимой).

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** В летний период полезно опрыскивание.

❖ **ПОДКОРМКИ** Весной и первую половину лета бугенвиллию желательно ежедекадно подкармливать растворами удобрений, чередуя минеральные подкормки с органическими.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Побеги надо подвязывать к опорам.

Емкость для содержания бугенвиллии должна быть большой (с запасом).

Для усиления цветения с февраля по март побеги желательно подрезать.

Обязательно надо соблюдать особый режим в период покоя, обеспечивая более низкие температуры содержания, снижая частоту поливов и исключая подкормки. В противном случае растение не зацветет. Если есть возможность, на зиму бугенвиллию желательно переставить на застекленную лоджию или веранду.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Обычно бугенвиллию размножают полуодревесневшими черенками (весной), реже — семенами. Для успешного укоренения черенков в песке им нужно обеспечить нижний подогрев. Очень желательно использовать фитогормоны.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно вызвано нарушением периода покоя.

Вытягивание стебля и измельчание листьев наблюдается при недостатке света.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы летом 1 раз в 3 дня, зимой — раз в 10 дней. Вместо подкормок — минеральные палочки.

БУДРА (КОТОВНИК)

Декоративно-лиственное растение.

Семейство яснотковые.

Естественные климатические условия: умеренный климат (Европа).

В дикой природе обитает довольно много видов будры (котовника), но для выращивания в комнатах из них используется только один.

Будра плющелистная (будра плющевидная)

Растение с полегающими стеблями, почти не ограниченными в росте, которое можно выращивать и как ампельное, и как почвопокровное (благодаря обильной облиственности). Листья у него округло-щитовидные с выемкой у черешка и волнистыми или крупнозубчатыми краями,

светло-зеленые, нередко с белой каймой, обладают приятным запахом. Цветки мелкие, бледно-голубые.

Будра

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Выращивать относительно несложно, если есть возможность обеспечить холодную зимовку.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Восточные или западные окна в прохладных помещениях.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Будра предпочитает рассеянное интенсивное освещение, прямые солнечные лучи могут вызывать ожоги листьев.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой оптимальны пониженные температуры (в идеале около 10—12 °С). На это время будру желательно, если есть такая возможность, переставлять на веранду или застекленную лоджию.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** К грунту будра нетребовательна, для выращивания можно использовать любые готовые стандартные землесмеси.

❖ **ПОЛИВЫ** С весны по осень будре нужны обильные поливы средней частоты, зимой их объем и частоту можно уменьшить.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно периодически опрыскивать в жаркое время года (это надо делать рано утром или вечером) и в первые дни осенне-зимнего отопительного сезона.

❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки надо проводить весной, если не делалась пересадка (достаточно полить растворами минеральных удобрений 1—2 раза), а также в случае возникновения симптомов дефицита тех или иных питательных веществ.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Для того чтобы стебли не слишком вытягивались, их надо регулярно подрезать.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенками из обрезков стеблей.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** После зимовки в тепле растение может слишком ослабеть.

Сухие коричневые пятна на листьях (признак ожога) могут появиться под воздействием прямых солнечных лучей.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы летом 1 раз в 3—4 дня, зимой — раз в 5—6 дней. Вместо подкормок — минеральные палочки.

БУССЕНГОЛЬЦИЯ

См. Анредера

В

ВАЛОТТА

Красивоцветущее растение.

Семейство амариллисовые.

Естественные климатические условия: Южная Африка.

Луковичное растение с удлиненно-яйцевидными луковицами, которые, в отличие от таковых у амариллиса и гиппеаструма, имеют покровные чешуи.

Валотта прекрасная

Покровные чешуи у луковицы красноватые, у самой шейки — коричневые. Листья мечевидные, длиной до 30 см, зеленого цвета. Цветоносы высотой до 60 см, плотные. Соцветие — малоцветковый зонтик, что делает его форму внешне нетипичной. В нем чаще всего бывает 4—5 цветков, причем обычно они раскрыты не одновременно. Сами цветки колокольчатые, до 7 см в длину, белые, красные или лососино-розовые.

Валотта пурпурная

Отличается тем, что листья по сравнению с цветоносами чуть длиннее — длиной до полуметра, несколько более изящные и тонкие, темно-зеленого цвета. Цветоносы высотой до 30 см. Соцветие — зонтик, в котором может быть от 2 до 8 цветков. Цветки колокольчатые, пурпурные или красные.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая. Валотта — растение неприхотливое, поэтому приведенные ниже рекомендации скорее ориентированы на то, чтобы добиться от него максимального цветения.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Желательно по возможности сезонно менять экспозицию валотты, помещая ее летом на южном окне, а зимой — на северном или северо-западном. Допускается временное летнее высаживание в саду. Валотту до начала заморозков можно содержать на балконе.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** С февраля по январь валотте требуется яркое освещение, остальное время — умерённое.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Наиболее оптимальные температуры для валотты (большую часть года) — 22 °С и выше (но не жара, превышающая 30 °С), с ноября по декабрь — температуры в пределах 16—18 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для выращивания валотты предпочтительна землесмесь из листовой, перегнойной и дерновой земли в соотношении 4:2:1. Можно использовать универсальные землесмеси.

❖ **ПОЛИВЫ** В период активной вегетации валотте нужны обильные поливы, частоту и/или объем которых надо снижать до умеренных,

а в октябре—декабре до экономных. В период покоя можно давать почве почти полностью высыхать.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивание не является жизненно необходимым, но растение на него реагирует положительно, поэтому желательно его все-таки хотя бы периодически проводить. В остальное время рекомендуется протирать листья влажной тканью или губкой.

❖ **ПОДКОРМКИ** С марта по сентябрь желательна подкормка раствором коровяка или другими органическими удобрениями (например, «Гумисолом»).

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Пересаживать валотту следует в том случае, если горшок ей явно тесен. При посадке валотты надо следить, чтобы луковица приблизительно на треть высовывалась из почвы, а не была закопана целиком.

Валотта

Почву в горшке надо периодически рыхлить.

Период покоя у валотты (он длится с октября по декабрь), по сравнению с другими луковичными, выражен слабо, однако в это время для нее обязательно надо сократить поливы, полностью исключить подкормки и по возможности обеспечить содержание при несколько более низких температурах.

Увядшие цветки и отмершие листья необходимо удалять.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Луковичками-детками при пересадке.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно вызвано нарушением периода покоя.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы летом 1 раз в 3 дня, в период покоя — раз в неделю. Вместо подкормок — минеральные палочки.

ВАНДА

Орхидея.

Естественные климатические условия: тропики, влажные субтропики.

Вид гибридного происхождения. Строение цветка у ванды отличается от большинства орхидей — губа у нее четко не выражена, а пять лепестков выглядят почти одинаковыми. Размер цветка — око-

ло 8 см в диаметре. Цветонос у нее всего один, на нем может быть до 10 цветков.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Весьма требовательное растение, нуждается в постоянной заботе.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Оптимальным является выращивание в умеренно теплых помещениях, идеально подходят флорарий или маленькая кухня (если она не загазована) без кондиционера. Если флорария нет, горшок с орхидеей стоит поставить на поднос с галькой, в котором постоянно должна находиться вода.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** За исключением периода покоя, требуется интенсивное, но рассеянное освещение (при его недостаточности необходимо досвечивать). Прямых солнечных лучей не терпит.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Это весьма теплолюбивое растение, однако для нормального роста зимние температуры должны быть ниже летних. Зимой лучше себя чувствуют при температуре от 15 до 18 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для выращивания орхидей оптимален субстрат из рубленого мха с добавлением торфа и древесного угля. Можно использовать специализированные грунты «Орхидея», «Для орхидей и бромелиевых» и их аналоги, остальные нежелательны. Необходим хороший дренаж. Рекомендуется укрыть поверхность почвы мхом.
❖ **ПОЛИВЫ** В период активной вегетации до цветения требуются обильные поливы, после отцветания — умеренные, в начале периода покоя — экономные (1—2 раза в неделю). Воду можно использовать только мягкую.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно опрыскивать ежедневно, а зимой, при повышенной сухости воздуха — дважды в день.
❖ **ПОДКОРМКИ** В период активного роста орхидеи необходимо подкармливать растворами органических удобрений.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Лишь только почва в горшке начнет уплотняться в корку, ее обязательно надо рыхлить.

Пересаживать нужно, когда у орхидеи замедлится рост (появление корней из отверстий на дне горшка — естественный для этого растения процесс, не требующий вмешательства).
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Делением куста при пересадке. На каждой деленке должно быть не менее трех ростков.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Как и все орхидеи, плохо переносит сквозняки.

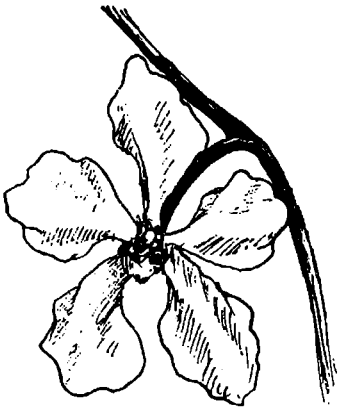
Если растение выглядит здоровым, но не цветет, это означает, что ему не хватает света.

Склонны к поражению различными грибковыми заболеваниями, возникающими особо часто, если проводить опрыскивание при слишком низких для орхидеи температурах.

Появление на листьях сухих пятен обычно вызвано солнечным ожогом. Чтобы этого избежать, надо отодвинуть горшок дальше от стекла или притенить.

Если пятна мягкие, правильной овальной или круглой формы, нередко с выраженной каймой, значит, орхидея поражена грибком. Листья с такими повреждениями надо срочно удалить и уничтожить.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Изредка можно пропустить одно-два опрыскивания.



Ванда

ВАТТАКАКА (ДРЕЖЕЯ)

Красивоцветущее растение.

Естественные климатические условия: сухие субтропики Китая.

Семейство ластовневые (до другим данным — магнолиевые).

Точное количество входящих в род ваттакака (дрежея) видов неизвестно, встречаются они преимущественно в Африке, а их общей родовой особенностью являются распространяющиеся ветром плоды-листовки особого строения.

Ваттакака китайская

Лиана с тонкими одревесневающими побегами. Листья яйцевидные, обычно серовато-зеленые с более светлыми жилками, слегка опушенные. Соцветие зонтик до 10 см в диаметре. Цветки пятилепестковые, бело-розовые с выраженной центральной колонкой из тычинок и пестика. В целом ваттакака немного напоминает хойю (восковой плющ), но выглядит изящнее и нежнее ее.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно неприхотливое растение, может выдержать некоторые отклонения от оптимального ухода.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Идеальны восточная и западная экспозиции в прохладных комнатах.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Наиболее оптимально яркое рассеянное освещение, при этом ваттакака хорошо переносит легкую полутень.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Холодостойкое растение, оптимальная зимняя температура — около 15 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из дерновой, листовой, перегнойной и торфяной земли в соотношении 1:2:1:2 с небольшим добавлением песка, но можно использовать готовые универсальные грунты со слабокислой или нейтральной реакцией.
❖ **ПОЛИВЫ** С весны по осень требуются обильные и частые поливы, которые надо уменьшить до умеренных в период покоя (зимой).
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно периодически опрыскивать.
❖ **ПОДКОРМКИ** Весной и летом желательно подкармливать регулярно (раз в декаду) минеральными удобрениями.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Почву в горшке надо периодически рыхлить.

Зимой следует сократить количество поливов и полностью прекратить подкормки.

Чтобы сформировать из лианы ампельное растение, необходима обрезка. Лиана нуждается в подвязывании к опоре.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Стеблевыми черенками (летом).
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно обусловлено нарушением периода покоя.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Можно несколько сократить частоту поливов.

ВАШИНГТОНИЯ

Пальма.

Естественные климатические условия: сухие субтропики (в диком виде растет в Мексике и на юге США).

Для всех видов рода вашингтония характерны толстые высокие стволы и крупные веерные листья с глубокорассеченными долями, короткими, но грубыми шипами на черешках.

Вашингтония могучая

От предыдущего вида отличается более компактной кроной (но это заметно только у крупных экземпляров) и отсутствием длинных нитей-тяжей. Листья более зеленые, чем у вашингтонии нитчатой.

Вашингтония нитчатая (вашингтония нитеносная)

Наиболее декоративный вид вашингтонии. Листья рассечены до половины, сегменты поникающие, двухлопастные с многочисленными белыми нитями по краям, серовато-зеленые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Вашингтония считается довольно трудной в выращивании, в комнатах хорошо растет далеко не всегда.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Наиболее оптимальны светлые южные комнаты с не слишком жарким зимним отоплением.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивое растение. Только взрослые крупные экземпляры могут без вреда для себя долгое

время мириться с недостатком света.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Вашингтонии нужно обеспечивать более холодную зимовку при температуре около 15 °С и ниже.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Существуют разные варианты, однако для молодых растений оптимальна землесмесь из дерновой, листовой и перегнойной земли и песка в соотношении 2:2:2:1, по мере взросления пальм долю дерновой земли увеличивают. Из готовых грунтов лучше использовать специализированные землесмеси «Для пальмы» или «Пальма», можно — «Для драцены», «Для юкки», остальные менее желательны.

Вашингтония

❖ **ПОЛИВЫ** Весной и летом — обильные, но редкие поливы, в период относительного покоя — умеренные, однако пересушивания нельзя допускать ни в коем случае. Если из-за пересушивания листья начали желтеть, их следует обрезать, но так, чтобы над живой тканью осталась полоска сухой.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивание желательно летом, зимой достаточно обмывать раз в месяц и даже реже. Вместо опрыскивания можно повышать атмосферную влажность другими способами (влажные тряпки на батареях, поддоны с галькой и водой и пр.). Если при нормальных (достаточных) поливах листья желтеют, это свидетельствует о том, что влажность воздуха необходимо повысить.

❖ **ПОДКОРМКИ** Желательно регулярно подкармливать весной и летом, используя для этого специализированные удобрения для пальм, а также для юкки или драцены.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Рекомендуется поворачивание к свету (без него растение покроется листьями неравномерно), однако из-за величины растения осуществлять это затруднительно.

Молодые экземпляры пересаживают ежегодно, старые — раз в 2—3 года, более крупные, кадочные экземпляры — раз в 5—6 лет (позже пересадку можно заменять частичной заменой грунта). Емкости для пальмы должны быть скорее высокими, чем широкими.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами, которые высевают в особую землесмесь из торфа, песка и рубленого мха (сфагнума) и выращивают при подогреве.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Главная проблема — крупные размеры растения.

Нередко пальму поражают щитовки, клещики и мучнистый червец.

Появление пятен на листьях обычно указывает на то, что она пережила резкие перепады температуры (как правило, при резком похолодании), реже — на переувлажнение (это можно определить по состоянию почвы). Сильно поврежденные листья следует обрезать.

Побледнение и пожелтение листьев часто свидетельствует о недостаточности поливов.

Побурение кончиков листьев может возникнуть как из-за излишней сухости воздуха, так и дефицита калия.

Не надо путать увядание нижних листьев, сопровождающееся их побурением (если нет никаких признаков загнивания), с болезнью: для пальм старение и утрата нижних листьев — это естественный процесс, их нужно просто обрезать.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Обильные поливы летом 1 раз в 4—5 дней, зимой — раз в неделю. Вместо подкормок — минеральные палочки.

ВЕЙТЧИЯ

Пальма.

Естественные климатические условия: тропики.

Род вейтчия объединяет 18 видов пальм, распространенных прежде всего на Филиппинах. Характерная особенность пальмы — строение и расположение соцветия (которым, к сожалению, в комнатах полюбоваться обычно не удается), а также небольшая толщина ствола.

Вейтчия Мерилля

Ствол относительно тонкий, может достигать 5 м в высоту. Листья перистые, до 1,5 м в длину с характерными рваными кончиками у дольлисточков, серовато-зеленые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Вейтчия относительно неприхотлива, однако уход за молодыми экземплярами должен быть более тщательным. Со временем пальмы способны привыкать к разным, даже далеким от оптимальных условиям, но всегда плохо реагируют на их резкое изменение, даже если это предполагает улучшение ухода.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Наиболее оптимальны светлые южные комнаты с не слишком жарким зимним отоплением.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивое растение. Только взрослые крупные экземпляры могут без вреда для себя долгое время мириться с недостатком света.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Для выращивания наиболее оптимальны температуры от 16 до 22 °С, однако небольшие отклонения может переносить без вреда.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Допустимы разные варианты, однако для молодых растений оптимальна землесмесь из дерновой, листовой и перегной-

Family-BOOK.org
- книги для всей семьи -

ной земли и песка в соотношении 2:2:2:1, по мере взросления пальм долю дерновой земли увеличивают. Из готовых грунтов лучше использовать специализированные землесмеси «Для пальмы» или «Пальма», можно — «Для драцены», «Для юкки», остальные менее желательны.

❖ **ПОЛИВЫ** Вейтчия довольно влаголюбива: весной и летом необходимы обильные поливы средней частоты, в период относительного покоя — умеренные и по частоте и по объему. Пересушивания нельзя допускать ни в коем случае.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Летом вейтчию не просто желательно, а необходимо периодически опрыскивать, зимой достаточно обмывать листья раз в месяц. Вместо опрыскивания зимой можно повышать атмосферную влажность другими способами (влажные тряпки на батареях, поддоны с галькой и водой и пр.). Если при нормальных (достаточных) поливах листья желтеют, это свидетельствует о том, что влажность воздуха необходимо повысить.

❖ **ПОДКОРМКИ** Желательно регулярно подкармливать весной и летом, используя для этого специализированные удобрения для пальм, а также для юкки или драцены.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Рекомендуется поворачивать вейтчию к свету, иначе без этого растение покроется листьями неравномерно.

Молодые экземпляры пересаживают ежегодно, старые — раз в 2—3 года, более крупные, кадочные экземпляры — раз в 5—6 лет. Емкости для пальм должны быть скорее высокими, чем широкими.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами, которые высевают в особую землесмесь из торфа, песка и рубленого мха (сфагнума) и выращивают при подогреве.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Главная проблема в выращивании пальм — их крупные размеры. При хорошем уходе они могут вырасти быстрее, чем вы рассчитывали, и заполнить собой все свободное пространство в помещении.

Нередко пальмы поражают щитовки, клещики и мучнистый червец.

Появление пятен на листьях обычно свидетельствует о том, что она пережила резкие перепады температуры (как правило, при резком похолодании), реже — о переувлажнении (это можно определить по состоянию почвы). Сильно поврежденные листья следует обрезать.

Побледнение и пожелтение листьев часто указывает на недостаточность поливов.

Побурение кончиков листьев может быть обусловлено как излишней сухостью воздуха, так и дефицитом калия.

Не надо путать увядание нижних листьев, сопровождающееся их побурением (если нет никаких признаков загнивания), с болезнью: для пальм старение и утрата нижних листьев — это естественный процесс, их нужно просто обрезать.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Обильные поливы летом 1 раз в 4—5 дней, зимой — раз в неделю. Вместо подкормок — минеральные палочки.

ВЕЛЬТГЕЙМИЯ

Красивоцветущее, условно горшечное растение.

Семейство лилейные.

Естественные климатические условия: Южная Африка.

Представители этого рода — луковичные многолетники с выраженной розеткой листьев.

Вельтгеймия зеленоцветковая

Листья широколанцетные, желобчатые по средней жилке, волнистые по краю, светло-зеленые, в период покоя опадают. Соцветие — плотная метелка (у вельтгеймии его часто называют «султаном»), образуется на цветоносе, длина которого достигает полуметра. Цветки с короткими цветоножками, почти сидячие, узкотрубчатые, свисающие, розового цвета. Бутоны более яркие, чем распустившиеся цветки. Может считаться как красивоцветущим растением, так и декоративно-лиственным. Цветет зимой. Период покоя очень выражен (надземная часть полностью отмирает).

Вельтгеймия капская

Вид в целом похож на предыдущий, но цветонос и листья чуть короче, а распустившиеся розовые цветки, наоборот, ярче бутонов.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Вельтгеймию можно культивировать почти в любых помещениях (например, в кухне), но лучше всего она растет в хорошо проветриваемых восточных и западных комнатах. Не очень желательна южная экспозиция.

Вельтгеймия

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Вельтгеймия — умеренно светолюбивое растение в период цветения, прямых солнечных лучей она не любит (может получить ожоги).

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** В создании особого температурного режима не нуждается, но желательно избегать резких перепадов температуры.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Предпочитает землесмесь из дерновой, парниковой и листовой земли и песка в соотношении 5:3:1:0,5

с добавлением костной муки. Можно использовать универсальные землесмеси.

❖ **ПОЛИВЫ** Вельтгеймии нужны умеренные поливы летом, редкие — в период покоя (если луковицы хранятся вместе с горшком).

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно периодически опрыскивать в жаркое время года (но не во время самой жары — это надо делать рано утром или вечером) и в первые дни осенне-зимнего отопительного сезона.

❖ **ПОДКОРМКИ** Если не проводилась пересадка в свежий, обогащенный удобрениями грунт, вельтгеймию желательно подкармливать осенью. В остальных случаях подкормки проводятся только при симптомах, свидетельствующих о дефиците того или иного питательного вещества.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Одно из немногих комнатных растений, период покоя которого приходится на лето (июль—август). Луковицы в период покоя желательно выкапывать и хранить в прохладном темном месте, но можно просто переставить горшок в аналогичные условия. Выкопанные луковицы хранят в торфе или песке, высаживают заново их ранней осенью.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Луковичками-детками. При посадке полностью погружать их в землю не рекомендуется.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Вследствие контакта с прямыми солнечными лучами на листьях возникают ожоги в виде коричневых пятен, особенно если растение перед этим опрыскивали.

Растение могут поражать грибковые болезни (в том числе и в момент хранения луковиц, особенно если их не переставили в холод).

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Только поливы.

ВИЛЬКОКСИЯ

Кактус.

Естественные климатические условия: американские пустыни.

Всего известно около 8 видов рода вилькоксия, для всех характерны тонкие стебли. В дикой природе они обитают среди колючих кустарников и в качестве опоры пользуются их ветками, но в комнатах до таких размеров вилькоксии вырастают редко.

■ Вилькоксия белоцветковая

Стебли изящные, недлинные (до 15 см в длину при ширине 0,5—0,6 см), но очень разветвленные, светло-зеленые. Ребра выражены слабо. Ареолы очень мелкие, но густые. Радиальных колючек до 12 штук, они тонкие, мягкие, беловатые или светло-желтые; центральные от них почти неотличимы. Цветки до 3 см в диаметре, широкооткрытые, со слегка заостренными лепестками, белые или кремовые. Цветет с апреля по июнь.

Вилькоксия Позельгера

Отличается от предыдущего вида более длинными стеблями (до 60 см при толщине от 0,5 до 1,5 см) и тем, что центральная колючка всего одна, жесткая, длиной до 1 см, коричневатая с темным кончиком. Цветки до 4 см в диаметре, светло-пурпурные с более темной серединой.

Вилькоксия Шмолля

Стебли короткие и с меньшей разницей между длиной и шириной, чем у вилькоксии белоцветковой — их средняя длина около 7 см, а диаметр 1—2 см. Ребра выражены лучше, с горбиками. Радиальные колючки многочисленные, волосовидные, могут быть серебристо-белыми, красноватыми, фиолетовыми и даже черными в зависимости от разновидности. Центральная колючка короткая (до 0,3 см) и жесткая. Цветки до 4 см в диаметре, пурпурно-розовые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Чтобы кактус хорошо себя чувствовал, требуется прилагать минимум усилий, единственная сложность — добиться от него цветения (нужна холодная зимовка).

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна, лучше в квартирах с плохим зимним отоплением. Летом желательно содержание на свежем воздухе, например на балконе или на специальной полке, крепящейся к подоконнику, но нужно предусмотреть защиту от дождя и пыли.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивы, надо обеспечивать максимум освещения. Могут находиться под прямыми солнечными лучами.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Для нормального цветения растения необходимо обеспечивать прохладную зимовку (около 10—12 °С).

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Важно, чтобы реакция почвенного раствора была слабокислой (pH 4,5—6). Типовая смесь готовится из крупнозернистого песка, содержащего большой процент гравия (желательно добавление кирпичной крошки, не только обеспечивающей необходимую пористость, но и хорошо впитывающей влагу), листовой и глинисто-дерновой земли в равных долях с обязательным добавлением древесного угля как профилактического средства против загнивания корней. Из готовых грунтов оптимальны только специализированные землесмеси «Кактус» и их аналоги, предназначенные для кактусов и суккулентов.

❖ **ПОЛИВЫ** Достаточно поливать раз в неделю, несколько чаще — жарким летом на солнцепеке. Объем полива может быть весьма обильным при условии возможности оттока влаги (для этого делается высокий дренаж). Нельзя допускать скопления влаги в субстрате. Вода для полива должна быть теплой и мягкой, водопроводная — отстоянной (как минимум в течение суток). Объемы поливов можно изменять только постепенно, резкие перепады крайне нежелательны.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.

Вилькоксия

❖ **ПОДКОРМКИ** Целесообразно подкармливать суперфосфатом или другими фосфорными удобрениями. Желательно также давать известь, однако употреблять ее нужно осторожно, в сочетании с обладающими подкисляющими свойствами удобрениями, чтобы не изменить реакцию почвы. Традиционные сельскохозяйственные удобрения надо вносить только в сухом виде. Можно использовать специализированные концентрированные удобрения для кактусов и суккулентов, остальные — только в уменьшенной вдвое дозировке.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Желательно часто проветривать помещение.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенкованием, прививкой и семенами. Сеянцы поначалу очень слабые, нуждаются в более тщательном уходе, чем взрослые растения.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно обусловлено слишком высокими зимними температурами содержания.

Очень плохо переносят переувлажнение, особенно в сочетании с холодом — от этого загнивают корни.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход минимален в принципе.

ВИНОГРАД ЛОЖНЫЙ

См. Циссус

ВИНОГРАДОВНИК

См. Ампелопсис

ВИНТЕРОЦЕРЕУС

Кактус.

Естественные климатические условия: американские пустыни (Боливия).

Род включает всего один вид.

Винтероцереус золотистоколючковый

Стебли ампельного типа (повисающие), тонкие и длинные (до 1,5 м в длину при толщине 2—2,5 см), ярко-зеленые с золотисто-желтыми

многочисленными колючками, радиальные колючки и центральные отличаются друг от друга только длиной и крепостью. Ареолы многочисленные с коричневым опушением, ребра (16—17 шт.) выражены средне. Цветки с характерным двойным веночком, до 6 см в диаметре, оранжево-красные. Цветет в мае—июне.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Чтобы кактус хорошо себя чувствовал, требуется минимум усилий, единственная сложность — добиться от него цветения (нужна холодная зимовка).
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна, лучше в квартирах с плохим зимним отоплением. Летом желательно содержать растение на свежем воздухе, например на балконе или на специальной полке, крепящейся к подоконнику, однако нужно предусмотреть защиту от дождя и пыли.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Растение очень светолюбиво, надо обеспечивать максимум освещения. Может находиться под прямыми солнечными лучами.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Для нормального цветения необходимо обеспечивать растению прохладную зимовку (около 10—13 °С).
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Важна слабокислая реакция почвенного раствора (pH 4,5—6). Типовая смесь готовится из крупнозернистого песка, содержащего большой процент гравия (возможно домешивание кирпичной крошки, не только обеспечивающей необходимую пористость, но и хорошо впитывающей влагу), листовой и глинисто-дерновой земли в равных долях с обязательным добавлением древесного угля как профилактического средства против загнивания корней. Из готовых грунтов оптимальны только специализированные землесмеси «Кактус» и их аналоги, предназначенные для кактусов и суккулентов.
❖ **ПОЛИВЫ** Винтероцереус относительно влаголюбив, летом его надо поливать регулярно 2 раза в неделю, но не слишком большими объемами воды, несколько чаще — жарким летом. Зимой поливы надо свести к минимуму, но полного высыхания земляного кома допускать не следует, также нельзя допускать скопления избытка влаги в субстрате. Объемы поливов можно изменять только постепенно, резкие перепады крайне нежелательны. Вода для полива должна быть теплой и мягкой, водопроводная — отстоянной (как минимум в течение суток). Кактусы, содержащиеся в пластмассовых емкостях, надо поливать реже, чем растущие в глиняных горшках.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.
❖ **ПОДКОРМКИ** Растение целесообразно подкармливать суперфосфатом или другими фосфорными удобрениями. Желательно также давать известь, однако употреблять ее нужно осторожно, в сочетании с обладающими подкисляющими свойствами удобрениями, чтобы не изменить реакцию почвы. Традиционные сельскохозяйственные удобрения надо вносить только в сухом виде. Можно использовать специализи-

рованные концентрированные удобрения для кактусов и суккулентов, остальные — только в уменьшенной вдвое дозировке.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Нельзя допускать появления твердой корки на поверхности почвы. Чтобы этого избежать, землю надо периодически рыхлить.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Стеблевыми отпрысками и семенами.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно обусловлено слишком высокими зимними температурами содержания.

Растение очень плохо переносит переувлажнение, особенно в сочетании с холодом — от этого загнивают корни.

От недостатка поливов стебли начинают высыхать.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход за кактусами минимален в принципе.

ВИТФИЛЬДИЯ

Красивоцветущее, условно горшечное растение.

Естественные климатические условия: тропики.

Из всех условно горшечных растений витфильдию к ним можно отнести с большой натяжкой. Хотя ее обычно и культивируют как однолетник, выбрасывая после отцветания, в подходящих условиях она может жить и цвести долгие годы, как и положено нормальному комнатному растению (правда, для этого придется постараться).

Витфильдия длиннолистная (витфильдия удлиненная)

В естественных условиях и в оранжереях витфильдия может вырастать до 2 м в высоту, в комнатах обычно она редко достигает больше полуметра. Листья у нее супротивные, овальные, около 7 см в длину, со слегка волнистыми краями, темно-зеленые. Соцветие — короткая кисть (близкая к зонтику), цветки изящные, до 5 см в длину, асимметричные, у основания трубчатые с сильным отгибом лепестков, белые (реже — красные).

Витфильдия

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** При выращивании витфильдии как горшечного растения сложность невысока, как многолетнего комнатного — выше средней.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Для выращивания витфильдии оптимальны восточная и западная экспозиции теплых комнат. Хорошо себя

чувствует в малогабаритных кухнях. При выращивании в качестве многолетника ее надо содержать только во флорарии.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Витфильдии требуется рассеянное, достаточно интенсивное освещение. На южных окнах нуждается в затенении.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Очень теплолюбивое растение. Даже зимой (в случае многолетней культуры) температура не должна опускаться ниже 16 °С (оптимум — 18—20 °С), иначе растение погибнет; в остальное время оптимальна температура 23—28 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для выращивания витфильдии оптимальны слабокислые (pH 5,5—6) среднетяжелые питательные землесмеси, например из дерновой, листовой и перегнойной земли с крупнозернистым песком в соотношении 4:2:2:1 с добавлением торфа. Готовые универсальные землесмеси менее желательны, но допустимы.

❖ **ПОЛИВЫ** Для длительного выращивания витфильдии небходимо постоянно поддерживать высокую влажность почвы, что достигается не обилием, а частотой поливов. Зимой объем поливов надо несколько уменьшать, сохраняя ту же частоту.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Витфильдия нуждается в постоянной очень высокой атмосферной влажности, опрыскивать ее надо регулярно, для многолетней культуры — лучше дважды в день, причем так, чтобы капельки попадали на листья, а не на цветы. Нужно использовать мягкую, чуть подогретую воду.

❖ **ПОДКОРМКИ** При однолетней культуре можно обойтись без подкормок, при многолетней — подкармливать раз в месяц комплексными удобрениями.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Почву в горшке, лишь только она начнет уплотняться в корку, обязательно надо рыхлить.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Стеблевыми черенками (летом).

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Не любит сквозняков — от них теряет листья и может серьезно ослабеть.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 2 раза в неделю, вместо частых опрыскиваний — соседство с дополнительными источниками влаги. Подкормки желательны в случае возникновения симптомов, свидетельствующих о нехватке питательных веществ.

ВОЛКАМЕРИЯ

См. Клеродендрон душистый

ВОСКОВИК (ВОСКОВОЙ ПЛЮЩ)

См. Хойя

ВРИЗИЯ

Красивоцветущее растение.

Семейство бромелиевые.

Естественные климатические условия: для большинства видов влажные субтропики Южной Америки.

Характерны укороченные стебли с выраженной розеткой листьев, слабое развитие корней. Соцветия у всех представителей рода колосовидные («гребешки»), их декоративность обеспечивается не столько самими цветками, сколько яркоокрашенными прицветниками. Цветки язычковые. Большинство видов является эпифитами.

Вризия блестящая

Эпифит, который может существовать и как наземное растение. Розетка широкая, воронковидная. Листья язычковидные, зеленые с коричневатыми (иногда красноватыми) полосками, встречаются и другие варианты окраски. Соцветие до 70 см в длину, цветки желтые с ярко-красными прицветниками, которые долгое время обеспечивают растению декоративный вид после окончания собственно цветения.

Вризия вулканическая

Отличается от предыдущего вида однотонными листьями и тем, что соцветие более короткое и менее плотное, темно-красное или темно-бордовое с желтым.

Вризия иероглифическая

Узор на листьях в виде неровных пятен, немного напоминающих иероглифы, которые, в свою очередь, складываются в рисунок, располагаясь рядами в виде неровных полос (этот вид нередко относят и к декоративно-лиственным растениям). Соцветие по форме как у вризии вулканической, красно-желтое.

Вризия килеватая

Отличается от предыдущего вида однотонными листьями светло-зеленого цвета. Соцветие короткое, красное с желтым.

Вризия Родригеса

Отличается тем, что листья однотонные, а соцветие желтое.

Вризия Сандерса

Главным образом наземное растение. Листья в розетке линейные, голубовато-зеленые с яркими коричневыми пятнами. Соцветие метельчатое, цветки желтые, прицветники желтовато-зеленоватые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Наиболее комфортно вризии в восточной и западной экспозициях.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** В целом вризия не слишком требовательна к свету, она хорошо переносит небольшое затенение и не любит прямых солнечных лучей. Кроме того, при очень ярком освещении меняется окраска листьев.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Вризия теплолюбива, она лучше всего растет при температурах около 18 °С, но может переносить кратковременные снижения до 13 °С. После пересадки для нее желательны более высокие температуры (22—26 °С), предпочтительно с нижним подогревом.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Эпифитные формы можно культивировать на куске коры, на декоративных корягах или на субстрате, главным компонентом которого является измельченная кора в смеси с верховым торфом, листовой землей и навозом с добавлением кусочков древесного угля. В крупных композициях может размещаться на старых дуплистых деревьях собственно в дуплах или в специально сделанных расщелинах. В остальных случаях нужно использовать только специализированную землесмесь «Для орхидей и бромелиевых» (в случае использования других вризия может погибнуть). При выращивании в горшках необходим дренаж. Вризию Сандерса культивируют в землесмеси с преобладанием волокнистой дерновой земли с добавлением относительно небольшого количества песка (эти компоненты можно внести дополнительно в названную выше готовую землесмесь).
❖ **ПОЛИВЫ** За исключением более влаголюбивой вризии Сандерса, требующей летом полива не реже раза в три дня, другие вризии предпочитают умеренные поливы (при содержании на землеподобном субстрате), в остальных случаях их заменяет опрыскивание. Зимой количество потребляемой влаги снижается.

Вместо традиционных поливов эпифитные формы в период активного роста раз в 10 дней надо снимать с опоры и погружать в отстоянную воду до насыщения, после чего возвращать на место.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивание нельзя проводить во время цветения, в этот период надо опрыскивать лишь воздух на некотором расстоянии от растения или повышать атмосферную влажность иными способами.
❖ **ПОДКОРМКИ** Летом желательно регулярно (2 раза в месяц) подкармливать вризию минеральными удобрениями, осенью (ко времени начала цветения) подкормки надо прекратить.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** После цветения неотмершие розетки желательно срезать.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Отпрысками во время пересадки (в марте), реже — семенами.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Вризия не терпит сквозняков, от них растение слабеет, может не цвести.

Нередко ее поражают щитовка и мучнистый червец.

Коричневые кончики листьев свидетельствуют о сухости воздуха (надо повысить уровень влажности) или о недостатке калия, хотя чаще — об обеих проблемах сразу.

Бледно-коричневые сухие пятна на листьях, нетипичные для их окраски, — признак солнечного ожога. Чтобы этого избежать, нужно отставить растение подальше от оконного стекла.

Вризия

Поникание и побледнение листьев обычно указывает на избыточное переувлажнение. Если не предпринять мер (срочно прекратить поливы и пересадить, если почва изменила запах), растение может погибнуть.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы те же, подкормки — в случае возникновения симптомов нехватки питательных веществ.

ВУДВАРДИЯ

Папоротник.

Семейство асплениевые.

Естественные климатические условия: субтропики Южной Европы и Китая.

Род вудвардия объединяет крупные наземные папоротники с характерным расположением сорусов; всего известно 12 видов, обитающих в субтропических лесах западного Средиземноморья, Индии, Японии и Южного Китая.

Вудвардия укореняющаяся

Крупное растение (вайи до 180 см в длину), черешки до 40 см в длину, у основания с коричневыми чешуйками; листья дуговидно изогнуты, дваждыперистые, сегменты узкие, глубокорассеченные; живородящий вид.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Главная сложность в выращивании — поддержание необходимой высокой влажности.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Для выращивания наиболее благоприятна северная экспозиция. Благодаря высокой теневыносливости хорошо себя чувствует в слишком темных для других растений помещениях.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень теневыносливы, прямых солнечных лучей не любят. Могут расти только при искусственном освещении.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Вудвардия весьма холодостойка и в целом менее требовательна к теплу, она легко переносит зимние понижения температуры до 8—10 °С. Тем не менее и ей вредны резкие колебания температуры (в том числе и между дневной и ночной). Сквозняков не переносят.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для молодых растений оптимальна землесмесь из торфяной, листовой и перегнойной земли с песком в соотношении 2:2:1:1. Для взрослых экземпляров добавляется дерновая земля, тогда соотношение будет иным: 3:3:1:1:2. В отличие от остальных комнатных цветов, могут долгое время расти в чистом торфе. Из готовых грунтов можно использовать только специализированные землесмеси «Для папоротников».
❖ **ПОЛИВЫ** Очень влаголюбива, требует обильных поливов, не переносит даже кратковременного пересыхания земляного кома. Вода для поливов и опрыскивания должна быть мягкой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Необходимо ежедневно опрыскивать растение, в жаркое время — дважды в день.
❖ **ПОДКОРМКИ** В период активного роста желательны чередующиеся подкормки растворами минеральных и органических удобрений.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Если земля в горшке уплотнилась, ее необходимо разрыхлить.

Желательно пересаживать ежегодно. При пересадке необходимо удалять подпорченные корни.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Размножают делением корневищ, выводковыми почками, которые по мере их образования можно отламывать вместе с куском вайи и укоренять в рыхлом субстрате; спорами. Для посева спор используют неглубокие емкости наподобие чашек Петри. Субстрат для посева спор — торфяная и листовая земля с песком в соотношении 2:1:1. Прежде чем использовать землесмесь, ее надо уплотнить и смочить кипятком. Когда же она остынет, споры высевают, смачивают слабым раствором марганцовокислого калия или хинозола и закрывают стеклом. Образовавшиеся заростки надо распикировать в большие невысокие емкости с засыпанным в них другим вариантом субстрата (торф или смесь для молодых растений см. выше).
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Засыхание (увядание) листьев чаще всего обусловлено слишком высокой сухостью воздуха.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Существенных изменений в оптимальном уходе папоротники не терпят. Сэкономить время на уходе можно только за счет размещения рядом с растением емкостей с водой (в этом

случае опрыскивать можно и через день, если листья не начали желтеть) или использования автоматических увлажнителей воздуха.

Г

ГАВОРТИЯ (ХАВОРТИЯ)

Суккулент.

Семейство лилейные.

Естественные климатические условия: тропики Южной Африки.

Растения с укороченными побегами или корневищные. Розетки листьев чаще всего рыхлые, напоминают по форме цветки водяных лилий. Листья в розетке расположены черепицеобразно в несколько (часто в два) рядов в одной плоскости, обычно ланцетные и остроконечные, но могут иметь и тупой конец, мясистые, темно-зеленые с белыми бородавочками. Соцветие — рыхлая кисть, цветки мелкие, трубчатые, невзрачные.

Ниже описаны наиболее распространенные в комнатной культуре виды.

Гавортия жемчужная

Листья собраны в прикорневую розетку, удлиненно-треугольные, с верхней стороны килеватые, с нижней — выпуклые, темно-зеленые с мелкими белыми бородавками, образующими поперечные ряды.

Гавортия извилистая

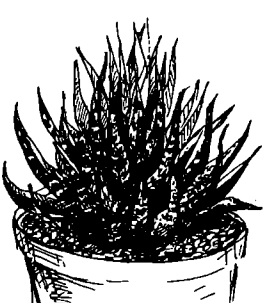
От предыдущего вида отличается более длинными листьями, которые на стебле расположены спиралевидно тремя рядами, бугорки мелкие.

Гавортия крошечная

Похожа на гавортию жемчужную, но отличается более мелкими размерами в целом и при этом более крупными и выраженными бородавками.

Гавортия ленточная

Как и предыдущий вид, эта гавортия весьма миниатюрна. Листья многочисленные, мелкие (до 4 см в длину и 1,5 см в ширину), дуговидно изогнутые, со светлыми зубчиками по краям, верхняя поверхность со светлым удлиненным пятном.



Гавортия

Гавортия пестрая (гавортия полосатая)

Похожа на гавортию жемчужную, но листья острее и тоньше, а бородавки сливаются в выраженные полоски.

Гавортия Рейнвардта

Отличается наличием прямостоячего стебля. Бородавки расположены только на нижней части листьев.

Гавортия челноковидная (гавортия ладьевидная)

Листья сочные, серо-зеленые, без бородавок, слегка прозрачные у кончиков. Окраска зависит от разновидности (от зеленых до почти полностью белых с редкими зелеными полосками).

Гавортия шахматная

Листья почти одинаковые в длину и ширину (около 5 см) с цельными краями, бородавок нет. Верхняя сторона — с характерным шахматным рисунком из полупрозрачных «окошек».

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Гавортия довольно неприхотлива в культуре, уход за ней очень прост.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в квартирах с несильным зимним отоплением.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Предпочитает умеренное освещение.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Теплолюбивое растение, для гавортии постоянно (в том числе и зимой) оптимальна температура 18—20 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для выращивания гавортии оптимальна землесмесь из дерновой, листовой и торфяной земли с песком в соотношении 4:2:2:1. Можно использовать готовые специализированные землесмеси для суккулентов и универсальные для декоративно-лиственных растений.
❖ **ПОЛИВЫ** Гавортии с весны по осень требуется умеренная постоянная влажность, достичь которой можно путем частых и обильных поливов (однако вариант с более частыми поливами, но меньшим количеством воды для нее более оптимален), и близкие к экономным поливы зимой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.
❖ **ПОДКОРМКИ** В случае если растение плохо растет, желательно подкормить гавортию специальными удобрениями для суккулентов.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Желательна ежегодная пересадка.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Гавортию можно размножать семенами, листовыми черенками, отпрысками.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Загнивание корней от переувлажнения.

Скособочивание кустика, как правило, обусловлено тем, что растение тянется к источнику света. Чтобы этого избежать, горшок желательно периодически разворачивать другой стороной к окну.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход минимален в принципе.

ГАРДЕНИЯ

Семейство мареновые.

Естественные климатические условия: субтропики Китая и Японии.

По разным данным род гардения включает от 100 до 250 видов, представляющих собой небольшие кустарники (реже деревья), однако культивируют из них обычно только один — *гардению жасминовидную*, которую выращивают как в качестве декоративного растения, так и для получения эфирного масла.

Гардения жасминовидная

Вечнозеленый кустарник, достигающий 2 м и более в высоту в условиях открытого грунта и около полутора метров в комнатных условиях. Листья овальные или обратнояйцевидные с заострением на конце, супротивные, достигают 8 см в длину, зеленые, глянцеватые. Цветки, как правило, одиночные (реже — в малоцветковых соцветиях), верхушечные (почти сидячие) или пазушные, крупные (до 7—8 см в диаметре), махровые с несросшимися лепестками, белые или светло-кремового оттенка. Цветет осенью, но при соблюдении всех требований к уходу можно добиться цветения с апреля по июль, а у экземпляров старше трехлетнего возраста даже зимой.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Успешно вырастить гардению и добиться от нее цветения довольно сложно.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Лучше всего растет в теплых южных комнатах.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Гардения — светолюбивое растение, цветки открываются только в солнечную погоду или при специальном усилении искусственного освещения.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Гардения — теплолюбивое растение, хотя зимой она может выдерживать и более низкие температуры (около 14 °С) при условии, что переход к ним будет постепенным. Резких перепадов не любит. Цветение может наступить только при температуре не ниже 18 °С днем и 16 °С ночью. Длительная слишком высокая температура (около 24 °С и выше) приводит к усиленному росту побегов в ущерб цветению.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальный субстрат для выращивания гардении — взятая в равном соотношении землесмесь из дерновой, перегнойной и торфяной земли с песком, pH которой должен быть слабощелочным или нейтральным: при повышенной кислотности листья гардении желтеют. При соблюдении названного требования к кислотности можно использовать универсальные землесмеси с pH 6—7.

❖ **ПОЛИВЫ** Нужны умеренные по объему, но стабильные, регулярные поливы — гардения любит постоянство среды. Для поливов надо использовать только мягкую воду.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** В период активного роста необходимо опрыскивание.

❖ **ПОДКОРМКИ** Гардения чувствительна к недостатку железа, поэтому для нее желательны специализированные подкормки, содержащие этот элемент. Для молодых растений полезны чередующиеся подкормки растворами коровяка и минеральных удобрений или же использование комбинированных органоминеральных готовых удобрений.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Противопоказано поворачивание к свету.

После цветения гардению обязательно надо обрезать и пересадить в свежую землю.

Молодые побеги желательно прищипывать для усиления ветвления.

Лишь только почва в горшке начнет уплотняться в корку, ее обязательно нужно взрыхлить.

Гардения любит свежий воздух, поэтому помещение желательно часто проветривать.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Зелеными и полуодревесневшими черенками весной и в зимний период (их укореняют в смеси торфа и песка с обязательным нижним подогревом при температуре 25—28 °С), реже — семенами. Гардения — медленно укореняющийся вид, поэтому, чтобы ускорить процесс, желательно применять фитогормоны.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Довольно часто заболевает, поэтому для гардении соблюдать гигиену особенно важно.

Из-за чрезмерной сухости воздуха и перепадов температуры возможно опадение бутонов.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Все мероприятия надо проводить только в полном объеме. Минимизация ухода невозможна.

ГАСТЕРИЯ

Суккулент.

Семейство асфоделиевые.

Естественные климатические условия: пустынные ландшафты Африки.

Листовые суккуленты с сильно укороченными стеблями и листьями, собранными в плотные розетки; цветки, как правило, собраны в рыхлые соцветия и имеют трубчатую форму, у основания вздутые. Может цвести в любое время года.

Ниже описаны наиболее распространенные в комнатной культуре виды.

Гастерия Армстронга

Небольшое растение с сильно укороченным стеблем; листья двухрядные, языковидные с закругленным кончиком, жесткие, с небольшими бородавками; соцветие — рыхлая кисть, цветки розовато-красные.

Гастерия бородавчатая

Отличается тем, что прикорневая розетка двусторонняя; молодые листья прямостоячие, старые — полегающие, до 15 см в длину, удлиненно-языковидные, темно-зеленые с многочисленными белыми бородавками; дочерние розетки многочисленные.

Довольно часто в комнатной культуре встречаются также другие виды: *гастерия двухрядная, гастерия лилипут, гастерия мраморная.*

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** В культуре гастерии, особенно гастерия бородавчатая, довольно неприхотливы. Ее стойкость способна удивить. Известны случаи, когда гастерия не погибала при полном отсутствии ухода в течение месяца и больше.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в холодных комнатах.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Гастерии светолюбивые, но при этом теневыносливые растения (иными словами, для хорошего развития свет им необходим, но в случае его недостатка болеть не будут).

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальная зимняя температура для гастерии — от 1—2 до 14 °С, однако и при других температурных показателях чувствует себя неплохо.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для выращивания гастерии оптимальна землесмесь из дерновой, листовой и торфяной земли с песком в соотношении 4:2:2:1. Можно использовать готовые специализированные землесмеси для суккулентов.

❖ **ПОЛИВЫ** Летом гастерии требуются редкие, но обильные поливы, зимой — экономные.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.

❖ **ПОДКОРМКИ** Необязательны. В случае задержки роста можно подкормить специальными удобрениями для кактусов и суккулентов.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Гастерия быстро растет, желательна ежегодная пересадка.

Почву в горшке надо периодически рыхлить.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами, листовыми черенками и отпрысками.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Совершенно не переносит переувлажнения, особенно в холодную погоду — от этого листья поникают и загнивают.

Пытаясь развернуть массу листьев к источнику света, растение может скособочиться. Чтобы этого не происходило, горшок с гастерией нужно периодически поворачивать.

Гастерия

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход и без того практически минимальный, сокращать его нет смысла.

ГВОЗДИКА

Горшечное однолетнее растение.

Семейство гвоздичные.

Гвоздики — классические садовые декоративные цветы, однако некоторые их некрупные разновидности можно успешно выращивать и в комнатах из семян, не забывая, однако, ежегодно их обновлять.

Гвоздика голландская

Многолетник, культивируемый как однолетник. Травянистое растение компактной или раскидистой формы, до 40 см в высоту. Стебли крепкие, гладкие; листья мелкие, многочисленные. Соцветие — щитовидная головка, цветки крупные, махровые, по форме близки к классическим садовым гвоздикам вроде гвоздики Шабо. Лепестки с бахромчатыми краями. Окраска зависит от сорта, может варьировать от белой до темно-красной.

Гвоздика китайская

Травянистое растение, в саду достигающее 50 см в высоту, в комнатах обычно редко вырастает выше 25 см. Стебли многочисленные, тонкие, коленчатые, гладкие; листья удлиненно-ланцетные, длиной до 10 см. Цветки одиночные, крупные (до 9 см в диаметре), могут быть простыми или махровыми, окраска у разных сортов варьируется, может быть двух- и трехцветной. Наиболее известна *садовая разновидность Геддевиги.*

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Невысокая.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна (но допустимы и восточные с западными).

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Гвоздики светолюбивы, но в жару их желательно заслонять от прямых солнечных лучей.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Гвоздики лучше чувствуют себя при умеренных температурах.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** К грунту гвоздики не слишком требовательны. Предпочитают суглинистые почвы. Можно использовать готовые универсальные землесмеси для комнатных красивоцветущих растений.

❖ **ПОЛИВЫ** Гвоздики желательно поливать обильно 2—3 раза в неделю, но не допуская переувлажнения. Застоя воды гвоздики не любят. Цветущие экземпляры надо поливать под корень (или так, чтобы вода ни в коем случае не попадала на цветки).

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивание не является жизненно необходимым, но гвоздики на него реагируют положительно, поэтому желательно его все-таки хотя бы периодически проводить.
❖ **ПОДКОРМКИ** До цветения также желательны регулярные подкормки азотными удобрениями, а в период бутонизации — калийно-фосфорными.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Прочий уход включает в себя рыхление (оно обычно проводится после поливов) и защиту от вредителей.

Отцветшие экземпляры выбрасывают.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Легче всего размножать гвоздики семенами. Семена высевают в рассадные ящики начиная с января—февраля, но можно и позже, весной. После образования 2—3-х настоящих листьев сеянцы пикируют в небольшие горшочки и перемещают на постоянное место.

Возможно также размножение черенками. Для этого маточные кусты предварительно пересаживают в горшки и хранят в прохладных комнатах или в теплицах, сами же черенки нарезают в феврале—марте, укореняют их в ящиках (можно в песке) до мая, после чего высаживают на постоянное место. Корневая шейка при высадке должна находиться на уровне грунта.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Гвоздики нередко страдают от вредителей.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Только поливы.

ГЕДИХИУМ

Красивоцветущее растение.

Семейство имбирные.

Естественные климатические условия: влажные тропики Индии.

Род гедихиум включает около 50 видов травянистых многолетников, отличающихся прежде всего окраской и формой цветков, для всех характерны клубневидные корневища.

Гедихиум Гарднера (пряная лилия)

Корневищное травянистое растение до 1 м в высоту. Листья сидячие, до 30 см в длину, продолговато-овальные, светло-зеленого цвета. Цветки золотисто-желтые с оранжевым пыльником на длинной тычиночной нити, с сильным запахом; соцветие — кисть до 30 см в длину. В теплых комнатах при оптимальных условиях содержания может цвести круглый год. Плоды декоративные — раскрывающаяся коробочка изнутри интенсивного коричневато-красного цвета. Раскрывшиеся коробочки плодов долго не опадают.

Гедихиум корончатый

Отличается от предыдущего вида более крупными цветками белого цвета (но при этом самих цветков в соцветии меньше).

Гедихиум

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Лучше всего растет в восточных или западных теплых комнатах.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Гедихиум — теневыносливое растение, в жаркие часы дня на любых светлых окнах его нужно притенять.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Это весьма теплолюбивое растение, существенное понижение температуры на период покоя им не требуется, достаточно, если температура снизится на 2—3 градуса, что обычно происходит естественным путем.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для выращивания гедихиума оптимальна такая землесмесь: дерновая и листовая земля, перегнивший навоз, торф и песок в равных соотношениях.

❖ **ПОЛИВЫ** Нуждается в обильных регулярных поливах с весны по осень, зимой можно сократить как частоту, так и объем поливов.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Нуждается в высокой атмосферной влажности, для повышения которой, кроме опрыскивания, можно помещать рядом блюдца с водой или мхом.

❖ **ПОДКОРМКИ** В период активного роста и цветения желательны подкормки минеральными удобрениями, но зимой их следует прекратить.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Пересадка проводится только в том случае, если горшок явно тесен.

Изредка следует протирать листья от пыли (если она станет заметна).

Почву в горшке нужно периодически рыхлить.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и делением корневища при пересадке.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Коричневые кончики листьев свидетельствуют о сухости воздуха (надо поднять его влажность) или о недостатке калия, но чаще всего об обеих проблемах сразу.

Нередко страдает от грибковых болезней.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 1 раз в 3 дня, вместо частых опрыскиваний желательно разместить рядом емкости, наполненные водой.

ГЕЛИКОНИЯ

Декоративно-лиственное растение.

Семейство банановые.

Естественные климатические условия: тропики.

В роду геликония насчитывается по разным данным от 180 до 250 видов; его характерная родовая особенность — строение корневой системы, особенно способ прирастания ее массы.

Геликония знаменитая

Высота растения в естественной среде достигает 2—3 метров, в комнатах обычно около 1 м, стебель хоть и массивный, но травянистый. У нее довольно крупные, до 30 см в длину, удлиненно-яйцевидные листья с заостренным кончиком, слегка гофрированные и волнистые. Листья привлекают также декоративной окраской: розовато-зеленые или почти розовые с верхней стороны листовой пластины и почти красные или оранжево-розовые с нижней стороны.

Геликония индийская

Отличается от предыдущего вида тем, что листья несколько крупнее, зеленые с мелкими желтыми полосками, отходящими от средней жилки под прямым углом.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Выше среднего.

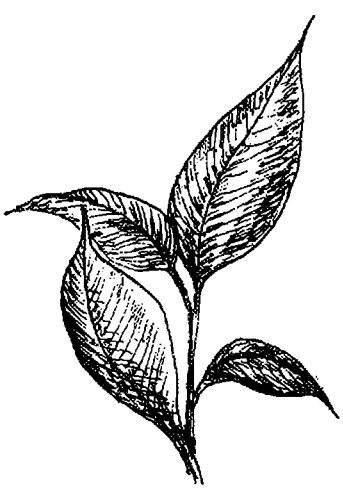
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Восточные или западные окна в теплых квартирах.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Предпочитает интенсивное рассеянное освещение. Некоторое время может находиться под прямыми солнечными лучами, но в жару повышается вероятность ожогов.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Очень теплолюбивое растение, даже зимой температура не должна быть ниже 18 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Можно использовать готовые землесмеси для декоративно-лиственных растений.

❖ **ПОЛИВЫ** С весны по осень геликония нуждается в не слишком частых обильных поливах, зимой ее поливать не нужно.



Геликония

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** В период активного роста опрыскивание следует проводить регулярно.
❖ **ПОДКОРМКИ** Желательно подкармливать минеральными удобрениями 1—2 раза в месяц.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Геликонию следует пересаживать ежегодно (весной).

Почву в горшке обязательно надо рыхлить, лишь только она начнет уплотняться в корку.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Делением куста (весной при пересадке).
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Побурение и увядание листьев чаще всего обусловлено сухостью воздуха.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Вместо поливов растворами удобрений можно использовать минеральные палочки.

ГЕЛИОТРОП

Красивоцветущее растение.

Семейство бурачниковые.

Естественные климатические условия: субтропики.

В прошлом это растение было в нашей стране весьма популярным, затем о гелиотропе на долгие годы словно забыли, и лишь в недавнее время цветоводы начали открывать его заново. Характерная особенность этого растения — способность поворачивать соцветие в сторону солнца (как у подсолнечника), хотя сам куст при этом не деформируется. Его название имеет общие корни со словом, обозначающим само это явление — гелиотропизм, которое переводится как «способность двигаться за солнцем» («гелио» — солнце, «тропизм» — движение). Всего существует около 200 видов гелиотропа, но в комнатах обычно выращивают всего два.

Гелиотроп гибридный

Травянистое растение высотой около полуметра (куст обычно формируют искусственно), стебли прямостоячие, разветвленные, листья до 7 см в длину, удлиненно-яйцевидные, бархатистые, с заметными бороздками, зеленые. Соцветие головчатое, в диаметре может достигать 15 см. Цветки мелкие, многочисленные, немного напоминают цветки сирени, но с пятью лепестками, могут быть белыми, сиреневыми или фиолетовыми, ароматные.

Гелиотроп перуванский

Отличается от предыдущего вида более компактной формой и тем, что цветки у него немного крупнее, зато не столь многочисленные. Одиночные соцветия могут появляться круглый год, массовое цветение обычно приходится на лето.

Гелиотроп

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая, единственная сложность связана с необходимостью обеспечивать холодную зимовку.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Восточные или западные окна в квартирах со слабым зимним отоплением.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Гелиотроп предпочитает яркое, но рассеянное освещение. В полутени цветет хуже, от прямых солнечных лучей может получить ожоги листьев.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой оптимальны пониженные температуры: для гелиотропа перуванского — около 12—15 °С, для гелиотропа гибридного — еще ниже.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна смесь листовой земли с песком 2:1, но в целом можно выращивать на любых достаточно легких и рыхлых грунтах. Тяжелую глинистую почву гелиотроп не терпит совершенно. Дренаж в горшке должен быть высоким.

❖ **ПОЛИВЫ** Желательны частые, но небольшие по объему поливы весной и летом, более редкие — зимой. Переувлажнение недопустимо — у гелиотропа от него быстро загнивают корни, и растение гибнет.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно периодически опрыскивать.

❖ **ПОДКОРМКИ** С весны и до конца сентября рекомендуется регулярно подкармливать комплексными удобрениями в виде растворов. На зиму подкормки надо полностью прекратить.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Пересаживать нужно тогда, когда корни заполнят весь горшок. При пересадке следует внимательно осматривать корни (из-за их склонности к загниванию) и удалять все поврежденные.

Для поддержания компактной формы куста надо регулярно обрезать верхушки побегов (весной).

Если не дать гелиотропу зацвести летом (оборвать бутоны), тогда обильное цветение будет происходить зимой.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Стеблевыми зелеными черенками или семенами. В качестве черенков можно использовать верхушки побегов, удаленные при обрезке (на каждом из них должно быть не меньше двух междоузлий). Для лучшего укоренения желательно использовать фитогормоны.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Нередко заражается такими грибковыми болезнями, как серая гниль и черная ножка.

Если у растения, которое пребывает на свету, наблюдается изменение окраски листьев с добавлением оттенка фиолетового, это свидетельствует о признаке, предшествующем ожогу (последний выглядит как коричневое пятно). Чтобы избежать ожога, растение следует переставить подальше от оконного стекла.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 2—3 раза в неделю, вместо подкормок растворами — минеральные палочки.

ГЕМАНТУС

Красивоцветущее растение.

Семейство амариллисовые.

Естественные климатические условия: тропики Южной Африки и Южной Америки. Обитает в каменистых местах.

Травянистые луковичные многолетники, образующие розетки прикорневых листьев, цветки собраны в зонтичные соцветия на верхушке цветоносов.

Гемантус белоцветковый («слоновье ухо»)

Луковица округлая, погружена в почву только наполовину. Листья супротивные, ремневидные, утолщенные (длина около 20 см при ширине около 8 см), довольно мясистые, кончики — закругленные, однотонного зеленого цвета. Головчатый зонтик соцветия может напоминать шар, как соцветие лука. У цветков редуцированы околоцветники, пыльники золотистого цвета расположены на длинных тычинках, пестики белые, что определяет окраску соцветия в целом. Плоды декоративные, красного цвета.

Гемантус Катарины

Луковицы крупные, листья черешковые широколанцетные, по краям волнистые, светло-зеленые, стебель выражен. Цветонос толстый, длиной до 60 см, цветки ярко-алые, соцветие — зонтик, иногда приближающийся по форме к шару. Плоды декоративные, янтарно-красные.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в квартирах с умеренным зимним отоплением.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Гемантусы довольно светолюбивы, однако гемантус белоцветковый можно культивировать при меньшей освещенности, в том числе и на северных окнах.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой для гемантуса белоцветкового оптимальной является температура около 13 °С, для более теплолюбивого гемантуса Катарины — около 18 °С.

Гемантус

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для выращивания гемантусов оптимальны землесмеси из дерновой, листовой и торфяной земли с песком в приблизительно равном соотношении, причем для гемантуса белоцветкового может быть выше доля дерновой земли, а для гемантуса Катарины — листовой. Можно использовать универсальные землесмеси.

❖ **ПОЛИВЫ** Гемантусу Катарины нужны умеренные поливы, равномерные в течение всего периода активной вегетации, но после гибели надземной части растения его луковицы надо выкапывать и хранить в песке. Гемантус белоцветковый, у которого надземная часть не отмирает, зимой надо поливать реже, чем летом.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивание не является жизненно необходимым, но растение на него реагирует положительно, поэтому желательно его все-таки хотя бы периодически проводить.

❖ **ПОДКОРМКИ** До начала цветения гемантус желательно подкармливать раствором коровяка или другими жидкими органическими удобрениями. Осенью и зимой подкормки проводить нельзя.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Гемантус можно располагать в одной емкости со многими суккулентами.

У гемантуса Катарины период покоя (осень—зима) выражен сильнее, старый побег отмирает ежегодно целиком.

При пересадке надо соблюдать осторожность — поврежденные корни легко загнивают и подвергаются грибковому заражению.

Материнские луковицы желательно пересаживать не реже, чем раз в два-три года.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Гемантус белоцветковый размножают дочерними луковицами при пересадке. Гемантус Катарины их не образует, поэтому его или приобретают «готовым», или выращивают из семян.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Может поражаться грибковыми болезнями (в том числе и во время хранения луковиц).

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 2—3 раза в неделю.

ГЕМИГРАФИС

Декоративно-лиственное растение.

Семейство акантовые.

Естественные климатические условия: тропики.

Род гемиграфис объединяет около 60 видов травянистых растений, главным образом с ползучими стеблями (прямостоячие — скорее исключение, чем правило). Большинство произрастает в Азии.

Гемиграфис чередующийся

Ампельное растение, по форме листьев напоминающее крапиву или колеус (яйцевидные с пильчатым краем). Декоративность листьям придает прежде всего окраска — их верхняя сторона пурпурная с металлическим отливом, а нижняя — винно-красная.

Гемиграфис экзотический

Отличается более выраженным серебристым оттенком листьев и их фактурой — они явно морщинистые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Между средней и выше среднего (зависит от того, насколько ему подходят условия конкретной комнаты).

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Восточные или западные окна в квартирах с умеренным зимним отоплением.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Предпочитает интенсивное рассеянное освещение. Некоторое время может находиться под прямыми солнечными лучами, при этом, если температура не слишком высокая, окраска листьев станет более яркой, но в жару гемиграфис может получить ожоги.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Круглый год предпочитает умеренные температуры, поэтому и прохлада ниже 14 °С, и жара под 30 °С для его выращивания одинаково нежелательны.

Гемиграфис

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Можно использовать готовые землесмеси для декоративно-лиственных растений.

❖ **ПОЛИВЫ** Гемиграфису нужны обильные поливы средней частоты с весны по осень и умеренные — зимой.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивание нужно проводить регулярно.

❖ **ПОДКОРМКИ** Рекомендуется подкармливать минеральными удобрениями 1 раз в месяц.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Гемиграфис надо пересаживать ежегодно.

Молодые растения для лучшего ветвления желательно 1—2 раза прищипнуть.

Лишь только почва в горшке начнет уплотняться в корку, ее обязательно нужно взрыхлить.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Стеблевыми черенками (конец весны или лето). Укоренять их надо в ящиках с тонким слоем землесмеси, поверх которой насыпают 2—3 см песка.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Побурение и увядание листьев чаще всего вызвано сухостью воздуха.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Вместо поливов растворами удобрений можно использовать минеральные палочки.

ГЕОГЕНАНТУС

Декоративно-лиственное растение.

Естественные климатические условия: тропики и влажные субтропики.

Семейство коммелиновые.

В роду геогенантус, весьма близкому к роду традесканция, насчитывается всего 4 вида, встречающихся только в Перу. Культивирован из них всего один.

Геогенантус волнистый

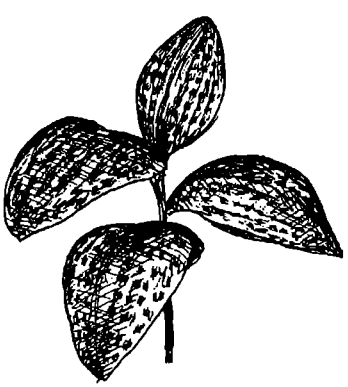
Травянистое растение до 30 см в высоту, стебли прямостоячие, обычно неразветвленные. Листья удлиненно-яйцевидные или яйцевидные, до 10 см в длину, кожистые, покрыты продольными складками, темно-зеленые с серебристыми прерывистыми полосками. Цветки мелкие, розовато-лиловые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Выше среднего.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Восточные или западные окна в квартирах с умеренным зимним отоплением.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Предпочитает интенсивное рассеянное освещение. Прямых солнечных лучей не выносит.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Круглый год предпочитает высокие температуры, даже зимой они должны быть не ниже 18 °С.



Геогенантус

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Можно использовать готовые землесмеси для декоративно-лиственных растений.
❖ **ПОЛИВЫ** С весны по осень геогенантусу нужны обильные и не слишком частые поливы, зимой — умеренные.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивание следует проводить ежедневно, в жаркое время года желательно дважды в день.
❖ **ПОДКОРМКИ** Желательно подкармливать минеральными удобрениями 1 раз в месяц.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Пересаживать нужно лишь в том случае, если горшок явно тесен.

Лишь только почва в горшке начнет уплотняться в корку, ее обязательно надо взрыхлить.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Стеблевыми черенками (весной). Укоренять их надо с применением фитогормонов и нижнего подогрева в обычной почве.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Побурение и увядание листьев чаще всего обусловлено сухостью воздуха.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Вместо поливов растворами удобрений можно использовать минеральные палочки, в остальном уход минимизировать небезопасно.

ГЕОРГИНА

Красивоцветущее горшечное растение.

Семейство сложноцветные.

Род травянистых растений, включающий около 30 видов, в дикой природе распространенных главным образом в горных районах.

В комнатах обычно выращивают особые, миниатюрные георгины, относящиеся к виду *георгина изменчивая*.

Георгина изменчивая

Травянистое растение с корневыми клубнями; высота выращиваемых в комнатах разновидностей, как правило, не превышает 30 см. Стебли прямостоячие, ветвистые, полые внутри, густооблиственные. Листья супротивные, до 5 см в длину, от почти ромбовидной до лопастной формы, листовые пластинки могут быть опушенными, различной окраски (зеленые или пурпурные). Соцветие — корзинка, воспринимаемая как единый цветок. Язычковые лепестки крупные, различной окраски, трубчатые — мелкие, разнообразной окраски. Может цвести с мая до заморозков. В зависимости от сорта могут быть махровыми и немахровыми. Плод — семянка.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна (но допустимы восточные и западные).

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Георгины светолюбивы, но в жару их желательно заслонять от прямых солнечных лучей.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Георгине комфортнее при умеренных и даже невысоких температурах.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** К грунту георгины не слишком требовательны. Предпочитают суглинистые почвы. Можно использовать готовые универсальные землесмеси для комнатных красивоцветущих растений.
❖ **ПОЛИВЫ** Желательно поливать обильно 2—3 раза в неделю, но не допускать переувлажнения.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Рекомендуется периодически опрыскивать в жаркое время года (это нужно делать рано утром или вечером) и в первые дни после начала отопительного сезона.
❖ **ПОДКОРМКИ** Желательны регулярные подкормки растворами комплексных удобрений.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Прочий уход включает в себя рыхление (оно обычно проводится после поливов) и защиту от вредителей.

Отцветшие экземпляры выбрасывают.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и черенками.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Нередко страдают из-за вредителей.

Причиной увядания листьев чаще всего оказываются слишком высокие летние температуры.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Только поливы.

ГЕПТАПЛЕУРУМ

Декоративно-лиственное растение.

Естественные климатические условия: тропики.

Гептаплеурум — близкий родственник шеффлеры лучелистной, и внешне на нее он довольно похож. Среди ботаников до сих пор нет единого мнения, относятся ли они к отдельному роду или это просто особая группа шеффлер; по той же причине не ясно, сколько конкретно видов относится к гептаплеурумам (от 4 до 50), а сколько — к шеффлерам.

Гептаплеурум древесный

Крупное растение до 2 м в высоту. Стебель сам по себе не ветвится, но за счет длинных черешков кустик может выглядеть едва ли не раскидистым, также его можно заставить разветвиться, если прищипнуть верхушку. Листья пальчато-сложные, состоят в среднем из 10—12 кожистых ланцетовидных черешковых листочков до 20 см в длину, расположенных «зонтиком». Листочки кожистые, блестящие.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Теплые восточные и западные комнаты.

Гептаплеурум

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Предпочитает яркое рассеянное освещение, прямых солнечных лучей не терпит.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Теплолюбив, даже зимой температура не должна опускаться ниже 17 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Допустима универсальная землесмесь для декоративно-лиственных растений.

❖ **ПОЛИВЫ** С весны до осени гептаплеуруму требуются обильные поливы 2—3 раза в неделю, зимой — нечастые и умеренные по объему. Для поливов лучше использовать мягкую воду.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно регулярно опрыскивать.

❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки желательны, но не обязательны, если растение пересаживается хотя бы раз в 2 года.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Молодые растения желательно пересаживать ежегодно, подросшие — раз в 2—3 года.

Изредка надо протирать листья от пыли (если она станет заметна).

Почву в горшке следует периодически рыхлить.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Можно размножать черенками, семенами и воздушными отводками. Черенки надо укоренять в песке (для укоренения необходим подогрев вплоть до 30 °С).

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Опадение листьев обычно обусловлено резкой переменой условий (например, скачком температур после включения в квартире отопления или даже обильным поливом после долгого перерыва).

Из-за сухости воздуха либо переувлажнения почвы кончики листьев могут побуреть.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 1 раз в 3 дня, вместо частых опрыскиваний (но не всех) можно размещать рядом емкости с водой.

ГЕРАНЬ

См. Пеларгония

ГЕРБЕРА

Красивоцветущее растение, нередко выращиваемое как горшечное.

Семейство сложноцветные.

Естественные климатические условия: влажные субтропики (отчасти тропики).

Род объединяет травянистые растения, типичные для семейства сложноцветных, с соцветием-корзинкой, в которой боковые язычковые цветки, как правило, расположены в несколько рядов, отличаясь размерами и формой.

Гербера

Гербера Джеймсона

Это вид-родоначальник всех культивируемых в комнатных условиях гербер, поэтому в их выращивании можно брать за основу описание ее специфики. Многолетнее травянистое растение с толстым стеблем, собранными в розетку, лишь немного приподнятую над почвой, перистыми, крупными (длиной до 20 см), иногда опушенными листьями, у основания которых часто можно заметить пазушные почки. Соцветие как у ромашки, на которую гербера в целом довольно похожа. Корзинка диаметром около 10 см, возникающая на конце цветоноса, часто принимается неспециалистами за один цветок из-за образуемого краевыми цветками ложного венчика. На самом деле «лепестки» являются самостоятельными язычковыми цветками яркого цвета (желтого, белого, розового, красного и др.), их около 30, они могут располагаться в один, два и три ряда, быть узкими или широкими. «Сердцевинка» из трубчатых цветков также может иметь различную окраску.

Наиболее распространенные сорта:

- *Адела* — матово-желтые однорядные цветки, диаметр соцветия 10—11 см;
- *Александра* — лимонно-желтые трехрядные широколепестные цветки, диаметр соцветия 13 см;
- *Аннушка* — розовые, широколепестные, трех-, четырехрядные цветки, диаметр соцветия 11—12 см;
- *Ансе* — темно-красные двурядные цветки, диаметр соцветия 11—12 см;
- *БРГ* — ярко-красные трех-, четырехрядные цветки, диаметр соцветия 9 см;
- *Бург Крибштейн* — красные трех-, четырехрядные широколепестные цветки, диаметр соцветия 12—13 см;

- *Зелтене* — огненно-красные сверху и золотисто-желтые снизу дву-, трехрядные цветки, диаметр соцветия 11—11,5 см;
- *Лиега* — светло-розовые полумахровые цветки, диаметр соцветия 11—13 см;
- *Лигита* — карминно-красные двурядные широколепестковые цветки, диаметр соцветия около 12—13 см;
- *Лэлде* — красновато-лососиновые широколепестные однорядные цветки, диаметр соцветия около 14 см;
- *Мирах* — цвета лососины трех-, четырехрядные цветки, диаметр соцветия 12—13 см;
- *Оранж бьюти* — оранжевые двурядные цветки, диаметр соцветия 10—11 см;
- *Ориентал* — кремовые или розовато-кремовые дву-, трехрядные цветки, диаметр соцветия 9—10 см, соцветие воронковидной формы;
- *Орион* — желтые трех-, четырехрядные цветки, диаметр соцветия около 11 см;
- *Пол Айс* — белые дву-, трехрядные цветки, диаметр соцветия 10—11 см;
- *Ричард Никсон* — темно-красные трехрядные цветки, диаметр соцветия 11—12 см, соцветие уплощенное;
- *Рудите* — сверху оранжевые, снизу — желтые трехрядные цветки, диаметр соцветия 10—11 см;
- *Русиньш* — оранжевые махровые цветки, диаметр соцветия около 10 см;
- *Селга* — фиолетово-розовые однорядные широколепестные цветки, диаметр соцветия 10—11 см;
- *Тейксма* — абрикосово-желтые двурядные цветки, диаметр соцветия около 12 см;
- *Тубан* — красные трех-, четырехрядные цветки, диаметр соцветия около 11 см;
- *Фламме* — огненно-красные дву-, трехрядные цветки, диаметр соцветия около 11 см;
- *Яутрите* — желтые полумахровые цветки, диаметр соцветия 11—13 см.

Цветы герберы долго сохраняются в срезке.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Высокая, если культивировать как многолетник, средняя — если выбрасывать растение после отцветания.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Восточные или западные окна в достаточно теплых комнатах.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Гербера — светолюбивое растение, но она плохо переносит прямые солнечные лучи. Для ее выращивания оптимально рассеянное интенсивное освещение.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Летом оптимальная температура для герберы 20 °С (при сильной жаре растение плохо себя чувствует), зимой — в пределах 12—14 °С, но не ниже. Очень важно, чтобы не было резких перепадов между ночной и дневной температурой — при их наличии соцветия утрачивают декоративность.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Можно использовать различные землесмеси, имеющие легкий механический состав, либо в сочетании с дренажем и при строгом соблюдении необходимой для герберы кислотности pH 5—6 (как повышение, так и понижение ее может навредить растению).

❖ **ПОЛИВЫ** Гербере нужны частые, но умеренные по объему поливы мягкой водой, температура которой должна совпадать с температурой субстрата и ненамного отличаться от 20 °С.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно регулярно опрыскивать в жаркое время года (но не во время самой жары — это надо делать рано утром или вечером) и в первые дни после начала осенне-зимнего отопительного сезона, потом — периодически.

❖ **ПОДКОРМКИ** В разные периоды роста гербера предпочитает минеральные удобрения с учетом их необходимости (весной преимущественно азотные, во время бутонизации и цветения — с большей долей калия и фосфора). Желательны дополнительные подкормки сернокислым магнием, при низкой температуре надо дополнительно давать фосфор. В декабре—январе подкормки следует на некоторое время прекратить.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Если есть такая возможность, на зиму герберу лучше переместить в теплицу.

Грунт в горшке надо регулярно рыхлить.

После отцветания можно выкопать корни и хранить их до следующего сезона в прохладном месте, поместив в сухой торф или опилки вместе с небольшим земляным комом. Если ком разрушен, желательно обмакнуть выкопанное корневище в раствор глины и дать ей слегка обсохнуть.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и черенками (для черенков необходимо обеспечивать подогрев и высокую влажность и применять фитогормоны, так как гербера укореняется довольно плохо) — в апреле—марте. Реже — делением куста.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** При резкой разнице температур воды и субстрата растение заболевает, а соцветия могут деформироваться.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Все мероприятия надо проводить только в полном объеме. Минимизация ухода крайне нежелательна.

ГЕСНЕРИЯ

Красивоцветущее, условно горшечное растение.

Естественные климатические условия: тропики Америки.

Род геснерия объединяет по разным данным от 30 до 90 видов травянистых многолетников (реже встречаются кустарники), обладающих клубнями с характерным внутренним строением.

Геснерия гибридная

Травянистый многолетник, стебли и листья опушенные, ярко-зеленые, листья супротивные, яйцевидно-эллиптические, могут образовывать розетку (последнее зависит от субстрата и освещения), бархатистые, мягкие; цветки собраны в малоцветковые кисти на верхушке стебля, трубчатые, длиной до 8 см, ярко-красного цвета. Период покоя полный (надземная часть отмирает, остаются клубневидные корневища), длится с середины октября по декабрь, время цветения — апрель — июнь.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая, неудачи в выращивании обычно связаны с сохранением корневищ в период покоя.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Восточные и западные окна в теплых комнатах.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Растение ближе к светолюбивому, но особого светового режима требует только в случае выгонки (освещение до 12—14 часов в сутки). Оптимально интенсивное рассеянное освещение.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Геснерия довольно теплолюбива, но плохо выдерживает летний зной (особенно сухой).
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Не особо требовательное растение: для выращивания геснерии пригодна любая рыхлая питательная смесь с нейтральной реакцией. Можно использовать универсальные землесмеси, но в идеале — грунты «Для фиалки» или «Для глоксинии». Дренаж обязателен.
❖ **ПОЛИВЫ** Геснерия довольно влаголюбива, но переувлажнения не любит (могут загнить клубни). Желательно поливать ее часто, но не слишком большими порциями воды. Вода для поливов должна быть теплой, холодная вода может оказать губительное воздействие.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Требует высокой атмосферной влажности (80—90 %), однако не терпит прямого опрыскивания, нужно увлажнять воздух на некотором расстоянии от растения и следить, чтобы капли воды не попадали на цветки и листья.
❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки требуются только в период активной вегетации (особенно во время бутонизации), главным образом органическими удобрениями.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** В период покоя надземная часть полностью отмирает, тогда оставшиеся корневища надо переставить в прохладное (10—12 °С) темное место, оставляя в прежней емкости, или переместить корневища в песок или сухой торф. В песке они могут храниться до конца февраля, после чего весной их снова надо высадить в грунт,

слегка вдавливая в почву, в рыхлую землесмесь, и поставить в освещенное место при температуре около 16° С.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Делением корневищ, листовыми и стеблевыми черенками, семенами (для последнего требуется искусственное опыление; семена в землю не заделывают, а накрывают стеклом).

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Опрыскивание может вызвать заболевание: на листьях появятся пятна, похожие на ожоги.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы летом раз в 2—3 дня, для поддержания нужной атмосферной влажности — соседство с дополнительным источником влаги. Можно не подкармливать по полгода.

ГИАЦИНТ

Горшечное луковичное растение.

Семейство лилейные.

Естественные климатические условия: субтропики, акклиматизирован в умеренных широтах.

В комнатах гиацинт выращивают в основном как выгоночное горшечное растение, заставляя его зацветать к определенному времени (например, к Новому году).

Гиацинт восточный

Многолетнее луковичное растение до 28 см в высоту (чаще — около 20 см). Луковица округлая или слегка вытянутая, состоит из чешуй; листья прикорневые (до 9 штук в розетке), линейные до 30 см в длину, желобчатые, сизо-зеленые. Цветоносы безлистные, сочные; соцветие кистевидное, цветки колокольчатые, до 4 см в длину и столько же или чуть меньше в диаметре, многочисленные, могут быть простыми, полумахровыми и махровыми, различной окраски в зависимости от сорта. Плод — коробочка, семена округлые, черные с белым мясистым придатком.

Сорта группируются по цвету, отличаются сроками цветения (РЦ — раннецветущие, СЦ — среднецветущие, ПЦ — поздноцветущие, всего около 400 сортов):

- синие (от светло-голубых до бледно-фиолетовых оттенков) — *Бисмарк*, РЦ; *Гран лила* (лучше растет на юге), РЦ; *Женерал колер*, РЦ; *Мари* и др.;
- сиреневые (от светло-сиреневого до пурпурно-лиловых оттенков) — *Гроотворст*, СЦ; *Дистинкшин*, ПЦ; *Лаур*, СЦ и др.;
- розовые: *Анн Мари* (хорошо подходит для южной местности), очень ранний; *Куин оф Пинкс*, ПЦ; *Мадам Хуцбензак*, ПЦ и др.;
- красные — *Виктуар*, СЦ; *Циклоп*, многоцветковый, между СЦ и ПЦ; *Ян Бос*, РЦ и др.;
- белые — *Инносанс*, РЦ; *Мадам София*, ПЦ и др.;

- желтые и оранжевые — *Оранж Бовен*, СЦ; *Санфлауер*, ПЦ; *Сити оф Гарлем*, СЦ и др.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Предпочитает яркое освещение.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальная температура в помещении для выгонки гиацинтов — 23—25 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для выращивания гиацинта можно использовать любые легкие, нейтральные или слабощелочные (возможно известкованные) грунты с pH от 6 и выше (у готовых землесмесей для комнатных растений, как правило, более кислая реакция, поэтому обязательно следует обратить на нее внимание — pH всегда указывают на упаковке).
❖ **ПОЛИВЫ** В период активной вегетации и цветения гиацинт нуждается в повышенной влажности, которую можно поддерживать благодаря поливам не реже двух раз в неделю. Переувлажнения, особенно застоя воды, гиацинт не терпит. При поливе нельзя допускать попадания воды на бутоны или цветы.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Оптимальная влажность воздуха для выращивания гиацинтов — 75—80 %. Достичь этого уровня можно как путем опрыскиваний, так и благодаря поддонам с галькой и водой.
❖ **ПОДКОРМКИ** Если землесмесь была обогащена удобрениями, подкормки не требуются.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Луковицы гиацинтов для выгонки выкапывают в конце июня. Пригодными считаются луковицы массой 80—90 г и диаметром не менее 5 см. Хранить их следует при температуре 17 °С, а на проращивание высаживают в первой декаде октября. В ящике можно размещать почти вплотную друг к другу.

Непосредственно на выгонку гиацинты ставят за две недели до желаемого срока цветения, после того как побеги достигнут 3—4 см в высоту. В первую неделю их надо накрыть черной пленкой или бумагой и ежедневно поливать теплой водой (22—25 °С).
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Главным образом луковицами.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения может объясняться разными причинами — от неудачно выбранных луковиц до слишком резкого или несвоевременного измерения условий содержания.

Деформированные цветки — следствие того, что луковицы хранились при слишком высокой для них температуре.

Опадение бутонов обычно вызвано попаданием на них капель воды.

Побурение бутонов и их загнивание — следствие переувлажнения.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Чтобы получить цветущий гиацинт к нужному сроку, все описанные действия надо проводить только в полном объеме.

ГИБИСКУС (КИТАЙСКАЯ РОЗА)

Красивоцветущее растение.

Семейство мальвовые.

Естественные климатические условия: субтропики. В дикой природе встречается в Юго-Восточной Азии и Полинезии.

В роду гибискус, включающем в себя растения различных форм — от травянистых до древовидных как одно-, так и многолетних, насчитывается около 300 видов. Для него характерны крупные одиночные цветки, образующиеся в пазухах листьев и плод коробочка.

Гибискус китайский

Вечнозеленый кустарник или небольшое дерево (в природе его размеры могут достигать 5 м в высоту). Листья овальные или яйцевидные, по краю зубчатые, до 10—15 см в длину, блестящие, темно-зеленые. Цветки одиночные, крупные (до 12 см в диаметре), красные или пурпурные, реже — малиновые или розовые. Как правило, цветок раскрывается всего на один день, но за счет появления все новых и новых бутонов гибискус в целом цветет довольно долго, почти круглый год.

Гибискус китайский на редкость неприхотлив, поэтому его часто можно встретить не только в жилых домах, но и в общественных учреждениях и даже в производственных помещениях, таких как заводские цеха.

Иногда с гибискусом мы встречаемся и... на продуктовом рынке. Его красивые цветки обладают лекарственными свойствами, а в высушенном виде их продают как добавку к чаю.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Невысокая.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Восточные и западные окна.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Умеренно светолюбивое растение, в тени не заболевает, но может задержать рост и будет несколько хуже цвести.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Гибискус весьма холодоустойчив, зимой он выдерживает сильные понижения температуры (в том числе и резкие заморозки), хотя оптимальным для него является диапазон температур в пределах от 13 до 22 °С.

Гибискус

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для выращивания гибискуса идеальна землесмесь из перегнойной, дерновой и листовой земли и песка в соотношении 2:1:1:1, но гибискус может расти и в других. Можно использовать универсальные землесмеси.
❖ **ПОЛИВЫ** Гибискусу требуются умеренные и по частоте и по объему поливы, несколько более редкие зимой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивание не является жизненно необходимым, но растение на него реагирует положительно, поэтому желательно его все-таки хотя бы периодически проводить.
❖ **ПОДКОРМКИ** Гибискус рекомендуется подкармливать с весны по осень раз в месяц растворами минеральных удобрений, если он не пересаживался в обогащенную удобрениями землесмесь. После пересадки в такую смесь подкормки надо начинать не раньше, чем два месяца спустя.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Для формирования красивой кроны необходимы прищипка и/или обрезка.

Почву в горшке обязательно надо рыхлить, лишь только она начнет уплотняться в корку.

Пересаживать гибискус желательно ежегодно (крупные кусты можно и через год).
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенками (зелеными и полуодревесневшими в конце лета).
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Опадение бутонов обычно вызвано недостатком поливов. По этой же причине у гибискуса желтеют и опадают листья, хотя иногда причиной их опадения являются сквозняки.

Гибискус нередко поражают тля и мучнистый червец.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Обильные поливы летом 1 раз в 2—3 дня, зимой — раз в 10 дней. Вместо подкормок — минеральные палочки.

ГИМЕНОКАЛЛИС

Красивоцветущее растение.

Семейство амариллисовые.

Естественные климатические условия: родина — Антильские острова.

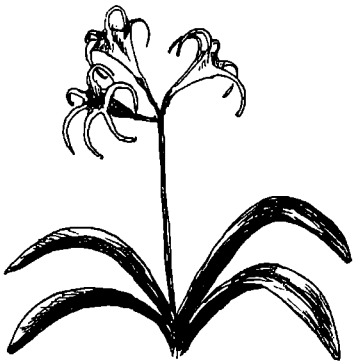
Род включает более 10 видов, его характерной особенностью является наличие «коронки» в венчике и часто узких внешних лепестков.

Гименокаллис карибский

Луковица до 1 см в диаметре, подземная, листья до 60 см в длину и до 7 см в ширину с выраженным желобком. Цветки до 15 см в диаметре, в целом похожи на цветки гименокаллиса прекрасного, но внутренний венчик сильнее выражен и более короткий. Пыльники на тычинках оранжевые. На цветоносе образуется до пяти цветков.

Гименокаллис корзиночный («кожистый нарцисс»)

Похож на предыдущий вид, но отличается более светлыми и мягкими листьями, а утолщение стебля находится под землей. Центральная часть венчика похожа на коронку нарцисса, вокруг которой внизу расположены очень узкие, отгибающиеся к цветоносу лепестки, а из коронки торчат длинные декоративные «ниточки» тычинок с небольшими золотистыми пыльниками (за исключением пыльника все остальные части цветка — белые). Цветет в июле—августе.



Гименокаллис

Гименокаллис прекрасный (панкраций, панкрациум)

Многолетник с луковицеобразно утолщенным стеблем и настоящей луковицей; листья ланцетно-эллиптические до 60 см в длину с желобком по средней жилке. Цветки собраны в зонтиковидное соцветие на высоком, до метра в длину цветоносе. Крупные (до 15 см в диаметре) белые цветы обладают приятным ароматом и оригинальной формой — сросшаяся нижняя часть лепестков образует воронку, над которой торчат их изогнутые узкие и длинные кончики. Период покоя неполный (листьев не теряет, в создании особых условий не нуждается за исключением прекращения подкормок).

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Лучше всего гименокаллис растет в не слишком теплых светлых комнатах на южных, восточных или западных окнах.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Гименокаллис — светолюбивое растение, но умеренное затенение он переносит хорошо. Следует избегать попадания прямых солнечных лучей.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой оптимальная температура около 15 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для выращивания гименокаллиса оптимальную земельную смесь составляют из дерновой, листовой и перегнойной земли с добавлением песка в соотношении 1:2:2:1. Можно использовать универсальные землесмеси.

❖ **ПОЛИВЫ** Гименокаллис — влаголюбивое растение, в период активной вегетации нуждается в обильных поливах умеренной частоты. В период покоя их объем надо уменьшить вдвое, а частоту снизить до редкой.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивание не является жизненно необходимым, но растение на него реагирует положительно, поэтому желательно его все-таки хотя бы периодически проводить.
❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки обычно проводятся в зависимости от самочувствия растения (если не цветет или плохо растет, его надо несколько раз подкормить полным минеральным удобрением).
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Почву в горшке надо периодически рыхлить.

Опылившиеся цветки у гименокаллиса быстро опадают, но это можно предотвратить удалением пыльников.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и дочерними луковицами.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно объясняется нарушением периода покоя (как правило, это слишком высокие зимние температуры) или недостаточным питанием.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы летом 1 раз в 3 дня, зимой — раз в 10 дней. Вместо подкормок — минеральные палочки.

ГИМНОКАЛИЦИУМ

Кактус.

Род гимнокалициум включает преимущественно высокогорные кактусы. Стебли шаровидные, различной окраски, корни могут глубоко проникать в почву; растения способны менять с возрастом количество ребер, колючки и окраску; цветки колокольчато-воронковидные, зацветают рано.

Ниже описаны наиболее распространенные в комнатной культуре виды.

Гимнокалициум Бальда

Стебель меняет окраску с возрастом от темно-зеленого до голубоватого; колючки коричневые; цветки пурпурно-красные.

Гимнокалициум горбатый

Молодые стебли голубовато-зеленые, старые — коричневато-зеленые, у некоторых разновидностей сильно кустистые; ребра с шестигранными бугорками, их от 12 до 19; радиальных колючек на ареоле 7—10, центральных 1—2; цветки до 6 см в длину, белые или розоватые.

Гимнокалициум Михановича

Имеет наибольшее количество разновидностей и сортов с яркоокрашенными стеблями, некоторые из них совершенно не содержат хлорофилла и не могут существовать самостоятельно без подвоя (для него чаще используют цереус), на котором они выглядят как цветки на стебле: красный или оранжевый сильно ребристый шар сверху, зеленый стебель снизу. Ветки розовые.

Гимнокалициум оголенный

Стебель с толстыми ребрами. Зеленый (возможны разные оттенки), колючки паутинчатые, светло-желтые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Чтобы кактус хорошо себя чувствовал, требуется минимум усилий, единственная сложность — добиться от него цветения (нужна холодная зимовка).

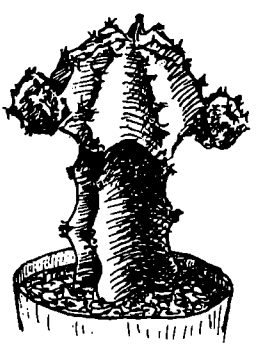
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна, лучше в квартирах с плохим зимним отоплением. Летом желательно содержать растение на свежем воздухе, например на балконе или на специальной полке, крепящейся к подоконнику, но нужно также предусмотреть защиту от дождя и пыли.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивы, надо обеспечивать максимум освещения. Могут находиться под прямыми солнечными лучами. В зимний период гимнокалициуму Михановича требуется полное освещение.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Для большинства нужны зимние температуры от 12 до 15 °С, исключение — гимнокалициум Михановича, для которого оптимальная зимняя температура 16—20 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Кактусам требуется слабокислая реакция почвы (pH 4,5—6), типовая смесь готовится из крупнозернистого песка, содержащего большой процент гравия (возможно домешивание кирпичной крошки, не только обеспечивающей необходимую пористость, но и хорошо впитывающей влагу), листовой и глинисто-дерновой земли в равных долях с обязательным добавлением древесного угля как профилактического средства против загнивания корней. Из готовых грунтов оптимальны только специализированные землесмеси «Кактус» и их аналоги, предназначенные для кактусов и суккулентов.

❖ **ПОЛИВЫ** Достаточно поливать раз в неделю, несколько чаще — жарким летом на солнцепеке. Объем полива может быть весьма обильным



Гимнокалициум

Гимнокалициум горбатый

при условии возможности оттока влаги (для этого делается высокий дренаж). Нельзя допускать скопления влаги в субстрате. Вода для полива должна быть теплой и мягкой, водопроводная — отстоянной как минимум в течение суток. Объемы (увеличение или уменьшение) поливов можно изменять только постепенно, резкие перепады крайне нежелательны. Зимой требуются редкие поливы.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.

❖ **ПОДКОРМКИ** Целесообразно подкармливать суперфосфатом или другими фосфорными удобрениями. Желательно также давать известь, однако употреблять ее нужно осторожно, в сочетании с обладающими подкисляющими свойствами удобрениями, чтобы не изменить реакцию почвы. Традиционные сельскохозяйственные удобрения надо вносить только в сухом виде. Можно использовать специализированные концентрированные удобрения для кактусов и суккулентов, остальные — только в уменьшенной вдвое дозировке.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Изредка кактус надо отмывать от пыли (можно зубной щеткой).

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенкованием, детками и прививкой (последняя является единственным способом размножения для гимнокалициума Михановича с яркоокрашенными стеблями).

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Очень плохо переносят переувлажнение, особенно в сочетании с холодом — от этого загнивают корни и нижняя часть стебля.

Пятна бронзового цвета могут говорить о заражении паутинным клещом, а появление белого пуха — о заражении мучнистым червецом.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход за кактусами минимален в принципе.

ГИНУРА

Декоративно-лиственное растение.

Семейство сложноцветные.

Естественные климатические условия: тропики Азии и Африки.

В культуре наиболее широко распространена гинура оранжевая.

Гинура орнажевая

Травянистый низкорослый многолетник. Молодые побеги прямостоячие, старые — ампельные. Стебли и черешки коричневато-лиловые. Листья очередные, крупные (длиной до 15 см), перисто-рассеченные, мягкие на ощупь, коричневато-зеленого цвета, но опушены длинными фиолетовыми волосинками с соответствующей окраской, что и придает этому растению особую декоративность. Соцветие — корзинка, цветки похожи на маленькие одуванчики оранжевого цвета. Цветет в мае—июне.

Гинура плетеносная

Вид похож на предыдущий, но более изящный, побеги растут как ампельные. Листья чуть мельче (до 8 см в длину), опушение на них гуще.

Гинура

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Довольно неприхотливое растение.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Лучше всего растет в теплых восточных и западных комнатах.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Гинура — светолюбивое растение, но прямых солнечных лучей не переносит. Оптимально достаточно мощное рассеянное освещение.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** И зимой, и летом для гинуры оптимальна температура 18—22 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для выращивания этого растения пригодна любая рыхлая питательная землесмесь. Можно использовать готовые универсальные землесмеси.

❖ **ПОЛИВЫ** Летом требуются обильные поливы умеренной частоты, зимой — умеренные по частоте и по объему.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Проводится только периодически.

❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки проводятся в зависимости от самочувствия растения (необходимы, если рост растения замедлился).

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Соцветия желательно удалять по мере их появления. Почву в горшке надо периодически рыхлить.

Чтобы побеги лучше ветвились, их нужно прищипывать.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Стеблевыми черенками. Черенки укореняют в песке.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Быстро стареет, растения лучше обновлять каждые 3—4 года.

Побледнение окраски листьев обычно возникает из-за недостатка освещенности.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы летом 1 раз в 3 дня, зимой — раз в неделю.

ГИППЕАСТРУМ

Гиппеаструм — многолетнее луковичное растение с широкими, линейными, блестящими листьями. Семейство амариллисовые.

В род входит около 75 видов, распространенных в тропических и субтропических широтах Америки; его характерные родовые особенности — луковица с короткой шейкой и пленчатыми чешуйками и тычиночные нити неодинаковой длины.

Гиппеаструм гибридный

Луковичный многолетник, более чем на половину погруженный в землю, с округлыми, чуть вытянутыми луковицами. Листья линейные, ремневидные, длиной до полуметра. Цветоносы высотой до 60 см, полые (в отличие от плотных у амариллиса). Соцветие — зонтик, в котором около 6 цветков, до 20 см в диаметре каждый. Существует много сортов, отличающихся друг от друга окраской и сроками цветения.

Наиболее распространенные сорта гиппеаструма:

Условные сокращения: РЦ — раннецветущие (январь—февраль), СЦ — среднего срока цветения (по март); ПЦ — позднего срока цветения (по апрель).

- *Атос* — цветки вишнево-красные, ПЦ;
- *Белинда* — цветки красные, более темные в середине, до 19 см в диаметре, СЦ;
- *Букет* — цветки лососино-розовые, до 18 см в диаметре;
- *Бьютифул леди* — цветки оранжево-красные, до 17 см в диаметре, РЦ;
- *Датч Беллз* — цветки светло-малиновые, до 21 см в диаметре, РЦ;
- *Император* — цветки вишнево-красные, до 20 см в диаметре, СЦ;
- *Куин оф Шебе* — цветки малиново-красные, до 18 см в диаметре, ПЦ;
- *Мария Горетти* — цветки белые с салатовым оттенком в центре, до 20 см в диаметре, СЦ;
- *Оринджа Сан* — цветки темно-красные, до 18 см в диаметре, СЦ;
- *Президент Кеннеди* — цветки оранжевые с лососиновым оттенком, в центре темно-оранжевые, до 19 см в диаметре, СЦ;
- *Родео* — цветки темно-красные с более темным центром, до 20 см в диаметре, СЦ;
- *Селф Скарлет* — цветки ярко-красные с желтоватыми полосами по краям лепестков, до 16 см в диаметре, СЦ;
- *Страйпед* — цветки кремовые с продольными кирпично-красными полосами по центру, до 18 см в диаметре, СЦ;
- *Танжерин* — цветки оранжевые, более темные в центре, до 17 см в диаметре, РЦ;
- *Телстар* — цветки светло-малиновые с более темным центром, до 19 см в диаметре, СЦ;
- *Уайт Христмас* — цветки белые, в центре зеленоватые, ароматные, ПЦ;
- *Фантастика* — цветки оранжевые, в центре зеленые, до 20 см в диаметре, РЦ;
- *Экстаз* — цветки розовато-малиновые, до 18 см в диаметре, СЦ;
  Эль тореадор — цветки красные, ПЦ;

Эппл Блоссом — цветки нежно-розовые с красными штрихами в центре, до 20 см в диаметре, РЦ.

Гиппеаструм

Очень часто гиппеаструм в быту ошибочно называют амариллисом. А поскольку уход за ними практически одинаков, в такой ошибке нет ничего страшного. Принципиальное отличие лишь в том, что амариллис цветет в конце лета, тогда как гиппеаструм — с конца февраля. Соответственно, период покоя у амариллиса приходится на конец осени — зиму, а у гиппеаструма — на первую половину осени. Гиппеаструм несколько менее стоек к отклонениям от оптимального ухода.

Период покоя у гиппеаструма выражен, его нарушение может привести к отсутствию цветения, а если организовать его искусственно (на 6 недель поместить в более прохладное и менее освещенное место, не подкармливать и редко поливать), можно добиться цветения в удобное для вас время.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные, восточные и западные окна в квартирах со слабым зимним отоплением.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** В период активной вегетации ведет себя как светолюбивое растение, в зимнее время к освещению равнодушен.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** В период покоя гиппеаструм надо переставить в прохладное место (если есть возможность — около 7—9 °С, но на практике, для того чтобы он цвел, обычно достаточно понизить температуру до 15 °С).
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** К грунту нетребователен, можно использовать любые готовые стандартные землесмеси.
❖ **ПОЛИВЫ** Гиппеаструм предпочитает умеренные поливы, которые в период покоя надо сокращать до экономных.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивание не является жизненно необходимым, но растение на него реагирует положительно, поэтому желательно его все-таки хотя бы периодически проводить.
❖ **ПОДКОРМКИ** В период активной вегетации желательны регулярные подкормки растворами удобрений, прежде всего — органических.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Необходимо строго соблюдать период покоя в течение шести недель: перемещать в более темное место, полностью прекращать

подкормки и уменьшать поливы. Отсутствие цветов — яркий признак, свидетельствующий о его нарушении.

Пересаживать растение надо не реже 1 раза в 2 года.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами, детками. Дочерние луковицы образуются регулярно.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно наблюдается при несоблюдении периода покоя.

Побурение кончиков листьев может быть обусловлено как излишней сухостью воздуха, так и дефицитом калия.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы летом 1 раз в 3—4 дня, в период покоя — 1 раз в неделю. Использование минеральных палочек вместо обычных подкормок.

ГИПОЦИРТА

Красивоцветущее растение.

Семейство геснериевые.

Естественные климатические условия: тропики Южной Америки.

Растения этого рода легко узнать по необычной форме цветка, называемой «бокалом», (он немного похож на небольшую рыбку) оранжевого цвета. При хорошем уходе цветет круглый год.

Гипоцирта голая

Эпифит ампельного типа. Стебли до 30 см в длину (при общей высоте растения 20 см), прямые, быстро одревесневающие; ветви изогнутые, густо покрыты мелкими овальными темно-зелеными блестящими листьями. Цветки оранжевые, длиной до 2,5 см.

Гипоцирта монетчатая

Более миниатюрное растение (общая высота до 10 см). Стебли стелющиеся, опушенные, цветки красные, с желтыми долями. Цветет летом.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя, ближе к невысокой.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Лучше содержать в южных, восточных и западных комнатах с хорошим отоплением.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Оптимально интенсивное рассеянное освещение.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Теплолюбивое растение. Зимой требуется не ниже 15 °С (лучше — выше, потому что от холода притормаживается рост).

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для выращивания гипоцирты наиболее пригодны волокнистые землесмеси, оптимален специализированный грунт для эпифитов. Нужен высокий дренаж.

Гипоцирта

❖ **ПОЛИВЫ** Летом и весной требуется частый полив небольшими объемами воды. Нельзя допускать переувлажнения. Переносит кратковременные засухи. Поливать нужно только мягкой водой.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Летом требуется регулярное опрыскивание, в остальное время — в зависимости от сухости воздуха 1—3 раза в неделю.

❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки надо регулярно проводить весной и летом, но зимой их следует полностью прекращать.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** По мере образования корки на грунте землю нужно рыхлить вилкой.

Желательно прищипывать верхушки побегов.

Пересаживать рекомендуется ежегодно, но можно 1 раз в 2 года.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенками. Укореняется в смеси торфа и песка.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Часто страдает и от избытка, и от нехватки удобрений, поэтому надо внимательно следить за общим состоянием растения.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Изредка можно пропустить пару поливов и опрыскиваний, все остальные мероприятия необходимо выполнять в полном объеме.

ГИПОЭСТЕС

Декоративно-лиственное растение.

Семейство акантовые.

Естественные климатические условия: субтропики Мадагаскара.

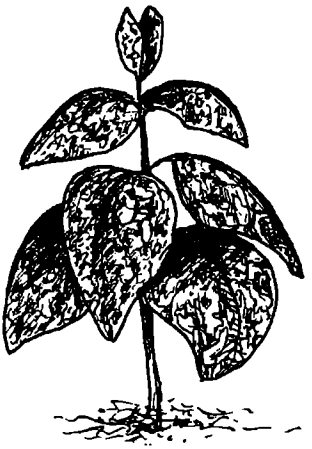
В комнатах чаще всего культивируют гипоэстес кроваво-красный.

Гипоэстес кроваво-красный

Травянистое растение до 60 см в высоту с яйцевидно-заостренными листьями, покрытыми яркими пятнами. Размер и окраска пятен (от белых до кроваво-красных и пурпурных) зависит от сорта, при этом наиболее распространены сорта с розоватыми пятнами. Нередко листья выглядят так, будто их опрыскали сверху краской. Цветки мелкие, бледно-лиловые, малодекоративные.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно неприхотливое растение.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Легче всего выращивать гипоэстес в теплых комнатах на южных окнах.



Гипоэстес

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Светолюбивое растение, только при хорошем освещении окраска будет яркой.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Предпочитает умеренные температуры, зимой — не ниже 13 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Можно использовать стандартную универсальную землесмесь, но лучше всего подходит грунт «Для жасмина».

❖ **ПОЛИВЫ** Предпочитает умеренные поливы летом (земля должна оставаться чуть влажной) и экономные зимой. Переувлажнение вредно.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательна повышенная атмосферная влажность, которую лучше достигать соседством с дополнительными источниками атмосферной влаги (емкости со мхом или галькой).

❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки в виде минеральных палочек или растворов минеральных удобрений раз в 2 недели.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Для лучшего ветвления желательно прищипывать верхушки побегов.

Цветки гипоэстеса надо удалять еще в бутонах, так как после цветения гипоэстес утрачивает декоративность и вскоре погибает. Однако если вы хотите обновить растение, позвольте вызреть его семенам — они сами легко прорастут в материнском горшке.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Стеблевыми черенками или семенами (может давать самосев).

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Не терпит сквозняков.

Нельзя применять лак для листьев.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы летом 1 раз в 2—3 дня, зимой — раз в 5—6 дней. Вместо обычных подкормок — минеральные палочки.

ГЛОКСИНИЯ

См. Синнингия

ГЛОРИОЗА

Красивоцветущее условно горшечное растение.

Семейство лилейные.

Естественные климатические условия: тропики (Африка).

Род глориоза включает пять видов, из которых в комнатах чаще других выращивают два. Для всех характерно наличие клубней, крупные цветки, по строению близкие к цветам лилии, но с отгибающимися назад, как у цикламена, лепестками. После отцветания надземная часть отмирает.

Глориоза

Глориоза великолепная (глориоза роскошная)

Растение с тонким прямостоячим стеблем более 1 м в высоту (могут достигать 2 м). Листья сидячие, супротивные или собранные в мутовку из трех штук, удлиненно-ланцетные, до 10 см в длину и 2—3 см в ширину, с очень заостренной верхушкой, переходящей в усик, который может загибаться колечком, светло-зеленые. Цветки пазушные, лепестки до 8—10 см в длину с волнистым краем, ближе к основанию и по краям желтые, ближе к верхушке — шарлахово-красные (один цвет переходит в другой через оранжевый). Цветет в середине лета.

Глориоза Ротшильда

Стебли вьющиеся, лиановидные, высота растения достигает 1,4 м. Листья обычно чуть короче, чем у предыдущего вида (до 8 см), но в целом похожи. Цветки одиночные, расположены на цветоножках, лепестки у основания желтые, ближе к кончику — красные, до 10 см в длину.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Восточные и западные окна в теплых комнатах (на южных окнах требуется притенение).
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Глориоза — светолюбивое растение, но прямых солнечных лучей она не переносит, поэтому надо обеспечивать интенсивное рассеянное освещение.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Весьма теплолюбива, в период активного роста плохо переносит температуры ниже 18 °С (может перестать цвести).
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** К грунту не слишком требовательна, главное, что землесмесь для выращивания глориозы должна быть достаточно рыхлой, очень желательно добавить в нее немного рубленого мха и костной муки (или роговой стружки). Наиболее оптимальна землесмесь

из дерновой и листовой земли, перегноя и песка в пропорции 1:2:2:0,5. Допустимо использование готовых землесмесей «Для гиппеаструма» или «Для красивоцветущих растений».

❖ **ПОЛИВЫ** В период активного роста требуются обильные поливы средней частоты.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Листья надо периодически опрыскивать, особенно в жаркое время года (но не во время самой жары — это надо делать рано утром или вечером) и в первые дни отопительного сезона.

❖ **ПОДКОРМКИ** Желательны регулярные подкормки, в первую очередь минеральными удобрениями в виде растворов (можно чередовать с подкормками органическими удобрениями).

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** У глориозы стебли тонкие, поэтому растение следует подвязывать к опоре.

Некоторые цветоводы выбрасывают глориозу после увядания надземной части как обычный горшечный однолетник. На самом деле ее можно выращивать в комнатах долгие годы, если выкопать клубни, переместив их в сухой торф и поставив в прохладное место или просто переставив в такое место весь горшок (температура, необходимая для хранения клубней, — 10—12 °С). Весной (с начала марта) клубни можно высадить снова (или вернуть в тепло горшки), и тогда на следующий сезон растение снова зацветет. Клубень надо заделывать в почву на глубину 3 см.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Делением клубней или семенами (при семенном размножении растения зацветают только на третий год).

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Увядание листьев может быть обусловлено недостатком влаги, как почвенной, так и атмосферной.

Отсутствие цветения могут вызвать низкие температуры в момент начала весеннего роста (в том числе и при весеннем отключении отопления).

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Можно сократить количество опрыскиваний, если разместить рядом емкости с водой (поддон с водой и галькой). Вместо обычных подкормок можно использовать минеральные палочки.

ГЛОТТИФИЛЛЮМ

Суккулент.

Семейство аизовые (по другим данным — мезембриантемовые).

Естественные климатические условия: субтропики, пустынные ландшафты.

Многолетние низкорослые растения; стебли короткие, лежачие, ветвятся дихотомически; листья толстые, мясистые, зеленые, иногда покрыты поперечными полосами из очень мелких бородавок; цветки одиночные, крупные, пазушные, широкооткрытые, с блестящими лепестками. Плод — многостворчатая коробочка. Характерен «двойной»

Family-BOOK.org
- книги для всей семьи -

годичный цикл: два периода активной вегетации и цветения (весна и осень) и два частичных периода покоя (лето и зима).

Ниже описаны наиболее распространенные в комнатной культуре виды.

Глоттифиллюм ароматный

Листья до 8 см в длину, косо-языковидные, верхняя сторона выпуклая, нижняя — килеватая; цветки до 6 см в диаметре, золотисто-желтые.

Глоттифиллюм длинный

Листья длиной до 15 см, косо-языковидные или почти цилиндрические; цветки золотисто-желтые.

Глоттифиллюм языковидный

Листья длинные, языковидные с туповатым кончиком; цветки до 5 см в диаметре, желтые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Для поддержания хорошего самочувствия растения требуется прилагать минимум усилий, единственная сложность — добиться от него цветения (нужна холодная зимовка).
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в квартирах со слабым зимним отоплением.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивое растение, может пребывать под прямыми солнечными лучами.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой оптимальны температуры в пределах 9—12 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из глинисто-дерновой и листовой земли с песчано-кирпичной смесью (2 части песка + 1 часть кирпичной крошки) в соотношении 2:2:3. Можно использовать готовые специализированные землесмеси для суккулентов.
❖ **ПОЛИВЫ** В периоды активной вегетации глоттифиллюму требуются поливы, близкие к обильным, в периоды частичного покоя: летом — умеренные; зимой — очень экономные. Избыток влаги часто становится причиной отсутствия цветения.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.
❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки надо проводить в случае задержки роста или возникновения симптомов нехватки питательных веществ специальными удобрениями для кактусов и суккулентов.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Выращивать глоттифиллюм нужно в широких невысоких горшках.

Летом растения можно содержать на балконе или высаживать в открытый грунт.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Выдержанными несколько месяцев семенами (свежесобранные не всходят) и отделением побегов с листьями. Отделен-

ные побеги перед высадкой подсушивают в течение 1—2 дней и укореняют в песке. Семена выращивают в смеси песка и торфа в равных долях.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Избыток влаги часто становится причиной отсутствия цветения.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход минимален в принципе.

ГОВЕЯ (КЕНТИЯ)

Пальма.

Эта пальма, родом из Австралии, обладает стройным стволом, покрытым кольцеобразными листовыми рубцами. Листья перистые, в естественных условиях достигают 4 м в длину.

Ниже описаны наиболее часто выращиваемые в комнатных условиях в качестве кадочного солитера виды.

Говея Бельмора (кентия Бельмора)

Листья крупные, на сравнительно коротких черешках красноватого оттенка, отогнутые, с относительно широкими ланцетовидными листочками.

Говея крупноплодная (кентия крупноплодная)

Отличается коричневыми черешками и неотогнутыми листьями; молодые листья золотистые.

Говея Форстера

Листья также не изогнуты, черешки зеленые, доли более широкие. Лучше переносит сухость воздуха.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Пальмы весьма неприхотливы, однако уход за молодыми экземплярами должен быть более тщательным. Со временем пальмы способны привыкать к разным, в том числе и далеким от оптимальных, условиям, но всегда плохо реагируют на их резкое изменение, даже если это предполагает улучшение условий.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Наиболее оптимальны светлые южные комнаты с не слишком жарким зимним отоплением.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивое растение. Только взрослые крупные экземпляры могут без вреда для себя долгое время мириться с недостатком света.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Как и для всех пальм, оптимальны температуры 16—22 °С, однако небольшие отклонения может переносить без вреда.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Существуют разные варианты, однако для молодых растений оптимальна землесмесь из дерновой, листовой и пере-

гнойной земли и песка в соотношении 2:2:2:1. По мере взросления пальм долю дерновой земли увеличивают. Из готовых грунтов лучше использовать специализированные землесмеси «Для пальмы» или «Пальма», можно — «Для драцены», «Для юкки», остальные менее желательны.

Говея

❖ **ПОЛИВЫ** Весной и летом — обильные, но редкие поливы, в период относительного покоя — умеренные, однако ни в коем случае нельзя допускать пересушивания. Если пересушивание привело к пожелтению листьев, такие листья стоит обрéзать, но так, чтобы над живой тканью осталась полоска сухой.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивание желательно летом, зимой достаточно обмывать раз в месяц и даже реже. Вместо опрыскивания можно повышать атмосферную влажность другими способами (влажные тряпки на батареях, поддоны с галькой и водой и пр.). Пожелтение листьев при нормальных (достаточных) поливах свидетельствует о низкой влажности воздуха.

❖ **ПОДКОРМКИ** Желательно регулярно подкармливать весной и летом, используя для этого специализированные удобрения для пальм (а также для юкки или драцены).

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Рекомендуется поворачивать растение к свету (в ином случае растение покроется листьями неравномерно).

Молодые экземпляры пересаживают ежегодно, старые — раз в 2—3 года, более крупные, кадочные экземпляры — раз в 5—6 лет. Емкости для пальм должны быть скорее высокими, чем широкими.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами, которые высевают в особую землесмесь из торфа, песка и рубленого мха (сфагнума) и выращивают при подогреве.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Главная проблема в выращивании пальм — их крупные размеры. При хорошем уходе они могут вырасти быстрее, чем вы рассчитывали, и занять собою все помещение.

Нередко пальмы поражают щитовки, клещики и мучнистый червец.

Появление пятен на листьях обычно указывает на то, что она пережила резкие перепады температуры (как правило, при резком похолодании), реже — на переувлажнение (это можно определить по состоянию почвы). Сильно поврежденные листья надо обрéзать.

Побледнение и пожелтение листьев часто свидетельствует о недостаточности поливов.

Побурение кончиков листьев может быть следствием как излишней сухости воздуха, так и дефицита калия.

Увядание и одновременное побурение нижних листьев (если нет никаких признаков загнивания и если страдают только нижние листья) не следует путать с болезнью: для пальм старение и утрата нижних листьев — это естественный процесс, их надо просто обрезать.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Обильные поливы летом 1 раз в 4—5 дней, зимой — раз в неделю. Вместо подкормок — минеральные палочки.

ГОРТЕНЗИЯ (ГИДРАНГИЯ)

Красивоцветущее условно горшечное растение.

Семейство гортензиевые.

Естественные климатические условия: субтропики Китая.

Всего известно около 35 видов гортензий. Хотя гортензии и считаются красивоцветущими растениями, сами цветки у них маленькие, невзрачные, зеленого цвета, зато они окружены лепесткоподобными весьма декоративными чашелистиками (которые неспециалисты обычно считают лепестками) и собраны в крупные полушаровидные или шаровидные соцветия.

Гортензия крупнолистная

Кустарник. Листья очередные, до 15 см в длину, сердцевидные с пильчатым краем и заостренным кончиком, светло-зеленые; соцветия зонтично-шаровидные, до 20 см в диаметре, чашелистики могут быть белыми, сиреневыми, лиловыми и фиолетовыми.

Гортензия садовая

Отличается большим разнообразием окраски чашелистиков — они могут быть розового, красного, белого, салатового или голубоватого цвета.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** В целом гортензия нетребовательное растение, выращивать ее один сезон легко, трудности связаны с необходимостью соблюдения периода покоя для многолетней культуры. В обычных квартирах гортензии зимой слишком жарко, а если не обеспечить ей холодную зимовку, она может не только перестать цвести, но и погибнуть от истощения.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Весной—летом растение можно содержать на любых окнах, кроме северных. Зимой, наоборот, лучше на северных или вдали от оконных стекол в прохладном помещении (например, оранжерея, неотапливаемая веранда или застекленная лоджия, если там нет сквозняков). Небольшие экземпляры можно поставить, затенив бумагой, между рамами (если конструкция рам позволяет).

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Летом требуется яркое рассеянное освещение, зимой гортензию следует перенести в темное место или затенить.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Растению комфортно при комнатной температуре, а осенью, после сброса листьев, гортензию желательно переместить в темное прохладное место: подвал, погреб или, затенив бумагой, в промежуток между рамами.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Предпочтителен кислый субстрат с pH 4—5, при такой кислотности можно использовать любые землесмеси.

Гортензия

❖ **ПОЛИВЫ** Гортензия очень влаголюбива, ей требуются обильные поливы, особенно весной. Вода для поливов должна быть мягкой.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно опрыскивать регулярно, но можно и периодически, учитывая состояние растения.

❖ **ПОДКОРМКИ** После того как появятся бутоны, обязательно надо проводить регулярную (2 раза в месяц) подкормку минеральными удобрениями в виде растворов. Фосфор в этих удобрениях должен преобладать. Кроме того, в период активной вегетации желательно раз в месяц давать магний (микроудобрение для внекорневой подкормки).

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Самое важное — обеспечить правильный уход в период покоя (прохлада, тень, редкие поливы), иначе в противном случае гортензия цвести не будет. Возвращать гортензии в тепло надо не весной, а в конце января — начале февраля.

При обильном цветении каждый побег надо привязать к колышку или стержню.

После отцветания следует укорачивать побеги на половину длины.

Чтобы соцветие приобрело голубой цвет, в период образования бутонов нужно дважды полить ее раствором алюмокалиевых квасцов (35 г/10 л воды).

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенками, отводками, отпрысками, делением куста, реже — семенами. В домашних условиях размножать гортензию трудно (требует неоднократных пересадок и радикальных изменений условий содержания).

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Часто страдает от недостатка железа.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы летом 1 раз в 3 дня, зимой — раз в 10 дней. Вместо подкормок — минеральные палочки.

ГОФМАНИЯ

Декоративно-лиственное растение.

Семейство мареновые.

Естественные климатические условия: тропики Мексики.

Известно около 50 видов гофманий, среди которых есть как травянистые растения, так и кустарники.

Гофмания отражающая

Травянистый многолетник до 20 см в высоту, стебли полегающие, сильно ветвящиеся, мясистые. Листья сидячие, удлиненно-обратнояйцевидные, морщинистые, близкие по строению к суккулентным, сверху красновато-зеленые с переливами пурпурного, коричневого и медного оттенков, снизу — бледные розовато-красного цвета, жилки красные. Соцветия зонтиковидные, цветки мелкие, красноватые.

Гофмания Рецля

Компактное растение до 30 см в высоту. Стебли четырехгранные, мясистые, красные, опушены короткими коричневатыми волосками. Листья с заостренной верхушкой и оттянутым основанием, длиной до 22 см и шириной 11 см, сверху бархатистые оливково-зеленые с красновато-коричневым оттенком-переливом и выделяющимися по оттенку жилками. Соцветие — плотная кисть. Цветки до 1,7 см в диаметре, лепестки коричнево-красные с более светлой полоской в центре.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Высокая, вследствие чего гофманию иногда выращивают как горшечное растение — в этом случае ухаживать за ней надо меньше, погибшие же растения просто выбрасывают.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Комнатные условия подходят мало, идеальное место для содержания — флорарий. Лучше растет в восточных, западных и северных теплых комнатах.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Рассеянное освещение, хорошо растет в полутени. Летом в жару гофманию необходимо притенять.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Теплолюбивое растение, зимняя температура не должна быть меньше 17 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из листовой, перегнойной и торфяной земли с песком в соотношении 2:2:1:1. Из готовых грунтов — землесмесь «Для гардении».
❖ **ПОЛИВЫ** Влаголюбивое растение, требует обильных поливов.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Требует высокой атмосферной влажности и регулярного опрыскивания.
❖ **ПОДКОРМКИ** Весной и летом желательны подкормки.

Гофмания

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Лишь только почва в горшке начнет уплотняться в корку, ее обязательно надо взрыхлить.

Пересаживать гофманию желательно ежегодно.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Делением растения и черенками.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Сухое увядание листьев возможно из-за излишней сухости воздуха или недостаточности поливов.

Увядание, которому предшествует утрата листьями упругости, наоборот, может быть обусловлено переувлажнением.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Все мероприятия надо проводить только в полном объеме. Минимизация ухода невозможна.

ГРАНАТ

Красивоцветущее плодовое растение.

Семейство дербенниковые, род гранат (пуника).

Естественные климатические условия: сухие субтропики (родина граната — Южная Азия), в открытом грунте он растет главным образом в Закавказье, в Краснодарском крае и в Крыму.

Из двух известных видов в комнатах выращивают вид *гранат обыкновенный.*

Гранат обыкновенный

Гранат — небольшое дерево или порослевый кустарник, достигающий в природе 6 м в высоту, но карликовые комнатные сорта намного меньше — до 1 м. В зависимости от условий может вести себя и как вечнозеленое растение, и как листопадное. В комнатах его выращивают прежде всего как декоративное растение, поскольку он очень красиво цветет (существует ряд сортов с цветками различной окраски). Цветение продолжительное — с конца мая до сентября.

Сорта

Все плодовые сорта делятся на 3 группы — ***сладкие, полусладкие*** и ***несладкие*** (иногда — ***терпкие***). Кроме них, существует много декоративных сортов, но они образуют, как правило, только короткостолбчатые цветки и не плодоносят.

Лучшими сортами для выращивания в комнатах считаются сорта *Ачик-дона, Бала-Мюрсаль, ВИР-1, Гюлюша азербайджанская, Кмыза-кабух* и *Шаумянский.*

В последнее время появились карликовые сорта плодоносящих гранатов, в частности *Пуникум*

Гранат

гранатум «Нана». Вероятность получения от них плодов в комнатных условиях наиболее высока, однако пока их качество (точнее вкус) оставляет желать лучшего.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Если выращивать гранат как горшечное красивоцветущее растение, уход за ним не слишком сложен, но добиться от него плодоношения непросто.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Лучше всего развивается в южной экспозиции. В период покоя гранат желательно содержать в прохладных помещениях с температурой от 8—10 °С (застекленные веранды, утепленные лоджии), поскольку без зимовки в таких условиях гранат «устает» и может перестать плодоносить.

Для комнатного выращивания граната требуются глубокие, но неширокие контейнеры — гранат лучше растет, когда его корням немного тесно.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Светолюбив. Если, скажем, зимой надолго затянулась пасмурная погода, необходимо обеспечить досвечивание.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Гранат — одно из наиболее требовательных к теплу растений субтропической и умеренно-теплой зоны, но ему нужны не столько высокие температуры, сколько длительность безморозного периода. Для получения качественных плодов среднегодовая сумма активных температур должна составлять не менее 50 000 °С. В целом комнатной температуры ему вполне хватает (в квартирах он может дольше находиться в тепле, чем в открытом грунте наших широт).

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Гранат нетребователен к почвам (в дикой природе может расти на песчаных, щебнистых и каменистых бедных грунтах). Для комнатного выращивания предпочтительна питательная глинистая почва с добавлением роговой стружки. Можно использовать готовые универсальные грунты для красивоцветущих растений.

❖ **ПОЛИВЫ** Гранат весьма влаголюбив. До августа желательно поддерживать высокую влажность почвы, затем количество поливов надо постепенно снижать до умеренных осенью — зимой, а с марта снова увеличивать.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** В зависимости от самочувствия растения периодически или регулярно необходимо опрыскивать.

❖ **ПОДКОРМКИ** Гранату требуются регулярные ежедекадные подкормки растворами минеральных и органических удобрений. Можно использовать жидкие концентрированные удобрения.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Почву надо регулярно рыхлить.

Для поддержания компактной формы и лучшего плодоношения гранат необходимо формировать в виде куста из 4—5 скелетных ветвей. За сезон можно произвести несколько обрезок, убирая лишние ветки, растущие внутрь кроны. Весной удаляют поврежденные побеги и загущающую крону прикорневую поросль.

Перед началом периода покоя, о котором сигнализирует частичное опадение листьев, рекомендуется на треть обрезать ветви и выщипать оставшиеся листья (но только в том случае, если гранату будет обеспечена прохладная зимовка).

Пересаживают гранат редко (при явной тесноте емкости).

Летом гранат рекомендуется выносить на открытый воздух, так как растение светолюбиво. На балконах необходимо обеспечить защиту от ветра.

Почву зимой желательно покрывать слоем опилок во избежание пересушивания корневой системы растения.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Гранат можно размножать семенами и прививкой. Из семян обычно выращивают подвой, поскольку сортовые особенности при этом виде размножения не всегда сохраняются. Семена теряют всхожесть от высушивания, их желательно сеять сразу после извлечения из плода. Сеянцы выращивают в более легкой землесмеси, чем требуется взрослым растениям.

Карликовый гранат чаще размножают летними полуодревесневшими черенками после очередной обрезки.

Целесообразно по возможности приобретать уже привитые саженцы.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие плодоношения — явный признак того, что был нарушен период покоя.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Для получения плодов все агротехнические мероприятия надо проводить в полном объеме. Если же гранат выращивают как декоративное растение, можно ограничиться только поливами и обеспечением более прохладной зимовки.

ГРАПТОПЕТАЛУМ

Суккулент.

Семейство толстянковые.

Граптопеталум — род, близкородственный роду эхеверия, даже внешне эти растения имеют немало общего.

Род объединяет бесстебельные суккуленты с мясистыми листьями и неветвящимися стеблями. Точное количество видов неизвестно (в разных источниках называются очень разные цифры), но все они обитают в Мексике или на юго-западе США.

Граптопеталум парагвайский

Низкорослое растение с розеткой листьев, образующейся на верхушке стебля, высота которого достигает 7 см. Листья мясистые, толстые, яйцевидные со слегка заостренным кончиком, выгнутые по центру или «лодочкой», почти серые.

Граптопеталум толстолистный

Более компактное растение с розетками до 2,5 см в диаметре, но обычно с более разветвленным стеблем, из-за чего может выглядеть как маленькое деревце. Листья кажутся толстыми, поскольку при той же толщине, что у предыдущего вида, их общие размеры меньше.

Граптопеталум

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Чтобы растению было комфортно, требуется минимум усилий.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в квартирах со слабым зимним отоплением.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивое растение, хорошо выдерживающее прямые солнечные лучи.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой оптимальны умеренно пониженные температуры в пределах 14—16 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Можно использовать различные грунты для суккулентов. Обязателен хороший дренаж.

❖ **ПОЛИВЫ** Летом требуются редкие, но обильные поливы, зимой — умеренные и тоже редкие.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.

❖ **ПОДКОРМКИ** Летом 1 раз в месяц надо поливать растворами органических и минеральных удобрений для суккулентов.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Очень важно следить, чтобы земля в горшке оставалась рыхлой, и не допускать появления на ней корки.

Частая пересадка не обязательна, растение хорошо переносит тесноту.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и верхушечными черенками.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Совершенно не переносят переувлажнения, особенно в холодную погоду — от этого листья поникают и увядают. По той же причине происходит загнивание стебля.

Вытягивание стебля свидетельствует о том, что зимой растение слишком часто поливали, а летом ему не хватало света.

Пытаясь развернуть массу листьев к источнику света, растение, точнее его стебель, может скособочиваться. Чтобы этого не происходило, горшок с граптопеталумом надо периодически поворачивать.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход и без того практически минимальный, сокращать его нет смысла.

ГРЕВИЛЛЕЯ

Декоративно-лиственное растение.

Естественные климатические условия: субтропики.

Семейство протейные.

Род гревиллея насчитывает около 260 видов, распространенных в Австралии и на соседних с нею островах, и представляет кустарники и деревья. Характерная родовая особенность — строение семян (изогнутая листовка).

Гревиллея Бэнкса

Растение до 1,5 м в высоту. Стебель прямостоячий, со временем одревесневает. Листья очень крупные, ажурные, сложные — дваждыперистые, напоминают листья папоротников и немного — листья моркови, с верхней стороны листовой пластины темно-зеленые, с нижней — почти белые из-за шелковистого опушения.

Гревиллея мощная

От предыдущего вида отличается большими размерами (до 2 м в высоту) и еще более крупными листьями, которые имеют легкое опушение еще и сверху.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Гревиллея хорошо растет на любых окнах, кроме южных (там требуется защита от избытка солнечных лучей), в помещениях с не слишком высокими зимними температурами.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Не терпит прямых солнечных лучей в жару, но при недостатке освещения могут страдать этиоляцией, поэтому наиболее оптимально интенсивное рассеянное освещение.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой надо содержать при несколько пониженной температуре (около 14—16 °С).

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Можно использовать готовые землесмеси для декоративно-лиственных растений, желательно с добавлением костной муки и древесного угля. Хороший дренаж обязателен.

❖ **ПОЛИВЫ** В период активной вегетации (весна—осень) требуются обильные поливы умеренной частоты, зимой объем воды надо сокращать.

Гревиллея

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивание не является жизненно необходимым, но растение на него реагирует положительно, поэтому желательно его периодически проводить.
❖ **ПОДКОРМКИ** Летом можно подкармливать гревиллею минеральными палочками, зимой подкормки следует прекратить.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Растение необходимо ежегодно сильно обрезать. Очень желательна ежегодная пересадка.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Увядание листьев обычно обусловлено недостатком влаги.

Определенные проблемы могут возникнуть из-за слишком больших размеров растения (избежать этого поможет своевременная обрезка).
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 1 раз в 3 дня.

ГРЕЙПФРУТ

Декоративно-лиственное плодовое растение.

Семейство рутовые, род цитрус.

Классическое цитрусовое растение, отличающееся более крупными плодами, часто имеющими горьковатый привкус, и листьями с большими «крыльями» на черешках. В комнатах выращивается не слишком часто из-за большого роста и крупного размера плодов, ценится в основном за их качество.

Лучшими сортами для выращивания в комнате считаются *Дункан, Фостер, Марш бессемянный* и немногие другие.

❖ **УХОД И ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ СОДЕРЖАНИЯ** — см. Апельсин.

ГУАВА

Плодовое, декоративно-лиственное растение.

Семейство миртовые.

Естественные климатические условия: влажные субтропики (родом из Центральной Америки).

В дикой природе это небольшое дерево или кустарник до 10 м в высоту (отдельные экземпляры могут достигать 20 м в высоту и плодоносить фруктами размером с теннисный мяч), с раскидистой кроной, но с помощью обрезки их рост можно ограничить.

Плод у гуавы 5—10 см в длину, круглый, овальный или грушевидный с приятным мускусным запахом. Химический состав и вкус плодов зависят от степени спелости (в зеленых больше кислот), но на любой стадии их можно использовать в лечебных целях.

Сорта

Отечественных сортов гуавы нет, но в прайсах семеноводческих и цветоводческих фирм можно обнаружить посадочный материал сортов иностранной селекции (США, Индия, Египет, Пуэрто-Рико).

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Добиться от гуавы плодоношения в комнатах очень сложно. Сразу стоит отметить, что вероятность успеха очень невелика.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ** Южные окна в теплых комнатах. Выращивать гуаву можно только в очень больших контейнерах.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** По возможности надо выделить наиболее освещенное место.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Минимальная температура для нормального развития 15 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Гуава хорошо растет в самых различных почвах от тяжелых глинистых до песчаных с различным pH (в диапазоне от 4,5 до 9,4). Для нее можно использовать любые самодельные или готовые землесмеси.
❖ **ПОЛИВЫ** Оптимальны регулярные умеренные поливы весь год. Нельзя допускать ни переувлажнения, ни полного пересыхания грунта.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно периодически опрыскивать в жаркое время года (но не во время жары — это надо делать рано утром или вечером) и в первые дни отопительного сезона.
❖ **ПОДКОРМКИ** Можно использовать жидкие концентрированные удобрения.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Для того чтобы растение не вытягивалось, крону следует формировать. Конкретных схем обрезки не предлагаем, с ее помощью стараются лишь ограничить рост дерева вверх и удалить загущающие крону ветки.

Некоторые сорта требуют перекрестного опыления, другие являются самоопыляющимися. Поскольку в дикой природе гуав опыляет медоносная пчела, в комнатах пчелоопыляемые сорта приходится опылять искусственно.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и черенками.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие плодоношения может быть следствием как различных ошибок в уходе (прежде всего нарушениями, например пересыхание/переувлажнение почвы, в схеме поливов), так и сортовыми особенностями (сорт нуждался в опылении, а опыление не провели).
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Чтобы получить плоды, все агротехнические мероприятия надо проводить только в полном объеме.

ГУЗМАНИЯ

Красивоцветущее растение.

Семейство бромелиевые.

Естественные климатические условия: тропики Южной Америки.

Род гузмания включает несколько десятков видов, большинство из которых является эпифитами. Для всех характерны мелкие невыразительные цветки, обрамленные яркоокрашенными прицветными листьями.

Гузмания язычковая

Розетка из широких языковидных, отогнутых назад листьев зеленого цвета до 50 см в длину, стебель редуцирован. Соцветие головчатое (может иметь цилиндрическую форму), расположено на цветоносе, цветки белые или желтоватые, почти сидячие, прицветники широколанцетные, красные, они создают подобие цветка и обеспечивают растению его декоративность.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Лучше всего гузмания растет в теплых восточных и западных комнатах, северные — допустимы, но менее желательны, в южных надо организовывать притенение.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Теневыносливое растение. Оптимально достаточно мощное рассеянное освещение, попадания на листья прямых солнечных лучей надо избегать.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Комнатная и выше; даже зимой температура не должна быть ниже 18—20 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для выращивания гузмании нужны богатые органикой плодородные землесмеси из волокнистого торфа, листовой земли и перегноя с песком, желательно добавление рубленого мха. Оптимальна специализированная землесмесь «Для орхидей и бромелиевых» и ее аналоги.

❖ **ПОЛИВЫ** Нуждается в умеренно обильных регулярных поливах (1 раз в 2—3 дня) круглый год, зимой надо несколько сократить их объем, но не частоту.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Нуждается в высокой атмосферной влажности, опрыскивать желательно регулярно (ежедневно или 1 раз в 2 дня), в жаркую погоду — только ежедневно.

❖ **ПОДКОРМКИ** Летом необходимо регулярно подкармливать гузманию минеральными удобрениями (1—2 раза в месяц), осенью (ко времени цветения) подкормки следует прекращать.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Лишь только почва в горшке начнет уплотняться в корку, ее обязательно надо взрыхлить.

Пересадка требуется редко (если заметно ухудшился рост растения при неплохом его самочувствии).

Гузмания

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Отпрысками — боковыми побегами, которые отделяют при пересадке.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Нередко поражается щитовкой и мучнистым червецом.

Коричневые кончики листьев свидетельствуют о повышенной сухости воздуха или о недостатке калия, но чаще об обеих проблемах сразу.

Нетипичные бледно-коричневые сухие пятна на листьях — явный признак солнечного ожога. Чтобы этого избежать, нужно отодвинуть растение подальше от оконного стекла.

Поникание и побледнение листьев обычно результат избыточного переувлажнения. Если срочно не прекратить поливы и не пересадить растение (если почва изменила запах), оно может погибнуть.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Обильные поливы 1 раз в 3 дня, частые опрыскивания можно заменить размещением рядом с растением емкостей с водой.

Д

ДАВАЛЛИЯ

Папоротник.

Семейство даваллиевые.

Естественные климатические условия: тропики.

Характерный признак папоротников из рода даваллия — выступающее над поверхностью почвы и порой даже свешивающееся через край горшка опушенное волосками ползучее корневище, из-за внешнего вида которого эти папоротники иногда называют «заячьей лапкой».

Даваллия канарская

Черешки тонкие, коричневатые; вайи до 4 см в длину, дваждыперистые с очень мелкими сегментами, в целом отдаленно напоминают листья моркови.

Даваллия рассеченная

Черешки соломенного цвета, вайи до 3 см в длину, сегменты лопастные, в основании клиновидные, ажурные. Можно выращивать как ампельное растение.

Даваллия фиджийская

Похожа на даваллию канарскую, но крупнее и мощнее ее, и при этом более требовательна к уходу и условиям содержания.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Главная сложность в выращивании — поддержание необходимой высокой влажности.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Для выращивания наиболее благоприятна северная экспозиция. Благодаря высокой теневыносливости хорошо себя чувствует в слишком темных для других растений помещениях.

Даваллия канарская

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень теневыносливы, прямых солнечных лучей не терпят. Могут расти при одном искусственном освещении.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальная температура даже зимой должна быть в пределах 18—22 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для молодых растений оптимальна землесмесь из торфяной, листовой и перегнойной земли с песком в соотношении 2:2:1:1; для взрослых экземпляров добавляется дерновая земля, тогда соотношение выглядит так: 3:3:1:1:2. В отличие от остальных комнатных цветов, могут длительное время расти в чистом торфе. Из готовых грунтов можно использовать только специализированные землесмеси «Для папоротников».

❖ **ПОЛИВЫ** Очень влаголюбивы, требуют обильных поливов, не переносят засыхания земляного кома. Вода для поливов и опрыскивания должна быть мягкой.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Необходимо ежедневное опрыскивание, в жаркое время — дважды в день. Частое опрыскивание для даваллии особо важно.

❖ **ПОДКОРМКИ** В период активного роста желательны чередующиеся подкормки растворами минеральных и органических удобрений.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Если земля в горшке уплотнилась, ее необходимо разрыхлить.

Желательно пересаживать ежегодно. При пересадке необходимо удалять подпорченные корни.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Можно размножать делением корневищ и спорами. Для посева спор используют неглубокие емкости наподобие чашек Петри. Субстрат для посева спор — торфяная и листовая земля с песком в соотношении 2:1:1. Перед использованием землесмесь надо уплотнить и смочить кипятком. Когда она остынет, высевают споры, затем смачивают землесмесь слабым раствором марганцовокислого калия

или хинозола и закрывают стеклом. Образовавшиеся заростки надо распикировать в большие невысокие емкости с другим вариантом субстрата (торф или смесь для молодых растений см. выше).

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Наиболее частая проблема — засыхание (увядание листьев, вызванное слишком высокой сухостью воздуха). Не переносят сквозняков.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Существенных изменений в оптимальном уходе папоротники не переносят. Сэкономить время на уходе можно только за счет размещения рядом с растением емкостей, наполненных водой (в этом случае опрыскивать можно и через день, если листья не начали желтеть), или использования автоматических увлажнителей воздуха.

ДАРЛИНГТОНИЯ (РАСТЕНИЕ-«КОБРА»)

Насекомоядное декоративно-лиственное растение.

Семейство саррацениевые.

Растения такого типа весьма редки, хотя и вызывают интерес у многих цветоводов, но ухаживать за ними достаточно хлопотно и сложно. В комнатах из представителей рода выращивают только один вид.

Дарлингтония калифорнийская

Травянистое крупное растение с видоизмененными листьями-ловушками, напоминающими объемный кувшинчик с похожей на капюшон кобры верхушкой, из-под которого свисает раздвоенный кончик, обычно коричневатый, с выраженным узором жилок (сам кувшинчик имеет бледно-зеленую окраску). Длина такого листа-кувшинчика может достигать 6 см.

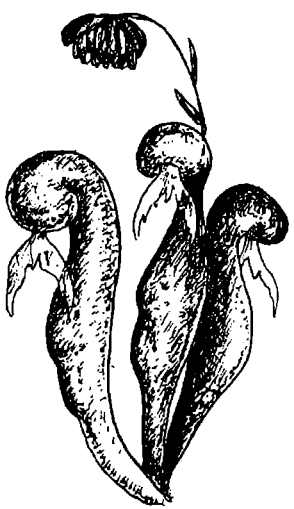
❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Очень высокая.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Выращивать в комнатах насекомоядные растения очень трудно, лучше содержать их во флорариях.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Нуждается в интенсивном рассеянном освещении.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Теплолюбива.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** К почве нетребовательна, так как питается несколько иным способом.



Дарлингтония

❖ **ПОЛИВЫ** Нуждается в частых поливах. Для поливов можно использовать только мягкую дождевую или снеговую воду.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Нуждается в высокой атмосферной влажности — требуется не только ежедневное опрыскивание, но и соседство с дополнительными источниками влаги.
❖ **ПОДКОРМКИ** Надо регулярно кормить насекомыми, а если их нет — мелкими кусочками мяса.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Горшки желательно ставить в большие поддоны с увлажненным мхом.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Самостоятельно размножить дарлингтонию в комнатных условиях практически невозможно.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Растение очень недолговечно даже при хорошем уходе.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Минимизировать уход нельзя.

ДАТУРА

См. Бругмансия

ДЕЕРГИНИЯ

Декоративно-лиственное растение.

Семейство амарантовые.

Род объединяет вечнозеленые кустарники (точное количество видов неизвестно), произрастающих исключительно в субтропической зоне Австралии.

Деергиния ягодоносная

Вечнозеленый кустарник с тонкими ветвями. Листья до 3—4 см в длину, овальные, на верхушке заостренные, зеленые, есть формы с белой каймой. Соцветия колосовидные, цветки зеленовато-белые, плоды декоративные — красные ягоды.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Ближе к невысокой (само растение весьма живучее, но при нерегулярном уходе не будет цвести и плодоносить).
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Северные окна в прохладных помещениях.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Специфических нет — деергиния может расти и на свету, и в полутени.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Неприхотливое растение, переносит значительные отклонения от оптимума, но для хорошего цветения и плодоношения зимой требуются температуры около 15 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из дерновой, листовой и торфяной земли с песком в соотношении 2:1:1:1. Можно использовать готовые универсальные землесмеси.
❖ **ПОЛИВЫ** Регулярные умеренные и по частоте, и по объему поливы весной и летом, более редкие по частоте — зимой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно периодически опрыскивать в жаркое время года (но не во время самой жары — это надо делать рано утром или вечером) и в первые дни после начала осенне-зимнего отопительного сезона.
❖ **ПОДКОРМКИ** Весной и летом желательно подкармливать ежедекадно растворами минеральных удобрений.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Почву в горшке следует периодически рыхлить.

После формирования кроны (если не давать разрастаться ввысь главному стеблю) можно культивировать как полулиану при соответствующей опоре.

Пересаживать лучше раз в 2 года.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенками.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Вытягивание стеблей, сопровождающееся измельчением и побледнением листьев и плохим цветением, обусловлено недостатком света.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 2 раза в неделю. Подкормки — в случае возникновения симптомов нехватки питательных веществ.

ДЕКАБЕЛОНЕ

Суккулент.

Семейство ластовневые.

Естественные климатические условия: пустыни и полупустыни Африки.

Красивоцветущий суккулент. В культуре выращиваются два нижеописанных вида.

Декабелоне крупноцветковая

Суккулентные разветвленные стебли до 2 см в высоту и до 2 см в диаметре с 1—14 гранями, покрытыми бородавками. На верхушках бородавок видны белые щетинки. Цветок воронковидный, до 14 см в длину и 4,5 см в диаметре, лепестки треугольные, светло-желтые с красно-коричневыми пятнышками. Цветет в июне—июле.

Декабелоне утонченная

Отличается несколько меньшей высотой (до 15 см), меньшим числом граней (6—8) и меньшим размером цветков (до 8 см в длину, 3 см в диаметре). Грани зубчатые, на зубцах — беловато-серые шипы до 4 мм

в длину. Лепестки ярко-желтого цвета с красно-коричневыми пятнышками, светлеющими к середине зева.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в теплых квартирах.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Декабелоне — светолюбивое растение, легко переносит прямые солнечные лучи.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** И зимой и летом оптимальна температура не меньше 18 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для выращивания декабелоне наиболее оптимальна землесмесь для суккулентов с добавлением древесного угля.
❖ **ПОЛИВЫ** Декабелоне требуются регулярные поливы 1—2 раза в неделю, летом — умеренные, зимой — экономные (при частом поливе зимой легко может загнить). В пасмурные дни поливать не рекомендуется.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.
❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки надо проводить, если растение долго не пересаживали и началось отставание в росте. Подкармливают декабелоне специальными удобрениями для кактусов и суккулентов.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Любит обилие свежего воздуха (открытые окна).

Очень важно следить, чтобы земля в горшке оставалась рыхлой, и не допускать появления на ней корки.

Частая пересадка не обязательна, растение хорошо переносит тесные емкости.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами, черенками и прививкой. Можно прививать декабелоне на церопегию или стапелию.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Вытягивание стебля указывает на то, что зимой растение слишком часто поливали, а летом ему не хватало света.

Если у растения выгнут стебель и оно из-за этого скособочивается, это значит, что оно таким образом пытается развернуть массу листьев к источнику света. Чтобы этого не происходило, горшок с декабелоне надо периодически поворачивать.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход минимален в принципе.

ДЕНДРОБИУМ

Дендробиум — один из самых обширных родов семейства орхидных, включающий в себя более 2 тысяч видов, распространенных в основном в Юго-Восточной Азии, на севере Австралии и расположенных между ними островах. Это в основном эпифиты с цилиндрическими стеблями, на которых хорошо заметны узлы; листья расположены по всему стеблю.

Дендробиум Кинга

Стебли утолщенные у основания, листья ланцетные, цветки в малоцветковом соцветии на верхушке цветоноса (3—5 штук), светло-сиреневые, со слабым ароматом.

Дендробиум мускатный

Стебель длинный; листья ланцетные, заостренные; цветоносы относительно длинные (до 18—20 см), в соцветии до 25 цветков, чашелистики и лепестки широкоэллиптические, губа округлая, опушенная; оранжево-желтого цвета с бордовым пятном в зеве. Цветет в апреле—мае.

Дендробиум Пьера

Стебли поникающие, узлы утолщенные; листья продолговато-яйцевидные, заостренные; соцветие малоцветковое, цветки расположены на узлах верхней части стебля, светло-лилового цвета. Цветет в апреле—мае.

Долгое время к дендробиумам относили и вид дендробиум фаленопсис, который сейчас получил распространение как отдельная культура — фаленопсис (одна из самых популярных комнатных орхидей).

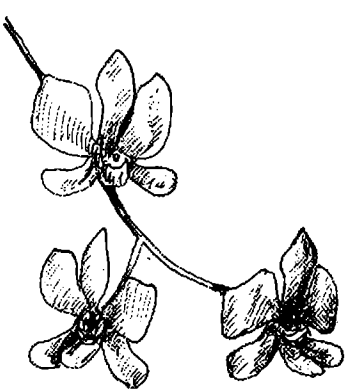
❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Весьма требовательное растение, нуждается в постоянной заботе.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Оптимальным является выращивание в умеренно теплых помещениях, идеально подходят флорарий или маленькая кухня (если она не загазована) без кондиционера.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** За исключением периода покоя, требуется интенсивное, но рассеянное освещение (в случае его нехватки необходимо досвечивать). Прямых солнечных лучей не выносит.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Это весьма теплолюбивое растение, однако для нормального роста зимние температуры должны быть ниже летних. Зимой лучше себя чувствуют при температуре 15—18 °С. Оптимально выращивание в умеренно теплых помещениях, плохо переносит сквозняки.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для выращивания орхидей оптимален субстрат из рубленого мха с добавлением торфа и древесного



Дендробиум

угля. Можно использовать специализированные грунты «Орхидея», «Для орхидей и бромелиевых» и их аналоги, остальные нежелательны. Необходим хороший дренаж. Рекомендуется укрыть поверхность почвы мхом.

❖ **ПОЛИВЫ** Умеренные поливы.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Нужна высокая атмосферная влажность. Желательно опрыскивать ежедневно, а зимой, при большой сухости воздуха — дважды в день.

❖ **ПОДКОРМКИ** В период активного роста орхидеи необходимо подкармливать растворами органических удобрений.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Желательна ежегодная пересадка, которую лучше проводить в апреле—мае.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Делением кустов (раз в 3—4 года), черенками из верхушечных побегов (можно каждый год), образующими воздушные корни.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Как и все орхидеи, плохо переносит сквозняки.

Если растение выглядит здоровым, но не цветет, это означает, что ему не хватает света.

Растение склонно к поражению различными грибковыми заболеваниями, особо часто появляющимися, если проводить опрыскивание при слишком низких для орхидеи температурах.

Появление на листьях сухих пятен обычно вызвано солнечным ожогом. Чтобы этого избежать, следует отодвинуть горшок подальше от стекла или притенить.

Если пятна мягкие, правильной овальной или круглой формы, нередко с выраженной каймой — значит, орхидея поражена грибком. Листья с такими повреждениями надо срочно удалить и уничтожить.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Изредка можно пропустить одно-два опрыскивания, в остальном все мероприятия следует производить в полном объеме.

ДЕНДРОХИЛЮМ

Орхидея.

Среди 150 видов этого рода есть как эпифиты, так и наземные орхидеи с некрупными цветками, стебли, как правило, узкоконические.

Естественные климатические условия: тропики (ареал распространения близок к таковому у дендробиума).

Дендрохилюм Кобба

Стебли узкоконические, до 20 см в высоту, листок всего один, ланцетовидный, заостренный, до 20 см в длину и до 5 см в ширину, блестящий, серо-зеленый. Соцветие — поникающий колос, в нем может быть до 60 цветков. Цветки небольшие (до 1,5 см в диаметре), желто-зеленые, выглядят немного прозрачными. Цветет в марте—апреле.

Дендрохилюм нитевидный

Стебель веретеновидный, короткий; листьев всегда 2 штуки, они узколанцетные (длиной до 18 см и шириной 1,5 см), заостренные, зеленые. Соцветие длинное, многоцветковое, цветки мелкие, желтовато-белые, ароматные. Цветет в феврале—марте.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Весьма требовательное растение, нуждается в постоянной заботе.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Оптимальным является выращивание в умеренно теплых помещениях, идеально подходят флорарий или маленькая кухня (если она не загазована) без кондиционера.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Требуется интенсивное, но рассеянное освещение (при его нехватке растение необходимо досвечивать). Прямых солнечных лучей не выносит.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Это весьма теплолюбивое растение, однако для нормального роста зимние температуры должны быть ниже летних. Зимой лучше себя чувствуют при температуре от 15 до 18 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Можно культивировать на куске коры, на декоративных корягах (выемки надо заполнять небольшим количеством землесмеси из сосновой коры, листовой земли и мха). При выращивании в грунте надо использовать субстрат из рубленого мха с добавлением торфа и древесного угля, а также специализированные грунты «Орхидея», «Для орхидей и бромелиевых» и их аналоги, остальные землесмеси нежелательны. Необходим хороший дренаж. Рекомендуется укрыть поверхность почвы мхом.

❖ **ПОЛИВЫ** При содержании на землеподобном субстрате — очень умеренные, но частые поливы, в остальных случаях их заменяет опрыскивание (но его нельзя проводить во время цветения). В период активного роста растение раз в 10 дней снимают с опоры и погружают в воду до насыщения, после чего возвращают на место.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательна высокая атмосферная влажность. Рекомендуется опрыскивать ежедневно, а зимой, при большой сухости воздуха — дважды в день.

❖ **ПОДКОРМКИ** В период активного роста орхидеи необходимо подкармливать растворами органических удобрений.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Желательна ежегодная пересадка, которую лучше проводить в апреле—мае.

При выращивании растения в горшке почву следует рыхлить, чтобы на ней не образовывалась корка.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Делением кустов (раз в 3—4 года) и семенами.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Как и все орхидеи, плохо переносит сквозняки.

Если растение выглядит здоровым, но не цветет, это означает, что ему не хватает света.

Дендрохилюм склонен к поражению различными грибковыми заболеваниями, особо часто появляющимися, если проводить опрыскивание при слишком низких для орхидеи температурах.

Появление на листьях сухих пятен обычно вызвано солнечным ожогом. Чтобы этого избежать, следует отодвинуть горшок дальше от стекла или притенить.

Если пятна мягкие, правильной овальной или круглой формы, нередко с выраженной каймой — значит, орхидея поражена грибком. Листья с такими повреждениями надо срочно удалить и уничтожить.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Изредка можно пропустить одно-два опрыскивания и немного увеличить интервалы между поливами (если растение культивируется на коре — погружать в воду 1 раз в 10 дней), в остальном все мероприятия следует проводить в полном объеме.

ДЕРБЯНКА

См. Блехнум

ДЕСТЕНДИЯ

Папоротник.

Семейство птерисовые.

Естественные климатические условия: тропики Центральной и Южной Америки (влажные горные леса).

Дестендия туполистная

Наземное растение с раздельно стоящими вайями; листья дважды- и триждыперистые, доли мелкие, изящные.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Главная сложность в выращивании — поддержание необходимой высокой влажности.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Для выращивания наиболее благоприятна северная экспозиция. Благодаря высокой теневыносливости хорошо себя чувствует в слишком темных для других растений помещениях.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень теневыносливы, прямых солнечных лучей не терпят. Могут расти при одном искусственном освещении.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Не переносит температур ниже 13 °С, особенно вредны резкие колебания температуры (в том числе и между дневной и ночной). Сквозняки противопоказаны.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для молодых растений оптимальна землесмесь из торфяной, листовой и перегнойной земли с песком в соотношении 2:2:1:1; для взрослых экземпляров добавляется дерновая земля, тогда соотношение выглядит так: 3:3:1:1:2. В отличие от остальных

комнатных цветов, могут долгое время расти в чистом торфе. Из готовых грунтов можно использовать только специализированные землесмеси «Для папоротников».

❖ **ПОЛИВЫ** Очень влаголюбивы, требуют обильных поливов, не переносят засыхания земляного кома. Вода для поливов и опрыскивания должна быть мягкой.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Необходимо ежедневное опрыскивание, в жаркое время — дважды в день.

❖ **ПОДКОРМКИ** В период активного роста желательны чередующиеся подкормки растворами минеральных и органических удобрений.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Если земля в горшке уплотнилась, ее необходимо разрыхлить.

Желательно пересаживать ежегодно. При пересадке необходимо удалять подпорченные корни.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Можно размножать делением корневищ и спорами. Для посева спор используют неглубокие емкости наподобие чашек Петри. Субстрат для посева спор — торфяная и листовая земля с песком в соотношении 2 : 1 : 1. Перед использованием землесмесь надо уплотнить и смочить кипятком. После того как она остынет, споры высевают, смачивают землесмесь слабым раствором марганцовокислого калия или хинозола и закрывают стеклом. Образовавшиеся заростки надо распикировать в большие невысокие емкости с другим вариантом субстрата (торф или смесь для молодых растений см. выше).

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Наиболее актуальная проблема — засыхание (увядание листьев, вызванное слишком высокой сухостью воздуха).

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Существенных изменений в оптимальном уходе папоротники не переносят. Сэкономить время на уходе можно только за счет размещения рядом с растениями емкостей с водой (в этом случае опрыскивать можно и через день, если листья не начали желтеть) или использования автоматических увлажнителей воздуха.

ДЖОВЕЛЛАНА

Красивоцветущее растение.

Естественные климатические условия: субтропики.

Род джовеллана объединяет вечнозеленые кустарники, точное количество видов неизвестно.

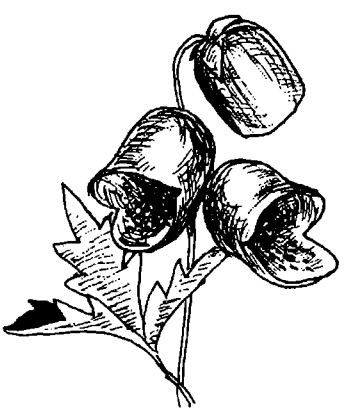
Джовеллана Синклера

Кустарник с прямостоячими ветвями. Листья длиной до 5 см, удлиненно-овальные с заостренно-лопастными краями, зеленые. Соцветие — кисть, цветки относительно многочисленные, некрупные (до 1 см в диаметре), колпачковидные оригинальной формы (два частично сросшихся лепестка), белые с желтым в красную крапинку зевом.

Джовеллана фиолетовая

Отличается от предыдущего вида прежде всего окраской цветков — они бледно-фиолетовые с четким желтым пятном в зеве и лиловыми крапинками.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая (если удастся обеспечить холодную зимовку).
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в прохладных помещениях.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Наиболее благоприятно интенсивное освещение, но в сильную летнюю жару джовеллану нужно слегка притенять.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** В период покоя требуются пониженные температуры не выше 15 °С и не ниже 5 °С (оптимально около 10—12 °С).
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** К грунту джовеллана не очень требовательна. Для выращивания пригодна любая универсальная землесмесь для декоративно-лиственных растений.
❖ **ПОЛИВЫ** С весны по осень — регулярные, умеренные по частоте и объему поливы, зимой надо сократить или их количество, или объем.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивание не является жизненно необходимым, но его желательно периодически проводить.
❖ **ПОДКОРМКИ** Рекомендуется регулярно подкармливать весной и в первую половину лета, если не проводилась пересадка. В остальных случаях подкормки проводятся при симптомах дефицита того или иного питательного вещества.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Почву в горшке обязательно надо рыхлить, лишь только она начнет уплотняться в корку.



Джовеллана

После отцветания ветви желательно укорачивать — это помогает сохранять компактную форму куста и способствует более обильному цветению на следующий год.

В южных регионах можно выращивать в открытом грунте (с южной стороны дома).

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Стеблевыми черенками (летом).
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Из-за несоблюдения зимнего периода покоя растения перестают цвести, слабеют и часто болеют, а в случае отсутствия «отдыха» несколько лет подряд могут погибнуть.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Обильные поливы летом 1 раз в 4—5 дней, зимой — раз в неделю.

ДИАНЕЛЛА

Красивоцветущее растение.

Семейство лилейные.

Естественные климатические условия: субтропики Австралии.

Род дианелла включает 25—30 видов, среди которых есть травянистые формы, кустарники и полукустарники.

Дианелла голубая

Вечнозеленое травянистое растение с прямостоячим стеблем, достигающим в природных условиях до 2 м в высоту. Листья ланцетные, жесткие, пучковидно собраны на верхушках побегов. Цветки голубые, правильные, трехчленные, собраны в метельчатые соцветия.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Предпочтительны западная или восточная экспозиция в комнатах с не слишком хорошим отоплением.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Типичное растение умеренной освещенности, не любит ни недостатка, ни избытка света (страдает от прямых солнечных лучей).
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой требуется пониженная температура не выше 15 °С (оптимально 7—12 °С).
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для выращивания дианеллы оптимальна землесмесь из дерновой и перегнойной земли с торфом и песком в соотношении 2:2:2:1. Можно использовать универсальные землесмеси для красивоцветущих растений.
❖ **ПОЛИВЫ** Дианелла — неприхотливое растение, достаточно не допускать чрезмерного переувлажнения и засыхания почвы. Оптимальны умеренные поливы, несколько более редкие зимой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивание не является жизненно необходимым, но растение на него реагирует положительно, поэтому желательно его проводить хотя бы периодически.
❖ **ПОДКОРМКИ** Рекомендуется подкармливать растворами минеральных или комплексных удобрений весной и летом 1 раз в месяц.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Надо выдерживать период покоя — обеспечивать прохладную зимовку, сокращать частоту поливов и полностью прекращать подкормки.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и делением корневищ.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения — нарушение периода покоя (чаще всего вызвано слишком высокими зимними температурами).

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Достаточно не допускать чрезмерного переувлажнения и засыхания почвы.

ДИДИМОХЛЕНА

Папоротник.

Семейство птерисовые.

Естественные климатические условия: тропики (леса).

Монотипный род (включает всего один вид).

Дидимохлена слегка усеченная

Для этого папоротника характерны дваждыперистые листья с мелкими аккуратными овальными как бы кожистыми листочками коричневато-зеленого цвета. Довольно редкое растение.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Выше среднего. Главная сложность — поддержание необходимой для них высокой влажности.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Для выращивания наиболее благоприятна северная экспозиция. Благодаря высокой теневыносливости хорошо себя чувствует в слишком темных для других растений помещениях.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Один из наиболее теневыносливых папоротников, прямых солнечных лучей не терпит. Может расти при одном лишь искусственном освещении.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Не переносит температур ниже 13 °С, особенно вредны резкие колебания температуры (в том числе и между дневной и ночной). Сквозняки противопоказаны.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для молодых растений оптимальна землесмесь из торфяной, листовой и перегнойной земли с песком в соотношении 2:2:1:1; для взрослых экземпляров добавляется дерновая земля, тогда соотношение выглядит так: 3:3:1:1:2. В отличие от остальных комнатных цветов, могут долгое время расти в чистом торфе. Из готовых грунтов можно использовать только специализированные землесмеси «Для папоротников».

Дидимохлена

❖ **ПОЛИВЫ** Очень влаголюбивы, требуют обильных поливов, не переносят засыхания земляного кома. Вода для поливов и опрыскивания должна быть мягкой.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Требуется ежедневное опрыскивание, в жаркое время — дважды в день.

❖ **ПОДКОРМКИ** В период активного роста желательны чередую-

щиеся подкормки растворами минеральных и органических удобрений.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Если земля в горшке уплотнилась, ее нужно разрыхлить.

Желательно пересаживать ежегодно. При пересадке необходимо удалять подпорченные корни.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Главным образом спорами. Для посева спор используют неглубокие емкости вроде чашек Петри. Субстрат для посева спор — торфяная и листовая земля с песком в соотношении 2 : 1 : 1. Перед использованием землесмесь надо уплотнить и смочить кипятком. Когда она остынет, высевают споры, после чего землесмесь смачивают слабым раствором марганцовокислого калия или хинозола и закрывают стеклом. Образовавшиеся заростки надо распикировать в большие невысокие емкости с другим вариантом субстрата (торф или смесь для молодых растений см. выше).

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Наиболее частая проблема — засыхание (увядание) листьев, преимущественно обусловленное слишком высокой сухостью воздуха.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Существенных изменений в оптимальном уходе папоротники не переносят. Сэкономить время на уходе можно только за счет размещения рядом с растением емкостей с водой (в этом случае опрыскивать можно и через день, если листья не начали желтеть) или использования автоматических увлажнителей воздуха.

ДИЗИГОТЕКА

Декоративно-лиственное растение.

Семейство аралиевые.

Естественные климатические условия: Новые Гебриды (острова в Океании).

До недавнего времени растения из рода дизиготека весьма редко встречались в культуре (из-за сложности семенного размножения), однако в последние годы их популярность стала более значительной.

Дизиготека Вейча

Деревце. Листья крупные, пальчато-сложные с ланцетными долями, по краям волнистые, зеленые. Цветки в верхушечных зонтиковидных соцветиях, невзрачные.

Дизиготека элегантнейшая (дизиготека изящнейшая)

Отличается тем, что доли у листьев узколанцетные, по краям пильчатые, темно-зеленые, у молодых растений — коричневатые с красноватой жилкой.

Дизиготека

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Влажная маленькая кухня, южные окна теплых комнат.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивое растение, нуждающееся в интенсивном, но рассеянном освещении.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Дизиготека весьма теплолюбива, даже в зимний период температура не должна опускаться ниже 13 °С (оптимально выше 16 °С).

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из дерновой и листовой земли с песком в соотношении 2:1:1. Можно использовать готовые универсальные землесмеси.

❖ **ПОЛИВЫ** Летом дизиготеке нужны обильные поливы средней частоты, зимой — умеренные и по объему, и по частоте. Не терпит ни пересушивания, ни переувлажнения.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не реже чем раз в 2 дня растение необходимо регулярно опрыскивать. Летом при высоких температурах — ежедневно или дважды в день (рано утром и/или вечером).

❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки проводят в зависимости от самочувствия дизиготеки, но весной в любом случае желательно подкормить растение несколько раз растворами комплексных удобрений.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Лишь только почва в горшке начнет уплотняться корку, ее обязательно надо взрыхлить.

Пересаживать нужно каждые два года (лучше весной).

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** В домашних условиях крайне затруднительно.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Поникание листьев и последующее их отмирание свидетельствует о застое воды (переувлажнении).

Сбрасывание листьев — следствие чрезмерной сухости почвы или воздуха.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы летом 1 раз в 2—3 дня, зимой — раз в 5—6 дней. Вместо подкормок — минеральные палочки.

ДИКСОНИЯ

Папоротник.

Папоротники рода диксония — довольно крупные и необычные растения (похожи на пальму).

Род диксония относится к так называемым древовидным папоротникам, обладающим стволом своеобразного строения. Сам по себе стебель у них довольно тонок, но его покрывает довольно толстый слой живых и отмерших придаточных корней и остатков черешков от опавших листьев. Точное количество видов неизвестно.

Диксония антарктическая

Во взрослом состоянии — высокое дерево до 6 м в высоту, в комнатах обычно выращивают только молодые экземпляры. Ствол толстый, темно-коричневый, покрыт остатками черешков; листья располагаются на верхушке, они дваждыперистые, кожистые, тускло-зеленые.

Диксония оттопыренная

Отличается от предыдущего вида несколько более ажурной листвой и почти черным стволом.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Высокая.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** В комнатах диксонии дискомфортно, более пригодна оранжерея, но пока размеры растений невелики, их можно содержать во флорарии. Для выращивания наиболее благоприятна северная экспозиция.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень теневыносливы, прямых солнечных лучей не терпят. Могут расти при одном лишь искусственном освещении.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Не переносит температур ниже 13 °С, особенно вредны резкие колебания температуры (в том числе и между дневной и ночной). Сквозняки противопоказаны.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для молодых растений оптимальна землесмесь из торфяной, листовой и перегнойной земли с песком в соотношении 2:2:1:1. Для взрослых экземпляров добавляется дерновая земля, тогда соотношение будет таким: 3:3:1:1:2. В отличие от остальных комнатных цветов, могут долгое время произрастать в чистом торфе. Из готовых грунтов можно использовать только специализированные землесмеси «Для папоротников».
❖ **ПОЛИВЫ** Очень влаголюбива, требует обильных поливов, не переносит даже кратковременного пересыхания земляного кома. Вода для поливов и опрыскивания должна быть мягкой.

Диксония

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Необходимо ежедневное опрыскивание, в жаркое время — дважды в день.
❖ **ПОДКОРМКИ** В период активного роста желательны чередующиеся подкормки растворами минеральных и органических удобрений.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Если земля в горшке уплотнилась, ее надо разрыхлить.

Желательно пересаживать ежегодно. При пересадке необходимо удалять подпорченные корни.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Диксонию в домашних условиях обычно самостоятельно не размножают.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Засыхание (увядание) листьев, как правило, обусловлено высокой сухостью воздуха.

Взрослые растения имеют большие размеры.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Существенных изменений в оптимальном уходе не переносит. Сэкономить время можно только за счет размещения рядом с растением емкостей с водой (в этом случае опрыскивать можно и через день, если листья не начали желтеть) или использования автоматических увлажнителей воздуха.

ДИОНЕЯ (ВЕНЕРИНА МУХОЛОВКА)

Насекомоядное декоративно-лиственное растение.

Главная особенность рода дионея, представленного всего одним видом, состоит в том, что это растение охотится на насекомых с помощью резко захлопывающихся при прикосновении к специальным чувствительным нитям половинок листа (листья сгибаются по центральной жилке). Эндемическое растение штатов США Северная и Южная Каролина (прибрежные районы).

Дионея мухоловная

Листья собраны в прикорневой розетке. Листовые пластины имеют оригинальное строение: нижняя часть удлиненная обратносердцевидная, верхняя похожа на ковш с зубчиками, состоящий из двух половинок, которые захлопываются при попадании туда насекомого.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Как и другие насекомоядные растения, выращивать дионею довольно сложно.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Выращивать в комнатах насекомоядные растения очень трудно, лучше содержать их во флорариях.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Нуждается в интенсивном рассеянном освещении.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Теплолюбива.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** К почве нетребовательна.

❖ **ПОЛИВЫ** Необходимы частые поливы. Для поливов можно использовать только мягкую дождевую или снеговую воду.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Нуждается в высокой атмосферной влажности — требуется не только ежедневное опрыскивание, но и соседство с дополнительными источниками влаги.
❖ **ПОДКОРМКИ** Надо регулярно кормить насекомыми, а если их нет — мелкими кусочками мяса.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Горшки желательно ставить в большие поддоны с увлажненным мхом.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Самостоятельно размножить дионею в комнатных условиях практически невозможно.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Растение очень недолговечно даже при хорошем уходе.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Минимизировать уход нельзя.

ДИПЛАДЕНИЯ (МАНДЕВИЛЛА, БРАЗИЛЬСКИЙ БАЛЬЗАМИН)

Красивоцветущее растение.

Семейство кутровые.

Естественные климатические условия: тропики Южной Америки.

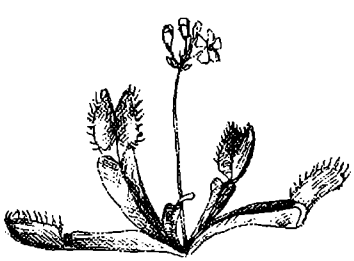
Род дипладения (мандевилла) включает лианы с блестящими листьями и крупными воронковидными цветками с несросшимися лепестками, которые при хорошем уходе обильно цветут с июня до поздней осени.

Дипладения блестящая

Лиана до 3 м в длину. Листья узкояйцевидные с заостренным кончиком, крупные. Цветки до 8—9 см в диаметре, белые, розовые или лиловые с белым зевом.

Дипладения боливийская

Отличается от предыдущего вида тем, что цветки более мелкие (около 5 см в диаметре), белые, ароматные.



Дионея

Дипладения

Дипладения Сандера

Листья до 5 см в длину, цветки — до 8 см в диаметре, розовые с желтым зевом. Молодые растения прямостоячие, взрослые можно выращивать как куст с помощью сильной обрезки.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Все виды дипладении относительно неприхотливые растения, выращивать их очень просто.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Лучше всего растут в теплых восточных и западных комнатах, хорошо себя чувствуют в маленьких кухнях.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Дипладения светолюбива, лучше всего растет при интенсивном рассеянном освещении.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой оптимальна температура 17 °С, но дипладения способна переносить кратковременное охлаждение до 7 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для выращивания пригодны любые плодородные землесмеси с повышенным содержанием торфа и песка.
❖ **ПОЛИВЫ** Дипладении требуются умеренные и по объему, и по частоте поливы, несколько более редкие зимой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Нуждается в высокой атмосферной влажности. Опрыскивать желательно ежедневно. При температурах выше 24 °С без опрыскивания дипладения может погибнуть.
❖ **ПОДКОРМКИ** При использовании готовых, обогащенных удобрениями грунтов подкармливать целесообразно только в случае задержки роста, цветения или симптомов, указывающих на дефицит питательных веществ.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Молодые растения желательно пересаживать дважды в год, тогда они зацветут в первый же год, более старые экземпляры — ежегодно.

Хотя разница между летними и зимними требованиями у дипладении невелика, период покоя следует выдерживать довольно строго — полностью прекращать подкормки (если они проводились) и реже поливать.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Верхушечными черенками.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Если листья начинают с кончика увядать, это свидетельствует о чрезмерной сухости воздуха и поэтому нужно увеличить частоту опрыскиваний.

Отсутствие цветения при хорошем самочувствии растения может быть вызвано избытком азотных удобрений («жирование»), но нередко объясняется нарушением периода покоя.

Не переносит опрыскивания листьев лаком (может сбросить листья).

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 1 раз в 5 дней, опрыскивание — только в жару.

ДИФФЕНБАХИЯ

Декоративно-лиственное растение.

Семейство ароидные.

Естественные климатические условия: тропики Центральной и Южной Америки.

Род диффенбахия объединяет около 30 видов, а также около 50 межвидовых гибридов. Все они обладают крупными листьями и млечниками; соцветия образуются на высоких цветоносах и представляют собой початок с покрывалом-прицветником, срастающимся с ним в нижней части. Ягоды, как правило, яркоокрашенные (красные или оранжевые), декоративные, но в комнатных условиях они появляются редко.

Диффенбахия Баузе (Бауса)

Многолетник с утолщенным зеленым стеблем, одревесневающим у основания, высотой около 1,6 м. Листья очень крупные — до 70 см в длину, овальные с заостренным кончиком, блестящие, желто-зеленые с более темной каймой, темной средней жилкой и разнообразным рисунком. Соцветие — початок, укрытый покрывалом желтовато-белого цвета.

Диффенбахия приятная (диффенбахия прелестная)

Высота растения до 1,5 м. Листья широкоэллиптические, до 85 см в длину и 35 см в ширину (есть более компактные сорта, например *Тропик Сноу*). Характерная видовая особенность — рисунок ориентирован вдоль поперечных жилок. Хоть он и отличается у разных сортов, но у всех пятна сливаются в более светлые или более темные на светлом фоне полоски. Это один из наиболее выносливых видов диффенбахии.

Диффенбахия пятнистая

Молодые побеги прямостоячие, старые — полегающие; листья крупные до 40 см в длину, овальные, заостренные на верхушке или продолговато-ланцетные, ярко-зеленые по основному фону с разбросанными по поверхности белыми или желтоватыми, изумрудными или палевыми пятнами и штрихами различной формы. Также относится к одним из наиболее выносливых видов.

Диффенбахия расписная (диффенбахия раскрашенная)

Листья широкоовальные, пятна белые; у *разновидности Дженмании* — молочно-белые полосы на боковых прожилках и более редкие пятна между прожилками. Есть сорта со светло-зеленой каймой вдоль листа и смесью белых и зеленых пятен.

Диффенбахия сегуина

Отличается более широкими листьями и характером рисунка, количество белых пятен меньше.

Диффенбахия Эрстеда

Единственный вид диффенбахии, у которой полностью зеленые листья. Единственное белое «пятно» — яркая серединная жилка.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно неприхотливое растение. Крупные взрослые экземпляры диффенбахии прелестной, диффенбахии пятнистой и диффенбахии расписной неплохо переносят отклонения от оптимального ухода.

Диффенбахия

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Теплые комнаты, маленькие кухни, восточные или западные окна.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Теневыносливое растение, требуется притенение от прямых солнечных лучей.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальная зимняя температура — 18 °С, но может переносить кратковременные понижения до 13 °С, главное, чтобы это не было похоже на внезапные заморозки.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Возможны разные варианты с pH 5,5, например землесмесь из дерновой и листовой земли с торфом и навозом в соотношении 2:2:1:1, желательны добавки костной муки или роговых стружек. Идеальна специализированная землесмесь «Для диффенбахии».

❖ **ПОЛИВЫ** Диффенбахии нужны равномерные поливы в течение всего года.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Весной и летом требуется частое опрыскивание и обмывание листьев.

❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки — в зависимости от самочувствия растения (при слишком обильных очень быстро растет и требует более частых пересадок).

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Рекомендуется поворачивать растение к свету. Пересадки желательно проводить ежегодно.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенками (верхушечными или кусочками стебля). Черенки укореняют в песке при температуре не ниже 20 °С.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Искривление (скособочивание) ствола и неравномерная облиственность свидетельствуют о том, что растение тянется к источнику света. Чтобы этого избежать, горшок нужно периодически поворачивать к окну разными сторонами.

Если листья начинают с кончика увядать, это означает, что в помещении слишком сухой воздух.

Коричневые сухие пятна на листьях — признак солнечного ожога, это значит, что растение нужно притенить.

Сквозняки и резкие перепады температур противопоказаны, растение может погибнуть.

Нельзя выращивать в детской — сок растения ядовит.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливать нужно 2 раза в неделю, вместо частых опрыскиваний поможет размещение растения рядом с дополнительными источниками влаги. Подкормки нужны в случае симптомов, свидетельствующих о нехватке питательных веществ.

ДИХОРИЗАНДРА (КАЛИСТЕГИЯ)

Декоративно-лиственное растение.

Семейство коммелиновые.

Естественные климатические условия: тропики Америки.

Род объединяет многолетние травянистые растения с влагалищными листьями; тычинки расположены двумя группами, а пыльники вскрываются вверх двумя порами. Известно 35 видов.

Дихоризандра букетоцветная (калистегия, золотой ус)

Близкий родственник традесканции, похожа на нее внешне. Ампельное растение. Листья расположены преимущественно розетками у верхушек побегов и в узлах, относительно крупные, влагалищные, ланцетовидные, светло-зеленые. Соцветие — кисть, цветки до 1,5 см в диаметре, голубого цвета.

Может использоваться как лекарственное растение. Лечебные свойства дихоризандры максимально проявляются после того, как побеги достигнут длины в 9—10 «колен» междоузлий.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Довольно неприхотливое растение. Хорошо восстанавливается после механических повреждений.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Можно содержать на любых окнах.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Светолюбива, но не терпит прямых солнечных лучей. Оптимально яркое рассеянное освещение.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Без выраженных особенностей.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из торфяной, листовой и дерновой земли и песка в соотношении 3:3:1:1. Идеальна специализированная землесмесь «Для традесканции».

❖ **ПОЛИВЫ** Дихоризандра — влаголюбивое растение, летом ей нужны обильные поливы средней частоты, зимой объем воды надо уменьшить. Допускать переувлажнения и застоя воды нельзя.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивать надо только периодически.

❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки целесообразно проводить в случае возникновения симптомов дефицита того или иного питательного вещества.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Желательно ежегодно пересаживать, лучше в небольшие по высоте горшки.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенкованием. Черенки укореняются в песке.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Увядание листьев с пожелтением свидетельствует о недостатке влаги.

Поникание листьев (нередко с потемнением), после чего они буреют и вянут, — признак переувлажнения.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Регулярные поливы раз в 3 дня.

ДОЛГОЦВЕТКА

См. Агератум

ДОЛИХОТЕЛЕ

Кактус.

Естественные климатические условия: американские предгорья.

В роду долихотеле известно около 13 видов, в дикой природе произрастающих в основном в предгорьях, под прикрытием более мощных растений, что и обусловливает многие особенности их требований к условиям содержания.

Долихотеле Баума

Стебли шаровидные, до 8 см в высоту и до 6 см в диаметре, светло-зеленые. Ребра разбиты на сосочки до 1 см в высоту. Ареолы поначалу белоопушенные, позже они оголяются. Центральные колючки (5—6 шт.) похожи на иголки до 1,8 см в длину, желтые, радиальные многочисленные, волосовидные, белые. Цветки трубчатые, до 3 см в длину и до 2 см в диаметре, желтые. Цветет в апреле—мае. Обычно образует много боковых побегов.

Долихотеле крупнососочковая

Стебли как у предыдущего вида. Сосочки очень длинные (от 3 до 7 см в длину). Центральная колючка одна, длиной до 2,5 см, светло-коричневая с темным кончиком, радиальные (9—10 шт.) более тонкие, иногда слегка изогнутые, белые или желтоватые. Цветки, как и у предыдущего вида, похожи, но цветет чуть позже — с мая по июнь.

Долихотеле согнутоволосая

Отличается тем, что сосочки конические, до 2 см в высоту, ареолы с желтоватыми щетинками, центральной колючки нет, радиальные тон-

кие, изогнутые, сперва зеленовато-белые, с возрастом желтеют. Цветки белые с зеленоватой полоской на лепестках, ароматные.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Чтобы кактусу было комфортно, требуется минимум усилий, единственная сложность — добиться от него цветения (нужна холодная зимовка).
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в квартирах с недостаточным зимним отоплением.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Светолюбивы, но по сравнению с другими кактусами относительно теневыносливы. Весной и осенью могут находиться под прямыми солнечными лучами, летом в жару этого лучше не допускать.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Для нормального цветения необходимо обеспечивать прохладную зимовку (около 14 °С).
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Требует более плодородных грунтов, чем другие кактусы. Можно выращивать на землесмесях для декоративно-лиственных растений с добавлением небольшого количества песка, гравия и древесного угля как профилактического средства против загнивания корней. Необходим высокий дренаж.
❖ **ПОЛИВЫ** Достаточно поливать раз в неделю, несколько чаще — жарким летом на солнцепеке. Поливы могут быть весьма обильными, если обеспечен хороший отток влаги (для этого делают высокий дренаж). Нельзя допускать скопления воды в субстрате. Вода для полива должна быть теплой и мягкой, водопроводная — отстоянной как минимум в течение суток. Объемы поливов (увеличение или их уменьшение) можно изменять только постепенно, резкие перепады крайне нежелательны. Кактусы, содержащиеся в пластмассовых емкостях, надо поливать реже, чем растущие в глиняных горшках.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.
❖ **ПОДКОРМКИ** Целесообразно подкармливать суперфосфатом или другими фосфорными удобрениями. Желательно также давать известь, однако употреблять ее нужно осторожно, в сочетании с обладающими подкисляющими свойствами удобрениями, чтобы не изменить реакцию почвы. Традиционные сельскохозяйственные удобрения надо вносить только в сухом виде. Можно использовать специализированные концентрированные удобрения для кактусов и суккулентов, остальные — только в уменьшенной вдвое дозировке.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Изредка кактус надо отмывать от пыли.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Боковыми побегами, сосочками, реже — семенами.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно вызвано слишком высокими зимними температурами содержания.

Очень плохо переносят переувлажнение, особенно в сочетании с холодом — от этого загнивают корни.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход за кактусами минимален в принципе.

ДРАЦЕНА (ДРАКОНОВО ДЕРЕВО)

Декоративно-лиственное растение.

Семейство агавовые (по другим источникам — лилейные).

Естественные климатические условия: тропики, субтропики, саванны Африки.

Деревья или кустарники с расположенными спирально по стеблю жесткими, часто кожистыми листьями. Цветет редко, цветки малодекоративны.

Драцена — медленнорастущее растение-долгожитель.

Драцена Годсефа

Небольшой ветвящийся кустарник, непохожий на другие драцены; яйцевидные листья собраны в мутовки по три штуки, покрыты белыми пятнышками-крапинами (узор зависит от сорта).

Драцена Гольди

Листья черешковые, продолговатые, блестящие, пестрые (поперечные темные и светлые полосы).

Драцена Гукера

Похожа на драцену душистую, но листья более узкие.

Драцена деремская

Кустарник с крупными (до 50 см в длину и 5 см в ширину) узколанцетными листьями, включает ряд разновидностей, отличающихся окраской листьев: *разновидность Баузе* — с широкой белой полосой на темно-зеленом фоне; *разновидность Варнека* — с зеленовато-белой полосой или несколькими полосами в середине листа и белым или светло-зеленым окаймлением и др.

Драцена «дракон»

В естественных условиях вырастает до 20 м в высоту, в комнатах редко бывает выше полутора метров. Листья длиной до 50 см, мечевидные, жесткие, старые дуговидно поникают, молодые торчат вверх, зеленые с красноватыми краями. Характерная особенность вида — на стебле выделяется смола.

Драцена душистая

Листья ремневидные, слегка волнистые по краю; *разновидность Линдена* — со светлыми краями листьев; *разновидность Массанджа* — с желтовато-зеленой полосой вдоль средней жилки.

Драцена канарская

Древовидное растение с утолщенным ветвящимся стволом; листья крупные (до 60 см в длину), линейно-мечевидные, сужающиеся к верхушке и окончанию, кожистые, серовато-зеленые. Чрезвычайно устойчивый вид, но малопригодный для выращивания в комнатах из-за крупных размеров (в естественных условиях достигает 18 м в высоту).

Драцена окаймленная

Отличается ветвящимся с возрастом стеблем и узкими изящными листьями, которые почти никогда не бывают однотонными. Окраска зависит от сорта, но красная кайма (разных оттенков) практически у всех. Одна из самых популярных комнатных драцен.

Драцена отогнутая

Отличается относительно слабым стеблем и короткими, сравнительно широкими ланцетовидными листьями, как правило, зелеными с желтой каймой. Один из наиболее влаголюбивых и трудных в культуре видов.

Драцена Сандера

Стебель тонкий, листья относительно мелкие (до 3 см в длину), узкие, несколько изогнутые, однотонно-зеленые или с белыми полосками.

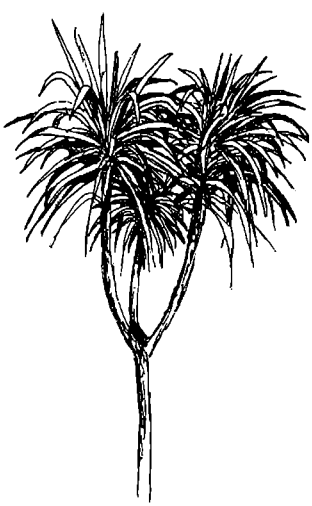
Драцена талиевидная

Листья крупные (до 70 см в длину), черешковые, округло-яйцевидные, заостренные на концах.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая (кроме драцены отогнутой).

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Квартиры с умеренным зимним отоплением. Для зеленолистных форм наиболее желательны южные окна, для пестролистных — восточные и западные.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** В целом к освещению драцена нетребовательна, но и при слишком ярком освещении, и при его нехватке пестролистные формы могут потерять окраску.



Драцена

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальна круглогодичная высокая температура около 18—20 °С, драцены душистая, канарская и Гукера выносят более низкие температуры.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из дерновой земли, перегноя и песка в равных долях. Из готовых грунтов лучше всего использовать специализированный «Для драцены» или близкие по составу землесмеси «Для агавы», «Для юкки» и «Для пальмы».
❖ **ПОЛИВЫ** Умеренные по объему частые поливы летом, более редкие и менее обильные зимой. Драцены выносят кратковременное пересушивание, но не переувлажнение почвы — при застое воды они могут погибнуть.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательна повышенная атмосферная влажность и регулярное опрыскивание в жаркий период. Особенно важно почаще опрыскивать драцену отогнутую.
❖ **ПОДКОРМКИ** Летом желательна регулярная подкормка растворами минеральных и органических удобрений.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Пересаживать драцены надо раз в два года.

Почву нужно регулярно рыхлить.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенкованием верхушек (обычные черенки используются только как маточники), продольным делением стебля. Для некоторых видов (драцены деремская, душистая, Сандера) возможно размножение воздушными отводками.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Более светлые сухие пятна на листьях — признак солнечного ожога. Чтобы этого избежать, нужно отодвинуть растение от стекла.

Если растение долго стояло на сквозняке или находилось в неотапливаемом помещении, оно может сильно обморозиться (листья у него обмякают и скручиваются, а на краях появляются бурые участки).

Пожелтение и отмирание нижних листьев проблемой не является, поскольку это естественный процесс.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 2 раза в неделю. Вместо подкормок — минеральные палочки.

ДРЕЖЕЯ

См. Ваттакака

«ДРУЖНАЯ СЕМЕЙКА»

См. Аспидистра высокая

ДРЯКВА

См. Цикламен

ДУДЛЕЯ

Семейство толстянковые.

Род дудлея включает около 40 видов, обитающих в Мексике и на юго-западе США; все они — низкорослые суккуленты с удлиненными листьями.

Дудлея густоцветковая

Низкорослые (высотой до 15 см) лиственные суккуленты; листья удлиненные, почти цилиндрические, сочные, из-за чего при взгляде сверху побеги имеют вид зеленых или сизовато-зеленых звездочек; цветки белые или розовато-белые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Неприхотливое растение.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна, холодные комнаты.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивое растение, может находиться под прямыми солнечными лучами.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимняя температура должна быть ниже летней, но не ниже 12 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из дерновой земли и смеси песка с древесным углем (3:2) в равных долях. Можно использовать готовые специализированные землесмеси для суккулентов.
❖ **ПОЛИВЫ** Умеренные, близкие к экономным поливы в течение всего года (достаточно не допускать высыхания земляного кома).
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.
❖ **ПОДКОРМКИ** Можно подкормить пару раз весной, если пересадка не проводилась. Для подкормок надо использовать специальные удобрения для суккулентов (обычные — только в половинной дозе).
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Дудлея способна долго обходиться без пересадок и может использоваться в групповой композиции с другими суккулентами.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и черенкованием побегов.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Загнивание стебля обычно обусловлено переувлажнением (особенно на фоне прохладных температур).
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход минимален в принципе.

ДУРАНТА

Декоративно-лиственное растение.

Семейство вербеновые.

Естественные климатические условия: саванны Центральной и Южной Америки.

Род дуранта объединяет около 30—36 видов вечнозеленых красивоцветущих кустарников с одревесневающим четырехгранным стеблем.

Дуранта Плюмье («березка»)

Вечнозеленый кустарник с четырехгранными, густооблиственными побегами; листья почти ромбовидные или удлиненно-яйцевидные, спускающиеся по черешку, светло-зеленые, соцветия кистевидные, поникающие, цветки мелкие, голубые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно неприхотливое растение.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Оптимальны восточная и западная экспозиции, северная допустима, южная — наименее желательна.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Типичное растение умеренной освещенности, не любит ни прямых солнечных лучей, ни усиленного притенения.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой температура должна быть в пределах 13—22 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из листовой, дерновой и торфяной земли с песком в соотношении 4:2:1:1. Можно использовать готовые универсальные землесмеси.
❖ **ПОЛИВЫ** Требуются умеренные и по частоте, и по объему поливы, несколько более редкие зимой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивать дуранту желательно не столько для повышения атмосферной влажности, сколько для того, чтобы помочь ей вытерпеть слишком сильную летнюю жару. Опрыскивать ее надо рано утром или вечером, а не на свету.
❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки проводят в зависимости от состояния растения. Они желательны, если замедлился рост или появились симптомы дефицита того или иного питательного элемента.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Для формирования красивой формы кроны необходима обрезка.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Полуодревесневшими черенками.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Вытягивание стеблей и побледнение листьев. Новые листья мельче старых указывают на недостаток света.

Сухие коричневатые пятна на листьях — признак солнечного ожога.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы летом 1 раз в 3—4 дня, зимой — раз в 10 дней. Вместо подкормок — минеральные палочки.

ДЮШЕНИЯ (ИНДИЙСКАЯ КЛУБНИКА)

Декоративно-лиственное растение с декоративными плодами.

Естественные климатические условия: тропики.

Это растение не зря иногда называют «индийской клубникой». От некоторых мелкоплодных сортов обычной земляники (клубники) дюшения прежде всего отличается тем, что ее ягоды совершен-

но безвкусны, хотя и съедобны. Зато они неплохо украшают собой интерьер.

Дюшения индийская

Травянистое ампельное растение с побегами-усами и типично земляничными тройчатыми листьями. Цветки мелкие, желтые. Цветет летом. Ягоды и цветки могут появляться в течение долгого срока (почти ремонтантно).

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в умеренно теплых квартирах.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбива, в полутени не цветет и не плодоносит.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Дюшения довольно теплолюбива, но зимние температуры должны быть ниже летних.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для приготовления оптимальной земляной смеси обычно берется листовая земля — 3 части, перегной — 5 частей, песок — 2 части, но можно использовать и другие варианты, в том числе и готовые грунты для красивоцветущих растений. Необходим хороший дренаж.
❖ **ПОЛИВЫ** Летом требуются обильные поливы (почва постоянно должна быть влажной, но не мокрой — от избытка влаги корни могут загнить, кроме того, повышается вероятность заражения грибковыми болезнями), зимой — умеренные.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно время от времени опрыскивать.
❖ **ПОДКОРМКИ** Регулярные подкормки необходимы только в период бутонизации и цветения. Предпочитает растворы минеральных удобрений. Желательно хотя бы дважды в год подкармливать микроудобрениями внекорневым способом.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Лишь только почва в горшке начнет уплотняться в корку, ее обязательно нужно взрыхлить.

Желательна ежегодная пересадка (весной).

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Делением при пересадке. Также можно укоренять усы.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения и плодоношения может быть вызвано слишком интенсивными поливами зимой, недостатком света или питательных веществ (если долго не пересаживали).

Нередко страдает от болезней и вредителей.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 2—3 раза в неделю.

Дюшения

Е

ЕВГЕНИЯ

Семейство миртовые.

Род евгения включает в себя более 1 000 видов вечнозеленых деревьев и кустарников, обитающих преимущественно в Америке.

Евгения миртолистная

Вечнозеленое дерево, в естественных условиях достигающее 6 м в высоту.

Молодые побеги евгении красноватые, листья темно-зеленые, блестящие, мелкие. Соцветие — верхушечная кисть. Цветки бело-кремовые, до 2 см в диаметре. Плоды красные (съедобны).

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** В культуре закрытого грунта выращивается обычно в условиях зимнего сада. В больших помещениях, в жилых комнатах удобно содержать только молодые растения. Можно содержать в любой экспозиции, кроме северной.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Нуждается в ярком рассеянном (возможно — искусственном) освещении. От прямых солнечных лучей в знойную погоду на южных окнах надо притенять.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой предпочитает пониженную температуру (13—15 °С).
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из дерновой, листовой, перегнойной земли и песка в соотношении 2:1:1:1. Можно использовать готовые универсальные землесмеси.
❖ **ПОЛИВЫ** Требуются умеренные и по частоте и по объему регулярные поливы, несколько более редкие зимой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно, но не строго обязательно.
❖ **ПОДКОРМКИ** Желательно подкармливать комплексными или минеральными удобрениями раз в месяц с начала активной вегетации по осень.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Обрезка и прищипка помогут сделать куст евгении более компактным, что позволит лучше приспособить ее к комнатным условиям.

Почву в горшке надо периодически рыхлить.

Пересаживать следует раз в 2—3 года.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Полуодревесневшими черенками.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Частично проблему слишком крупных размеров растения снимает формирование куста, ограничивающее его рост вверх.

Отсутствие цветения возможно из-за слишком высоких зимних температур, несколько реже причиной может быть нехватка питательных элементов.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Обильные поливы летом 1 раз в 4—5 дней, зимой — раз в неделю. Подкормки только при появлении нежелательных симптомов.

Ж

ЖАКАРАНДА (ПАЛИСАНДРОВОЕ ДЕРЕВО)

Декоративно-лиственное растение.

Естественные климатические условия: влажные субтропики и тропики.

Семейство бигнониевые.

Род жакаранда включает в себя около 50 видов — преимущественно небольшие деревья и кустарники, известные своей яркоокрашенной древесиной.

Жакаранда мимозолистная

Это крупное, высотой до 1 м, но ажурное растение. Своими большими дваждыперисторассеченными листьями внешне напоминает как мимозу, так и папоротник. В комнатах обычно не цветет.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в умеренно теплых помещениях.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Оптимально достаточно мощное рассеянное освещение, попадания на листья в течение долгого времени прямых солнечных лучей надо избегать, но кратковременное растению даже полезно.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Весьма теплолюбива, зимние температуры должны быть на пару градусов ниже весенне-летних, от прохлады менее 13 °С может заболеть.

Жакаранда

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Можно использовать универсальные готовые грунты.
❖ **ПОЛИВЫ** С весны по осень — регулярные, умеренные по частоте и объему поливы, зимой надо сократить или их количество, или объем.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Рекомендуется опрыскивать ежедневно или через день.
❖ **ПОДКОРМКИ** Желательно подкармливать жакаранду весной, если не проводилась пересадка; в остальных случаях подкормки проводятся при симптомах дефицита того или иного питательного вещества.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Почву надо часто рыхлить.

Пересаживать жакаранду нужно по мере роста (раз в 2—3 года).

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Стеблевыми черенками (лето) или семенами (весна).
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Пожелтение и сморщивание листьев — признак недостатка влажности как почвенной, так и атмосферной.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Сокращать уход нежелательно, но в случае необходимости изредка можно пропустить пару опрыскиваний или поливов.

ЖАСМИН

Семейство маслинные.

Естественные климатические условия: субтропики и тропики (жасмин Самбак) Азии.

Жасмин — род листопадных и вечнозеленых кустарников (реже встречаются лианы), для которого характерны непарноперистые или тройчатые листья, включает в себя около 300 видов, широко культивируемых как эфирномасличные и декоративные растения.

Жасмин голоцветковый (жасмин зимний)

Кустарник с ампельными побегами, малооблиственный, листья тройчатые, ярко-зеленые. Цветки располагаются в пазухах, одиночные, среднего размера, яично-желтого цвета. Цветет с января по апрель.

Жасмин королевский

Побеги ампельные (вьющиеся). Листья длинные, яйцевидные, цветки до 7 см в диаметре, белые, без запаха. Цветет зимой.

Жасмин крупноцветковый

Побеги ампельного типа, листья темно-зеленые, сложные — перистые, семичленные, плотные. Цветки длиннотрубчатые, ароматные, белого цвета.

Жасмин лекарственный

Стебли вьющиеся, листья перистые. Цветки с длинной трубочкой, звездчатые в отгибе венчика, около 2 см в диаметре, белые, ароматные.

Жасмин многоцветковый

Лиана, стебли без обрезки могут достигать более 3 м в длину, листья перистые из 5—7 листочков; цветки звездчатые, до 2,5 см в диаметре, белые (снизу слегка розоватые), душистые.

Жасмин низкий

Вечнозеленый кустарник высотой до 2 м, побеги раскидистые, поникающие, рыхло расположенные, ажурные. Листья тройчатые, сверху темно-зеленые, снизу светло-зеленые; соцветие полузонтик, цветки до 1 см в диаметре, желтые, ароматные.

Жасмин первоцветный

Побеги прямостоячие, листья тройчатые, цветки полумахровые, до 4 см в диаметре, без запаха.

Жасмин тосканский

Побеги тонкие, разветвленные, тройчатые. Листья мелкие, цветки желтого цвета, ароматные.

Требования к условиям и уходу еще одного вида комнатного жасмина — Самбак — заметно отличаются, поэтому он будет рассмотрен отдельно.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные, восточные и западные окна в холодных комнатах.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Жасмины очень светолюбивые растения, за исключением жасмина низкого, предпочитающего хоть интенсивное, но рассеянное освещение.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой желательно содержать при более низких температурах (около 13 °С).
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Предпочтительны легкие питательные землесмеси: листовая земля с песком в соотношении 3:1 или листовая и перегнойная земля с песком (2:1:1). Идеален специализированный грунт «Для жасмина».
❖ **ПОЛИВЫ** Требуются обильные и частые поливы летом и умеренные — зимой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Летом опрыскивание надо проводить регулярно, остальное время — периодически.

❖ **ПОДКОРМКИ** В период активного роста (но ни в коем случае не в период покоя) рекомендуется проводить ежедекадные чередующиеся подкормки растворами органических (коровяка или «Гумисола») и минеральных удобрений.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Для улучшения цветения весной желательно удалять все слабые побеги и укорачивать слишком длинные (срезанные части могут использоваться как черенки).

Стебли ампельных видов нужно подвязывать к опорам.

Землю в горшке следует рыхлить.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенками и отводками (часто — воздушными). Черенки можно укоренять в воде или песке. Укореняются черенки медленно.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Нарушение периода покоя приводит к ухудшению, а нередко и к отсутствию цветения.

Возможно поражение вредителями (тля, щитовки).

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы летом 1 раз в 3 дня, зимой — раз в 5 дней; вместо частых опрыскиваний поможет размещение возле растения емкостей с водой.

Жасмин Самбак (арабский жасмин)

Вечнозеленый кустарник с прямыми и лазящими стеблями. Листья супротивные, овальные, почти сидячие, до 10 см в длину, светло-зеленого цвета. Цветки в малоцветковых кистях, белые, до 2 см в диаметре, есть махровые и полумахровые формы. Уход за этим видом жасмина и его требования отличаются от других комнатных жасминов.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в квартирах с хорошим зимним отоплением.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивое растение, в тени не зацветет.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Теплолюбивее прочих комнатных жасминов, даже в период покоя достаточно снижения до 16 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Специализированный грунт «Для жасмина».

Жасмин Самбак

❖ **ПОЛИВЫ** Более влаголюбив, чем прочие жасмины. Его надо поливать обильно круглый год (земля постоянно должна быть влажной, но без застоя воды). Даже кратковременное пересыхание почвы для него губительно.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Требуется ежедневное опрыскивание, в жаркое время — дважды в день (рано утром и вечером).

Family-BOOK.org
- книги для всей семьи -

❖ **ПОДКОРМКИ** В период активного роста надо подкармливать ежедекадно, чередуя подкормки растворами органических и минеральных удобрений.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Как за другими жасминами.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенками и отводками. Для лучшего укоренения черенков желательно применять фитогормоны.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Чаще других видов жасминов страдает от недостатка влаги, в целом проблемы те же.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Сокращать уход нежелательно, но в случае необходимости изредка можно пропустить пару опрыскиваний или поливов.

ЖАСМИН МАДАГАСКАРСКИЙ

См. Стефанотис

З

ЗАМИОКУЛЬКАС (ЗАМИЯ)

Декоративно-лиственное крупное кадочное растение.

Семейство ароидные.

Естественные климатические условия: субтропики.

Род замиокулькас включает растения с большими (до 1 м в длину) перистыми кожистыми листьями. Для семейства ароидных он крайне нетипичен и по некоторым характеристикам приближается к суккулентам. В комнатах культивируют один вид.

Замиокулькас замиелистный

Листья прикорневые, до 60 см в длину с толстыми мощными черешками, направленными вертикально вверх, немного напоминающими огромный и слегка огрубленный лист акации. Доли-листочки широкоовальные со слегка заостренным кончиком, до 10 см в длину, обращены листовой пластиной вверх под углом. Растет очень медленно. Ценится за красивые листья и выносливость.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Неприхотливое растение.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Теплые восточные и западные комнаты.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Растение светолюбивое, но от прямых солнечных лучей желательно притенять.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Замия очень теплолюбива, гибнет при температуре ниже 12 °С, но все же зимние температуры должны быть ниже летних.

Замия

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Предпочитает специализированные грунты для кактусов и суккулентов в смеси с компостом, но может нормально себя чувствовать и в других достаточно рыхлых грунтах.

❖ **ПОЛИВЫ** Летом требуются умеренные поливы, зимой — очень экономные и более редкие, но не нужно давать земляному кому полностью высыхать между поливами. Переувлажнение переносит намного хуже пересушивания.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно изредка опрыскивать, если воздух в квартире слишком сухой.

❖ **ПОДКОРМКИ** Обычно удобрения вносят в сухом виде в грунт при пересадке, и этого хватает. Но если пересадки долго не было, в начале периода активной вегетации следует 2—3 раза подкормить растворами минеральных удобрений.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Рекомендуется почаще рыхлить почву.

Пересаживать замию стоит только в том случае, если горшок явно тесен.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Делением при пересадке.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** От избытка света листья желтеют.

От переувлажнения, особенно в холодном помещении, может легко погибнуть.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Только поливы.

ЗЕМЛЯНИКА (КЛУБНИКА)

К роду земляника (клубника) относится около 50 видов со съедобными плодами, распространенных в Северном полушарии (за исключением земляники чилийской), но далеко не все можно выращивать в комнатах. Земляника — обобщающее название культуры. В нее входят как собственно земляника, так и клубника, а также гибридный вид — земклуника.

Земляника и клубника — многолетние травянистые растения, имеющие усы — видоизмененные стелющиеся побеги. Отдельный кустик достигает не более 25—30 см в высоту и 35—40 см в ширину. Усы у растения образуются уже после цветения, которое обычно начинается в мае.

В комнатах и на балконах, как правило, выращивают ремонтантные сорта мелкоплодной земляники. При правильном уходе некоторые из

них могут дать 100—250 ягод, а выгоночные крупноплодные сорта — более 700 ягод с одного куста.

Наибольшей урожайностью в комнатных условиях отличаются сорта *Рощинская, Южная* и *Ясная*, а также сорта иностранной селекции *Гора Эверест, Голиаф, Супер-Стюарт, Глитер-Стар, Махераух* и *Ред Ричи*, дающие в среднем более 700 ягод с куста. Из мелкоплодных ремонтантных сортов наиболее пригодными считаются *Альпийская, Александрия, Вьющаяся, Месячная, Рюген* и другие. Весьма устойчивы в комнатных условиях сорта *Гигантелла, Фестивальная, Лорд, Хумми Гранде, Кокинская ранняя, Машенька, Кардинал, Зенгрина, Монд Эверест, Элан F1*, земклуника *Надежда Загорья, Диана* и *Цукатная*.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** В целом выращивать землянику несложно.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ** Лучше всего содержать землянику на окнах, выходящих на солнечную сторону, но допустимы и западные с восточными окна. Оптимальными для выращивания земляники являются горшки диаметром 15—17 и 12—15 см.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Земляника светолюбива, но незначительное затенение выдерживает спокойно. При зимнем выращивании в комнатах землянику желательно досвечивать, тогда она будет развиваться быстрее и даст лучший урожай.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Для того чтобы земляника зацвела, необходимо придерживаться температуры в пределах 15—17 °С, а после завязывания ягод ее следует повысить до 18—20 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна следующая землесмесь: листовая земля — 3 части, перегной — 5 частей, песок — 2 части, но можно использовать и другие варианты. В ящиках необходим хороший дренаж.

❖ **ПОЛИВЫ** Землянику надо регулярно, но умеренно поливать отстоянной водой комнатной температуры, не допуская переувлажнения.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно хотя бы периодически опрыскивать.

❖ **ПОДКОРМКИ** Землянику надо подкармливать 2—3 раза в месяц. Можно использовать жидкие концентрированные удобрения.

Двукратная обработка растений — в начале цветения и во время роста завязей — сернокислым цинком значительно повышает урожайность земляники.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Для повышения урожайности первые цветки на молодых растениях надо обрывать, а при появлении 4—5 цветоносов оставлять на каждом всего 4—5 ягод.

После каждого полива и подкормки надо рыхлить почву.

Для лучшего опыления растения землянику желательно встряхивать, а у клубники переносить пыльцу с одного цветка на другой кисточкой для рисования.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Основной способ размножения земляники — вегетативный (отделяются усы с дочерней розеткой листьев). Мелкоплодная ремонтантная безусая земляника легко размножается делением кустов.

Отрезанные от растений-маточников дочерние розетки можно высадить в цветочные ящики, после чего в течение трех недель их надо почаще поливать и содержать в несильно освещенном месте или притенять от прямых солнечных лучей.

При семенном размножении сеять семена лучше летом, сразу после сбора ягод. Их высевают в рассадный ящик с питательным грунтом, не заделывая в почву, затем ящик накрывают темной тканью и помещают в темное место. В течение двух недель его периодически осторожно (стараясь не смыть семена) поливают теплой водой. После появления всходов ящик переставляют на подоконник в светлое место. Если в комнате прохладно, всходы надо прикрыть стеклом или поставить мини-тепличку. Когда высота сеянцев будет около 10 мм, их пикируют и пересаживают в другой ящик. Высаживая растения в ящик, между ними оставляют расстояние 5×5 см. После появления у растений 5—6 настоящих листьев их снова пересаживают, на этот раз в отдельные горшочки.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Нередко страдает от грибковых болезней (особенно от серой гнили) и вредителей.

На отсутствие цветения и плодоношения могут повлиять любые грубые ошибки в уходе.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Для получения ягод минимизировать уход нецелесообразно.

ЗАНТЕДЕСХИЯ

См. Калла

ЗВЕЗДОЦВЕТ

См. Стапелия

ЗЕРБИНА

См. Традесканция зебровидная

ЗЕФИРАНТЕС

Семейство амариллисовые.

Естественные климатические условия: влажные субтропики.

Род включает около 40 видов относительно некрупных луковичных многолетников с быстрорастущими цветоносами, изящными широкооткрытыми цветками и плодом-коробочкой.

Зефирантес атамаско

Низкорослое травянистое растение. Листья узкие, линейные, темно-зеленого цвета, цветонос до 25 см в длину, цветки розовые или белые, до 8 см в диаметре. При хорошем уходе цветет с апреля по август.

Зефирантес белый (зефирантес белоснежный)

Луковица овальная, полностью погружена в землю. Листья линейные, до 40 см в длину, темно-зеленого цвета; цветки на длинной цветоножке, белые, одиночные, воронковидные до 6 см в диаметре, цветет с июля по сентябрь-октябрь.

Зефирантес золотистый

Похож на предыдущий вид, но цветки ярко-желтые, до 8 см в диаметре, цветет в мае—июне.

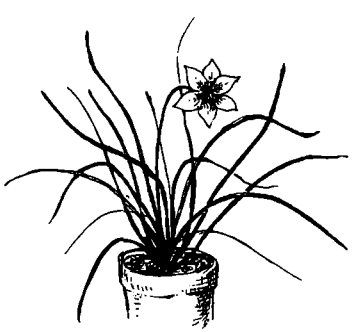
Зефирантес крупноцветковый

Листья до 12 см в длину, ремневидные; цветоносы до 15 см в высоту. Цветки до 8—10 см в диаметре (реже бывают и более крупные), воронковидные, розовые. Цветет в начале лета.

Зефирантес Линдлея

Цветки розовые, до 7 см в диаметре, время цветения — с июля по август.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Предпочтительны восточная или западная экспозиции, на северных окнах растет хуже.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** В целом неприхотливые растения, но наиболее оптимально яркое рассеянное освещение.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Без особенностей. Зимой желательна несколько более низкая температура.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для выращивания зефирантеса годится почти любая землесмесь, кислотность которой в пределах pH от 5,8 до 6.
❖ **ПОЛИВЫ** Регулярные умеренные по объему поливы средней частоты, несколько более редкие зимой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивание не является жизненно необходимым, но зефирантес на него



Зефирантес

реагирует положительно, поэтому желательно его хотя бы периодически проводить.

❖ **ПОДКОРМКИ** Весной для лучшего цветения необходима подкормка растворами органических удобрений.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Если подсушенные луковицы, сохранявшиеся зимой в правильных условиях (в темном и прохладном помещении), весной после высадки в широкий горшок (высаживать можно по несколько штук) обильно поливать, цветение зефирантеса будет особо красивым.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Луковицами-детками.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Слабое цветение или его отсутствие обычно объясняют слишком высокой температурой зимой, при которой хранились луковицы.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Достаточно следить, чтобы не было пересыхания почвы и явно избыточного увлажнения.

ЗИГОКАКТУС (ШЛЮМБЕРГЕРА)

Кактус.

Зигокактус называют также рождественским кактусом или «раковой шейкой».

Род объединяет кустарниковые кактусы с сильно разветвленными стеблями и уплощенными члениками. Всего известно 5 видов, обитающих в бразильских влажных лесах.

Зигокактус усеченный (обрубленный), или шлюмбергера Бриджеса

Эпифитный кустарникообразный кактус из влажных тропических лесов, побеги поникающие, плоские, состоят как бы из отдельных члеников с острыми зубцами на краях; длина одного членика — до 5 см. Цветки достигают 8 см в длину и напоминают таковые у апорокактуса (воронковидные с широко отогнутыми довольно узкими лепестками венчики, словно вставленные друг в друга, формируют два-три «этажа»), но форма их правильная. У исходной формы цветки ярко-малиновые, у гибридных — различных цветов и оттенков — от белого до красного. Цветет зимой.

Как у большинства эпифитов, у зигокактуса выражен период покоя (сентябрь—ноябрь), который обязательно надо соблюдать, однако сильного понижения температур в это время зигокактусу не требуется.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Чтобы кактусу было комфортно, требуется минимум усилий. Из красивоцветущих кактусов заслуженно

считается самым простым в выращивании, так как не нуждается в сильном понижении зимних температур.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна, лучше в квартирах с плохим зимним отоплением. Летом желательно содержать растение на свежем воздухе, например на балконе или на специальной полке, крепящейся к подоконнику, но нужно предусмотреть защиту от дождя и пыли.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Зигокактус менее светолюбив, чем большинство кактусов. Оптимальны восточная, западная и северные экспозиции. В период покоя для обеспечения нормального цветения необходимо соблюдать режим короткого светового дня.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** В период покоя оптимальна температура 16—18 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Вместо стандартной для кактусов землесмеси для зигокактуса оптимальна смесь из перегнойной, листовой и дерновой земли с песком в соотношении 3:1:1:2.

❖ **ПОЛИВЫ** В период бутонизации и цветения поливы должны быть обильными (при обеспечении хорошего водооттока), в остальное время — ограниченными.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.

❖ **ПОДКОРМКИ** Целесообразно подкармливать суперфосфатом или другими фосфорными удобрениями. Желательно также давать известь, однако употреблять ее нужно осторожно, в сочетании с обладающими подкисляющими свойствами удобрениями, чтобы не изменить реакцию почвы. Традиционные сельскохозяйственные удобрения надо вносить только в сухом виде. Можно использовать специализированные концентрированные удобрения для кактусов и суккулентов, остальные — только в уменьшенной вдвое дозировке.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Изредка надо отмывать от пыли (можно зубной щеткой).

В момент бутонизации нельзя поворачивать, чтобы зигокактус не сбросил бутоны.

Красиво выглядят зигокактусы, привитые на пейрескию.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Стеблевыми черенками (члениками) и прививкой.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Плохо переносят переувлажнение, особенно в сочетании с холодом — от этого загнивают корни.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход за кактусами минимален в принципе.

Зигокактус

И

ИГЛИЦА

Декоративно-лиственное растение.

Семейство спаржевые.

Естественные климатические условия: горные районы Средиземноморья и др.

Все растения рода иглица — корневищные стебленосные многолетники с видоизмененными побегами, похожими на листья.

Иглица колючая

Стебли жесткие, боковые побеги листовидные, сердцевидной или овальной формы, на конце заостренные; цветки невзрачные, появляются в пазухах чешуеподобных прицветников.

Иглица подлистная

В отличие от предыдущего вида цветки образуются на нижней стороне листоподобных побегов.

Иглица подъязычная

Листовидные побеги, в отличие от иглицы колючей, продолговато-ланцетные или заостренно-эллиптические, прицветники более заметны (белого цвета).

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Иглица на редкость неприхотлива, может расти в экстремальных эколого-климатических условиях.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Северные окна холодных комнат.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень теневыносливое растение, может долгое время существовать при освещенности ниже 200 лк.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой желательно понижение до 13 °С, но может обходиться и без него.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из дерновой, перегнойной и листовой земли с песком в соотношении 2:1:1:1. Можно использовать готовые универсальные землесмеси.
❖ **ПОЛИВЫ** Иглице нужны регулярные поливы, умеренные и по объему, и по частоте, но при этом несколько более редкие зимой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Хорошо переносит сухой воздух, опрыскивание не является необходимой частью ухода.
❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки целесообразно проводить в случае возникновения симптомов дефицита того или иного питательного вещества.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Раз в два года иглицу надо пересаживать.

Почву в горшке следует периодически рыхлить.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенками.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Иглица — одно из наиболее беспроблемных растений, но изредка ее могут поражать вредители.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 2 раза в неделю.

ИЗОЛЕПИС (КАМЫШ)

Декоративно-лиственное растение.

Семейство осоковые.

Естественные климатические условия: влажные субтропики и тропики (Индия).

Род изолепис был выделен из прочих камышей относительно недавно, в него входит около 150 видов мелких осоковых растений с тонкими изящными листьями, однако в комнатах из них выращивают всего один.

Изолепис изящный (камыш поникший)

Изящное растение с очень тонкими нитевидными многочисленными листьями до 20—25 см в длину и почти не отличающимися от них стеблями, на которых образовываются мелкие буроватые соцветия.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая (если обеспечить достаточную влажность).
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Восточные или западные окна умеренно теплых комнат.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Предпочитает рассеянное освещение.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой желательно небольшое понижение (до 12—15 °С), но слишком низких температур, равно как и сильной жары, не любит.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из листовой земли с торфом и песком в равных долях. Допустимы и другие землесмеси, при условии, что они будут достаточно легкими. Необходим дренаж.
❖ **ПОЛИВЫ** Для изолеписа чем больше воды — тем лучше. Растение лучше развивается, если в теплое время года горшок погрузить в поддон с водой или во флорарий с водной композицией. Если в комнате холодно, в воде находиться ему нельзя.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Необходимо регулярное опрыскивание, особенно зимой.
❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки целесообразно проводить только весной (удобрения берется вдвое меньше, чем для прочих растений), но не сразу после пересадки или в случае возникновения симптомов дефицита того или иного питательного вещества, что наблюдается редко.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Изолепис надо ежегодно пересаживать.

Почву в горшке следует периодически рыхлить.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Делением при пересадке.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Если «горшок полысел», то есть опали все листья, это значит, что изолепис долго не пересаживали (отмирание отдельных листьев само по себе — естественный процесс, но заметным он становится именно в данном случае).

Засыхание листьев и стеблей может быть вызвано как недостатком влаги (и почвенной, и атмосферной), так и слишком высокой температурой.

Пожелтение побегов возможно из-за слишком яркого освещения.

Вытягивание побегов и побледнение листьев указывает на недостаток света.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Минимизировать уход можно только в теплое время года за счет содержания горшка с изолеписом в емкостях с водой или в водных флорариях.

ИЗОЛОМА

Красивоцветущее растение.

Семейство геснериевые.

Естественные климатические условия: тропики Южной Америки.

Род объединяет около 50 видов корневищных многолетников, у которых ветви с возрастом полегают, что позволяет выращивать их в комнатах как ампельные растения.

Изолома волосистая (жестковолосистая)

Низкорослый травянистый многолетник. Стебли опушенные, до 90 см в длину, прямостоячие, но полегающие с возрастом, что позволяет считать изолому ампельным растением. Листья овально-ланцетные с зубчатыми краями, бархатистые, темно-зеленые часто с красноватым опушением. Цветки трубчатые, ярко-красного цвета. Период покоя выражен.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Между невысокой и средней.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Предпочтительны восточная и западная экспозиции в теплых комнатах.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Изолома — довольно светолюбивое растение, но прямых солнечных лучей не терпит.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Теплолюбивое растение, оптимальная зимняя температура — 18 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна рыхлая землесмесь из листовой, дерновой и перегнойной земли в соотношении 4 : 1 : 1, желательно с добавлением костной муки или специализированные землесмеси для геснериевых (грунты «Фиалка», «Для глоксинии» и их аналоги).
❖ **ПОЛИВЫ** Изолома — растение умеренно влаголюбивое, больше всего она любит стабильность среды. Поливать ее следует регулярно, но

не слишком большими порциями воды. Зимой (в период покоя) поливы нужно постепенно уменьшать. Вода для поливов должна быть теплой, холодная вода может оказать губительное воздействие. Надо стараться не допускать попадания капель на листья.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Предпочитает атмосферную влажность около 80 %, что достигается как за счет опрыскиваний, так и другими способами.

❖ **ПОДКОРМКИ** В период активной вегетации желательны ежемесячные подкормки и минеральными, и органическими удобрениями. Зимой подкормки исключены.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Почву в горшке надо периодически рыхлить.

Молодые растения желательно пересаживать ежегодно, подросшие — раз в 2—3 года.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами (их не заделывают, а накрывают стеклом, поливы же осуществляют через поддон), делением корневищ и верхушечными стеблевыми черенками, которые можно укоренять в песке.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Не терпит сквозняков (из-за них могут появиться сухие пятна на листьях, а часть листьев может опасть). Аналогично реагирует и на содержание при слишком низких температурах.

Пятна на листьях (часто мокнущие) возникают и при попадании на них капель воды при поливе.

Отсутствие цветения обычно вызвано тем, что зимой растение слишком часто поливали и подкармливали (нарушением периода покоя).

Коричневые кончики листьев свидетельствуют о сухости воздуха (надо повысить влажность в помещении) или о недостатке калия.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы раз в 3 дня, вместо частых опрыскиваний — соседство с емкостями с влагой.

ИКСИЯ

Красивоцветущее, условно горшечное растение.

Семейство амариллисовые.

Род объединяет клубнелуковичные травянистые растения, распространенные в основном в Южной Африке. По разным данным, в нем насчитывается от 40 до 60 видов.

Иксия гибридная

Иксия довольно похожа на амариллис, только менее крупный и более изящный. Листья у нее ремневидные, прямостоячие, около 35 см в длину. Цветоносы тонкие, соцветие — кисть, близкая к колосу. Цветки до 5 см в диаметре, воронковидные со звездчатым отгибом, их окраска может быть различной (разные оттенки розового и красного), но зев, как правило, всегда темнее венчика. Цветет в начале лета.

Иксия

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая. Неудачи в выращивании иксии обычно связаны с сохранением луковиц в период покоя (надземная часть у нее после отцветания полностью отмирает).

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Восточные и западные окна в теплых комнатах.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Иксия — светолюбивое растение, но прямых солнечных лучей она не переносит, поэтому надо обеспечивать интенсивное рассеянное освещение.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Иксия весьма теплолюбива и в период активного роста плохо переносит температуры ниже 15 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Землесмесь для выращивания иксии обязательно должна быть рыхлой, очень желательно добавить в нее немного рубленого мха и костной муки (или роговой стружки).

❖ **ПОЛИВЫ** Увлажнение должно быть равномерным и среднеобильным.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** В период активного роста иксию рекомендуется регулярно опрыскивать.

❖ **ПОДКОРМКИ** Желательны регулярные подкормки, прежде всего минеральными удобрениями в виде растворов (можно чередовать с подкормками органическими удобрениями).

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** В период покоя надземная часть отмирает, тогда оставшиеся луковицы надо переставить в прохладное (10—12 °С) темное место, оставляя в прежней емкости, или переместить корневища в песок или сухой торф. В песке они могут храниться до конца февраля, после чего весной их снова надо высадить в грунт, слегка вдавливая в рыхлую землесмесь, и поставить в освещенное место при температуре около 16 °С. Для того чтобы получить цветки весной, луковицы можно высадить и осенью.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Дочерними луковицами (при пересадке).

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Увядание листьев обычно связано с недостатком влаги, почва у иксии не должна полностью пересыхать даже на день.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы и опрыскивание (если рядом стоят емкости с водой) — через день.

ИКСОРА

Красивоцветущее растение.

Естественные климатические условия: тропики (о. Шри-Ланка).

Семейство мареновые.

Род иксора включает около 400 видов вечнозеленых кустарниковых растений с супротивными или мутовчатыми листьями, однако комнатные иксоры — это гибридные формы и сорта только одного вида, описанного ниже.

Иксора ярко-красная

Куст вырастает до 1,3 м в высоту (обычно меньше, поскольку цвести иксора, как правило, начинает еще в молодом возрасте), листья до 10 см в длину, овальные, кожистые, молодые бронзовые, старые — зеленые или темно-зеленые. Соцветие — шаровидный зонтик (иксору многие считают особо декоративной именно из-за их правильно круглой формы). Цветки многочисленные, мелкие (до 0,7 см в диаметре), трубчатые с крестообразным отгибом. Несмотря на название, они могут быть не только ярко-красными, но и желтыми, розовыми разных оттенков и белыми. При хорошем уходе иксора может цвести почти все лето.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Высокая — иксора довольно капризное растение.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Восточные или западные окна в теплых комнатах (на южных летом приходится притенять).

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Оптимально достаточно мощное рассеянное освещение, попадания на листья прямых солнечных лучей надо избегать. Зимой для хорошего цветения нужно досвечивать около 4-х часов в сутки.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Теплолюбива, даже зимой температура не должна опускаться ниже 15 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Иксора предпочитает рыхлые питательные землесмеси (в идеале смесь листовой и парниковой земли с добавлением древесной коры и компоста или перегноя). Можно использовать готовые универсальные грунты для красивоцветущих растений.

Иксора

❖ **ПОЛИВЫ** В период активной вегетации (апрель—сентябрь) надо поливать 3 раза в неделю, дальше — раз в неделю средними объемами воды. И переувлажнение, и пересушивание одинаково вредны. Вода для поливов должна быть только мягкой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Иксора нуждается в регулярном опрыскивании, при очень сухом воздухе желательно дважды в день.
❖ **ПОДКОРМКИ** В период активной вегетации надо подкармливать 1—2 раза в месяц, преимущественно органическими или комбинированными удобрениями.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Почву в горшке обязательно нужно рыхлить, лишь только она начнет уплотняться в корку.

Пересадка проводится в случае явной необходимости (например, если емкость слишком тесна, из-за чего рост иксоры стал ухудшаться, или началось загнивание земли), потому что механические повреждения это растение переносит очень плохо.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** В комнатных условиях затруднено.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Опадение листьев почти без пожелтения свидетельствует о том, что иксора страдает от холода. Если листья желтеют и затем опадают, это явный признак недостаточности поливов, если же на опавших листьях побуревшие кончики, значит, воздух излишне сух.

Сбрасывание бутонов может быть вызвано сквозняками и даже элементарным перемещением растения в другое место.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Минимизировать уход нецелесообразно — слишком велик риск, что растение погибнет.

ИОХРОМА

Красивоцветущее растение.

Семейство пасленовые.

Естественные климатические условия: субтропики.

Род иохрома включает около 20 видов, среди которых есть кустарники и некрупные деревья (в основном листопадные) с супротивными листьями и трубчатыми цветками.

Иохрома синяя

Ветвистый кустарник, листья до 15 см в длину, эллиптические, с верхней стороны листовой пластины зеленые, с нижней — сероватые, опущенные. Соцветие — кисть, близкая к зонтику. Цветки длинные (до 7—8 см в длину) трубчатые, с небольшим отгибом, пурпурно-синеватые или фиолетовые с более светлой тонкой каймой венчика.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Иохрому лучше выращивать в южных комнатах с не очень хорошим зимним отоплением. Нельзя размещать в детской, так как растение ядовито.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбива, выдерживает прямые солнечные лучи. При затяжной пасмурной погоде осенью — зимой необходимо досвечивать.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Довольно теплолюбива, но при содержании при высоких температурах зимой перестанет цвести. Оптимальная температура в это время 15 °С или немного ниже.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Предпочитает песчанистые землесмеси с высоким содержанием гумуса (дерновую, перегнойную или листовую) и удобрений (до 2 % органических удобрений от всей массы землесмеси). В готовые грунты следует добавить немного органических удобрений.
❖ **ПОЛИВЫ** Весной—летом надо поливать 1 раз в 3 дня умеренными объемами (переувлажнение нежелательно), зимой — раз в неделю.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** При сухом воздухе и высокой температуре надо опрыскивать регулярно, в остальное время — периодически (в зависимости от самочувствия растения).
❖ **ПОДКОРМКИ** В период активной вегетации желательно ежедекадно подкармливать растворами органических удобрений, после цветения их частоту сократить, а на зиму подкормки полностью прекратить.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Лишь только почва в горшке начнет уплотняться в корку, ее обязательно надо взрыхлить.

Молодые растения желательно пересаживать ежегодно, подросшие — раз в 2—3 года.

Необходимо соблюдать период покоя.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенками (летом).
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения вызвано нарушением периода покоя.

Вытягивание стебля и измельчание листьев возможно из-за недостатка света.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Изредка можно пропустить один-два полива или опрыскивания.

ИРЕЗИНА (ИРЕЗИНЕ)

Декоративно-лиственное растение.

Семейство амарантовые.

Естественные климатические условия: тропики (частично — субтропики) Бразилии.

Род ирезина объединяет около 70—80 видов, среди которых есть низкорослые или вьющиеся травянистые растения, полукустарники, кустарники и даже деревья с опушенными цветками и листьями (отсюда

и происходит латинское название этого рода, переводящееся как «шерстяной»).

Ирезина Линдена (ахирантес, соломоцвет)

Полукустарник, стебли толстые, мясистые, листья супротивные, овально-заостренные к черешку и на верхушке, пурпурного цвета с выраженными жилками; цветки невзрачные.

Ирезина Хербста

Небольшой кустарник; побеги и листья у исходной формы темно-пурпурного цвета, у листьев характерная форма: широкоовальная с выемкой на верхушке, делающей их похожими на копыта, жилки обычно красного цвета, цветки мелкие, невзрачные. У *разновидности золотисто-сетчатой* — листья и побеги светло-зеленые с золотистыми жилками; у *разновидности Уоллиса* — листья более мелкие, красно-коричневого цвета.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно неприхотливые растения.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Оптимальны теплые северные комнаты.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Ирезина — теневыносливое растение, предпочитает рассеянный свет.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Ирезина теплолюбива, оптимальная зимняя температура для нее — 18—22 °С, возможно кратковременное, но нерезкое понижение.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** К грунту ирезина нетребовательна, оптимальна землесмесь из дерновой, листовой и перегнойной земли с песком в соотношении 2 : 1 : 1 : 1. Можно использовать готовые универсальные землесмеси.

❖ **ПОЛИВЫ** Для выращивания ирезины нужны умеренные по объему, но частые поливы, обеспечивающие постоянную влажность. В сильно освещенном месте поливать ее надо более обильно, но так, чтобы не было переувлажнения.

Ирезина

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Летом желательно регулярное опрыскивание.

❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки надо проводить с весны по лето, раз в месяц растворами органических удобрений.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Несмотря на тропическое происхождение, ирезина до заморозков может находиться на балконе.

Для более красивого кущения нужно производить обрезку и прищипку.

Пересадку надо проводить редко, только когда горшок становится явно тесен для растения.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенками. Для черенкования лучше брать полуодревесневшие, зеленые сверху черенки в августе—сентябре и верхушечные, оставшиеся после обрезки.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Избыток азота позволяет снизить интенсивность окраски листьев.

Не любит сквозняков.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 2 раза в неделю. Подкормки — в случае возникновения симптомов нехватки питательных веществ.

ИФЕЙОН

Красивоцветущее горшечное растение.

Семейство амариллисовые.

Естественные климатические условия: субтропики.

Род включает около 25 видов луковичных травянистых многолетников с одноцветковыми цветоносами.

Ифейон одноцветковый

Луковичный многолетник, выращиваемый как горшечное растение из-за того, что листья зимой у него обычно отмирают. Листья до 15 см в длину, узкие, дуговидно изогнутые, зеленые, при растирании между пальцами пахнут чесноком. Цветки на тонких цветоносах, звездчатые, до 2,5 см в диаметре, белые, лиловые или голубоватые, ароматные.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая. Неудачи в выращивании ифейона обычно связаны с сохранением луковиц в период покоя (надземная часть у него в это время полностью отмирает).

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Восточные и западные окна.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Ифейон — светолюбивое растение, но не переносит прямых солнечных лучей, поэтому ему желательно обеспечивать интенсивное рассеянное освещение.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Ифейон достаточно теплолюбив

Ифейон

и в период активного роста плохо переносит температуры ниже 15 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Землесмесь для выращивания ифейона должна быть рыхлой, желательно добавить в нее немного рубленого мха и костной муки (или роговой стружки).

❖ **ПОЛИВЫ** Увлажнение — равномерное, среднеобильное, при поливе вода не должна попадать на листья.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** В период активного роста ифейон надо регулярно опрыскивать.

❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки, в первую очередь минеральные (можно чередовать с подкормками органическими удобрениями), нужно проводить раз в месяц весной и летом.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** После отцветания надземная часть полностью отмирает, после чего оставшиеся луковицы надо переставить в прохладное (10—12 °С) темное место, оставив в прежней емкости, или переместить корневища в песок или сухой торф. В таком виде они могут храниться до конца зимы, после чего их снова надо высадить в грунт, слегка вдавливая в рыхлую землесмесь, и поставить в освещенное место при температуре около 16 °С.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Дочерними луковицами (при пересадке).

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Увядание листьев обычно обусловлено недостатком влаги, почва у ифейона не должна полностью пересыхать даже на день.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы и опрыскивание (при условии, что рядом с растением находятся емкости с водой) — через день.

К

КАДЗУРА

Декоративно-лиственное растение.

Семейство магнолиевые.

Естественные климатические условия: субтропики Японии.

Род, близкий по многим характеристикам к роду лимонник, объединяет невысокие вьющиеся кустарники, листья у них без прилистников, цветки — с двойным околоцветником; точное количество видов неизвестно.

Кадзура японская

Вечнозеленый вьющийся кустарник, выращиваемый как ампельное растение; молодые побеги красноватые, старые — зеленые; листья до 10 см в длину, эллиптические или обратнояйцевидные, на концах су-

женные, иногда крупнозубчатые, сверху блестящие, темно-зеленые, снизу матовые, более светлые. Цветки одиночные, пазушные, беловато-розовые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая (если есть возможность обеспечить холодную зимовку).
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Восточные и западные окна в квартирах с плохим зимним отоплением. На зиму лучше выставлять на веранду или утепленный застекленный балкон.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Кадзура предпочитает рассеянное освещение.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой температура должна быть не выше 13 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из дерновой, листовой и перегнойной земли с песком. Можно использовать готовые универсальные землесмеси.
❖ **ПОЛИВЫ** Кадзура предпочитает умеренные и по частоте, и по объему поливы, несколько более редкие зимой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Рекомендуется периодически опрыскивать в жаркое время года (но не во время жары — это надо делать рано утром или вечером) и в первые дни отопительного сезона.
❖ **ПОДКОРМКИ** Весной и в первую половину лета желательно подкармливать ежемесячно, чередуя минеральные удобрения с органическими.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** При использовании для вертикального озеленения требуется опора.

Для лучшего ветвления ветки весной надо обрезать.

Молодые растения желательно пересаживать ежегодно, подросшие — раз в 2—3 года.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенками.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Пожелтение листьев и частичное их опадение может быть обусловлено слишком высокой зимней температурой содержания.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 2 раза в неделю.

КАЛАДИУМ (КЕЛАДА)

Декоративно-лиственное растение.

Семейство ароидные.

Естественные климатические условия: влажные тропики Южной Америки (побережья крупных рек).

Род включает травянистые бесстебельные многолетники с выраженными клубнями (у многих они съедобны), произрастающие в Южной Америке; всего известно около 15 видов.

Каладиум двуцветный

Травянистое растение с клубневидно утолщенными корнями. Листья на длинных черешках, крупные, стреловидные, тонкие, могут иметь разнообразную, но всегда очень декоративную окраску (особенно у гибридных форм): разноцветные пятна (белого, серебристого, розового и др. цвета) образуют неповторимые узоры; у некоторых форм заметна ярко-зеленая кайма, тогда как основной фон обычно состоит исключительно из пятен. Цветки невзрачные.

Каладиум садовый

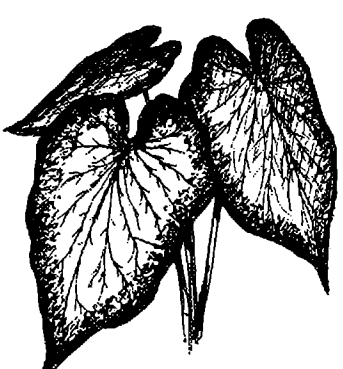
Виды каладиума настолько похожи друг на друга, что даже специалисты редко могут точно сказать, к какому из них относится тот или иной сорт, но у них у всех, в отличие от каладиума, обычно меньше цветов в окраске (например, почти белый лист с зеленым узором или наоборот — зеленый с белым узором), а сами листья немного крупнее.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Очень высокая. Главная трудность выращивания каладиума — поддержание необходимой влажности в период вегетации и постоянно высокой температуры, в том числе и после отмирания надземной части растения.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Идеально размещение каладиума во флорарии. Оптимальны восточная и западная экспозиции в комнатах с большими окнами.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Каладиуму требуется сильное, но рассеянное освещение. Возможна искусственная подсветка.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Постоянная оптимальная температура во все периоды активной жизни каладиума — 20—22 °С, при хранении клубней — не ниже 13 °С, и то на короткий срок. Температура выше 25 °С также нежелательна, за исключением короткого периода начала роста из пересаженных весной клубней (около двух недель), когда она даже рекомендуется.



Каладиум

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из грубоволокнистой листовой земли, торфяной (верховой торф) крошки и песка в равных долях, желательны добавки рубленого сфагнума. Из готовых грунтов можно использовать землесмесь «Для диффенбахии» или «Для спатифиллюма».

❖ **ПОЛИВЫ** Сразу после высадки клубней весной — умеренные поливы, в период активного роста — обильные поливы, которые уменьшаются до 1 раза в неделю после прекращения образования новых листьев. В период покоя поливы почти отсутствуют, их проводят приблизительно раз в две недели, чтобы не допускать высыхания земли в горшке, где хранятся клубни.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** За исключением периода покоя необходимо поддерживать высокую атмосферную влажность, для чего растение помещают в поддоны с влажным торфом или мхом, а рядом ставят емкости с водой.

❖ **ПОДКОРМКИ** В период роста — ежедекадные чередующиеся подкормки минеральными и органическими удобрениями (растворами).

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Протирать листья нельзя, чтобы не повредить их поверхность.

Лак для листьев запрещен категорически, поскольку от его использования листья могут завять.

Засохшие листья надо аккуратно обрезать.

Период покоя в конце лета ясно выражен (остаются только корневища), из-за чего некоторые любители считают каладиум однолетником. Клубни можно оставить в горшке или переместить в сухой торф. На холод выносить горшки с корневищами не надо, оптимальная температура для них в это время — около 15 °С. Поливать надо раз в 2 недели. Весной, независимо от того, в какой почве зимовали клубни, их пересаживают в новую землесмесь.

Емкости для выращивания каладиума не должны быть слишком большими (оптимум — 2—3 клубня на горшок 12 см в диаметре).

В период активной вегетации пересадка противопоказана, но перевалка будет не лишней.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Делением перезимовавших клубней в начале их роста. Обязательно присыпание срезов углем и подсушивание на воздухе (легко загнивают). Редко — семенами.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Не переносит сквозняков.

При недостатке света листья блекнут, но прямые солнечные лучи вызывают ожоги.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Все мероприятия надо проводить только в полном объеме. Минимизация ухода невозможна.

КАЛАМОНДИН

Декоративно-лиственное плодовое растение.

Семейство рутовые (род цитрус).

Каламондин — межродовой гибрид кинкана с мандарином. Плоды у него мельче, чем у мандарина, но очень на них похожи. Он очень декоративен, особенно во время цветения.

В комнатной культуре ценится за высокую урожайность, ремонтантность и исключительную декоративность.

❖ **УХОД И ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ СОДЕРЖАНИЯ** — см. Кинкан (кумкват)

КАЛАНТА

Орхидея.

К роду каланта относятся листопадные орхидеи с выраженным периодом покоя. Всего известно около 150 видов, в основном наземных, среди которых выделяют две группы видов — листопадные и вечнозеленые.

Каланта одетая

Стебли конические, ребристые, серо-зеленого цвета; листья продольно-складчатые, крупные (до 35 см в длину), мягкие; цветонос густоопушенный, высотой до полуметра, в соцветии до 17 цветков; цветки белые по основному фону, губа у основания желто-розовая, состоит из трех лопастей, средняя из которых окрашена в ярко-розовый цвет. Цветет в ноябре—феврале.

Каланта сердцевидно-язычковая

Утолщение стебля яйцевидное, на верхушке расположено 3—5 листков, листья шире, чем у предыдущего вида (до 25 см в длину, 4—5 см в ширину). Соцветие кисть, цветки до 2 см в диаметре, бледно-розовые. Цвет зимой.

Каланта тройная (тройчатая)

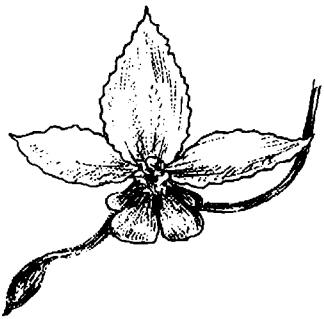
Более крупное растение, достигающее 1 м в высоту. Листья длиной до 60 см и шириной 15 см, с продольной складкой. Цветонос прямостоячий, высокий (до 1 м). Цветки до 5 см в диаметре, белые с легким зеленоватым оттенком. Цветет долго (до 4-х месяцев).

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Весьма требовательное растение, нуждается в постоянной заботе.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Оптимальным является выращивание в умеренно теплых помещениях, идеально подходят флорарий или маленькая кухня (если она не загазована) без кондиционера.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** В период активной вегетации требуется интенсивное, но рассеянное освещение (при его нехватке растение необходимо досвечивать). Прямых солнечных лучей не терпит.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Каланта теплолюбива, однако клубни следует хранить при пониженной температуре.


Каланта

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из дерновой и листовой земли с рубленым мхом (сфагнумом) и крупнозернистым песком в равных долях и специализированные грунты «Орхидея», «Для орхидей и бромелиевых» и их аналоги, обогащенные дополнительно мхом и песком. Остальные грунты исключены. Рекомендуется укрыть поверхность почвы мхом.

❖ **ПОЛИВЫ** В период начала роста — обильные поливы, с началом бутонизации их объем нужно постепенно сокращать, после отцветания, в начале периода покоя — экономные поливы (1—2 раза в неделю малыми объемами).

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно опрыскивать ежедневно, а при большой сухости воздуха — дважды в день.

❖ **ПОДКОРМКИ** В период интенсивного роста желательны подкормки растворами органических удобрений.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** После отмирания надземной части клубни надо вынуть из земли и хранить в темном сухом месте (они должны быть расположены вертикально, как и в активный период). Начало периода покоя может варьировать, поэтому вычислять его надо по внешнему виду растения: пожелтению листьев с последующим листопадом. Период покоя длится около четырех недель.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Делением куста, делением клубня.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Как и все орхидеи, плохо переносит сквозняки.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Изредка можно пропустить одно-два опрыскивания, в остальном все мероприятия в полном объеме.

КАЛАНХОЭ

Суккулент.

Семейство толстянковые.

Естественные климатические условия: субтропики и тропики.

Полукустарниковые или кустарниковые суккуленты с разнообразными вариантами строения стебля и листьев; листья супротивные, простые или перистые с гладким или зубчатым краем; соцветие (как правило) — рыхлая гроздь, расположенная на цветоносах.

Внимание! Многие род каланхоэ путают с родом бриофиллюм. Принципиальное различие между ними — неспособность каланхоэ образовывать на листьях придаточные почки-детки.

Ниже описаны наиболее распространенные в комнатной культуре виды.

Каланхоэ бехарское

Стебель тонкий до 2 м в высоту, опушенный; листья до 10 см в длину, клиновидные или треугольные, крупнозубчатые, волнистые, у одних разновидностей покрыты восковым налетом, у других — опушенные буроватыми волосками; цветоносы до 60 см в высоту, соцветие рыхлое, цветки светло-желтые, цветет в июне—июле. Листья сохраняются только у верхушки побегов, в связи с чем растения желательно часто обновлять, пуская обрезанную верхушку на черенок.

Каланхоэ Блоссфельда

Стебли высотой до 40 см, гладкие, голые; листья длиной до 7 см, яйцевидные, выемчатые по краю, жесткие, мясистые, темно-зеленые, краснеющие по краям; цветоносы до 45 см, соцветия головчатые, цветки многочисленные, мелкие (до 1 см в диаметре), отличающиеся цветом у разных сортов: от лимонно-желтых (*Голден Флис*) до шарлахово-красных (целый ряд сортов). При правильном уходе цветет с марта по октябрь.

Каланхоэ войлочное

Стебель до 40 см в высоту, густооблиственный; листья сидячие, удлиненно-овальные с тупым кончиком, крупнозубчатые по краю; листовая пластинка зеленая, но цвет заменен густым войлочным опушением до почти белого, на зубцах и кончике листьев могут наблюдаться коричневатые точки или пятна; цветки беловато-розовые; цветет в июле.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Довольно неприхотливые растения.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Для выращивания каланхоэ оптимальны холодные южные комнаты.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень солнцелюбивые, типично короткодневные растения. Чтобы добиться цветения весной и летом, следует искусственно сокращать световой день до 12 часов.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой оптимальна несколько пониженная температура около 12—14 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из компостной, перегнойной и листовой земли с песком в соотношении 4:2:1:1, за исключением каланхоэ одноцветкового, которое желательно выращивать на субстрате из листовой земли с добавлением перегноя, древесного угля, песка и мха в соотношении 12:1:1:1. Можно использовать готовые универсальные землесмеси для декоративно-лиственных растений.
❖ **ПОЛИВЫ** Каланхоэ требуются редкие, но обильные поливы летом, очень умеренные — зимой.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.
❖ **ПОДКОРМКИ** Нуждается в подкормках растворами минеральных и органических удобрений, в период бутонизации (с марта по август) — имеющими повышенное содержание фосфора или отдельно фосфорными.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** У молодых укоренившихся растений необходимо прищипывать верхушку.

Пересаживать растения желательно ежегодно.

Каланхоэ

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами, листовыми черенками и черенкованием цветоносов. Черенки перед посадкой желательно подвялить в течение полутора суток. Черенки укореняют в песке. Особенность семенного разведения состоит в том, что семена проращивают при температуре 16—18 °С.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Вытягивание стебля говорит о том, что зимой растение слишком часто поливали, а летом ему не хватало света.

Если стебель у растения выгнут, из-за чего растение скособочивается, это означает, что оно пытается развернуть массу листьев к источнику света. Чтобы этого не происходило, горшок с каланхоэ надо периодически поворачивать.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход минимален в принципе.

Каланхоэ одноцветковое

Условия содержания каланхоэ одноцветкового отличаются от ухода за всеми остальными видами каланхоэ.

В естественных условиях часто растет как эпифит; стебли ползучие, тонкие, укореняющиеся в узлах; листья мелкие (максимум до 3 см в длину), почти сидячие, почти округлые, овальные или обратнояйцевидные, толстые, мясистые, зеленые; цветки вздуто-колокольчиковидные, от красновато-лиловых до темно-красных. Выращивается как ампельное растение.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Теплые восточные и западные комнаты.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Этому виду каланхоэ необходимо умеренное освещение, прямых солнечных лучей не переносит (от них нужно притенять).

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Каланхоэ одноцветковое — очень теплолюбивое растение, даже зимой температура не должна опускаться ниже 18 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Как у других каланхоэ (см. выше).
❖ **ПОЛИВЫ** Поливать этот вид надо несколько обильнее, чем прочие виды каланхоэ.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Положительно реагирует на опрыскивание.
❖ **ПОДКОРМКИ** Как и у других видов каланхоэ.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Очень важно следить, чтобы земля в горшке оставалась рыхлой, и не допускать появления на ней корки.

Пересаживать можно не ежегодно, а раз в 2—3 года.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Как и у других видов каланхоэ.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Возможны солнечные ожоги, если растение будет находиться под прямыми солнечными лучами (на листьях появляются сухие пятна коричневого цвета).
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход минимален в принципе.

КАЛАТЕЯ

Декоративно-лиственное растение.

Семейство марантовые.

Естественные климатические условия: тропики Южной Америки.

Травянистые корневищные многолетники. Листья у всех прикорневые на длинных черешках (до 15 см) с крыльями. Как и у маранты, листья складываются на ночь.

Калатея замечательная (калатея ланцетолистная)

Одна из самых крупных калатей, кустик которой достигает 70 и более см в высоту. Листья до 45 см в длину, ланцетные, с волнистыми краями. Верхняя сторона листовой пластины зеленая с более темным рисунком вдоль поперечных жилок (овальные или ланцетные пятна правильной формы), нижняя — пурпурная. Цветки белые, небольшие. Иногда этот вид относят к роду маранта.

Калатея Лубберса

Листья короче и шире, чем у предыдущего вида (длиной около 30 см и шириной до 15 см), волнистость краев выражена слабо, верхняя сторона листовой пластины светло-зеленая с неровными желтыми пятнами, нижняя — зеленая.

Калатея Макоя

Листья цельные, широкоовальные, бархатистые, сверху зеленые с более темными пятнами вдоль жилок (вытянуто-овальными или почти линейными), снизу — пурпурные с аналогичным рисунком.

Калатея полосатая

Более высокое растение, чем предыдущий вид. Листья продолговато-овальные (до 30 см в длину при ширине около 10 см), слегка заостренные на концах, бархатистые, сверху светло-зеленые, пятна вдоль жилок коричневатые, продолговатые, снизу листья пурпурные. Цветки в головчатых соцветиях, мелкие, фиолетового цвета.

Калатея розово-раскрашенная

Листья яйцевидные, до 30 см в длину, с верхней стороны светло-зеленые с розовыми жилками и темно-зеленой каймой, снизу пурпурные.

Калатея украшенная

Листья продолговато-ланцетные до 30 см в длину, темно-зеленые с ровными бело- или ярко-розовыми пятнами-линиями вдоль жилок.

Калатея шафранная

Единственный вид калатеи, который ценится не только за красоту листьев (в этом он несколько уступает остальным), но и за цветки. Листья широкоовальные, однотонные, зато с рельефной, как бы волнистой и вогнутой поверхностью, сверху темно-зеленые, снизу — с красновато-пурпурным оттенком. Цветки на высоких цветоносах, их можно сравнить с «двойными» лилиями, у которых 2—3 веночка словно вставлены друг в друга, оранжевые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Несколько выше среднего (во многом зависит от того, подходят ли им условия квартиры).

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Предпочтительна северная экспозиция, на восточных и западных окнах необходимо затенение, южные — нежелательны. В сухих комнатах калатеи необходимо помещать во флорарий.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Тенелюбивое растение.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Идеальным для калатеи будет постоянное пребывание при повышенной температуре; даже зимой (или по ночам) она не должна опускаться ниже 17 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Калатее требуются рыхлые питательные землесмеси с добавлением хвойной земли, например листовая, перегнойная, торфяная и хвойная земля с песком в соотношении 4:1:2:0,5:2. Оптимален грунт «Для маранты». Необходим хороший дренаж.

Калатея

❖ **ПОЛИВЫ** Калатея — влаголюбивое растение, нуждающееся в регулярных обильных поливах (но нельзя допускать застоя воды), несколько менее объемных зимой. Холодная вода для нее губительна.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Нуждается в искусственном повышении атмосферной влажности (лучший прием — прикрытие корневищ сырым мхом) или/и в регулярном опрыскивании, однако холодная вода может оказаться губительной.
❖ **ПОДКОРМКИ** Желательны регулярные подкормки комплексными удобрениями 2 раза в месяц.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Пересаживать надо раз в 2 года. Лучше всего калатея разрастается в невысоких широких емкостях.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Делением крупных экземпляров в момент пересадки (весной).
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** При пересушивании земляного кома листья быстро начинают сворачиваться, а позже опадать.

Для полива и опрыскивания нельзя использовать холодную воду, иначе могут погибнуть корни, а вслед за ними и само растение.

Коричневые кончики листьев свидетельствуют о сухости воздуха. При еще более сильной сухости листья опадут.

Неравномерные коричневые пятна на листьях могут возникнуть как от ожога, так и при поражении клещиком (надо проверить нижнюю сторону листа).
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Все мероприятия следует проводить только в полном объеме. Минимизация ухода невозможна.

КАЛИНА

Семейство жимолостные.

Естественные климатические условия: субтропики.

Род включает около 200 видов (40 из них окультурено) листопадных и вечнозеленых кустарников, обитающих в основном в умеренных зонах и являющихся в большинстве своем листопадными, однако в комнатной культуре выращивают менее типичные вечнозеленые виды.

Калина вечноцветущая (калина Тинуса)

Родина — Средиземноморье. Побеги раскидистые, молодые — красноватого цвета; листья ланцетоовальные, сверху блестящие, на нижней стороне вдоль жилок волосинки. Цветки в головчатых соцветиях, беловато-розовые. Цветет в хороших условиях почти круглый год.

Калина морщинистолистная

Родина — Китай. Побеги прямостоячие, листья продолговато-яйцевидные, на конце заостренные, в длину могут достигать 20 см, сверху

темно-зеленые, снизу — желтоватые, волосистые, имеют очень характерную отличительную особенность: сильно морщинистые, черешки короткие. Цветки в метельчатых соцветиях, желтовато-белые.

Калина Тинуса

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Калину лучше всего выращивать в южных комнатах с не очень хорошим зимним отоплением.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Калина — светолюбивое растение. В тени не цветет, но и под прямыми солнечными лучами в жару долго находиться не может.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой желательно содержать при температурах не выше 13 °С (15 °С допустимо, но цветение будет менее обильным).

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальный субстрат — смесь из дерновой, перегнойной и листовой земли с песком в соотношении 2:1:1:1, желательно с добавлением торфокрошки. Хорошо растет в грунте «Для жасмина».

❖ **ПОЛИВЫ** Без выраженных особенностей. Предпочитает регулярные умеренные поливы, несколько более редкие в период покоя.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Летом необходимо регулярное опрыскивание, весной и осенью — периодическое.

❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки желательны в начале активной вегетации (1—2 раза в месяц). Для растений, которые давно не пересаживались, подкормки минеральными удобрениями обязательны.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Рекомендуются регулярные обрезка и прищипка. При желании кроне можно придать любую оригинальную форму: пирамидальную, шарообразную и т. п.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Полуодревесневшими верхушечными черенками. Для укоренения желательно применять фитогормоны.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** В тени не цветет. Отсутствие цветения может быть обусловлено нарушением периода покоя.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 1 раз в 3 дня, вместо частых опрыскиваний можно разместить рядом с растением емкости с влагой.

КАЛИСТЕГИЯ

См. Дихоризандра

КАЛЛА (ЗАНТЕДЕСХИЯ)

Семейство ароидные.

Естественные климатические условия: влажные (болотистые) субтропики юга Африки.

Род объединяет всего 8—9 видов травянистых, но относительно крупных растений, встречающихся в дикорастущем виде только в Африке. Для него, как и для прочих ароидных, характерно наличие соцветия-початка и крупного покрывала, форма которого и служит одним из главных родовых признаков.

Калла Ремана

Травянистое растение с укороченным побегом, листья на длинных мясистых черешках, стреловидные, крупные, зеленого цвета. Цветки расположены на цветоносах, соцветие — плотный початок, венчики желтые; декоративность обеспечивает крупный лепесткоподобный прицветник белого цвета с зеленым у основания, частично оборачивающий соцветие. Сорта различаются главным образом высотой. Цветет почти круглый год.

Калла Элиота

Отличается наличием белых пятен на листьях и желтым покрывалом.

Калла эфиопская

Покрывало чисто-белое.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Растение в целом не требовательно, главное — обеспечить правильные поливы.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Холодные южные комнаты.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Светолюбивое растение.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Непривередливое растение, достаточно избегать заморозков.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Любит питательные землесмеси с обилием торфа, pH 5,5—6. Оптимальны специализированные землесмеси для ароидных: «Для спатифиллюма», «Для диффенбахии» и др.
❖ **ПОЛИВЫ** Калле нужны обильные равномерные поливы (при содержании летом на балконе необходимо предохранять от дождя, так как он нарушает желательное для каллы постоянство влажности). На зиму поливы надо прекратить полностью.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** С весны по осень опрыскивать надо регулярно.
❖ **ПОДКОРМКИ** Во время цветения рекомендуются подкормки растворами органических и фосфорных удобрений.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** При пересадке надо обрезать остатки засохших листьев. Во время посадки корневища не нужно глубоко прикапывать в землю.

Для лучшего цветения надо регулярно удалять образующиеся возле основания растения отростки.

✤ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Делением корневищ при пересадке, которую обычно проводят в июле.

✤ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения может быть вызвано разными причинами, но чаще всего неправильным зимним содержанием (на это время следует прекратить поливы и поставить каллу в самое теплое место).

✤ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы летом 1 раз в 3 дня, зимой — раз в 10 дней.

КАЛЛИАНДРА

Красивоцветущее растение.

Семейство миртовые.

Естественные климатические условия: субтропики.

Каллиандры — растения с оригинальными цветками, декоративность которых обеспечивают длинные тонкие тычинки.

Каллиандра красноголовая

Ветвистый раскидистый кустарник. Листья до 40 см в длину, слож-

Известно около 200 видов рода кальцеолярия; у всех листья опушены, а цветки имеют характерное двугубое строение; плод — многосемянная коробочка.

Кальцеолярия гибридная

Травянистый двулетний кустарник компактной формы, листья округлые, густоопушенные, светло-зеленые. Цветки собраны в многоцветковый щиток (до 40 см в диаметре), двугубые, оригинальной формы (в связи с этим и появилось второе название) — нижняя имеет туфелькоподобную форму, верхняя — короткая. У разных сортов окраска различная, часто имеют рисунок — точки и брызги. Цветение в мае—июне, но оно может меняться в зависимости от условий содержания и времени высевания семян.

Наиболее известные сорта:

- *Аида* — цветки темно-красные;
- *Баядера* — цветки желтые с красными брызгами;
- *Гартнер Штольц* — цветки оранжевые;
- *Дервиш* — цветки пестрые, желто-коричневые;
- *Калиф* — цветки оранжевые и коричневые;
- *Маленький Мук* — цветки красные;
- *Триумф дес норденс* — цветки лимонно-желтые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Довольно светолюбивое растение.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Плохо себя чувствует и быстро стареет при содержании при температуре выше 20 °С, зимой температура не должна превышать 10—12 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Требуются только слабощелочные землесмеси, в крайнем случае нейтральные (pH около 7), слабокислые непригодны (а большинство готовых грунтов имеет слабокислую реакцию). При использовании торфяной земли или покупных землесмесей с другим pH надо обязательно провести нейтрализацию известкованием.
❖ **ПОЛИВЫ** Влаголюбивое растение, нуждается в обильных частых поливах летом и в небольших по объему, но частых зимой.

Кальцеолярия

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Нуждается в повышенной атмосферной влажности, однако на листья вода попадать не должна. Поэтому влажность желательно повышать путем опрыскивания воздуха на некотором расстоянии от растения или другими способами.
❖ **ПОДКОРМКИ** В землесмесь при пересадке вносят полное минеральное удобрение.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Лишь только почва в горшке начнет уплотняться в корку, ее обязательно надо взрыхлить.

После цветения растение, как правило, выбрасывают.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами (мелкими) — обычно в начале июля, реже — черенками. В домашних условиях добиться успеха в размножении очень непросто.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** При нарушении условий содержания часто сильно поражается тлей.

Нередко страдает от излишней сухости воздуха (вянут листья).

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы зимой и летом 1 раз в 3—4 дня.

КАМЕЛИЯ

Красивоцветущее растение.

Семейство чайные.

Естественные климатические условия: субтропические леса Китая и Японии.

Род вечнозеленых кустарников и деревьев с крупными одиночными цветками; всего известно около 80 видов, многие культивируются как декоративные и эфирномасличные.

Камелия японская

Вечнозеленый кустарник (в естественных условиях дерево вырастает до 5 м в высоту), побеги прямостоячие, листья очередные, почти сидячие, до 8 см в длину, по форме от эллиптических до яйцевидных, по краям слегка пильчатые, на концах часто чуть заостренные, блестящие, кожистые, темно-зеленого цвета. Цветки одиночные, крупные (от 4 до 15 см в диаметре у различных сортов), верхушечные или пазушные, могут быть махровыми, полумахровыми и немахровыми, как бы вощеные, окраска от белой до красной в зависимости от сорта, есть и пестрые разновидности. Так как сортов камелии существует более тысячи, приводить их характеристики и даже полный перечень наименований здесь не представляется возможным.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Очень высокая, но связана не столько с самим уходом, сколько с обеспечением нужных условий (прохлад-

ные температуры зимой, много свежего воздуха, нужная влажность, постоянство среды).

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Восточные и западные окна. Выращивание в подсобных теплицах или в холодной оранжерее предпочтительнее комнатного. Летом лучше содержать на открытом воздухе.

Камелия

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Зимой — полное освещение (в затяжную пасмурную погоду приходится применять досвечивание), летом необходимо притенение от прямых солнечных лучей.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Для максимально оптимального содержания камелии зимой до конца декабря следует обеспечивать холодный режим около 5—6 °С, после чего растение рекомендуется содержать при температуре 12—15 °С, однако многие сорта могут расти и при более значительном ее понижении зимой. Резкие колебания температуры нежелательны.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Возможны разные варианты питательных рыхлых землесмесей со слабокислой реакцией (pH 5,5—6), к несоответствующей кислотности камелия очень чувствительна. Оптимальна специализированная землесмесь «Для азалии». Дренаж обязателен.

❖ **ПОЛИВЫ** Регулярные равномерные поливы. Особенно умеренными поливы должны быть в период покоя. В июле, при закладке почек, поливы также несколько сокращают. Вода для поливов должна быть мягкой.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Листья необходимо регулярно опрыскивать, при высокой температуре — дважды в день.

❖ **ПОДКОРМКИ** В летний период необходимы чередующиеся подкормки минеральными и органическими удобрениями.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Пересадка проводится, только если горшок стал заметно тесен.

Помещение следует часто проветривать, но не допускать сквозняков.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами, отводками, прививкой, полуодревесневшими черенками (желательна обработка гетероауксином). Медленно укореняющийся вид.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Резкие колебания температуры нежелательны (могут привести к сбрасыванию бутонов). Также к опадению бутонов могут привести и переувлажнение, и пересушивание земляного кома.

Противопоказано поворачивать растение к свету.

Хотя камелия любит свежий воздух, сквозняки могут ее погубить.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Единственное, на чем можно сократить время по уходу за растением, — это давать вместо обычных подкормок минеральные палочки.

КАМНЕЛОМКА (САКСИФРАГА)

Декоративно-лиственное растение.

Семейство камнеломковые.

Известно около 350 видов камнеломок, обитающих в самых разных краях земного шара, чаще всего — в трещинах скал. Большинство из них обладает желёзками, выделяющими известь, что и позволяет камнеломке выживать в малопригодных для других растений условиях (с ее помощью камнеломка извлекает нужные вещества из бедных каменистых почв), и почти все образуют усы — видоизмененные побеги-столоны. В комнатах выращивают несколько видов, но наиболее распространена камнеломка плетеносная.

Камнеломка плетеносная

Средняя высота растения — 22 см, столоны же могут достигать 1 м в длину, а поскольку они свисают из горшка, камнеломку используют в интерьере как ампельное растение. Усы красные, на их концах образуются дочерние розетки. Листья щитовидные (почти округлые), до 4—5 см в диаметре, с волнистым или крупнозубчатым краем, с верхней стороны оливково-зеленые с более светлыми жилками, у некоторых разновидностей с бело-розовой или розовой каймой, с нижней стороны — красные. Цветки невзрачные, мелкие, белые.

Камнеломка

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Исходная форма камнеломки неприхотлива, разноцветные формы требуют более тщательного ухода.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Восточные или западные окна в не слишком теплых помещениях.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Оптимально достаточно мощное рассеянное освещение, попадания на листья прямых солнечных лучей надо избегать.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой требуются пониженные температуры, лучше в пределах 13—15 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** К грунту камнеломка нетребовательна. Для выращивания можно использовать любые готовые стандартные землесмеси.
❖ **ПОЛИВЫ** С весны до осени требуются обильные поливы средней частоты, зимой их объем надо уменьшить.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивание не является жизненно необходимым, но растение на него реагирует положительно, поэтому его желательно периодически проводить.
❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки требуются крайне редко (если долго не пересаживали).
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Желательно ежегодно пересаживать.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Дочерними розетками. Укореняются они очень легко. Обратите внимание, что сажать в горшок дочерние розетки надо еще до отделения материнского растения, а ус обрезать после ее укоренения.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Вытягивание стебля и измельчание листьев одновременно с ухудшением их окраски происходит из-за недостатка света.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Только поливы раз в 3—4 дня.

КАМПАНУЛА

См. Колокольчик

КАМЫШ

См. Изолепис

КАРАЛУМА

Суккулент.

Семейство ластовневые.

Естественные климатические условия: пустыни и полупустыни Северной Африки и Аравийского полуострова. Обычно растут в тени ксерофитных кустарников.

Чаще всего в комнатах культивируют нижеприведенные виды.

Каралума Думмера

Почвопокровное растение. Стебли до 9 см в высоту и 1,5 см в диаметре, четырехгранные с тупыми зубчатыми гранями, серовато-зеленые с красноватыми полосками. Цветки до 4 см в диаметре, веночек пятилопастный, лепестки оливково-зеленые, зев опушенный.

Каралума европейская

Стебли полегающие, до 1—1,5 см в диаметре, четырехгранные (как у предыдущего вида), серовато-зеленые с грязно-красноватыми пятнами. Цветки до 1,5 см в диаметре, веночек пятилопастный, лепестки желтовато-зеленые по основному фону, с коричневато-красными кончиками и многочисленными красноватыми поперечными штрихами.

Каралума сосочковидная

Стебли мощные, до 15 см в высоту и 3 см в диаметре, разветвленные, пяти-, шестигранные с тупыми спиралевидно расположенными гранями, из которых выступают зубцы длиной до 1, 5 см, серовато-зеленые с красноватыми полосками. Цветки до 3 см в диаметре, веночек пятилопастный, лепестки узколанцетные, снаружи беловатые и пятнистые, внутри — темно-пурпурные с небольшими бородавками.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Чтобы растению было комфортно, требуется прилагать минимум усилий, единственная сложность — добиться цветения (нужна холодная зимовка).

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южная экспозиция в холодных комнатах.

Каралума Думмера

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивое растение, легко выдерживает прямые солнечные лучи, хотя в сильную жару велика вероятность того, что каралума может подвянуть (в таких случаях нужно отодвинуть горшок от оконного стекла).

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой оптимальна пониженная температура около 10—12 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь для суккулентов.

❖ **ПОЛИВЫ** Требуются умеренные и по частоте, и по объему поливы летом, экономные — в период покоя (с сентября по ноябрь). Земляному кому можно позволять иногда пересыхать.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.

❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки нужны только в случае замедления или прекращения роста специальными удобрениями для кактусов и суккулентов.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Пересаживать можно редко. Лучше всего растет в неглубоких широких емкостях.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и черенкованием побегов.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно вызвано нарушением периода покоя.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход минимален в принципе.

КАРАМБОЛА (КАРАМБОЛЬ)

Красивоцветущее плодовое растение.

Естественные климатические условия: тропики.

Семейство кисличные.

Карамбола больше известна по плодам оригинальной звездчатой формы (иногда карамболу так и называют — «звезда-фрукт»), которые изредка встречаются в магазинах, но еще чаще — в виде изображений на этикетках с газированной водой.

Карамбола — вечнозеленое компактное дерево, достигающее в природе 3—9 м в высоту. У нее крупные красивые темно-зеленые перистосложные листья длиной 15—30 см и красивые ароматные розовые цветы, собранные в метелки. Плоды карамболы могут достигать 5—15 см в диаметре. По-настоящему вкусными они бывают только при естественном росте. В комнатах карамбола плодоносит с августа до конца декабря, цветы же на ней появляются несколько раз в год.

Интересной особенностью карамболы является ее реакция на прикосновение — от него листочки сворачиваются. Также они обычно складываются на ночь. Если же листочки свернулись днем, это означает, что растение ощущает дискомфорт.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.

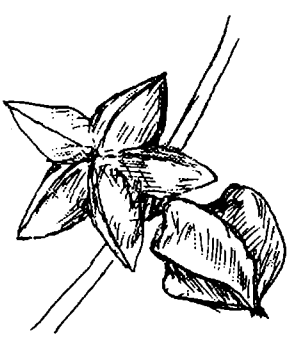
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Карамболу можно размещать в южной, западной или восточной экспозиции.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Карамбола нормально себя чувствует в полутени, но для лучшего роста, цветения и плодоношения ей требуется хорошее освещение.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Для нормального роста и развития карамболе необходимы температуры в пределах 20—22 °С (зимой желательно незначительное понижение).

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для выращивания карамболы оптимальна землесмесь из глинисто-дерновой, листовой и перегнойной земли с песком в соотношении 3:1:1:1. Можно использовать готовые универсальные грунты. В контейнерах необходимо делать высокий дренаж.

❖ **ПОЛИВЫ** Карамбола предпочитает умеренную, но постоянную влажность. Лучше поливать ее почаще, но небольшими порциями воды.



Карамбола

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** В жаркое время года карамболу желательно опрыскивать.
❖ **ПОДКОРМКИ** Карамболу достаточно подкармливать раз в месяц. Можно использовать жидкие концентрированные удобрения.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Формирование кроны сводится к ограничению ее роста в высоту, для чего вертикально растущие побеги следует подрезать. В случае загущения обычно удаляют не ветки, а листья.

У карамболы есть как самоопыляющиеся сорта, так и нуждающиеся в искусственном опылении. Для опыления используется обычная кисточка.

Прочий уход сводится к рыхлению почвы после поливов.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Карамбола размножается семенами и прививкой, но из-за того, что привитые саженцы достать очень сложно, чаще приходится прибегать к семенному разведению. Семена (внешне они похожи на тыквенные) надо высевать в рыхлую почву и накрывать емкость стеклом или мини-тепличкой. Обычно они прорастают за 2—3 недели. Карамбола начинает плодоносить через 2—3 года после посева. При семенном размножении сортовые особенности не сохраняются.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие плодоношения может быть вызвано любыми грубыми ошибками в уходе.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Сэкономить время на уходе можно, заменив частые поливы несколько более редкими, но при этом и более обильными (однако надо следить, чтобы не было застоя воды), а вместо подкормок использовать минеральные палочки.

КАРИОТА (ПАЛЬМА «РЫБИЙ ХВОСТ»)

Пальма.

Листья пальм из рода кариота заметно отличаются от всех прочих — они дваждыперистые с почти треугольными долями, немного напоминающими рыбьи хвостики, причем сами листья у молодых растений из-за сочетания большого размера и рыхлого расположения этих доль легко принять за побеги.

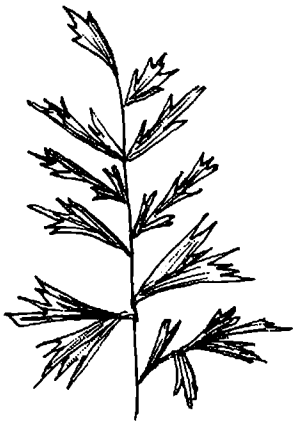
Кариота жгучая

Ствол всего один, в дикой природе достигает 10 м в высоту, в комнатах — до 2—2,5 м, листья до 5 м в длину (в комнатах обычно меньше), доли-листочки около 15 см в длину и 10 см в ширину, почти треугольные с неровными зубчатыми краями (рваные), светло-зеленые.

Кариота мягкая

Стволов несколько, листья немного меньше, чем у предыдущего вида, но размеры доль-листочков сопоставимы, а расположены они гуще,

из-за чего пальма выглядит более облиственной.



Кариота жгучая

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Пальмы весьма неприхотливы, однако уход за молодыми экземплярами должен быть более тщательным, чем за взрослыми. Со временем пальмы способны привыкать к разным, в том числе и далеким от оптимальных, условиям, но плохо реагируют на их резкое изменение, даже если это предполагает улучшение условий.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Наиболее оптимальны светлые южные комнаты с не слишком жарким зимним отоплением.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивое растение. Только взрослые крупные экземпляры могут без вреда для себя долгое время мириться с недостатком света.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Как и для всех пальм, оптимальны температуры 16—22 °С, однако небольшие отклонения может переносить без вреда.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Существуют разные варианты, однако для молодых растений оптимальна землесмесь из дерновой, листовой и перегнойной земли и песка в соотношении 2:2:2:1. По мере взросления пальм долю дерновой земли увеличивают. Из готовых грунтов лучше использовать специализированные землесмеси «Для пальмы» или «Пальма», можно — «Для драцены», «Для юкки», остальные менее желательны.

❖ **ПОЛИВЫ** Весной и летом — обильные, но редкие поливы, в период относительного покоя — умеренные, однако пересушивания нельзя допускать ни в коем случае. Если из-за пересушивания листья пожелтели, их стоит обрезать, но так, чтобы над живой тканью осталась сухая полоска.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивание желательно летом, зимой достаточно обмывать раз в месяц и даже реже. Вместо опрыскивания можно повышать атмосферную влажность другими способами (влажные тряпки на батареях, поддоны с галькой и водой и пр.). О том, что необходимо повысить влажность воздуха, свидетельствует пожелтение листьев при нормальных (достаточных) поливах.

❖ **ПОДКОРМКИ** Желательно регулярно подкармливать весной и летом, используя для этого специализированные удобрения для пальм (а также для юкки или драцены).

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Рекомендуется поворачивание к свету (иначе растение покроется листьями неравномерно).

Молодые экземпляры пересаживают ежегодно, старые — раз в 2—3 года, более крупные, кадочные экземпляры — раз в 5—6 лет. Емкости для пальм должны быть скорее высокими, чем широкими.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами, которые высевают в особую землесмесь из торфа, песка и рубленого мха (сфагнума) и выращивают при подогреве.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Главная проблема в выращивании пальм — их крупные размеры. При хорошем уходе они могут вырасти быстрее, чем вы рассчитывали, и занять собой все свободное пространство в помещении.

Нередко пальмы поражают щитовки, клещики и мучнистый червец.

Появление пятен на листьях обычно свидетельствует о том, что она пережила резкие перепады температуры (как правило, при резком похолодании), реже — о переувлажнении (это можно определить по состоянию почвы). Сильно поврежденные листья надо обрезать.

Побледнение и пожелтение листьев — явный признак недостаточности поливов.

Побурение кончиков листьев может возникнуть как из-за излишней сухости воздуха, так и дефицита калия.

Увядание нижних листьев, сопровождающееся их побурением (если нет никаких признаков загнивания и если страдают только нижние листья), не следует путать с болезнью: для пальм старение и утрата нижних листьев — это естественный процесс, их надо просто обрезать.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Обильные поливы летом 1 раз в 4—5 дней, зимой — раз в неделю. Вместо подкормок — минеральные палочки.

КАССИЯ (СЕННА)

Красивоцветущее растение.

Семейство бобовые.

Естественные климатические условия: субтропики.

Для представителя семейства бобовых растения из рода кассия выглядят нетипично — цветки у них больше похожи на цветки лютика, чем на типичные для гороха или фасоли. При этом почти все кассии обладают выраженными инсектицидными и лекарственными свойствами и вдобавок весьма декоративны.

Кассия гроздевидная

Вечнозеленый кустарник; листья до 30 см в длину, парноперистые, доли-листочки удлиненные, бледно-зеленые. Цветоносы прямые, соцветие — рыхлая кисть до 20 см в длину, цветки около 2 см в диаметре, простые, ярко-желтые. Цветет в конце лета — начале осени.

Кассия узколистная

Отличается еще более вытянутыми боковыми листочками серо-зеленого цвета, соцветие — пазушная короткая кисть, цветки более крупные, золотисто-желтые. На юге этот вид можно выращивать в открытом грунте. Особо ценится за лекарственные свойства.

Кассия щитковидная

Отличается тем, что куст более раскидистый, листочки светло-зеленые, по форме — нечто промежуточное между ланцетными и удлиненно-овальными (шире, чем у предыдущих), соцветие-кисть короче и компактнее, в нем может находиться до 20 цветков. Цветки до 2 см в диаметре, ярко-желтые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Если условия квартиры подходят — невысокая.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Можно выращивать в квартирах с не слишком теплым зимним отоплением на всех окнах, кроме северных.

Внимание! Нельзя выращивать в детской, поскольку растение ядовито.

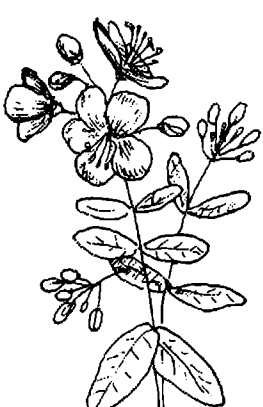
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Оптимально достаточно мощное рассеянное освещение, при невысоких температурах может находиться под прямыми солнечными лучами, но в жару их попадание на листья желательно ограничивать.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой требуются более низкие температуры, чем летом (около 15—16 °С). Относительно холодостойкое растение — переносит понижение температуры до 5 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** В целом к грунту нетребовательна, важно, чтобы он был достаточно рыхлым и питательным. Можно использовать любые готовые универсальные землесмеси для красивоцветущих растений.

❖ **ПОЛИВЫ** Летом требуются обильные поливы (почва постоянно должна быть слегка влажной), зимой — умеренные и по объему, и по частоте.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** При невысоких температурах опрыскивать не обязательно, в жаркое время года (но не во время жары, а рано утром или вечером) и в первые дни осенне-зимнего отопительного сезона — необходимо.



Кассия

❖ **ПОДКОРМКИ** В период активной вегетации надо подкармливать 1—2 раза в месяц преимущественно органическими или комбинированными удобрениями.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Крону желательно формировать, обрезая перед началом активного роста побеги почти на половину длины.

Лишь только почва в горшке начнет уплотняться в корку, ее обязательно надо рыхлить.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и черенками. Размножается довольно легко.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно вызвано нарушением периода покоя, например если зимой растение слишком часто поливали и подкармливали.

Вытягивание стеблей, измельчание листьев в сочетании с ухудшением цветения происходит из-за недостатка света.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 2 раза в неделю (за исключением особо жарких дней). Подкормки можно проводить только в случае возникновения симптомов нехватки питательных веществ.

КАТАРАНТУС (БАРВИНОК)

Горшечное красивоцветущее растение.

Семейство кутровые.

Естественные климатические условия: субтропики.

Род катарантус объединяет вечнозеленые полукустарники с цветками, похожими по форме и строению на цветки барвинка. Всего известно 5 видов, но в комнатной культуре широко распространен один.

Катарантус розовый

Травянистый многолетник, выращиваемый как однолетник. Кустик компактный. Листья до 5 см в длину, яйцевидные, кожистые, блестящие зеленые со светлой полоской по центральной жилке. Цветки с широкооткрытыми, почти плоскими венчиками до 4 см в диаметре из пяти лепестков белого, розоватого или бледно-лилового цвета с маленькой, но выделяющейся красной «коронкой» в центре. Цветет весь сезон с весны по осень.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Невысокая.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивое растение, допустимо пребывание под прямыми солнечными лучами (но не в сильную жару).
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Предпочитает умеренные температуры. От сильной жары может увядать.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Неприхотлив. Для выращивания пригодна любая среднеплодородная рыхлая почва с хорошим дренажем в горшке.

❖ **ПОЛИВЫ** Нуждается в обильных поливах 2—3 раза в неделю, но нельзя допускать застаивания воды в почве (для этого делают высокий дренаж).
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно периодически опрыскивать, особенно в жаркое время, но не на свету.
❖ **ПОДКОРМКИ** Желательно подкармливать раз в месяц растворами минеральных удобрений.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Почву в горшке надо периодически рыхлить. После отцветания растение выбрасывают.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами (вырастают легко).
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Пожелтение и увядание листьев возможно из-за слишком высоких температур.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Только поливы 2—3 раза в неделю.

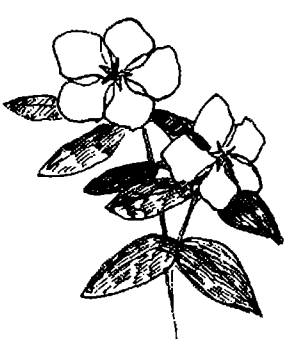
КАТТЛЕЯ

Орхидея.

Тропические растения с ползучими корневищами. Для рода каттлея характерны так называемые листовые псевдобульбы (служащие для размножения). Среди комнатных орхидей каттлеи (вид *каттлея гибридная*) считаются рекордсменами по размеру цветков. Окраска у них однотонная (обычно белая), характерны волнистые края.

Каттлея Боуринга

Стебли приплюснуто-цилиндрические, ребристые, листьев обычно 2 штуки. Соцветие — кисть, расположено на длинном цветоносе, в нем может быть 3—7 цветков. Цветки до 7 см в диаметре, губа у основания белая с бордовыми жилками, лепестки и чашелистики — сиреневые. Цветет в октябре—ноябре.



Катарантус

Каттлея

Каттлея гибридная

Соцветие — верхушечная малоцветковая кисть, цветки очень крупные (до 22 см в диаметре), лепестки удлиненные, губа трубчатая, мощная. Если цветок не полностью белый, то часто бывает розового, малинового или пурпурного цвета при более светлых оттенках лепестков; ароматные. Цветет в марте и сентябре—октябре.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Весьма требовательное растение, нуждается в постоянной заботе.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Оптимальным является выращивание в умеренно теплых помещениях, идеально подходят флорарий или маленькая кухня (если она не загазована) без кондиционера.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** За исключением периода покоя, требуется интенсивное, но рассеянное освещение (при его нехватке необходимо досвечивать). Прямых солнечных лучей не терпит.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Теплолюбивое растение, однако для нормального роста зимние температуры должны быть ниже летних. Зимой лучше себя чувствуют при температуре от 15 до 18 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Субстрат из торфа, сфагнового мха, сосновой коры и измельченного древесного угля. Оптимальны специализированные грунты «Орхидея», «Для орхидей и бромелиевых» и их аналоги, остальные нежелательны. Рекомендуется укрыть поверхность почвы мхом. Каттлее необходим высокий дренаж.

❖ **ПОЛИВЫ** В период активной вегетации до цветения требуются обильные поливы, после отцветания — умеренные, в начале периода покоя — экономные (1—2 раза в неделю). В период покоя нельзя полностью прекращать полив.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно опрыскивать ежедневно, а зимой, при повышенной сухости воздуха и в жару летом — 2—3 раза в день.

❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки наиболее нужны в апреле—мае (подкармливать надо растворами органических и азотных минеральных удобрений).

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Лишь только почва в горшке начнет уплотняться в корку, ее обязательно надо взрыхлить.

Пересаживать следует только тогда, когда у орхидеи замедлится рост (появление корней из отверстий на дне горшка — явление у этого растения естественное и не требующее вмешательства).

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Делением куста (март—апрель) после появления молодых корней.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Как и все орхидеи, плохо переносит сквозняки.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Изредка можно пропустить одно-два опрыскивания, в остальном все мероприятия необходимо производить в полном объеме.

КИНКАН (КУМКВАТ)

Декоративно-лиственное плодовое цитрусовое растение.

Семейство рутовые.

В строгом смысле слова кинкан цитрусовым не является (это название другого рода, включающего в себя 4 вида), но к цитрусовым очень близок и может с ними скрещиваться. Плоды у него мелкие (самые мелкие среди цитрусовых — их масса составляет всего 20—25 г), с ароматной съедобной кожурой, употребляются в пищу преимущественно в переработанном виде (кондитерские изделия).

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Довольно высокая, хотя в целом ниже, чем у прочих цитрусовых.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Оптимальна южная экспозиция в теплых комнатах.

В комнатах при выборе оптимального места, как и для прочих цитрусовых, следует также обращать внимание на соседство с другими растениями — они не любят находиться рядом с монстерами, гибискусами и крупнолистными фикусами, комнатными розами и огуречной рассадой.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивое растение. Кинкан не просто нужно размещать на хорошо освещенных окнах, но и обеспечивать дополнительной подсветкой. Оптимальный уровень освещенности составляет 8 000—12 000 лк, однако при этом на слишком открытом солнечном месте в сильную жару листья могут получать ожоги.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальная температура летом — 25 °С, зимой — около 15 °С (кратковременно может переносить и большие понижения, в том числе до 0 °С); однако плодоношения удастся добиться только в том случае, если в период цветения температура не будет превышать 15—18 °С. В сравнении с прочими цитрусовыми кинкан спокойнее переносит отклонения от оптимального ухода.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Требуются плодородные достаточно рыхлые и легкие (но не песчаные) почвы с нейтральной реакцией (допустимый диапазон pH — от 5,5 до 7,3, но из-за высокой вероятности подщелачивания грунта вследствие поливов водопроводной водой и использования концентрированных удобрений желательно, чтобы этот показатель не превышал 7,0, а в идеале составлял 6—6,5). Торфа не выносит вообще. Самодельные землесмеси необходимо дополнительно обогатить удобрениями, включая микроудобрения. Очень желательно добавлять биогумус (вермикомпост) как вещество, существенно повышающее влагоемкость почвы.

Из готовых грунтов можно использовать землесмеси «Для цитрусовых» или «Цитрус».

❖ **ПОЛИВЫ** Почва вокруг кустов никогда не должна полностью пересыхать. Как только земля, взятая на глубине 5—10 см, перестает скатываться в шарик, значит, растения надо поливать. Летом желательны ежедневные частые умеренные поливы; зимой — в зависимости от температуры: при высокой — раз в пять дней, при прохладной — раз в десять дней. Для поливов можно использовать хорошо отстоявшуюся водопроводную воду, но она обязательно должна быть теплой (25—30 °С).

Важная особенность: внешне цитрусовые могут долго не реагировать на недостаточность поливов, их листья теряют упругость и опускаются только при критически опасном обезвоживании.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Предпочитает «банный» климат, для поддержания нужной атмосферной влажности растение необходимо регулярно опрыскивать водой комнатной температуры и повышать атмосферную влажность всеми другими способами.

❖ **ПОДКОРМКИ** Самое главное — соблюдать правильный баланс между питательными элементами. По сравнению с азотом калия взрослым растениям требуется на 50 % больше, а фосфора, наоборот, на 50 % меньше. Для саженцев и молодых неплодоносящих растений оптимальное сочетание между азотом, фосфором и калием должно составлять 1:0,5:1. Для недавно проросших сеянцев требуется больше фосфора, три главных элемента в первые месяцы им можно давать в равных дозах. Кроме этого, цитрусы желательно 2—3 раза в год подкармливать микроэлементами в виде внекорневой подкормки.

Можно использовать концентрированные готовые органоминеральные и органические жидкие удобрения вроде «Гумисола». Наиболее приближаются к оптимальным по соотношению нужных элементов удобрения «Ава» (AVA), «Кемира-люкс» и специализированные удобрения для цитрусовых из серий «Планета цветов» и «Сад чудес».

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Для получения плодов деревце надо формировать. Крона должна быть компактной, с 3—4 скелетными и многочисленными небольшими ветками, а внешние побеги по возможности не должны полностью закрывать от света побеги, расположенные в глубине кроны. Для комнатной культуры лучше всего оставлять низкий штамб. Низкоштамбовое дерево надо начинать формировать, лишь только сеянец достигнет высоты 15—20 см, обрезав у него верхушку так, чтобы ниже осталось не менее четырех почек или листьев. Когда из них разовьются боковые побеги, надо оставить 3—4 с разных сторон от ствола. После того как будущие скелетные ветви перестанут расти, их верхушки также надо обрезать, чтобы стимулировать рост ветвей второго порядка, и так продолжать до образования побегов третьего или четвертого порядка (в зависимости от того, на каких больше плодоносит данный сорт). В дальнейшем форма кроны только поддерживается.

Family-BOOK.org
- книги для всей семьи -

Периодически (по мере необходимости) надо обрезать загущающие крону и неплодоносящие побеги, удалять слабые и поврежденные ветви, а у старых деревьев проводить омолаживающую обрезку.

Обрезку лучше проводить весной.

В отличие от прочих цитрусовых, в «искусственной зимовке» обычно не нуждается.

До 7—8-летнего возраста пересаживать растения надо ежегодно (ранней весной), в дальнейшем — через год. При пересадке надо стараться не повреждать корни (желательно полностью земляной ком не снимать) и не держать их на открытом воздухе слишком долго.

Прочий уход включает в себя рыхление почвы (проводится по мере образования на поверхности земли твердой корки) и опрыскивание медным купоросом или системными фунгицидами для профилактики болезней.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** В отличие от прочих цитрусовых, размножается в основном отводками и семенами.

Для получения воздушных отводков с 3—4-летней ветки взрослого плодоносящего дерева весной снимают кольцо коры шириной до 2 см и на это место надевают воронку из жести, заполненную землесмесью. Осенью ветка отделяется от материнского растения и высаживается в грунт, а на следующий год дочернее растение уже может начать цвести и плодоносить.

При семенном размножении используются только свежие семена. Семена высеваются и заделываются на глубину 1 см. В первый месяц почва должна быть постоянно влажной до появления всходов и образования на них двух настоящих листочков. После этого сеянцы лучше рассадить в отдельные горшочки, и, хотя они очень требовательны к условиям произрастания, есть смысл сознательно не обеспечивать им в течение некоторого времени после пересадки идеального ухода (пропускать опрыскивания, не организовывать дополнительную подсветку и т. п.), что позволит произвести отбор наиболее выносливых экземпляров. Спустя 2—3 недели станет видно, что часть сеянцев развилась лучше других (больше вытянулась в высоту и потеряла меньше листьев). Именно их следует оставить и обеспечить им полноценный уход, включающий в себя опрыскивание, частые подкормки (не менее 1 раза в 2 месяца) и дополнительную подсветку до 12 часов в сутки, а слабые уничтожить.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие плодов объясняется неподходящими условиями содержания и несоблюдением агротехники.

Подвержено почти всем грибковым и вирусным заболеваниям, но специфической болезнью цитрусовых является гоммоз. Нередко страдает от вредителей (тли, щитовки, трипсы и пр.).

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Для получения плодов все агротехнические мероприятия надо проводить только в полном объеме.

КИПАРИС

Декоративно-лиственное хвойное растение.

Семейство кипарисовые.

Род кипарис объединяет 15—20 видов — деревья и кустарники с перекрестно-парными, чешуевидными, плотно прижатыми к побегу хвоинками и почти шаровидными шишками. Отличается мягкой душистой древесиной.

Кипарис вечнозеленый

Дерево или кустарник; кора коричнево-бурая, отслаивается тонкими пластинами; листья прижатые или приросшие к побегам, очень многочисленные, мелкие, ромбические, чешуевидные, темно-зеленые с сизоватым оттенком.

Кипарис кашмирский

Отличается от предыдущего вида повисающими уплощенными побегами; листья ромбовидно-яйцевидные, сине-зеленые. Более теплолюбив и потому лучше растет в комнатных условиях.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя или ниже (если есть возможность обеспечить холодную зимовку).
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Холодные северные комнаты, застекленные балконы и лоджии, плохо отапливаемые веранды.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Теневыносливые растения.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимняя температура должна быть не выше 13—15 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из глинисто-дерновой и листовой земли с песком в соотношении 3 : 1 : 1, возможны варианты. Из готовых грунтов лучше всего использовать специализированную землесмесь «Кипарис».
❖ **ПОЛИВЫ** Требуются умеренные и по частоте, и по объему поливы летом, экономные — зимой. Избыток влаги вреден.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.
❖ **ПОДКОРМКИ** Только в случае долгого отсутствия пересадок (в целом — по самочувствию растения).
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Лишь только почва в горшке начнет уплотняться в корку, ее обязательно надо рыхлить.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и частично одревеснелыми черенками (июль — август). Место среза для черенка — на палец ниже от зеленой части. Для успешного укоренения желательно применять фитогормоны. Зимой их лучше поместить в парник, а весной обеспечить почвенный подогрев.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Опадение хвои чаще всего происходит из-за слишком высоких температур.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы летом 1 раз в 3—4 дня, зимой — раз в неделю.

КИПАРИСОВИК

Декоративно-лиственное хвойное растение.

Семейство кипарисовые.

Род, близкородственный роду кипарис, отличается от него несколько иным строением шишек. Точное количество видов неизвестно.

Кипарисовик горохоплодный

Вечнозеленое дерево; в комнатных условиях выращиваются молодые, незрелые экземпляры. Побеги густооблиственные; у молодых растений хвоя игловидная, мягкая, зеленовато-голубая (у зрелых — чешуевидная, темно-зеленая на верхней стороне ветвей и с белыми пятнами — на нижней).

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя или ниже (если есть возможность обеспечить холодную зимовку).
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Холодные северные комнаты, лоджии.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Теневыносливые растения.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимняя температура должна быть не выше 13—15 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Требует более кислых почв, чем остальные хвойные. Оптимальна землесмесь из глинисто-дерновой и листовой земли с песком в соотношении 3 : 1 : 1, возможны варианты. Из готовых грунтов лучше всего использовать специализированную землесмесь «Кипарис».
❖ **ПОЛИВЫ** Нужны умеренные и по частоте, и по объему поливы летом и экономные зимой. Избыток влаги вреден.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.
❖ **ПОДКОРМКИ** Только в случае долгого отсутствия пересадок (в целом — по самочувствию растения).
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Лишь только почва в горшке начнет уплотняться в корку, ее обязательно надо взрыхлить.

Любит частые проветривания.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и частично одревеснелыми черенками (июль—август). Черенки надо срезать на палец ниже от зеленой части, для успешного укоренения желательно применять фитогормоны. Зимой их лучше поместить в парник, а весной обеспечить почвенный подогрев.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Опадение хвои чаще всего происходит из-за слишком высоких температур.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы летом 1 раз в 3—4 дня, зимой — раз в неделю.

КИСЛИЦА

Декоративно-лиственное растение.

Семейство кисличные.

Род объединяет травянистые растения, часто используемые как ампельные, с тройчатыми или четверными листьями (как у клевера) на длинных черешках, при этом обратносердцевидные доли листьев часто могут иметь почти треугольную форму.

Кислица Боуи

Листья из четырех зеленых листочков, на ночь они складываются. Цветки (до 2 см в диаметре) собраны в малоцветковое поникающее соцветие, розовато-лиловые.

Кислица Деппе

Отличается тем, что доли листочков у основания зеленые, а цветки могут иметь различную окраску — белую, лиловую или красную.

Кислица Ортгеза

У исходной формы листья темно-зеленого цвета, у некоторых разновидностей они могут быть бордовыми и даже почти фиолетовыми. Цветки на длинном изгибающемся цветоносе в малоцветковом (3—4 цветка) соцветии, ярко-розовые, четырехлепестковые, до 3 см в диаметре. Цветет с января по лето.

Кислица поникшая

Отличается желтой окраской цветков.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Нетребовательное растение.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Восточные и западные окна.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Нетребовательна. Единственное ограничение — нельзя долго держать в жару под прямыми солнечными лучами.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** В сентябре—ноябре необходима пониженная температура, желательно около 10—12 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Почти любая рыхлая землесмесь с pH 5,5—6. Можно использовать универсальные землесмеси.
❖ **ПОЛИВЫ** Равномерные умеренные поливы, более экономные — после пересадки.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Рекомендуется периодически опрыскивать в жаркое время года (но не на свету).
❖ **ПОДКОРМКИ** Летом желательны ежемесячные подкормки органическими удобрениями.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Пересаживать надо ежегодно.

Клубни кислиц, у которых отмирает на зиму надземная часть, надо хранить в сухом торфе при пониженной температуре до весны.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Делением куста при пересадке.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Коричневые кончики листьев свидетельствуют о сухости воздуха (надо поднять его влажность) или о недостатке калия, но чаще об обеих проблемах сразу.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы летом 1 раз в 3—4 дня, зимой — раз в 5—6 дней. Вместо подкормок — минеральные палочки.

КЛЕЙЕРА

Декоративно-лиственное растение.

Естественные климатические условия: влажные субтропики.

Семейство чайные.

Род клейера включает 16—18 видов; это густооблиственные кустарники, обитающие в большинстве своем в юго-восточной Азии (несколько видов — в Центральной Америке).

Клейера японская

Кустарник до 70 см в высоту, стебли разветвленные, коричневато-красноватые. Листья узкоэллиптические (у некоторых форм до ланцетовидных), блестящие, молодые — красноватые, взрослые — зеленые, часто с более светлой широкой неравномерной каймой. Цветки мелкие, белые.

Кислица

Клейера

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Один из самых стойких пестролистных кустарников.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Восточные или западные окна в умеренно теплых квартирах.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Оптимально достаточно сильное рассеянное освещение, попадания на листья прямых солнечных лучей надо избегать.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Предпочитает умеренные температуры. Небольшое их понижение зимой является желательным условием, но не строго обязательным (не будет цвести, но поскольку цветки не слишком декоративны, эта потеря невелика).
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Главное, чтобы почва была достаточно плодородной и не слишком тяжелой, можно использовать разные грунты.
❖ **ПОЛИВЫ** Желательны обильные поливы средней частоты (нельзя допускать застоя воды) круглый год. Вода должна быть мягкой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивание не является жизненно необходимым, но растение на него реагирует положительно, поэтому желательно его периодически проводить.
❖ **ПОДКОРМКИ** В период активной вегетации рекомендуется подкармливать раз в месяц, преимущественно комбинированными удобрениями.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Почву в горшке надо периодически рыхлить.

Куст можно формировать, обрезая верхушки побегов, чтобы он меньше вытягивался вверх и лучше ветвился.

Пересадка проводится по мере необходимости (если горшок стал слишком тесным) весной.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенками (весной).
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Без выраженных особенностей (может получить ожоги листьев под прямыми солнечными лучами, иногда поражается болезнями и вредителями).
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Только поливы раз в 3 дня.

КЛЕЙНИЯ

Суккулент.

Семейство толстянковые.

Род клейния не все специалисты-ботаники считают самостоятельным родом — нередко принадлежащие к нему растения относят к крестовникам, но если рассматривать его как отдельный род (для цветовода это целесообразно с учетом того, что в продаже данные растения по традиции продолжают называть клейниями), то в него входит около 40 видов суккулентов, отличающихся от крестовников тем, что активный период роста у них приходится на осень, а период покоя — на лето.

Клейния войлочная

Растение с толстым суккулентным стеблем цилиндрической формы. Стебель, листья и цветки опушены белыми волосками, листки расположены на верхушке стебля, лопастные, зеленые. Цветки трубчатые, беловато-зеленовато-желтые.

Клейния членистая

Стебель до 60 см в высоту, в отличие от предыдущего вида — без опушения, с более выраженными члениками и с восковым налетом, из-за которого общий его цвет выглядит сизым. Цветки бледно-желтые.

Клейния

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Довольно неприхотливые растения.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Для выращивания оптимальны холодные южные комнаты.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень солнцелюбивые растения, могут долго находиться под прямыми солнечными лучами.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой оптимальна несколько пониженная температура около 12—14 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из компостной, перегнойной и листовой земли с песком в соотношении 4:2:1:1. Можно использовать готовые универсальные землесмеси для декоративно-лиственных растений.
❖ **ПОЛИВЫ** Редкие, но обильные поливы летом, очень умеренные — зимой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.
❖ **ПОДКОРМКИ** Нуждается в подкормках растворами минеральных удобрений, имеющими повышенное содержание фосфора или отдельно фосфорными.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Пересаживать растения желательно ежегодно.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и стеблевыми черенками (члениками). Черенки перед посадкой рекомендуется подвялить в течение полутора суток, укореняют их в песке. Семена проращивают при температуре 16—18 °С.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Растение скособочивается, когда пытается развернуть массу листьев к источнику света. Чтобы этого не происходило, горшок надо периодически поворачивать.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход минимален в принципе.

КЛЕЙСТОКАКТУС

Кактус.

В естественных условиях обитают на сухих холмах.

Род объединяет довольно крупные кактусы, некоторые виды достигают 3 м в высоту. Стебли часто стволоподобные, степень ветвления у разных видов различна, ребристые; ребра прямые, их может быть 20—25, ареолы расположены густо. Цветки трубчатые, нераскрывающиеся; плоды крупные, часто яркоокрашенные, долго не опадают и обеспечивают тем самым дополнительную декоративность. Цветут эти кактусы только в зрелом возрасте.

Ниже описаны наиболее распространенные в комнатной культуре виды.

Клейстокактус Баумана

Кактус с прямостоячим кустящимся зеленым стеблем; колючки густые, прямые, темно-коричневые (есть разновидность с желтыми колючками); цветки ярко-красные, иногда с оранжевым оттенком, плоды красные.

Клейстокактус желтоколючковый

Стебель прямостоячий, почти не ветвящийся, свечеподобный, светло-зеленый; ареолы коричневые, колючки прямые, светло-желтые; цветки оранжевые.

Клейстокактус змеевидный

Стебель полегающий, ползучий, ветвящийся от основания, многореберный, зеленый; колючки похожи на белые мягкие волоски.

Клейстокактус изумрудноцветковый

Молодые стебли прямостоячие, с возрастом полегают, колючки желто-коричневые. Цветки до 5 см в длину и до 1 см в диаметре, зеленые с красной каймой. Цветет в июле—августе. Плоды малиновые.

Клейстокактус Штрауса

Ствол прямостоячий, стройный, кустящийся от основания, серо-зеленый; ребра почти не выражены, сглаженные; колючки похожи на щетинки, сравнительно мягкие, тонкие, серебристо-белые. Цветки красные или малиново-красные, плоды шаровидные, опушенные шерстистыми волосками, красные.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Чтобы клейстокактусу было комфортно, требуется минимум усилий. Единственная сложность — добиться от него цветения (нужна холодная зимовка).

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна, лучше в квартирах с плохим зимним отоплением. Летом желательно содержание на свежем воздухе, например на балконе или на специальной полке, крепящейся к подоконнику, но нужно предусмотреть защиту от дождя и пыли.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Светолюбив.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** В зимний период покоя оптимальна температура около 8—12 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Кактусам требуется слабокислая реакция почвы (pH 4,5—6). Типовая смесь готовится из крупнозернистого песка листовой и глинисто-дерновой земли в равных долях, причем для данного вида особенно желательно домешивание кирпичной крошки и гравия с обязательным добавлением древесного угля как профилактического средства против загнивания корней. Из готовых грунтов оптимальны только специализированные землесмеси «Кактус» и их аналоги, предназначенные для кактусов и суккулентов.
❖ **ПОЛИВЫ** В летний период нужны регулярные поливы средней обильности, зимой можно содержать почти без поливов. Нельзя допускать скопления влаги в субстрате.

Вода для полива должна быть теплой и мягкой, водопроводная — отстоянной как минимум в течение суток. Объемы (увеличение или уменьшение) поливов можно изменять только постепенно, резкие перепады в поливах крайне нежелательны.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.
❖ **ПОДКОРМКИ** Целесообразно подкармливать суперфосфатом или другими фосфорными удобрениями. Рекомендуется также давать известь, однако употреблять ее нужно осторожно, в сочетании с обладающими подкисляющими свойствами удобрениями, чтобы не изменить реакцию почвы. Традиционные сельскохозяйственные удобрения надо вносить только в сухом виде. Можно использовать специализированные концентрированные удобрения для кактусов и суккулентов, остальные — только в уменьшенной вдвое дозировке.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Любит свежий воздух. В теплое время необходимо регулярное проветривание помещений.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенкованием, детками, реже — прививкой.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Очень плохо переносят переувлажнение, особенно в сочетании с холодом — от этого загнивают корни.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход за кактусами минимален и так.

КЛЕН КОМНАТНЫЙ

См. Абутилон

КЛЕРОДЕНДРОН (КЛЕРОДЕНДРУМ)

Семейство вербеновые.

Естественные климатические условия: тропики Азии и Африки.

У всех видов довольно выраженный неполный период покоя, сопровождающийся опадением части листьев.

Клеродендрон великолепный

Вьющееся лианоподобное растение. Листья супротивные, удлиненно-овальные, жестковатые. Соцветие — пазушная метелка из 30—40 цветков, цветки мелкие, алые, трубочные с выступающими тычинками. Цветет в феврале—октябре.

Клеродендрон душистый (волкамерия)

Небольшой кустарник. Листья широкосердцевидные, по краям — зубчатые, мягкие, слегка опушенные. Соцветие — верхушечный щиток, цветки махровые, ярко-красные или розовато-белые, ароматные. Цветет в июне—августе.

Клеродендрон ложный

Вечнозеленый кустарник. Листья на длинных черешках, округлотреугольные, слегка опушенные. Соцветие — щиток (до 20 см в диаметре), цветки красные, более крупные, чем у предыдущих видов (до 2,5 см в диаметре). Цветет в марте—апреле.

Клеродендрон Томпсона (госпожи Томпсон)

Лиана (вьющийся кустарник). Листья яйцевидные или овальные, блестящие, желобчатые по жилкам, ярко-зеленые. Соцветия верхушечные или пазушные, кистевидные, цветки контрастные: красный венчик и белая чашечка.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Лучше всего клеродендроны растут в восточных или западных комнатах с не очень хорошим отоплением.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Требуется яркое рассеянное освещение.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Для всех видов температура не должна опускаться ниже 16 °С, в период покоя она может понижаться до 10—12 °С. При укоренении черенков температура должна быть более высокой (не ниже 20 °С).

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна земельная смесь из дерновой, листовой и перегнойной земли с песком в равном соотношении. Можно использовать готовые землесмеси для красивоцветущих растений.

❖ **ПОЛИВЫ** В период активной вегетации требуются равномерные обильные поливы, в период покоя (обычно ноябрь—декабрь) умеренные.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно опрыскивать регулярно.
❖ **ПОДКОРМКИ** В период активной вегетации надо подкармливать регулярно 2 раза в месяц.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Требуются прищипка и обрезка для лучшего ветвления.

Пересадка и деление куста должны производиться крайне осторожно.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Делением куста (кустарниковые формы) и черенкованием (желательно с применением фитогормонов).
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно вызвано нарушением периода покоя.

При большой сухости земли или воздуха может сбросить листья.

Корневая система очень чувствительна к механическим повреждениям.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Обильные поливы летом 1 раз в 2—3 дня, зимой — раз в 10 дней. Вместо подкормок — минеральные палочки.

КЛИАНТУС

Красивоцветущее растение, нередко выращивается как горшечное.

Естественные климатические условия: субтропики.

Клиантусы в цветущем виде невозможно спутать с другими растениями — их цветки имеют необычную форму, которую иногда сравнивают с клешней рака.

Клиантус красивый

Стебель прямостоячий, до 70 см в высоту, тонкий. Листья длиной до 15 см, сложные, перистые, немного похожи на листья акации, но с бо-

Клеродендрон

Клиантус

лее заостренными верхушками листочков, зеленые. Соцветие кистевидное. Цветки до 5 см в длину, красные с блестящим черным центром. Обычно выращивается как однолетник.

Клиантус пурпурный

Отличается вьющимися стеблями (могут достигать 3 м в длину) и большей долговечностью (его выращивают как комнатное растение, а не горшечное).

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Несколько выше средней. Главные сложности связаны с обеспечением клиантуса пурпурного прохладной зимовкой.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Лучше чувствует себя в прохладных оранжереях, чем в комнатах. Оптимальна южная экспозиция.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Светолюбив. От прямых солнечных лучей стоит защищать только в сильную жару.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Предпочитает умеренные температуры, зимой — 12—15 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для выращивания клиантуса пригодна любая достаточно рыхлая и воздухопроницаемая землесмесь. Обязателен хороший дренаж.

❖ **ПОЛИВЫ** С весны до осени надо поливать обильно, зимой — умеренно.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно регулярно опрыскивать в жаркое время года (но не во время самой жары — это надо делать рано утром или вечером) и в первые дни после начала осенне-зимнего отопительного сезона.

❖ **ПОДКОРМКИ** В период активной вегетации надо подкармливать 1—2 раза в месяц, преимущественно органическими удобрениями.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** После цветения побеги надо подрезать.

Рекомендуется часто проветривать помещение.

Пересадку следует проводить лишь в том случае, если горшок явно тесен.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Клиантус красивый размножают главным образом семенами (чтобы они проросли, требуется высокая температура), клиантус пурпурный — черенками.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно вызвано нарушением периода покоя.

Вытягивание стебля и измельчание листьев происходит из-за недостатка света.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Можно изредка пропустить пару поливов, а подкормки растворами удобрений заменить минеральными палочками.

КЛИВИЯ

Красивоцветущее растение.

Семейство амариллисовые.

Естественные климатические условия: субтропики и тропики Южной Африки (предгорья Наталя).

От остальных амариллисовых растения рода кливия отличаются отсутствием луковицы.

Кливия благородная

Бесстебельный травянистый многолетник до 50 см в высоту Листья собраны в прикорневую розетку, ремневидные, с острыми краями, темно-зеленого цвета. Цветонос до 40 см в длину. Цветки колокольчатые, собраны в зонтиковидное или почти кистевидное соцветие в среднем по 14 штук, около 6 см в длину и 3—4 см в диаметре. Лепестки с внешней стороны оранжевые, с внутренней — желтые с зеленой верхушкой.

Кливия оранжевая (суриковая)

Отличается тем, что в соцветии 10—20 цветков, они шире раскрыты (до 8 см в диаметре), оранжево-красные. Время цветения март—июль.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно неприхотливое растение.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Восточные и западные окна.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** По природе светолюбивое растение, но может хорошо переносить недостаточность освещения.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** В целом теплолюбивое растение, но для лучшего цветения в период покоя желательно содержать кливию при температуре около 13 °С.

Кливия

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Предпочтительна землесмесь из дерновой и перегнойной земли с добавлением торфа и песка в соотношении 2 : 1 : 1 : 1. Можно использовать универсальные землесмеси.

❖ **ПОЛИВЫ** Умеренные поливы, несколько большие в период цветения и очень экономные в конце лета (достаточно не доводить ком до пересыхания).

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** В жаркую летнюю погоду желательно опрыскивать и почаще протирать листья водой.
❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки — в зависимости от состояния растения.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Пересаживать надо раз в 2—3 года после цветения, осторожно, чтобы не повредить корни — они легко загнивают.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Отростками, реже — семенами (выращенные из семян растения зацветают только через несколько лет).
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно вызвано нарушением периода покоя.

Поникание и побледнение листьев обычно свидетельствуют об избыточном переувлажнении. Следует сократить поливы.

После пересадки восстанавливается плохо, потому что корни очень ломкие.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Обильные поливы летом 1 раз в 2—3 дня, зимой — раз в 10 дней. Подкормки — в случае отсутствия цветения или появления симптомов дефицита питательных элементов.

КОДИЭУМ (КРОТОН)

Декоративно-лиственное растение.

Семейство молочайные.

Естественные климатические условия: островные тропики.

Очень полиморфный род, объединяющий различные формы — от травянистых растений до деревьев. Всего известно 15 видов.

Кодиэум пестрый

Вечнозеленый кустарник, достигающий в естественных условиях 2 м в высоту. Листья очередные, на длинных черешках, крупные (до 30 см в длину), от яйцевидной до линейной формы, часто — с выраженными лопастями; кожистые, блестящие, у разных сортов окрашенные различно: от зеленых до почти черных с желтыми, красными, коричневыми узорами. Соцветие — свисающая кисть, цветки мелкие, невзрачные.

Кодиэум расписной

Листья на длинных черешках, очередные, линейные, выемчатые, иногда лопастные, кожистые, блестящие, окраска — в зависимости от сорта; цветки в пазушных кистях, невзрачные, желто-зеленые.

Наиболее распространенные сорта:

- *Дюк оф Винздор* — листья удлиненно-выемчатые, оливково-красные с пятнами и штрихами желтого цвета и с оранжевой полосой вдоль средней жилки, у верхних листьев рисунок более тусклый, чем у нижних, иногда полностью исчезает;

- *Монс Эрнест Деларю* — листья трехлопастные, основной фон листовой пластинки ярко-зеленый с желтыми пятнами и золотистыми полосами вдоль жилок;
- *Пунктатум ауреум* — листья узкие, ланцетные, основной фон листовой пластинки темно-зеленый, пятна золотистые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** В комнатных условиях кодиэумы неприхотливы.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Для выращивания оптимальны восточная и западная экспозиции.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** К свету кодиэум нетребователен.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Для роста оптимальны температуры в пределах 18—22 °С, но может выдерживать и более прохладные.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Можно использовать разные питательные землесмеси, но оптимальна землесмесь из дерновой, листовой и перегнойной земли с торфом и песком в равных долях, желательны добавки древесного угля. Можно использовать готовые универсальные землесмеси.
❖ **ПОЛИВЫ** Поливы надо проводить в зависимости от температуры: обильные — при высокой, умеренные — при прохладной. Нужно поддерживать постоянную влажность, но ни в коем случае не допускать застоя воды.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно опрыскивать если не регулярно, то хотя бы периодически.
❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки проводятся в зависимости от самочувствия растения.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Молодые растения надо пересаживать ежегодно, старые экземпляры — через 2—3 года.

Периодически следует проводить омолаживающую обрезку.

Рекомендуется обмывать все растение несколько раз в год.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Листовыми черенками с «пяточкой», реже — стеблевыми черенками в марте—апреле. Черенки укореняют в воде или во влажном песке. Стеблевые — только при подогреве до 25—28 °С. Редко — семенами.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Со временем кустики вытягиваются и утрачивают декоративность.

Кодиэум

От резкого перепада температуры может сбросить листья.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 1 раз в 3 дня, подкормки — в зависимости от самочувствия растения.

КОДОНАНТА

Красивоцветущее растение.

Семейство геснериевые.

Естественные климатические условия: влажные тропики Америки.

Род кодонанта объединяет 15—16 видов — эпифитные лианы или полукустарники с частично одревесневающими ползучими стеблями и ягодообразными плодами.

Кодонанта изящная

Травянистое растение с ампельными стеблями. Листья ланцетовидные, многочисленные. Цветки одиночные, но многочисленные, появляются по всей длине стебля, до 1 см в длину, трубчатые, белые лепестки кажутся вылепленными из воска. Может цвести все лето. Плоды — красные ягодки — также декоративны.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** В целом не очень требовательное растение. Сложности связаны с обеспечением периода покоя.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Восточная и западная экспозиции (южная допустима только при затенении).

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Только умеренное освещение, кодонанту нельзя размещать под прямыми солнечными лучами.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Теплолюбивое растение, но зимой кодонанту надо содержать при несколько пониженной температуре (16—18 °С).

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из листовой, дерновой земли и перегноя в соотношении 4:1:1. Из готовых грунтов можно использовать только специализированные землесмеси для геснериевых (например, «Для сенполии»).

❖ **ПОЛИВЫ** В период активной вегетации требуются обильные частые поливы, к осени их частоту понижают до умеренных и по частоте, и по объему.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательна несколько повышенная атмосферная влажность, но опрыскивать можно только периодически.

❖ **ПОДКОРМКИ** В период активной вегетации требуются ежемесячные подкормки растворами органических удобрений.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Рекомендуется ежегодно пересаживать (весной).

Чтобы растение не «скособочивалось», горшок надо поворачивать к свету разными сторонами.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Стеблевыми черенками (весной).

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Без выраженных особенностей (может получить ожоги листьев под прямыми солнечными лучами, иногда поражается болезнями и вредителями).
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Обильные поливы летом 1 раз в 3—4 дня, зимой — раз в 2 недели. Подкормки — в случае появления симптомов дефицита питательных элементов.

КОККОЛОБА

Декоративно-лиственное растение.

Естественные климатические условия: субтропики.

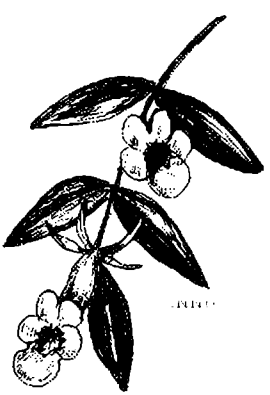
Семейство гречишные.

В роду насчитывается от 125 до 150 видов, представляющих собой небольшие деревья или кустарники, распространенные в тропической Южной Америке. Плоды некоторых из них съедобны.

Кокколоба ягодоносная

Кустарник с крупными декоративными кожистыми листьями до 20 см в длину, листовая пластина обычно неравномерно изогнута, оливково-зеленая, у молодых листьев жилки красные, у старых — кремовые. В комнатных условиях не цветет.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Выше среднего.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Лучше растет в оранжерее, чем в жилых помещениях. Оптимальна восточная или западная экспозиция. Летом лучше содержать на открытом воздухе.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Яркий рассеянный свет, летом необходимо притенение от прямых солнечных лучей.



Кодонанта

Кокколоба

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой оптимальна температура около 12—15 °С. Резкие колебания температуры нежелательны.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Возможны разные варианты питательных рыхлых землесмесей со слабокислой реакцией (pH 5,5—6). Дренаж обязателен.
❖ **ПОЛИВЫ** Регулярные обильные поливы средней частоты. Вода для поливов должна быть мягкой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Листья необходимо регулярно опрыскивать, при высокой температуре — дважды в день.
❖ **ПОДКОРМКИ** В летний период требуются чередующиеся подкормки минеральными и органическими удобрениями.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Пересадка проводится только в том случае, если горшок стал явно тесен.

Помещение надо часто проветривать, но не допускать сквозняков.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Стеблевыми черенками. Медленно укореняющийся вид (желательна обработка гетероауксином и нижний подогрев).
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Резкие колебания температуры нежелательны (могут привести к сбрасыванию листьев).

Коричневые кончики листьев свидетельствуют о сухости воздуха (надо повысить его влажность) или о недостатке калия, но чаще об обеих проблемах сразу.

Бледно-коричневые сухие пятна на листьях, нетипичные для их окраски, — явный признак солнечного ожога. Чтобы этого избежать, нужно переставить растение подальше от оконного стекла.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Единственное, за счет чего можно сократить время по уходу, — это давать вместо обычных подкормок минеральные палочки.

КОКОС

Пальма.

Естественные климатические условия: субтропики.

Род включает всего один вид (описание см. ниже), получивший известность прежде всего благодаря плодам.

Кокос орехоносный (коксовая пальма)

В дикой природе вырастает до 20 м в высоту, но в комнатах выращивают только молодые экземпляры. Молодой кокос с несформировавшимся стволом можно отличить от других пальм по очень широким ланцетным листочкам (шире, чем у говеи).

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Для пальмы кокос довольно капризен и труден в выращивании, в комнатных условиях больше двух лет обычно не живет.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Лучше произрастает в оранжерее с влажным воздухом, чем в жилых комнатах. Наиболее оптимальны южные окна.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивое растение.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** И зимой и летом желательно содержать при температуре 16—22 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Из готовых грунтов лучше использовать специализированные землесмеси «Для пальмы» или «Пальма», можно — «Для драцены», «Для юкки», остальные менее желательны.

❖ **ПОЛИВЫ** Весной и летом — обильные, но редкие поливы, в период относительного покоя — умеренные, однако пересушивания ни в коем случае допускать нельзя. Если все же листья стали желтеть, их стоит обрезать, но так, чтобы над живой тканью осталась полоска сухой.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** В отличие от других пальм, кокос надо опрыскивать регулярно.

❖ **ПОДКОРМКИ** Желательно регулярно подкармливать весной и летом, используя для этого специализированные удобрения для пальм (а также для юкки или драцены).

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Рекомендуется поворачивать растение к свету (иначе кокос покроется листьями неравномерно).

Молодые экземпляры пересаживают ежегодно. Емкости для пальм должны быть скорее высокими, чем широкими.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами, которые высевают в особую землесмесь из торфа, песка и рубленого мха (сфагнума) и выращивают при подогреве.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Кокос очень плохо переносит недостаток света и влаги.

Появление пятен на листьях обычно указывает на то, что пальма пережила резкие перепады температуры (как правило, при резком похолодании), реже — о переувлажнении (это можно определить по состоянию почвы). Сильно поврежденные листья нужно обрезать.

Побледнение и пожелтение листьев часто свидетельствует о недостаточности поливов.

Побурение кончиков листьев может быть вызвано как излишней сухостью воздуха, так и дефицитом калия.

Увядание нижних листьев, сопровождающееся их побурением

Кокос

(если нет никаких признаков загнивания), не следует путать с болезнью: для пальм старение и утрата нижних листьев — это естественный процесс, их надо просто обрезать.

Нередко пальмы поражают щитовки, клещики и мучнистый червец.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Обильные поливы летом 1 раз в 4—5 дней, зимой — раз в неделю. Вместо подкормок — минеральные палочки.

КОЛЕРИЯ

Красивоцветущее растение.

Семейство геснериевые.

Естественные климатические условия: тропики Америки.

Травянистые многолетники с чешуйчатыми корнями. Период покоя неполный, но четко выражен (теряет стебли).

Колерия боготская

Стеблей несколько, опушенные; высота около полуметра. Листья яйцевидные или удлиненно-яйцевидные, оливково-коричневого или оливково-красноватого цвета около 5 см в длину. Цветки одиночные, на опушенных довольно длинных цветоножках, трубчатые, поникающие, до 4 см в длину, шарлаховые с коричневыми пятнышками.

Колерия Линдена

Стебли опушенные (волоски белые), листья яйцевидные, темно-зеленые с более светлыми жилками сверху, с розоватым отливом снизу; цветки пазушные, трубочка короткая, венчик окрашен неоднородно: на краях при беловатом фоне — лиловые полоски, зев внутри желтый с темными пятнами и белыми полосками.

Колерия приятная

От предыдущего вида отличается тем, что нижняя сторона листьев светло-зеленая, а венчик розовый с пурпурными пятнами возле зева.

Гибридные сорта колерии очень многочисленны и отличаются временем цветения и окраской цветков.

Колерия пушистоцветковая

Кустик до 45 см в высоту. Листья с красной узкой каймой. Цветки красные или оранжевые с крапчатыми точками на отгибе внутренней стороны венчика (есть сорта с белыми прожилками). Может цвести почти круглый год.

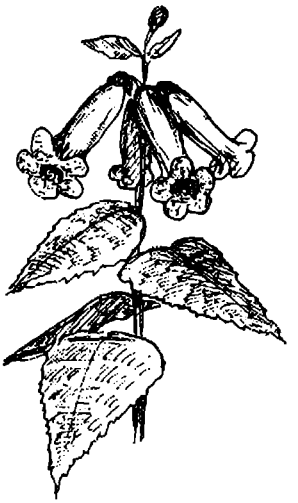
❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** В целом колерии не очень требовательные растения. Сложность связана с обеспечением периода покоя.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Восточная и западная экспозиции (южная допустима только при затенении).

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Колерии требуется умеренное освещение, размещать ее под прямыми солнечными лучами нельзя.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Теплолюбивое растение, даже зимой колерию предпочтительно содержать при температуре не ниже 18 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из листовой, дерновой земли и перегноя в соотношении 4 : 1 : 1. Из готовых грунтов можно использовать только специализированные землесмеси для геснериевых (например, «Для сенполии»).



Колерия

❖ **ПОЛИВЫ** В период активной вегетации требуются обильные частые поливы, к осени их частоту понижают, на период покоя сводят к крайне экономным — достаточно следить за тем, чтобы ком земли не пересыхал.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательна несколько повышенная атмосферная влажность, но листья опрыскивать нельзя (опрыскивают воздух на некотором расстоянии от растения, рядом ставят блюдца с водой или мхом).

❖ **ПОДКОРМКИ** В период активной вегетации требуются ежемесячные подкормки растворами органических удобрений.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Желательно ежегодно пересаживать.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Корневищами, семенами (семена мелкие), осенью — стеблевыми и листовыми черенками.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Опрыскивание может привести к тому, что на листьях появятся пятна, похожие на ожоги.

Нежелательно поворачивать растение к свету.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Обильные поливы летом 1 раз в 3—4 дня, зимой — раз в 2 недели. Подкормки — в случае возникновения симптомов, указывающих на дефицит питательных элементов.

КОЛЕУС («КРАПИВКА»)

Декоративно-лиственное растение.

Семейство губоцветные.

Естественные климатические условия: тропики Африки и Азии.

Род травянистых растений, объединяющий более 150 видов, многие из которых культивируются как декоративные.

Колеус Блюме

Исходная форма для большинства комнатных форм. Стебель четырехгранный, сочный, обильно ветвящийся. Листья удлиненно-сердцевидные, обычно с пильчато-зазубренными краями (есть сорта с «нестандартными» листьями — волнистыми и даже лопастными), бархатистые, различной окраски с полосами или зонами от оранжевого и белого до мохово-зеленого цвета. Соцветие — колос, цветки мелкие, голубые.

Колеус гибридный

Листья яйцевидные или овальные, бархатистые, волнистые по краям, пестроокрашенные, рисунки очень разнообразные; цветки синевато-белые, соцветия колосовидные.

Колеус карликовый

Ампельное растение небольшого размера, весьма похожее на колеус Ренельта. В окраске листьев обычно преобладают красные тона.

Колеус Ренельта

Крупнее предыдущего вида. Побеги, как правило, повисающие, что позволяет использовать растение как ампельное; листья крупные, коричневато-красные с зеленой каймой.

Колеус Фершаффельта

Один из самых крупных колеусов (высота около 70 см) с большими и яркоокрашенными «крапивными» листьями.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Для успешного выращивания колеуса предпочтительны теплые южные комнаты. В летний период можно выращивать на балконе или в открытом грунте.

Колеус

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Колеус — светолюбивое растение, но в жару от прямых солнечных лучей его следует притенять.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Лучше всего растет при 13—24 °С, зимой наиболее оптимальна температура около 15 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Предпочтительна землесмесь из дерно-

ной, листовой и торфяной земли с песком в равных долях. Можно использовать готовые универсальные землесмеси с нейтральным pH.

❖ **ПОЛИВЫ** Оптимальны умеренные по объему поливы, летом более частые, чем зимой (при сильной жаре — ежедневные).

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** На опрыскивание нередко реагирует отрицательно. Лучше опрыскивать воздух на некотором расстоянии от растения. Повышенная атмосферная влажность желательна, но колеус может расти и при сухом воздухе.

❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки требуются с учетом состояния растения. Летом желательно подкармливать ежедекадно.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Для улучшения декоративности цветоносы удаляют, а верхушки побегов регулярно прищипывают (весной).

Весной стебли желательно подрезать. В феврале колеусы часто срезают на пень для нового прироста.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и черенкованием верхушек побегов.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Опадение листьев может быть вызвано как недостатком поливов, так и слишком сухим воздухом.

Растение относительно быстро стареет (перерастает), поэтому его приходится периодически обновлять (вытягиваясь, оно утрачивает свою декоративность). Оголение нижней части стебля у молодых растений может быть вызвано несвоевременной прищипкой или недостатком света.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 1 раз в 3 дня, подкормки — в зависимости от состояния растения.

КОЛОКОЛЬЧИК (КАМПАНУЛА)

Семейство колокольчиковые.

Естественные климатические условия: Средиземноморье, субтропики Азии, акклиматизирован в зонах умеренного климата.

Род растений, включающий травянистые и полукустарниковые формы, дл всех характерны венчики цветков с частично сросшимися лепестками; известно около 350 видов.

Колокольчик ломкий

Ампельное растение высотой до 30 см со слегка мясистыми очередными почти округлыми листочками зеленого цвета. Цветки мелкие, звездчатые, очень многочисленные, белого цвета.

Колокольчик равнолистный («жених и невеста»)

Ампельное травянистое растение. Листья очередные, округло-сердцевидные или почти округлые, с зубчатыми краями, иногда слегка опушенные, на длинных черешках, оливково- или светло-зеленого цвета.

Соцветие — метелка или щитковидная метелка; цветки колокольчатые, до 4 см в диаметре, многочисленные. Имеет две основные разновидности, отличающиеся окраской и количеством цветков: белую («невеста») и голубую («жених»). Реже встречается третья, не получившая отдельного «прозвища», — с фиолетовыми цветками.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Колокольчик — любитель прохладных комнат, в них ведет себя, как растение нетребовательное ко всем остальным факторам. Оптимальны восточные и западные комнаты; южные нежелательны. Лучше развивается в часто проветриваемых помещениях. Летом может расти на улице.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Светолюбивое растение, но выращивание в южной экспозиции из-за жары нежелательно.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальная температура — 16—20 °С, в том числе и летом, поэтому в жаркое время он легко может заболеть. Хорошо переносит снижение температуры (при умеренных поливах) до 8 °С. Зимний оптимум — около 12—13 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна слабощелочная, в крайнем случае нейтральная реакция, почва с кислой реакцией нуждается в известковании. Можно использовать универсальные землесмеси.
❖ **ПОЛИВЫ** Довольно обильные поливы в период активной вегетации, умеренные и более редкие — в период покоя (декабрь — середина января). Чем теплее в комнате, тем чаще должны быть поливы. Можно поливать жесткой водой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно периодически опрыскивать в жаркое время года (но не во время жары — это надо делать рано утром или вечером) и в первые дни отопительного сезона.
❖ **ПОДКОРМКИ** Летом в период цветения (июнь—август) требуются регулярные подкормки растворами органических удобрений 1—2 раза в месяц.

Колокольчик

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** В конце зимы или весной побеги желательно обрезать, оставляя отрезки с 2—3 спящими почками. Нельзя допускать их одревеснения: такое растение быстро утрачивает способность цвести.

Особенного обилия цветков можно достичь, если вовремя общипывать увядающие цветки.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенкованием в феврале—марте (черенки

укореняют в песке или землесмеси с его повышенным содержанием). Реже — семенами.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** В жаркое время легко может заболеть грибными болезнями.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Обильные поливы летом 1 раз в 2—3 дня, в период покоя — раз в неделю. Подкормки — в случае появления симптомов дефицита питательных элементов.

КОЛУМНЕЯ (КОЛЮМНЕЯ)

Красивоцветущее растение.

Семейство геснериевые.

Естественные климатические условия: влажные тропики Америки.

Род объединяет около 200 видов, среди которых есть кустарники и полукустарники, с поникающими и ползучими побегами, часть из них ведет эпифитный образ жизни.

Колумнея Алена

Растение с ампельными или ползучими тонкими стеблями. Листья супротивные, мелкие, округлые (реже яйцевидные), блестящие, темнозеленые. Цветки пазушные, трубчатые, до 7 см в длину с двугубым отгибом, красные. Цветет с апреля по июль. Плод — белая ягода.

Колумнея Банкса

Стебли ампельные, до 1 м в длину, ветвистые. Листочки отличаются от предыдущего вида тем, что с нижней стороны они красные, с наружной поверхности как бы вощеные. Цветок до 8 см в длину, оранжево-красный с желтым зевом.

Колумнея коротковолосистая

Отличается тем, что стебли ползучие, листья с опушением, само растение в целом меньше, цветки оранжево-красные.

Колумнея кьюсская

Ампельное растение гибридного происхождения. Листья супротивные продолговато-яйцевидные, длиной до 3 см, слегка кожистые, блестящие, светло-зеленого цвета (иногда с коричневатым оттенком). Цветки крупные (до 9—10 см

Колумнея

в длину), одиночные, трубчатые, оранжево-красные. Цветет в январе—апреле.

Колумнея мелколистная

Эпифитный полукустарник, который можно выращивать как наземное ампельное растение. Стебли тонкие, хрупкие, светло-зеленого цвета, густооблиственные; листья супротивные мелкие (до 1 см в длину), удлиненно-ланцетные, опушенные, как и стебли, светло-зеленые. Цветки одиночные, пазушные, трубчатые, красного цвета. Цветет в июне—августе.

Колумнея острая

Ампельное растение с тонкими побегами коричневого цвета; листья очередные, кожистые, слегка блестящие заостренные с обоих концов; цветки с крупной опушенной коричневой с лиловым оттенком чашечкой, сами красные. Цветет в апреле—мае.

Колумнея славная

По происхождению эпифит, выращивают в грунте как ампельное растение. Стебли тонкие, свисающие, опушенные; листья продолговато-яйцевидные, густоопушенные (волосинки белые); цветки ярко-красные.

Колумнея толстолистная

Отличается наличием прямостоячих стеблей, цветки однотонные.

Колумнея туланская

Стебли ампельные, опушенные; листья рельефные (выпуклые или вздутые), опушенные. Цветки мелкие (меньше 4 см в длину), желтые или оранжево-желтые. Цветет ремонтантно.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Допустимы все экспозиции, кроме южной. Южная экспозиция приемлема только при затенении.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Колумнея — светолюбивое растение, однако прямые солнечные лучи могут вызвать ожоги листьев.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Теплолюбивое растение, даже в период покоя зимой температура не должна опускаться ниже 12 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Легкие питательные землесмеси, например из листовой земли, торфа, перегноя и песка в соотношении 3:1:1:1 с добавлением рубленого мха-сфагнума, древесного угля и костной или кровяной муки. Оптимальны специализированные землесмеси для геснериевых («Для фиалки», «Для глоксинии» и их аналоги).

❖ **ПОЛИВЫ** Влаголюбивые растения. Поливать только мягкой, отстоявшейся водой. Летом необходимо опрыскивание. В период покоя — до января — поливы постепенно уменьшают до экономных.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Предпочитает высокую (80—90 %) атмосферную влажность, но опрыскивать надо не само растение, а воздух вокруг него. Увлажнять следует регулярно, лучше ежедневно.
❖ **ПОДКОРМКИ** В период цветения (особенно) и во время активной вегетации желательны чередующиеся подкормки растворами органических минеральных удобрений.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Желательна ежегодная пересадка и обрезка.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенкованием. На черенки используют верхние части срезанных после цветения побегов. Укореняют во влажном песке, их листья не должны соприкасаться.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Резких перепадов температуры, как суточных, так и сезонных, а также сквозняков не терпит — может сбросить листья и не будет цвести.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Летом обильные поливы 1 раз в 3—4 дня, в период покоя — раз в 10 дней. Вместо подкормок — минеральные палочки.

КОНОФИТУМ

Суккулент.

Семейство мезембриантемовые.

Естественные климатические условия: пустыни и полупустыни Южной Африки.

Почвопокровный суккулент. К роду конофитум относятся небольшие растения с очень укороченными стеблями, образующие в дикой природе густые дернины. Листья мясистые, полностью или частично срастаются, образуя округлые или двухлопастные тела.

Конофитум вогнутый

Похож на небольшой перевернутый конус с вогнутой верхушкой до 3,5 см в высоту и около 2 см в диаметре. Тело слегка прозрачное, короткоопушенное, светло-зеленое с пурпурными боками. Цветки белые, до 1,7 см в диаметре.

Конофитум двулопастный

Сердцевидное тело до 5 см в высоту и 2,5 см в ширину, щель между лопастями выражена. Верхняя сторона листовой пластины от серо-зеленой до беловато-зеленой, кончики красноватые. Цветки до 3 см в диаметре, желтые.

Конофитум мелкокаменистый

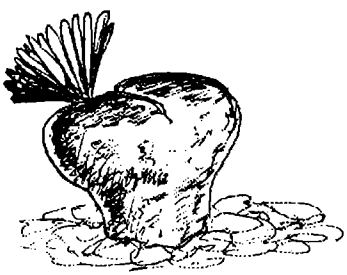
Отличается мелким (меньше 3 см в высоту) бледно-зеленым (белесоватым) телом.

Конофитум Пирсона

Отличается тем, что тело светло-ярко-зеленое, цветки розовые.

Конофитум Фридриха

Тело до 2,5 см в высоту, с узором из двух оттенков зеленого, верхняя сторона листовой пластины полупрозрачная.



Конофитум

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Довольно неприхотливые растения (если есть возможность обеспечить холодную зимовку).
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в квартирах с умеренным зимним отоплением.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивое растение.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальная зимняя температура — 10—16 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна специализированная землесмесь для суккулентов.
❖ **ПОЛИВЫ** Умеренные поливы летом, экономные — зимой (земля должна быть почти сухой).
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.
❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки обычно не нужны.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Пересадка требуется только тогда, когда тела полностью заполнят горшок.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и делением дернины.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно вызвано нарушением периода покоя.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход минимален и так.

КОРДИЛИНА

Декоративно-лиственное растение.

Семейство лилейные.

Естественные климатические условия: тропики.

Обычно кордилины — это кустарниковые или древовидные многолетники с одревесневающим стеблем и клубнеобразными корневищами.

Кордилина австралийская

Стебель относительно короткий и толстый, хотя высота растения в целом достигает полутора метров. Листья длинные, узкие, дуговидно изогнутые, обычно однотонные, большая их часть концентрируется около верхушки стебля (ложная пальма).

Кордилина Банкса

Стебель вилообразно ветвящийся. Листья сверху зеленые, снизу — сероватые; влагалищные (у основания черешкообразно суженные), линейно-ланцетные с отгибающимися кончиками, жилки яркоокрашенные (ярко-зеленые, желтые, красные). Соцветие — сложная кисть, цветки мелкие, белые.

Кордилина Бауэра

Листья мечевидные, к основанию суженные; соцветие — кисть, цветки белые, ароматные.

Кордилина верхушечная

Стебель одревесневающий, неветвящийся или маловетвящийся. Черешок желобчатый, листья крупные (до 80 см в длину), спиралевидно расположены на верхушке побега (ложная пальма), ланцетные или широкоовальные, обычно заостренные, зеленые с пестрыми розовыми или красными пятнами. Соцветия пазушные, метельчатые, цветки белые или розовые.

Кордилина прямая

Ствол относительно тонкий и высокий, общая высота растения до 2 м, листья равномерно распределены по стеблю, узколанцетные, сидячие, матовые с шероховатыми краями, зеленые.

Кордилина южная

Древовидное растение с сильно утолщенным у основания стеблем, листья собраны пучком на верхушке побега (ложная пальма), до 1 м в длину и 5 см в ширину, сидячие, узкие, жесткие, однотонные.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая (если подходят условия комнаты).

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Для успешного выращивания корди-

Кордилина верхушечная

лины оптимальны восточная и западная экспозиции, южная допустима только при обеспечении притенения.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** В целом к освещению кордилины нетребовательны, но при слишком ярком свете пестролистные формы могут потерять окраску.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Для пестролистных форм оптимальна круглогодичная температура 18—22 °С, для видов с зелеными листьями зимой желательна более прохладная температура (12—16 °С).

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Требуются субстраты с pH 5,5—6,8; оптимальна землесмесь из дерновой и перегнойной земли с песком в равных долях. Можно использовать грунты «Для драцены», «Для юкки», «Для пальмы».

❖ **ПОЛИВЫ** Предпочтительны регулярные умеренные поливы. Кордилины легко переносят пересушивание, но не переувлажнение почвы.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательна повышенная атмосферная влажность и регулярное опрыскивание в жаркий период; кордилина южная переносит более сухой климат.

❖ **ПОДКОРМКИ** Летом нужна регулярная подкормка растворами минеральных и органических удобрений.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Старые растения пересаживают раз в два года.

Почву надо регулярно рыхлить.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенкованием верхушек (обычные черенки используются только как маточники), продольным делением стебля, отпрысками (в отличие от драцены!).

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Более светлые сухие пятна на листьях — явный признак солнечного ожога, растение необходимо отодвинуть от стекла.

Листья обмякают и скручиваются, а на краях появляются бурые участки — признак обморожения, если кордилина стояла на сквозняке, или слишком длительного содержания при низкой температуре.

Пожелтение и отмирание самых нижних листьев проблемой не является, это естественный процесс.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 1 раз в 3—4 дня, вместо подкормок — минеральные палочки.

КОРРЕЯ

Красивоцветущее растение.

Естественные климатические условия: субтропики.

Семейство рутовые.

Род включает в себя главным образом кустарники, обитающие в Австралии и на Тасмании (прибрежные зоны), отличающиеся от прочих рутовых способностью к самоопылению. Известно 8—11 видов.

Коррея Бэкхауса

Мелкий кустарник с ветвистыми тонкими стеблями от 30 до 60 см в высоту. Соцветие — малоцветковая кисть. Цветки многочисленные, поникающие, трубчатые, до 3 см в длину, почти без отгиба, белые, тычинки длиннее венчика.

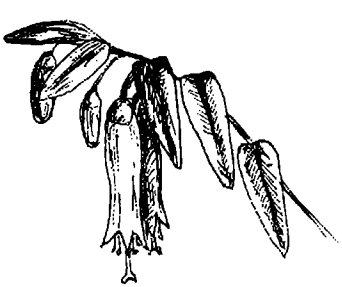
Коррея отогнутая

Отличается прежде всего окраской цветков — красной с белым зевом. Тычинки желтые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно неприхотливое растение.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Оптимальны восточная и западная экспозиции в прохладных комнатах, северная допустима, южная — наименее желательна.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Предпочитает яркое рассеянное освещение.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой температура должна находиться в пределах 13—16 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальны кислые почвы, желательна землесмесь из листовой, дерновой и торфяной земли с песком в соотношении 4:2:1:1. Можно использовать готовые универсальные землесмеси.
❖ **ПОЛИВЫ** Требуются умеренные и по частоте, и по объему поливы, несколько более редкие зимой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивать желательно не столько для повышения атмосферной влажности, сколько для того, чтобы помочь ей выдержать слишком сильную летнюю жару. Опрыскивать надо рано утром или вечером, а не на свету.
❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки проводятся в зависимости от самочувствия растения (нужны, если замедлился рост или появились симптомы дефицита того или иного питательного элемента).
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Пересаживать рекомендуется ежегодно (весной).
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Стеблевыми черенками (весной).
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Если наблюдается вытягивание стеблей и побледнение листьев, а новые листья мельче старых, это свидетельство недостатка света.

Отсутствие цветения обычно вызвано нарушением периода покоя.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы летом 1 раз в 3—4 дня, зимой — раз в неделю. Вместо подкормок — минеральные палочки.



Коррея

КОСТЕНЕЦ

См. Асплениум

КОСТУС

Красивоцветущее растение.

Естественные климатические условия: тропические области всех материков.

Семейство костусовые.

Род костус по разным данным насчитывает от 100 до 200 видов растений с характерными спиралевидно изогнутыми стеблями.

Костус Луканса

Кустарник с длинными стеблями, общей высотой до 1,7 м. Листья крупные, сидячие, широколанцетные. Цветки только с одной осью симметрии, воронковидные, до 7 см в диаметре, лепестки слегка гофрированные с рваными краями; каждый цветок недолговечен (быстро опадают), но на смену им каждый день раскрываются новые.

Костус огненно-красный

Отличается меньшими размерами кустика (в среднем до 50 см в высоту), блестящими листьями до 13 см в длину и окраской цветков (красные).

Костус прекрасный

Более высокое растение (до 2 м в высоту) при тех же размерах листьев и цветов, что и у предыдущего вида. Цветы расположены на стебле по спирали. Цветы белые, слегка прозрачные.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Довольно высокая.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна теплых комнат.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбив, но в жару требуется притенение от прямых солнечных лучей.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Теплолюбив, даже зимой температура не должна быть менее чем 14—15 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Предпочтительны легкие питательные

Костус

землесмеси: листовая земля с песком в соотношении 3:1 или листовая и перегнойная земля с песком (2:1:1). Необходим хороший дренаж.

❖ **ПОЛИВЫ** Весной и летом — обильные поливы каждые 4—6 дней, с ноября по февраль — 1 раз в неделю.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Вместо опрыскиваний нужно ставить горшок на поддон с водой и галькой или увлажненным мхом.

❖ **ПОДКОРМКИ** Желательно подкармливать растворами органических удобрений 2 раза в месяц.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Надо выдерживать период покоя, о начале которого сигнализирует отмирание листьев осенью.

Землю в горшке следует часто рыхлить.

Пересадка проводится по необходимости (весной).

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** В домашних условиях размножается плохо. Применяется деление куста и черенкование.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно вызвано тем, что зимой растение слишком часто поливали и подкармливали (нарушением периода покоя).

Замедление роста может быть вызвано плохим питанием.

Коричневые кончики листьев свидетельствуют о сухости воздуха.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Минимизация ухода крайне нежелательна.

КОТИЛЕДОН

Суккулент.

Семейство толстянковые.

Род котиледон включает около 40—50 видов, обитающих в Африке и на Аравийском полуострове; обладают мясистыми листьями и трубчатыми цветками с отгибом сверху.

Котиледон валиколистный

Стебли прямостоячие, до 20 см в высоту, опушенные белыми волосинками. Листья почти линейные, но расширенные у верхушки и суженные у основания, до 12 см в длину, мясистые, светло-зеленые с белым опушением. Цветонос высокий, верхушечный, до 45 см в длину. Цветки с внешней стороны опушенные. Зеленые.

Котиледон войлочный

Все растение целиком покрыто белым войлочным опушением. Листья удлиненно-яйцевидные, несколько суженные к основанию, длиной около 2,5 см и шириной 1,5 см. Цветонос до 20 см в высоту. Цветки поникающие, красные.

Котиледон волнистый

Стебли прямостоячие, до 60 см в высоту. Листья мясистые, широкоовальные, почти круглые с серебристо-белым налетом, верхний край волнистый.

Котиледон округлый

Светло-зеленые листья по форме очень похожи на рожки («язычки») для обуви.

Котиледон Якобсона

Стебли поникающие, листья мелкие (до 3 см в длину, 5—7 мм в диаметре), мясистые, часть равномерно распределена по стеблю, часть собрана в розетку на его верхушке. Цветки поникающие, светло-зеленые с красноватыми кончиками.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Довольно неприхотливые растения.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Для выращивания котиледона оптимальны холодные южные комнаты.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень солнцелюбивое растение.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой оптимальна несколько пониженная температура около 12—14 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из компостной, перегнойной и листовой земли с песком в соотношении 4:2:1:1. Можно использовать готовые универсальные землесмеси для декоративно-лиственных растений.
❖ **ПОЛИВЫ** Редкие, но обильные поливы летом, очень умеренные — зимой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.
❖ **ПОДКОРМКИ** Нуждается в подкормках растворами минеральных и органических удобрений, имеющими повышенное содержание фосфора или отдельно фосфорными.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** У молодых укоренившихся растений необходимо прищипывать верхушку.

Пересаживать растения желательно ежегодно.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами, листовыми черенками и черенкованием цветоносов. Черенки перед посадкой рекомендуется подвялить в течение полутора суток, укореняют их в песке.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Вытягивание стебля свидетельствует о том, что зимой растение слишком часто поливали, а летом ему не хватало света.

Выгибание стебля, из-за которого растение скособочивается, вызвано тем, что оно пытается развернуть массу листьев к источнику света. Чтобы этого не происходило, горшок надо периодически поворачивать.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход минимален в принципе.

КОФЕЙНОЕ ДЕРЕВО

Декоративно-лиственное растение.

Семейство мареновые.

Естественные климатические условия: тропики Африки.

Род древовидных растений с цельными листопадными или вечнозелеными листьями, известно около 40 видов, из которых наибольшее значение имеет один — кофейное дерево аравийское.

Кофейное дерево аравийское

Вечнозеленый кустарник (в естественных условиях — дерево) с выраженным стволом и расположенными горизонтально боковыми побегами. В комнатных условиях вырастает не более 1,5 м, а карликовый сорт Нана — не более 40—50 см. Листья крупные (до 15 см в длину), супротивные, продолговатые, повисающие, кожистые, слегка волнистые по краям, ярко-зеленые. Цветки в малоцветковой кисти (2—6 штук), возникающей в пазухах листьев, белые, до 2 см в диаметре, ароматные; ягоды сперва зеленоватые, потом — красные и почти лиловые. В каждом плоде кофе находятся по два кофейных зерна. В хороших условиях кофе ведет себя как ремонтантное растение.

Деревце высотой в полтора метра может давать до полукилограмма кофейных зерен в год.

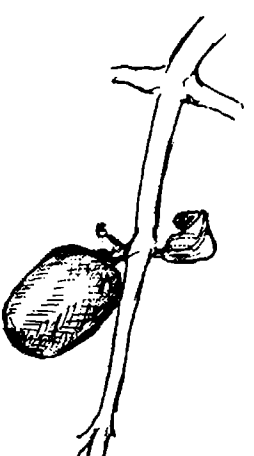
❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Оптимальны восточная и западная экспозиции.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Растение светолюбивое, но прямых солнечных лучей не выносит. В короткие пасмурные зимние дни желательно в течение 2—3 часов применять дополнительное досвечивание.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальная зимняя температура для кофейного дерева — в пределах 13—17 °С. При температуре 10—12 °С и ниже растение гибнет.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для выращивания кофейного дерева оптимальна землесмесь с pH 6—6,5 из дерновой, листовой, торфяной и перегнойной земли с песком



Кофейное дерево

в равных долях. Можно использовать готовые универсальные землесмеси.

❖ **ПОЛИВЫ** Кофейному дереву требуются частые (когда жара — ежедневные), но умеренные по объему поливы.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** В жаркое время и зимой, когда работает отопление, растение следует 2—3 раза в день опрыскивать водой, в остальные сезоны — периодически.

❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки проводятся с мая по сентябрь 2 раза в месяц азалиевыми удобрениями. Можно использовать жидкие концентрированные удобрения на основе «Гумисола».

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Пересадку до пятилетнего возраста проводят ежегодно, в дальнейшем — 1 раз в 2—3 года.

Прочий уход сводится к рыхлению почвы после поливов и защите от вредителей и болезней.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Кофейное дерево можно размножать свежесобранными семенами (они быстро теряют всхожесть, из-за чего из покупного кофе вырастить деревце почти невозможно, в почву их углублять нельзя) и черенками.

В качестве субстрата для посева семян чаще всего используется песок. Семена заделывают на глубину 2—3 см. Емкости с ним нужно поставить возле батареи (зимой) или обеспечить подогрев до 28—30 °С. После появления всходов емкость переставляют в хорошо освещенное место. При появлении двух листьев сеянцы пересаживают в 0,7-литровые горшки.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** От слишком высоких температур зимой кофейное дерево тоже нередко заболевает. Чтобы избежать излишнего перегрева растений и пересыхания почвы, рекомендуется устанавливать их на некотором расстоянии от отопительных устройств.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Минимизация ухода нежелательна, но в случае необходимости можно пропустить несколько опрыскиваний или поливов.

КОЧЕДЫЖНИК

Папоротник.

Семейство аспленевые.

Естественные климатические условия: тропики.

Наземные крупные растения, в большинстве случаев живородящие, с короткими корневищами, покрытыми чешуями; листья собраны в пучок, тонкие, от дважды- до многократноперисто-раздельных; сорусы удлиненные, часто изогнутые.

Кочедыжник луковиценосный

Вайи продолговатые, треугольного абриса, триждыперистые, сегменты почти линейные.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Главная сложность — поддержание необходимой высокой влажности.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Для выращивания наиболее благоприятна северная экспозиция. Благодаря высокой теневыносливости хорошо себя чувствует в слишком темных для других растений помещениях.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень теневыносливы, прямых солнечных лучей не любят. Могут расти при одном искусственном освещении.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Не переносит температур ниже 13 °С, особенно вредны резкие колебания температуры (в том числе и между дневной и ночной).

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для молодых растений оптимальна землесмесь из торфяной, листовой и перегнойной земли с песком в соотношении 2:2:1:1. Для взрослых экземпляров добавляется дерновая земля, тогда соотношение будет таким: 3:3:1:1:2. В отличие от остальных комнатных цветов, могут долгое время расти в чистом торфе. Из готовых грунтов можно использовать только специализированные землесмеси «Для папоротников».

❖ **ПОЛИВЫ** Очень влаголюбивы, требуют обильных поливов, не переносят засыхания земляного кома. Вода для поливов и опрыскивания должна быть мягкой.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Необходимо ежедневное опрыскивание, в жаркое время — дважды в день.

❖ **ПОДКОРМКИ** В период активного роста желательны чередующиеся подкормки растворами минеральных и органических удобрений.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Если земля в горшке уплотнилась, ее необходимо разрыхлить.

Пересаживать желательно ежегодно. При пересадке необходимо удалять подпорченные корни.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Размножают делением корневищ, выводковыми почками, которые можно при образовании отламывать вместе с куском вайи и укоренять в рыхлом субстрате; спорами. Для посева спор используют неглубокие емкости вроде чашек Петри. Субстрат для посева спор — торфяная и листовая земля с песком в соотношении 2:1:1. Перед использованием землесмесь надо уплотнить и смочить кипятком. После того как она остынет, споры высевают, смачивают их слабым раствором марганцовокислого калия или хинозола и закрывают стеклом. Образовавшиеся заростки надо распикировать в большие невысокие емкости с другим вариантом субстрата (торф или смесь для молодых растений см. выше).

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Наиболее частая проблема — засыхание (увядание листьев), вызванное слишком высокой сухостью воздуха или перепадами температур.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Существенных изменений в оптимальном уходе не переносит. Сэкономить время на уходе можно только за счет

размещения рядом с растениями емкостей с водой (в этом случае опрыскивать можно и через день, если листья не начали желтеть) или использования автоматических увлажнителей воздуха.

КРАССУЛЯ

См. Толстянка

КРЕСТОВНИК (СЕНЕЦИО)

Суккулент.

Семейство сложноцветные.

Естественные климатические условия: тропики Африки.

Род включает растения разнообразнейших форм: от лиан и травянистых кустарников до деревьев; общая черта всех видов — соцветие корзинка, похожая на таковую у одуванчиков или ромашек, на которой быстро образуются летающие семянки, несущие волоски (у многих видов выделяют клейкую слизь). По поводу некоторых разновидностей и форм даже у специалистов нет единого мнения, действительно ли их надо относить к крестовникам, или это уже другой род. Так, например, во многих странах к крестовникам причисляют и цинерарию, которую у нас все-таки принято рассматривать как отдельное растение. С другой стороны, и «бесспорные крестовники», принимая во внимание разницу в требованиях к уходу и условиям содержания, стоит разбить как минимум на две группы — суккулентные и декоративно-лиственные лианы.

СУККУЛЕНТНЫЕ ИЛИ БЛИЗКИЕ К СУККУЛЕНТНЫМ ВИДЫ

Крестовник Геррейна

Травянистое растение; листья до полутора сантиметров в длину и 1 см в ширину, ягодоподобные, чуть заостренные, в сечении округлые; цветки до 2 см в диаметре, желтоватые.

Крестовник клейниевидный

Полукустарник, отличающийся от предыдущего вида тем, что побеги и листья лежачие, более крупные (до 10 см в длину) листья, на которых (как и на стеблях) заметен белый налет.

Крестовник клейния

Небольшой кустарник с толстыми стеблями; листья линейно-ланцетные, заостренные на кончике и суживающиеся к основанию, серо-зеленые; цветки светло-желтые или беловато-желтые.

Крестовник Роуэля

Стебли тонкие, сочные, ползучие, сильно ветвящиеся; листья очередные, шаровидные, ягодоподобные, светло-зеленые с сизоватым отливом.

Крестовник укореняющийся

Побеги ползучие, ветвящиеся, укореняются в междоузлиях; листья очередные до 3 см в длину, объемно-широколанцетные (почти круглые в сечении), серовато-зеленые с продольными темно-зелеными полосами.

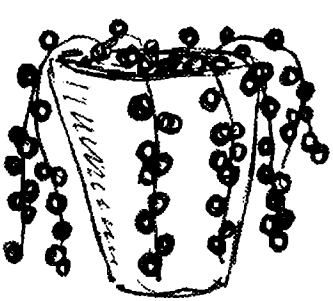
Крестовник Якобсена

Полукустарник с ползучими побегами до 80 см в длину; листья сидячие, от обратнояйцевидных до ланцетных, мясистые; соцветия головчатые, цветки оранжево-желтые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Невысокая.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в теплых квартирах.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень солнцелюбивы.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Крестовники теплолюбивы, даже зимние температуры должны быть в пределах 18—20 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из листовой и дерновой земли с песком в соотношении 4:1:1. Можно использовать готовую специализированную землесмесь для суккулентов и даже универсальные землесмеси для декоративно-лиственных растений.
❖ **ПОЛИВЫ** Умеренные равномерные поливы в течение года.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.
❖ **ПОДКОРМКИ** Желательно подкормить 2—3 раза в год (весной и летом) удобрениями для суккулентов.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Очень важно следить, чтобы земля в горшке оставалась рыхлой и не допускать появления на ней корки.

Частая пересадка не обязательна, растение хорошо переносит тесноту.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами или черенкованием (в марте).
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Крестовники не любят резких перемен в условиях содержания.

Совершенно не переносят переувлажнения, особенно в холодную погоду — могут погибнуть.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход минимален в принципе.



Крестовник Роуэля

ПЛЮЩЕВИДНЫЕ ЛИАНЫ

В комнатах культивируют два вида таких крестовников. Они действительно в нецветущем состоянии почти неотличимы от обыкновенного плюща (но от разных его сортов), и только мелкие розово-сиреневатые цветки-«ромашки» выдают их принадлежность к роду крестовник.

Крестовник крупноязычковый

Лиана. Стебли и черешки листьев пурпурные, листья почти треугольные, несколько более плотные и мясистые (суккулентные), чем у плюща, могут быть чисто-зелеными, но есть и пестролистная форма — *Вариегата.*

Крестовник миканиевидный

Листья по форме похожи одновременно и на листья плюща, и на листья микании — они лопастные, вписываются в пятиугольник и имеют 5—7 остроконечных доль.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Невысокая. Крестовники менее требовательны, чем обычный плющ или микания.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в умеренно теплых квартирах.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень солнцелюбивы, но могут расти и в полутени (там хуже цветут), а под прямыми солнечными лучами долго находиться не могут — в жару им требуется притенение.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Эти виды несколько менее теплолюбивы, чем прочие крестовники. Для них оптимальны зимние температуры в пределах 16—18 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Можно использовать готовую специализированную землесмесь для суккулентов и даже универсальные землесмеси для декоративно-лиственных растений.
❖ **ПОЛИВЫ** Обильные поливы летом раз в 3—4 дня, умеренные — зимой, но в любом случае легче переносят недостаток влаги, чем ее избыток.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно иногда опрыскивать листья.
❖ **ПОДКОРМКИ** С весны по осень рекомендуется ежемесячно подкармливать удобрениями для суккулентов.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Очень важно следить, чтобы земля в горшке оставалась рыхлой, и не допускать появления на ней корки.

Частая пересадка не обязательна, растение хорошо переносит тесноту.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами или черенкованием (в марте).
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Крестовники не любят резких перемен в условиях содержания.

Совершенно не переносят переувлажнения, особенно в холодную погоду — могут погибнуть.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход минимален в принципе.

КРИН (КРИНУМ)

Семейство амариллисовые.

Естественные климатические условия: влажные субтропики Южной Африки.

Род луковичных многолетних растений с соцветием-зонтиком и плодом — трехстворчатой коробочкой; известно около 130 видов.

Крин азиатский

Многолетник с крупной луковицей (до 10 см в диаметре) с ложным стеблем около 30 см в высоту, на вершине которого развиваются зонтиковидно расположенные листья до 1 м в длину и 11 см в ширину, желобчатые по центральной жилке, зеленые. Цветонос до 75 см в высоту. Соцветие — зонтик (до 50 цветков). Цветки около 15 см в диаметре, белые, у основания лепестков зеленоватые. Тычиночные нити и маточка на концах вишневые.

Крин длиннолистный

Несмотря на название, у этого вида листья несколько короче и у́же, чем у предыдущего — до 90 см в длину и около 5 см в ширину, с неровными краями, повисающие, сизовато-зеленые. Цветков до 12 штук, красные.

Крин луковичносемянный (крин капский)

Листья похожи на листья крина азиатского, но ремневидные и почти без желобка, также этот вид отличается тем, что цветки с внутренней стороны венчика белые, а с наружной — ярко-розовые.

Крин Мури (розовая лилия)

Высота ложного стебля около полуметра, листья широкие, волнистые, блестящие, светло-зеленого цвета. Соцветие головчатое или зонтиковидное, цветки светло-розовые, ароматные.

Крин

Крин Пауэлла

Луковица до 15 см в диаметре, листья несколько короче и шире, чем у предыдущего вида, цветки

до 17 см в диаметре, поникающие, розовые (есть сорта с белыми и красными цветками).

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя. В подходящих условиях (прохладные зимы) можно считать даже невысокой.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Лучше всего растет в южных комнатах с плохим зимним отоплением.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Светолюбивое растение, предпочитает интенсивное рассеянное освещение, но некоторое время может находиться под прямыми солнечными лучами (кроме периода сильной жары).
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** В период покоя желательно содержать при низкой (7—12 °С) температуре.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для зрелых растений оптимальна землесмесь из дерновой, перегнойной земли с торфом и песком в равных долях. Для молодых экземпляров дерновую землю лучше заменять листовой. Можно использовать готовые землесмеси для декоративно-лиственных растений (в них развивается чуть хуже).
❖ **ПОЛИВЫ** Летом требуются обильные поливы, в период покоя — экономные.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивание не является жизненно необходимым, но растение на него реагирует положительно. Вместо него можно протирать листья влажной губкой.
❖ **ПОДКОРМКИ** Летом желательна регулярная подкормка органическими удобрениями.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Почву в горшке надо периодически рыхлить.

Период покоя (зимой) выражен, на это время надо ограничить поливы, прекратить подкормки и обеспечить прохладную зимовку.

Крины образуют очень развитую корневую систему у поверхности почвы, часть корней при этом, вылезая на поверхность, может создавать иллюзию, будто емкость слишком тесна для растения. Пересаживать крин в таких случаях вовсе не обязательно (пересадка должна проводиться раз в 2—3 года).
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Луковицами-детками.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно вызвано нарушением периода покоя.

Коричневые кончики листьев свидетельствуют о сухости воздуха (надо поднять его влажность) или о недостатке калия.

Длительное отсутствие цветения у молодых растений не болезнь, а естественная особенность. Зацвести они способны только в возрасте четырех и более лет.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Обильные поливы летом 1 раз в 3—4 дня, зимой — раз в 10 дней. Вместо подкормок — минеральные палочки.

КРИПТАНТУС

Декоративно-лиственное растение.

Семейство бромелиевые.

Естественные климатические условия: тропики Америки.

Род объединяет низкорослые бесстебельные травянистые растения с собранными в небольшие розетки листьями, за которые их иногда называют «земляными звездами». Листья обычно широколанцетные, от 10 до 40 см в длину у разных видов. Цветки сидячие, малоцветковые соцветия расположены в центре розетки, не очень декоративны.

Криптантус бесстебельный

Листья светло-зеленые с более светлыми зонами, по краю выраженно волнистые, волны слегка заостренные.

Криптантус бромелиевидный

Самый яркий из криптантусов: его листья украшены продольными полосами трех разных цветов: красного, желтого и темно- или ярко-зеленого. Края листьев гладкие, волны мягкие.

Криптантус дваждыжизненный

Розетки небольшие; листья до 8 см в длину, ланцетно-линейные, по краю неровно-мелкозубчатые, оливково-зеленые с двумя более светлыми продольными полосами.

Криптантус поперечно-полосатый

Розетка широко раскрытая; листья до 25 см в длину, линейно-ланцетные, по краю волнистые, оливково-зеленые или коричневато-зеленые с поперечными серебристо-белыми и желтоватыми полосами.

Криптантус Фостера

Отличается от предыдущего более темными и более четкими поперечными полосками коричневато-красноватых тонов.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Все виды криптантуса лучше всего растут на северных окнах теплых комнат, в других местах нуждаются в затенении. Можно использовать в групповых композициях с наиболее влаго- и теплолюбивыми суккулентами наподобие крестовника.

Криптантус

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Теневыносливое растение, прямых солнечных лучей не терпит.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Теплолюбив, оптимальная зимняя температура — 18—20 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из волокнистого торфа, листовой земли, перегноя, песка и рубленого мха в равных долях. Из готовых грунтов допустима только специализированная землесмесь «Для орхидей и бромелиевых», остальные нежелательны.
❖ **ПОЛИВЫ** Криптантусу нужны равномерные умеренные поливы весь год, несколько менее обильные зимой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно регулярно опрыскивать, особенно в жаркое время года.
❖ **ПОДКОРМКИ** Летом обязательны подкормки растворами органических удобрений.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Рекомендуется ежегодная пересадка. Корневую шейку при этом надо заглублять на 0,5 см. В новую емкость его надо перемещать только способом перевалки, не разрушая кома земли.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Отпрысками, образующимися в пазухах листьев.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Криптантус могут поражать щитовки, мучнистый червец и паутинный клещик.

Бледные коричневатые пятна на листьях (не имеющие отношения к естественной окраске) — следствие солнечного ожога при попадании на растение прямых солнечных лучей.

Длительное переувлажнение почвы приводит к гибели растения.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 1 раз в 3 дня, вместо подкормок – минеральные палочки.

КРИПТОМЕРИЯ

Хвойное декоративно-лиственное растение.

Семейство таксодиевые.

Род вечнозеленых хвойных растений, включающий в себя всего один вид.

Криптомерия японская

Вечнозеленое дерево; в комнатах чаще выращивается как бонсай, но иногда и в естественном виде (молодые экземпляры). Кора ствола и ветвей красновато-коричневая; боковые побеги в мутовках; листья расположены спирально, молодая хвоя мягкая, плоская, листочки почти прямые; взрослые листочки жесткие, шиловидные, у основания искривленные.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя или ниже (если есть возможность обеспечить холодную зимовку).

✤ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Холодные северные комнаты.
✤ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Теневыносливое растение.
✤ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимняя температура не должна превышать 13—15 °С.
✤ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Криптомерии требуются более рыхлый субстрат и хороший дренаж, чем для остальных хвойных. Оптимальна землесмесь из глинисто-дерновой и листовой земли с песком в соотношении 2:2:1. Из готовых грунтов можно использовать любые землесмеси для хвойных («Кипарис», «Для араукарии» и их аналоги).
✤ **ПОЛИВЫ** Нужны умеренные и по частоте, и по объему поливы летом, экономные — зимой. Избыток влаги вреден.
✤ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.
✤ **ПОДКОРМКИ** Только в случае долгого отсутствия пересадок (по состоянию растения).
✤ **ПРОЧИЙ УХОД** Зимой по возможности нужно переставлять ближе к балкону.

Любит частые проветривания.

✤ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и частично одревеснелыми черенками (июль — август). Место среза для черенка — на палец ниже от зеленой части, для успешного укоренения желательно применение фитогормонов. Зимой лучше поместить их в парник, после чего весной следует обеспечить почвенный подогрев.
✤ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Опадение хвои обычно происходит от сильной жары.
✤ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы летом 1 раз в 3—4 дня, зимой — раз в неделю.

КРОКУС (ШАФРАН)

Горшечное (выгоночное) луковичное красивоцветущее растение.

Крокус — растение прежде всего садовое (открытого грунта), постоянно жить в комнатах он не может, зато его можно заставить зацвести в удобное для вас время.

Все крокусы — многолетние клубнелуковичные растения; листья у всех линейные, цветки чашевидной формы, до 10 см в диаметре. Крокусы делят на две большие группы по срокам цветения в открытом грунте (весеннецветущие начинают цвести с февраля; осеннецветущие — в августе—сентябре), но в случае выращивания в комнатах разница между ними перестает быть принципиальной.

Крокус весенний

Цветки одиночные или по 2—3 штуки, у отдельных сортов достигают от 3 до 9 см в диаметре, белые, лиловые, фиолетовые или полосатые.

Крокус гибридный

Под это обобщающее название попадают различные гибридные сорта крокусов, преимущественно голландские. Цветки у них очень крупные, часто с полосатыми лепестками, различной окраски.

Крокус золотистоцветковый

До 6—7 цветков на растении, цветки до 10 см в длину, чаще всего с желтыми цветками (есть сорта с различной окраской).

Крокус красивенький

До десяти цветков на растении; цветки до 8 см в диаметре и до 10 см в высоту, светло-лиловые, ароматные.

Крокус посевной

До трех цветков на растении; цветки до 7 см в диаметре и до 8 см в высоту, лилово-фиолетовые.

Крокус прекрасный

До пяти цветков на растении; цветки до 7 см в диаметре и до 8 см в высоту, светло-лилово-фиолетовые.

Крокус светло-желтый

До семи цветков на растении; цветки до 7,5 см в диаметре и до 8 см в высоту, золотисто-желтые.

Крокус узколистный

До пяти цветков на растении; цветки золотисто-желтые с красноватыми полосками или штрихами на наружной части околоцветника.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая (для выгонки вообще).
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Оптимально достаточно мощное рассеянное освещение.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Поскольку температура в данном случае служит инструментом воздействия на растение, лучше рассмотреть ее в комплексе с прочими действиями.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Лучше всего выгонять крокусы в землесмеси из дерновой и компостной земли, торфа и песка (1:1:1:0,5), но возможны и другие варианты.
❖ **ПОЛИВЫ** Поливать крокус надо умеренно и по частоте, и по объему. Переувлажнения и застоя воды он не переносит.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Если воздух сухой, растение желательно периодически опрыскивать.

❖ **ПОДКОРМКИ** Обычно не требуется — крокусу хватает запаса удобрений в почве.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Крокусы (шафраны) выкапывают из грунта в июле и содержат при температуре 20—23 °С в течение 10—12 дней, после чего переносят в более прохладное место. В сентябре их надо высадить в горшки или плошки, прикопав так, чтобы слой почвы над верхушкой клубнелуковицы составил 1—2 см, полить и поставить в погреб или другое помещение с температурой 5—9 °С. Укореняются они около двух месяцев.

Крокус

Ставить непосредственно на выгонку крокусы нужно исходя из такого расчета, что от начала выгонки до цветения в зависимости от температуры проходит 7—15 дней. Растения заносят в теплицы или комнаты с температурой 10—12 °С после того, как побеги достигнут 3—4 см в высоту. Через 3—5 дней температуру надо начать постепенно повышать до 20—22 °С.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и клубнелуковицами.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения или его запаздывание может быть вызвано любой ошибкой в уходе, но чаще всего — неподходящими температурами.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** При хорошем дренаже можно сократить частоту поливов, сделав их более обильными, но при этом надо внимательнее следить за степенью увлажненности почвы, чтобы не допустить застоя воды.

КРОССАНДРА

Красивоцветущее растение.

Семейство акантовые.

Естественные климатические условия: тропики Индии и Африки.

Род включает кустарники с прямостоячими стеблями.

Кроссандра воронковидная (кроссандра волнистолистная)

Самый распространенный из комнатных видов. Листья до 12 см в длину и 4,5 см в ширину, ланцетные с вытянутым основанием, блестящие, темно-зеленые. Цветки оранжевые с желтой серединой, до 4 см в диаметре, собраны в колос около 10 см в длину.

Кроссандра колючая

Отличается от предыдущего вида более узкими листьями (до 2,5 см в длину) и короткими черешками, жилки на листьях серебристые. Цветет обильно, цветки оранжевато-желтые.

Кроссандра нильская

Листья серо-зеленые с белым опушением, яйцевидные. Цветки красновато-оранжевые с красной серединой.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Теплые восточные и западные комнаты. Лучше чувствует себя в окружении других высокорослых растений.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Кроссандры предпочитают рассеянное освещение.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Теплолюбивое растение, даже зимняя температура не должна быть ниже 16—18 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** К почве кроссандра нетребовательна. Можно использовать универсальную землесмесь.
❖ **ПОЛИВЫ** Требуются регулярные умеренные и по частоте, и по объему поливы. Кроссандры не любят ни долгого пересушивания, ни длительного переувлажнения почвы.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно опрыскивать регулярно.
❖ **ПОДКОРМКИ** В период активного роста рекомендуется подкормка растворами минеральных и органических удобрений раз в 2 недели.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Желательно прищипывать побеги.

Почву в горшке надо регулярно рыхлить.

Если сразу удалять увядшие цветки, цветение в целом продлится дольше.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и черенками. Черенки укореняются в обычной обогащенной питательными веществами землесмеси при температуре не ниже 20 °С через 3—4 недели.

Кроссандра

Ктенанта

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Засыхание листьев, начиная с кончика, означает, что в помещении слишком сухой воздух.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Регулярные поливы 2—3 раза в неделю, опрыскивание с той же частотой, удобрение в случае возникновения нежелательных симптомов.

КРОТОН

См. Кодиэум

КРУЧЕНОПЛОДНИК

См. Стрептокарпус

КТЕНАНТА

Декоративно-лиственное растение.

Семейство марантовые.

Естественные климатические условия: тропики.

По разным данным, в род ктенанта входит от 3 до 15 видов растений, и эта неточность отчасти объясняется тем, что некоторые виды относят то к ктенантам, то к другим марантовым — калатеям и стромантам. Характерной родовой особенностью ктенант считается то, что листья у них овально-вытянутые, суженные и несколько асимметричные, а междоузлия — короткие.

Ктенанта Лабберса

Высота растения до 75 см. Листья до 20 см в длину, ланцетные, зеленые с желтыми пятнами.

Ктенанта Оппенгейма

Высота растения до 1 м, листья до 30 см в длину, бархатистые, сверху темно-зеленые с кремовыми или розовыми пятнами и серебристо-зеленоватыми полосками, снизу красновато-пурпурные.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Растение весьма трудное для выращивания (это во многом зависит от того, подходят ли ему условия квартиры).
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Предпочтительна северная экспозиция, на восточных и западных окнах необходимо затенение, южные — нежелательны. В сухих комнатах ктенанту необходимо помещать во флорарий.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Тенелюбивое растение.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Идеальным для ктенанты будет постоянное пребывание при повышенной температуре; даже зимой (или по ночам) она не должна быть ниже 17 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Ктенанте требуются рыхлые питательные землесмеси с добавлением хвойной земли, например листовая, перегнойная, торфяная и хвойная земля с песком в соотношении 4:1:2:0,5:2. Оптимален грунт «Для маранты». Необходим хороший дренаж.

❖ **ПОЛИВЫ** Ктенанта — влаголюбивое растение, нуждающееся в регулярных обильных поливах (но нельзя допускать застоя воды), несколько менее объемных зимой. Холодная вода для нее губительна.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Нуждается в искусственном повышении атмосферной влажности (лучше всего прикрыть корневища сырым мхом) или/и в регулярном опрыскивании.

❖ **ПОДКОРМКИ** Желательны регулярные подкормки комплексными удобрениями 2 раза в месяц.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Пересаживать надо раз в 2 года. Лучше всего ктенанта разрастается в невысоких широких емкостях.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Делением крупных экземпляров в момент пересадки (весной).

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** При пересушивании земляного кома листья начинают быстро сворачиваться, а позже опадать.

Для полива и опрыскивания нельзя использовать холодную воду — могут погибнуть корни, а вслед за ними и само растение.

Коричневые кончики листьев свидетельствуют о сухости воздуха. При повышенной сухости листья могут опасть.

Неравномерные коричневые пятна на листьях могут возникнуть как от ожога, так и при поражении клещиком (надо проверить нижнюю сторону листа).

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Все мероприятия надо проводить только в полном объеме. Минимизация ухода невозможна.

КУМКВАТ

См. Кинкан

КУРКУЛИГО

Декоративно-лиственное растение.

Семейство амариллисовые.

Естественные климатические условия: тропики Юго-Восточной Азии, родина — Индия.

Род включает около 10 видов бесстебельных корневищных многолетников. Его название переводится как «долгоносик» — оно возникло благодаря особой форме вытянутых семян.

Family-BOOK.org
- книги для всей семьи -

Куркулиго отогнутое

Травянистый многолетник. Листья прикорневые (за стебель часто принимают верхнюю часть вертикально расположенного корневища) на желобчатых черешках, овально-ланцетные, складчатые, жесткие, красиво отгибаются назад. Соцветие кистевидное, расположено у основания растения, цветки невзрачные.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Неприхотливое растение (переносит большие отклонения от оптимума), может расти в экстремальных эколого-климатических условиях интерьера.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Восточные или западные окна. Может расти и на северных.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Предпочтительно рассеянное освещение, может переносить длительное затенение.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальная температура — постоянно в пределах 18—20 °С, однако выдерживает колебания от 13 до 22 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из листовой, дерновой и перегнойной земли с песком в соотношении 1:2:1:1, желательно добавление костной муки. Можно использовать готовые универсальные землесмеси. Нужен хороший дренаж.
❖ **ПОЛИВЫ** Куркулиго — влаголюбивое растение, требующее частых поливов летом и умеренных — зимой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Летом требует опрыскивания, однако переносит повышенную сухость воздуха довольно долгое время.
❖ **ПОДКОРМКИ** Летом нужны ежемесячные подкормки растворами органических удобрений.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Молодые растения желательно пересаживать ежегодно, подросшие — раз в 2—3 года.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и отпрысками.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Бледно-коричневые сухие пятна на листьях, нетипичные для их окраски, свидетельствуют о солнечном ожоге. Чтобы этого избежать, нужно переставить растение подальше от оконного стекла.

Сквозняков не любит (может сбросить листья).

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы летом 1 раз в 2—3 дня, зимой — раз в 5—6 дней. Вместо частых опрыскиваний рядом с растением можно разместить дополнительные источники влаги. Вместо подкормок — минеральные палочки.

КУФЕЯ

Красивоцветущее растение.

Научная классификация рода куфея до конца еще не разработана, поэтому в справочниках сведения о нем весьма противоречивы, и да-

же само его название нередко ставят под сомнение. Всего к этому роду относят от 100 до 300 разных видов растений.

Куфея иссополистная

Высота растения до 45 см, стебли прямостоячие. Листья узколанцетные или ланцетные, около 5 см в длину, зеленые. Цветки трубчатые, сигароподобные с еле заметным отгибом, зеленые с сиреневой верхушкой. Появляются почти по всей длине стебля.

Куфея огненно-красная

Отличается более компактными размерами (до 30 см в высоту) и еще большим сходством цветков с сигарами: фон у трубочек красный, отгиб — фиолетовый, а белый краешек венчика напоминает полоску пепла.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Куфею лучше выращивать в южных комнатах с не очень хорошим зимним отоплением.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбива, некоторое время выдерживает прямые солнечные лучи (но не при сильной жаре — в этот период ее надо слегка притенять). При затяжной пасмурной погоде осенью—зимой растение желательно досвечивать.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Довольно теплолюбива, но при содержании при высоких температурах зимой перестанет цвести. Оптимальная температура в это время — 15—17 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Предпочитает песчанистые землесмеси с высоким содержанием гумуса (дерновую, перегнойную или листовую) и удобрений (до 20 % органических удобрений от всей массы землесмеси. В готовые грунты следует добавлять немного органических удобрений.

Куфея

❖ **ПОЛИВЫ** Весной—летом нужно поливать 1 раз в 3 дня умеренными объемами (переувлажнение нежелательно), зимой — раз в неделю небольшим количеством воды.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** При сухом воздухе и высокой температуре желательно (но не строго обязательно) периодически опрыскивать.
❖ **ПОДКОРМКИ** В период активной вегетации рекомендуется ежедекадно подкармливать растворами органических удобрений,

после цветения их частоту следует сократить, а на зиму подкормки полностью прекратить.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Лишь только почва в горшке начнет уплотняться и корку, ее обязательно надо взрыхлить.

Молодые растения желательно пересаживать ежегодно, подросшие — раз в 2—3 года.

Необходимо соблюдать период покоя.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенками (весной или летом) и семенами (весной).

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно вызвано нарушением периода покоя.

Вытягивание стебля и измельчание листьев происходит из-за недостатка света.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Изредка можно пропустить один-два полива или опрыскивания.

Л

ЛАВР

Декоративно-лиственное, пряно-вкусовое растение.

Семейство лавровые.

Естественные климатические условия: субтропики Средиземноморья.

Лавр — почти монотипный род (известно всего 2 вида, очень незначительно отличающихся друг от друга, один из которых, наиболее известный и распространенный, описан ниже).

Лавр благородный

Вечнозеленый кустарник (в естественных условиях — дерево). Кора у лавра гладкая, бурая; листья короткочерешковые, серовато-зеленые, ароматные — именно они и являются основной его продукцией. Соцветия зонтиковидные, цветки беловато- или зеленовато-желтые, расположены в пазухах листьев. Плод — черная с синим отливом, несъедобная ягода размером 10—15 мм. Период покоя слабовыраженный (приостановка роста поздней осенью—зимой).

Лавровый лист используется в кулинарных целях в качестве ароматной приправы.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Восточные и западные окна (но можно успешно вырастить лавр и на других).

Лавр

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Лавр благородный может расти и на свету и в тени, но при хорошей освещенности лучше ветвится.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой лавр желательно содержать при температуре около 13 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Возможны различные варианты; одна из оптимальных землесмесей готовится из дерновой, листовой и торфяной земли с песком в соотношении 4:2:1:1. Можно использовать готовые универсальные землесмеси.

❖ **ПОЛИВЫ** Летом лавру требуются обильные поливы, зимой — экономные.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** К атмосферной влажности лавр нетребователен.

❖ **ПОДКОРМКИ** Летом желательны ежемесячные подкормки минеральными удобрениями. Можно использовать жидкие концентрированные удобрения для суккулентов или пальм.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Обычно к формированию кроны прибегают в декоративных целях. При помощи обрезки кроне лавра можно придать любую форму — форму шара, конуса, пирамиды или вырастить его в штамбовой форме. Обрезку следует производить в период покоя.

В весенний и летний период лучше содержать на балконе.

Прочий уход заключается в рыхлении почвы и защите от вредителей.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Лавр можно размножать семенами и черенками (этот способ используется реже).

Еще до посева с семени необходимо снять околоплодник. Высаживают семена в небольшие горшочки размером 5 см в диаметре.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Из вредителей лавру прежде всего угрожают щитовки и червецы.

При чрезмерном поливе растения часто заболевают грибковыми болезнями.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы летом 1 раз в 2—3 дня, зимой — раз в 10 дней. Вместо подкормок — минеральные палочки.

ЛАВРОВИШНЯ

Декоративно-лиственное плодовое растение.

Существует более 75 видов лавровишни. В комнатном садоводстве обычно выращивается *лавровишня лекарственная*. На территории

бывшего Советского Союза ее естественные заросли встречаются только в Западном Закавказье.

Лавровишня лекарственная

Лавровишня — многолетний вечнозеленый кустарник, в комнатных условиях достигает не более 1,5 м в высоту. Листья кожистые, по краю зубчатые, темно-зеленые. Цветки белые, мелкие, душистые, собраны в соцветия — кисть. Лавровишня начинает плодоносить с 4—5 лет. Плод — сочная сладкая костянка. Сами плоды съедобны, но семена (косточки) ядовиты, зато из обезжиренных толченых семян ягод лавровишни добывается известная своими лекарственными свойствами лавровишневая вода.

Лавровишни прекрасно приспосабливаются к комнатным условиям, они хорошо плодоносят, весьма декоративны и легко поддаются формировке.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Восточные или западные окна.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Лавровишня совершенно не боится затенения, ее можно выращивать в малоосвещенных комнатах, однако для хорошего плодоношения желательно размещать ее в светлых помещениях.

Летом лавровишню рекомендуется выносить на воздух, ее можно свободно держать на балконе до первых заморозков.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** В комнатах в создании специального температурного режима обычно не нуждается, но наиболее оптимальны для нее температуры в пределах 20—22 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Лавровишня предпочитает рыхлые плодородные слабокислые землесмеси. Оптимальна землесмесь из листовой земли, торфа, песка и сухого коровяка в равных долях, можно использовать слабокислый универсальный цветочный грунт «Сенполия» или «Бегония».

Дренаж обязателен, но применение в нем кирпичной крошки нежелательно.

❖ **ПОЛИВЫ** Летом и весной лавровишня предпочитает обильные поливы, однако при этом нельзя допускать избытка влаги — при переувлажнении почвы на листовых пластинках появляются бурые пятна и листья нчинают опадать. Зимой ей требуется умеренный полив — один раз в 1,5—2 недели.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** При высокой температуре воздуха лавровишню рекомендуют 1—2 раза в день опрыскивать водой комнатной температуры (но не на свету, а рано утром или вечером).
❖ **ПОДКОРМКИ** Удобрять лавровишню надо не чаще 1 раза в месяц. Можно использовать жидкие концентрированные удобрения.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Чтобы лавровишня не вытягивалась, следует ограничивать ее рост с помощью обрезки. Обрезку проводят весной.

До пятилетнего возраста лавровишню желательно пересаживать ежегодно, в дальнейшем — 1 раз в 2—3 года.

Прочий уход сводится к рыхлению почвы после поливов и защите от вредителей и болезней.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Размножают семенами, верхушечными черенками или черенками годичного прироста.

Заготавливать черенки лучше всего летом после окончания первого роста, укоренять их надо при температуре 22—24 °С.

Семена лучше сеять осенью. В предпосевной подготовке они обычно не нуждаются.

Высевают их в горшочки с обычным субстратом или торфом, заделывая на глубину втрое большую диаметра косточки.

Всходы появляются через 8—17 дней.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Растение может замедлить рост из-за слишком тесной емкости или недостаточного количества подкормок.

От вредителей лавровишня в целом страдает редко, однако ее иногда повреждают щитовки и червецы.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Для получения плодов все агротехнические мероприятия желательно проводить только в полном объеме, но изредка можно пропустить несколько поливов.

ЛАЙМ

Декоративно-лиственное и плодовое цитрусовое растение.

Семейство рутовые.

Под названием «лайм» фигурирует не один вид и даже не один род, а большая группа цитрусовых.

Лайм похож на лимон, но плоды обычно мельче и кислее (в плодах выше содержание лимонной кислоты), с тонкой кожурой и часто — с зеленой мякотью. В плодоношение вступает рано. Не повреждается цитрусовым червецом. Распространен главным образом в тропиках, на территории бывшего СССР. Как промышленная культура никогда не выращивался, но в цветочных магазинах появляется все чаще.

❖ **УХОД И ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ СОДЕРЖАНИЯ** — см. Лимон.

ЛАЙМКВАТ

Декоративно-лиственное и плодовое цитрусовое растение.

Семейство рутовые.

Гибрид кинкана с лаймом, отличается скороспелостью и урожайностью, стойкостью в условиях закрытого грунта, а также тем, что рано вступает в плодоношение. Плоды довольно мелкие.

❖ **УХОД И ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ СОДЕРЖАНИЯ** — см. Кинкан (кумкват).

ЛАМПРАНТУС

Суккулент.

Семейство сложноцветные.

Лампрантусы имеют немало общего с крестовниками-суккулентами, и даже цветки у них довольно похожи. Раскрываюся цветки только в солнечную погоду.

Лампрантус заметный

Низкорослое растение с мясистыми стеблями и листьями. Листья удлиненные, узкие, до 8 см в длину, практически одинаковые по толщине и ширине, в поперечном разрезе почти треугольные. Соцветие — корзинка (вроде цветка ромашки) с узкими язычковыми краевыми лепестками, до 6 см в диаметре. Язычковые цветки малиновые, трубчатые частично белые или желтоватые.

Лампрантус золотистый

Отличается от предыдущего вида тем, что листья в сечении обычно округлые, а цветки оранжевые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в умеренно теплых квартирах.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень солнцелюбивы.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Лампрантус теплолюбив, но зимние температуры должны быть в пределах 15—18 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из листовой и дерновой земли с песком в соотношении 4 : 1 : 1. Можно использовать готовую специализированную землесмесь для суккулентов и даже универсальные землесмеси для декоративно-лиственных растений.

Лампрантус

❖ **ПОЛИВЫ** Весной и летом нужны регулярные поливы средней частоты и объема, зимой растение можно поливать очень редко.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.
❖ **ПОДКОРМКИ** Желательно подкормить 2—3 раза в год (весной и летом) удобрениями для суккулентов.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Очень важно следить, чтобы земля в горшке оставалась рыхлой, и не допускать появления на ней корки.

Зимой надо обеспечивать период покоя (более прохладные температуры, почти полное отсутствие поливов, полное отсутствие подкормок).

Частая пересадка не обязательна, растение хорошо переносит тесноту.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Стеблевыми черенками (весна—лето).
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно вызвано нарушением периода покоя.

Вытягивание стебля и измельчание листьев происходит из-за недостатка света.

Совершенно не переносят переувлажнения, особенно в холодную погоду — могут погибнуть.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход минимален в принципе.

ЛАНТАНА

Красивоцветущее растение.

Семейство вербеновые.

Естественные климатические условия: тропики и субтропики Южной Америки (Бразилия).

Кустарники, листья супротивные, жесткие, при растирании ароматные (запах напоминает запах лимона). Цветет с весны до поздней осени, при хороших условиях содержания почти круглый год.

Лантана гибридная

Стебли до 80 см в высоту, сильно разветвленные, четырехгранные. Листья супротивные, овальные или яйцевидные, по краям зазубренные, жесткие, морщинистые, серо-зеленого цвета. Цветки собраны в пазушные щитковидные соцветия, мелкие, но многочисленные, трубчатые, ароматные, белого, оранжевого, красного, фиолетового или розоватого цвета.

Лантана камара (лантана сводчатая, вечноцветущая крапивка)

Исходный вид, отличающийся меньшим количеством соцветий на растении и менее однородной окраской.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно неприхотливое растение.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в холодных комнатах.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Нетребовательное к освещению растение, однако при хорошем освещении лучше ветвится.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой желательно содержать при температуре около 13 °С. Лантана способна переносить сквозняки и понижения температуры до 8 °С, поэтому ее можно выращивать на остекленном балконе, лоджии или веранде.

Лантана

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из дерновой, листовой и перегнойной земли с песком в соотношении 4:4:1:1. Можно использовать специализированную землесмесь «Для жасмина».

❖ **ПОЛИВЫ** Большую часть года требуются умеренные поливы. Если же во время жаркого лета лантану содержать на балконе, в таком случае поливы должны быть несколько обильнее.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Высокой влажности воздуха не требует, поэтому опрыскивания проводят только изредка. В комнате с сухим воздухом желательно чаще опрыскивать растения.

❖ **ПОДКОРМКИ** При регулярных чередующихся подкормках минеральными и органическими удобрениями в весенний период цветет обильнее.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Прочий уход заключается в рыхлении почвы и защите от вредителей. Требует ежегодной пересадки и обязательной подрезки в конце февраля — начале марта.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенкованием верхушек побегов (желательно в марте). Как медленно укореняющееся растение лантану не всегда удается размножить в домашних условиях.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно вызвано нарушением периода покоя.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы летом 1 раз в 3—4 дня, зимой — раз в 5—6 дней. Вместо подкормок — минеральные палочки.

ЛАПАГЕРИЯ

Красивоцветущее растение.

Естественные климатические условия: тропические леса на западных склонах Анд.

Семейство филезевые.

Естественные климатические условия: американские субтропики.

Монотипный род (включает всего один вид, описанный ниже). В Чили считается национальным цветком.

Лапагерия розовая

Лиана. Стебли до 3 м в длину, листья ланцетные, около 6 см в длину, зеленые. Цветки поникающие, колокольчатые, до 8 см в длину, могут быть розовыми разных оттенков и белыми.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** *Средняя.*

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Оптимальны восточная и западная экспозиции в прохладных комнатах, северная допустима, южная — наименее желательна. В зимнем саду, прохладной оранжерее, на неотапливаемых верандах и застекленных лоджиях чувствует себя лучше, чем в жилых комнатах.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Предпочитает рассеянное освещение, хорошо чувствует себя в полутени, прямые солнечные лучи недопустимы.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой температура должна находиться в пределах 13—15 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальны слабокислые почвы, желательна землесмесь из листовой, дерновой и торфяной земли с песком в соотношении 4:2:1:1. Можно использовать готовые землесмеси для красивоцветущих растений.

❖ **ПОЛИВЫ** С весны по осень требуются умеренные по частоте обильные поливы, зимой — более редкие и меньшим количеством воды.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивать требуется не столько для повышения атмосферной влажности, сколько для того, чтобы помочь ей выдержать слишком сильную летнюю жару. Опрыскивать надо рано утром или вечером, но не на свету.

❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки проводят в зависимости от состояния растения (например, они нужны, если замедлился рост или появились симптомы дефицита того или иного питательного элемента).

Лапагерия

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Пересаживать растение следует в случае явной тесноты горшка или при отставании роста (весной).

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Только семенами.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно обусловлено нарушением периода покоя, особенно слишком высокими зимними температурами.

Бледно-коричневые сухие пятна на листьях, нетипичные для их окраски, свидетельствуют о сол-

нечном ожоге. Чтобы этого избежать, растение необходимо переставить подальше от оконного стекла.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы летом 1 раз в 3—4 дня, зимой — раз в неделю. Вместо подкормок — минеральные палочки.

ЛАПИДАРИЯ

Суккулент.
Семейство мезембриантемовые.
Естественные климатические условия: пустыни и полупустыни.
Близкий родственник конофитума и литопса из числа «живых камней».

Лапидария Маргарет

Тело из листьев относительно длинное — до 4 см в высоту, рассечено почти до земли. Листья-половинки в сечении закругленно-треугольные, серо-голубые.

Лапидария

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Довольно неприхотливые растения (если есть возможность обеспечить холодную зимовку).
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в квартирах с умеренным зимним отоплением.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивое растение.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальная зимняя температура — 10—16 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна специализированная землесмесь для суккулентов.
❖ **ПОЛИВЫ** Умеренные поливы летом, экономные — зимой (земля должна быть почти сухой).
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.
❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки обычно не нужны.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Пересадка требуется только тогда, когда тела полностью заполнят горшок.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и делением дернины.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно вызвано нарушением периода покоя.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход минимален и так.

ЛАСТОВЕНЬ

См. Асклепис

ЛАТАНИЯ

См. Ливистона

ЛАШЕНАЛИЯ

Красивоцветущее условно горшечное растение.

Естественные климатические условия: сухие субтропики.

Семейство лилейные.

К роду лашеналия относят от 80 до 110 видов некрупных луковичных растений, произрастающих в Южной и Юго-Западной Африке, преимущественно в Капской области.

Лашеналия алоэвидная

Травянистое луковичное растение, листья ремневидные, до 22 см в длину, зеленые с коричневатыми пятнами. Соцветие — кисть, расположено на цветоносе около 30 см в высоту. Цветки многочисленные, поникающие, до 2,5 см в длину, трубчатые, почти без отгиба (колпачковидные), ближе к основанию слегка вздутые, окраска может быть от однотонно-желтой до трехцветной — ближе к основанию красновато-оранжевая зона, затем желтая и у верхушки зеленая.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Если выращивать как горшечное растение — средняя.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна. В квартирах с центральным отоплением зимой находиться не может и в целом сильной жары не терпит.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивое растение, некоторое время может находиться под прямыми солнечными лучами, притенение требуется только при сильной жаре.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальная зимняя температура для хранения луковиц — около 10 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** К грунту нетребовательна. Для выращивания можно использовать любые готовые стандартные землесмеси.

❖ **ПОЛИВЫ** Умеренные поливы в период активной вегетации (достаточно избегать пересушивания земляного кома), после отцветания 2—3 недели надо поливать как раньше, затем объем и частоту поливов следует постепенно уменьшать, а прежде чем переставлять луковицы на хранение, прекратить полностью.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивание не является жизненно необходимым, но периодически его стоит проводить.

❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки обычно нужны только в первые недели активного роста (раз в 2 недели растворами минеральных удобрений).

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** После увядания надземной части луковицы (можно не вынимать из горшка) нужно переместить на хранение в прохладное

место. В конце лета или весной их надо высадить в горшок по нескольку штук сразу (6—10 луковиц на горшок диаметром 10—15 см) и полить, а затем переставить в прохладное место до появления ростков. Появившиеся заростки надо регулярно поливать и подкармливать.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и делением дернины.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения и плохой рост обычно вызваны слишком высокой температурой в помещении.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Тот же, но вместо подкормок — минеральные палочки.

ЛЕВКОЙ

Горшечное красивоцветущее растение.

Семейство крестоцветные.

Левкой — бытовое название растений из рода маттиола, поэтому, хотя на пакетиках семян и в прайсах цветочных магазинов их часто позиционируют как левкои, с научной точки зрения правильно называть все виды, входящие в данный род, маттиолами. В настоящее время известно около 50 видов маттиол, но в комнатах выращивают всего один.

Маттиола левкой

Вид включает в себя много сортов и сортовых групп, очень непохожих друг на друга. Общим у всех является то, что это — травянистые многолетники, выращиваемые как однолетники. Листья у всех продолговатые или ланцетные; соцветие — кисть; плод — стручок. На группы левкои (маттиолы) делят по форме растения (одностебельные, кустовые с разной формой куста: раскидистые, пирамидальные, букетные и т. д.) и по срокам цветения. Подгруппы различаются по высоте и особенностям

Лашеналия

Левкой

формы. Сорта — по окраске венчика. Соцветие — плотная кисть, цветки, как правило, небольшие (декоративны за счет большого количества в соцветии), ароматные, число лепестков кратно четырем. Махровые цветки стерильны, семена можно получить только от простых цветов.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Любые окна, кроме северных.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Левкой светолюбив.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Данное требование не принципиально, потому что левкой выращивают как однолетник. В сильную жару растение надо чаще поливать.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** К грунту левкои нетребовательны. Для их выращивания пригодны любые хорошо дренированные плодородные или хорошо удобренные землесмеси.
❖ **ПОЛИВЫ** Умеренные и по частоте, и по объему поливы.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивание не является жизненно необходимым, но растение на него реагирует положительно, поэтому желательно хотя бы периодически его проводить.
❖ **ПОДКОРМКИ** Рекомендуется ежемесячно подкармливать растворами минеральных удобрений.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Лишь только почва в горшке начнет уплотняться в корку, ее обязательно надо взрыхлить.

После отцветания растение выбрасывают.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Левкои выращивают только из семян. Их можно высеивать как в рассадный ящик, так и сразу в горшки по несколько штук. Прореживание требуется редко. В случае выращивания растения в ящике пикировку в горшки проводят после появления 3—4-х настоящих листьев.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Нередко страдают от вредителей.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы раз в 3—4 дня, вместо подкормок — минеральные палочки.

ЛЕЭЯ

Декоративно-лиственное растение.

Естественные климатические условия: субтропики.

Семейство леивые.

Род объединяет кустовидные растения, встречающиеся главным образом в тропиках.

Леэя ярко-красная

Изящный кустарник до 1 м в высоту. Стебли тонкие, листья крупные, до 60 см в длину, сложные — перистые, но внешне они похожи больше на отдельные побеги, чем собственно на листья. Доли-листочки от 5 до

10 см в длину, ланцетные с заостренным кончиком и волнистыми краями, молодые — бронзовые, старые — зеленые с красноватым отливом.

Леэя

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Если условия квартиры подходят — относительно невысокая.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Можно выращивать на всех окнах, кроме северных, в квартирах с не слишком теплым зимним отоплением.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Зимой требуется яркое освещение, остальное время — рассеянное, при невысоких температурах может находиться под прямыми солнечными лучами.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой требуются более низкие температуры, чем летом (около 15 °С).

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** В целом к грунту нетребовательна — важно, чтобы он был достаточно рыхлым и питательным. Можно использовать любые готовые универсальные землесмеси для красивоцветущих растений.

❖ **ПОЛИВЫ** Весной и летом требуются обильные поливы (почва постоянно должна быть слегка влажной), зимой — умеренные и по объему, и по частоте.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** При невысоких температурах опрыскивать не обязательно, в жаркое время года это необходимо делать ежедневно (но не во время самой жары, а рано утром или вечером).

❖ **ПОДКОРМКИ** В период активной вегетации надо подкармливать 1—2 раза в месяц, преимущественно органическими или комбинированными удобрениями.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Лишь только почва в горшке начнет уплотняться в корку, ее обязательно надо взрыхлить.

Растение желательно ежегодно пересаживать.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Стеблевыми черенками (летом).

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Вытягивание стеблей, измельчание листьев в сочетании с ухудшением цветения происходит из-за недостатка света.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 2 раза в неделю (за исключением особо жарких дней). Подкормки можно проводить только в случае возникновения симптомов нехватки питательных веществ.

ЛЖЕМИМОЗА

См. Акация

ЛИВИСТОНА (ЛАТАНИЯ)

Пальма.

В естественных условиях — дерево до 12 м в высоту. Ствол покрыт остатками черешков.

В род входит около 28 видов пальм с покрытыми остатками отмерших черешков стволами и с острыми шипами по краям листьев.

Ливистона китайская

Листья веерные, округлые, до 2 м в диаметре, разделены приблизительно на ¾, сегменты заостренные, складчатые, заостренно-суживающиеся и поникающие на конце. Черешки до 1,5 м в длину, на них есть шипы. Очень быстро растет.

Ливистона южная

Листья до 1,5 м в диаметре, черешки длиной до 2 м, шипы коричневые. Менее декоративна, чем предыдущий вид (нет оригинальных повисающих кончиков листьев), зато менее требовательная к условиям произрастания.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Главная трудность в выращивании ливистоны — обеспечение достаточно низкими температурами зимой. Со временем пальмы способны привыкать к разным, в том числе и далеким от оптимальных, условиям, но всегда плохо реагируют на их резкое изменение, даже если это предполагает улучшение условий.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Лучше растет в холодных фойе и других неотапливаемых помещениях. Наиболее оптимальны светлые южные комнаты с плохим зимним отоплением.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Светолюбивое растение.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой оптимальны температуры 12—16 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для молодых растений оптимальна землесмесь из дерновой, листовой и перегнойной земли и песка в соотношении 2:2:2:1, по мере взросления пальм долю дерновой земли увеличивают. Из готовых грунтов лучше использовать специализированные землесмеси «Для пальмы» или «Пальма», можно — «Для драцены», «Для юкки», остальные менее желательны.

❖ **ПОЛИВЫ** Весной и летом — обильные, но редкие поливы, в период относительного покоя — умеренные, однако пересушивания нельзя допускать ни в коем случае. Если вследствие пересушивания листья пожелтели, их следует обрезать, но так, чтобы над живой тканью осталась сухая полоска.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивать можно только периодически.

❖ **ПОДКОРМКИ** Весной и летом растение желательно регулярно подкармливать, используя для этого специализированные подкормки для пальм (по инструкции на этикетке).
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Рекомендуется поворачивать растение к свету, иначе оно покроется листьями неравномерно.

Молодые экземпляры пересаживают ежегодно, старые — раз в 2—3 года, более крупные, кадочные экземпляры — раз в 5—6 лет.

Емкости для пальм должны быть скорее высокими, чем широкими.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами, которые высевают в особую землесмесь из торфа, песка и рубленого мха (сфагнума) и выращивают при подогреве.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Главная проблема в выращивании пальм — их крупные размеры. При хорошем уходе они могут вырасти быстрее, чем вы рассчитывали, и занять собой все свободное пространство в помещении.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Обильные поливы летом 1 раз в 4—5 дней, зимой — раз в неделю. Вместо подкормок — минеральные палочки.

ЛИЗИАНТУС

Красивоцветущее горшечное растение.

Естественные климатические условия: субтропики.

Семейство горечавковые.

Род лизиантус включает около 60 видов травянистых растений и кустарников, произрастающих в теплых районах на юге Соединенных Штатов, Мексики, Карибского бассейна и северной части Южной Америки. В этих краях их выращивают как садовые растения, а в качестве комнатных стали использовать относительно недавно.

Ливистона

Лизиантус

Лизиантус Рассела (лизиантус крупноцветковый)

Компактное травянистое растение до 45 см в высоту, выращиваемое в основном как однолетник (при возможности обеспечить холодную зимовку — как двулетник). Стебли густооблиственные, листья почти сидячие, до 5 см в длину, яйцевидные, светло-зеленые. Цветки одиночные, до 5 см в диаметре, похожи на цветки мака, могут быть белыми, розовато-сиреневыми, пурпурными или голубыми разных оттенков.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая, если выращивать как горшечное растение (сложности возникают только при попытке многолетнего выращивания).
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна. При двулетнем и многолетнем выращивании зимой лучше содержать на неотапливаемой веранде или на застекленной лоджии.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивое растение, допустимо пребывание под прямыми солнечными лучами, но не в сильную жару — в это время лизиантус следует отодвинуть от стекла.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Предпочитает умеренные температуры. Летом может страдать от сильной жары (даже увядать). Зимой требуются пониженные температуры около 10—12 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Неприхотлив. Для выращивания пригодна любая среднеплодородная рыхлая почва с хорошим дренажем в горшке.
❖ **ПОЛИВЫ** Нуждается в обильных поливах 2—3 раза в неделю, но нельзя допускать застаивания воды в почве (для этого делается высокий дренаж).
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно регулярно опрыскивать, особенно в жаркое время (но не на свету).
❖ **ПОДКОРМКИ** Рекомендуется подкармливать раз в месяц растворами минеральных удобрений.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Почву в горшке надо периодически рыхлить.

После отцветания растение обычно выбрасывают, но если есть возможность обеспечить холодную зимовку, нужно постепенно сократить поливы и поместить растение на это время в прохладное место.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами (вырастают легко).
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Из-за слишком высоких температур возможно пожелтение и увядание листьев.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Можно пропустить пару поливов и опрыскиваний.

ЛИЛИЯ АФРИКАНСКАЯ

См. Агапантус

ЛИМЕТТА (СЛАДКИЙ ЛИМОН)

Декоративно-лиственное и плодовое растение.

Семейство рутовые (род цитрус).

Лиметта очень похожа на лимон, но отличается более сладкими плодами. Красиво цветет. Встречается очень редко. Ценится за высокую декоративность.

❖ **УХОД И ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ СОДЕРЖАНИЯ** — см. Лимон.

ЛИМОН

Декоративно-лиственное и плодовое растение.

Семейство рутовые (род цитрус).

Естественные климатические условия: субтропики.

Кустарник (в естественных условиях — дерево); листья супротивные, заостренно-яйцевидные, кожистые; цветки одиночные, белые, ароматные (в природе опыляются насекомыми, в комнатных условиях — кисточкой). Ремонтантное растение.

Среди выращиваемых в комнатах цитрусовых лимон занимает в нашей стране первое место. Наиболее распространенные в комнатах сорта — *Павловский, Курский, Мейера, Новогрузинский* и *Узбекистан*.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Довольно высокая.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Оптимальна южная экспозиция в теплых комнатах.

На зиму лимон желательно помещать в специальные теплицы-лимонарии для холодной зимовки, на дополнительно утепленные лоджии или застекленные балконы, но это можно делать только в том случае, если там установлены рамы с двойными стеклами, а все щели хорошо загерметизированы.

В комнатах при выборе оптимального места следует также обращать внимание на соседство с другими растениями — лимон не любит находиться рядом с монстерами, гибискусами и крупнолистными фикусами, комнатными розами и огуречной рассадой.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивое растение. Его нужно не просто размещать на хорошо освещенных окнах, но и обеспечивать дополнительной подсветкой. Оптимальный для лимона уровень освещенности составляет 8 000—12 000 лк, однако на слишком открытом солнечном месте в сильную жару листья могут получить ожоги.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальная температура летом — 25 °С, зимой — не выше 13 °С (кратковременно может переносить и значительные понижения, в том числе до 0 °С). Плодоношения удастся добиться только в том случае, если в период цветения температура

не будет выходить за пределы 15—18 °С. И при большой жаре, и при заморозках начинается опадание бутонов (то же самое может произойти и при недостатке влаги в почве). Вне зависимости от жизненного цикла развитие растений также замедляется при температурах выше 30 °С.

Важная особенность — в тепле лимон зимой как бы не «спит», и потому ухаживать за ним надо почти как в остальное время года, но если устроить ему холодную зимовку на балконе или в лимонарии, уход в это время станет минимальным, так как растение будет находиться в состоянии глубокого покоя.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Требуются плодородные, достаточно рыхлые и легкие (но не песчаные) почвы с нейтральной реакцией, оптимальна землесмесь из дерновой, листовой, торфяной и перегнойной земли с песком в соотношении 2:1:1:1:1. Можно приготовить и более простую смесь из перегноя или компоста, а также листовой и дерновой земли в равных долях. Торфа не выносит. Избыток перегноя увеличивает риск заболевания гоммозом. Очень желательна добавка биогумуса (вермикомпоста) как вещества, существенно повышающего влагоемкость почвы. Самодельные землесмеси необходимо дополнительно обогатить удобрениями, включая микроудобрения.

Из готовых грунтов можно использовать землесмеси «Для цитрусовых» или «Цитрус».

❖ **ПОЛИВЫ** Почва вокруг кустов никогда не должна полностью пересыхать. Как только земля, взятая на глубине 5—10 см, перестает скатываться в шарик, растение надо поливать. Летом желательны ежедневные частые умеренные поливы; зимой — в зависимости от температуры: при высокой — раз в пять дней, при прохладной — раз в десять дней. Для поливов можно использовать хорошо отстоявшуюся водопроводную воду. Она обязательно должна быть теплой (25—30 °С).

Важная особенность: внешне растение может долго не реагировать на недостаточность поливов, листья теряют упругость и опускаются только при критически опасном обезвоживании.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Предпочитает «банный» климат, оптимальная влажность воздуха — около 90 %. Растение необходимо регулярно опрыскивать водой комнатной температуры и повышать атмосферную влажность другими возможными способами.

При слишком большой сухости и если нет возможности использовать электроувлажнители целесообразно применять индивидуальные мини-теплицы в виде окутывающих все растение целиком прозрачных полиэтиленовых мешков.

❖ **ПОДКОРМКИ** При подкормке самое главное — соблюдать правильный баланс между питательными элементами. По сравнению с азотом калия взрослым растениям требуется на 50 % больше, а фосфора, наоборот, на 50 % меньше. Для саженцев и молодых неплодоносящих растений оптимальное сочетание между азотом, фосфором и калием

должно составлять 1 : 0,5 : 1. Недавно проросшим сеянцам три главных элемента в первые месяцы можно давать в равных дозах.

Кроме этого, растение желательно 2—3 раза в год подкармливать микроэлементами в виде внекорневой подкормки.

Можно использовать концентрированные готовые органоминеральные и органические жидкие удобрения вроде «Гумисола». Оптимальным по соотношению нужных элементов является удобрение пролонгированного действия «Ава» (AVA), «Кемира-люкс» и специализированные удобрения для цитрусовых из серий «Планета цветов» и «Сад чудес».

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Для получения плодов деревце надо формировать. Крона должна быть компактной, с 3—4 скелетными и многочисленными небольшими ветками, а внешние побеги по возможности не должны полностью закрывать от света побеги, расположенные в глубине кроны. Для комнатной культуры лучше всего оставлять низкий штамб. Низкоштамбовое дерево надо начинать формировать, лишь только сеянец достигнет высоты 15—20 см. Для этого у него нужно обрезать верхушку так, чтобы ниже осталось не менее четырех почек или листьев. Когда из них разовьются боковые побеги, надо оставить 3—4 с разных сторон от ствола. После того как будущие скелетные ветви прекратят рост, их верхушки также надо обрезать для стимуляции роста ветвей второго порядка. Так нужно делать до образования побегов третьего или четвертого порядка (в зависимости от того, на каких больше плодоносит данный сорт). В дальнейшем форму кроны достаточно только поддерживать.

Периодически (по мере необходимости) нужно обрезать загущающие крону и неплодоносящие побеги, удалять слабые и поврежденные ветви, а у старых деревьев проводить омолаживающую обрезку.

В случае выращивания растения только в качестве декоративного обрезка не обязательна, достаточно удалять побеги, портящие форму кроны.

Обрезку лучше проводить весной.

Особого внимания заслуживает период покоя. Хотя цитрусовые в специальной холодной зимовке не нуждаются, в комнатах, если нет возможности обеспечить им в достаточной мере свет и влажность, ее целесообразно организовывать искусственно (при низких температурах все жизненные процессы замедляются и растения перестают сильно страдать из-за сухости воздуха и недостатка освещенности). В «зимовку» растение надо вводить медленно и еще медленнее из нее выводить.

Молодые экземпляры следует пересаживать ежегодно, старше пяти лет — раз в 2—3 года, старые экземпляры — через 6—7 лет. При пересадке надо стараться не повредить корни (желательно полностью земляной ком не снимать) и не держать их на открытом воздухе слишком долго.

Прочий уход включает в себя рыхление почвы (проводится по мере образования на поверхности земли твердой корки) и опрыскивание медным купоросом или системными фунгицидами для профилактики болезней.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Все цитрусовые можно размножать как вегетативно, так и семенами. Вегетативное размножение позволяет ускорять плодоношение, семенное используется главным образом для выращивания подвоев.

1. Прививка (окулировка глазком). Для надежности на подвой надо поместить 2—3 глазка с разных сторон стволика подвоя.

2. Черенкование. Укореняемость черенков зависит от возраста растения — чем оно моложе, тем легче им укорениться, и наоборот, чем старее — тем сложнее.

3. Отводки. Для получения воздушных отводков с 3—4-летней ветки взрослого плодоносящего дерева весной снимают кольцо коры шириной до 2 см и на это место надевают воронку из жести, заполненную землесмесью. Осенью ветку отделяют от материнского растения и высаживают в грунт, а на следующий год дочернее растение уже может начать цвести и плодоносить.

4. Семенное размножение. При семенном размножении используют только свежие семена, т. к. они очень быстро пересыхают и теряют всхожесть. Сеянцы лучше выращивать рассадным способом и поначалу содержать их в помещении. Семена высевают и заделывают на глубину 1 см. В первый месяц почва должна быть постоянно влажной до появления всходов и образования на них двух настоящих листочков. После этого сеянцы лучше рассадить в отдельные горшочки, и, хотя они очень требовательны к условиям произрастания, желательно не обеспечивать им в течение некоторого времени после пересадки идеального ухода (пропускать опрыскивания, не организовывать дополнительную подсветку и т. п.), что позволит произвести отбор наиболее выносливых экземпляров. Спустя 2—3 недели станет видно, что часть сеянцев развилась лучше других (больше вытянулись в высоту и потеряли меньше листьев). Такие сеянцы оставляют и обеспечивают им полноценный уход, включающий в себя опрыскивание, частые подкормки (не менее 1 раза в 2 месяца) и дополнительную подсветку до 12 часов в сутки, прочие уничтожают.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие плодов объясняют неподходящими условиями содержания и несоблюдением агротехники.

Часто страдает от вредителей (тли, щитовки, трипсы и пр.). Может повреждаться почти всеми грибковыми и вирусными заболеваниями; но специфической болезнью цитрусовых является гоммоз.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Для получения плодов все агротехнические мероприятия следует проводить только в полном объеме.

ЛИТОПС

Суккулент.

Семейство мезембриантемовые.

Естественные климатические условия: пустыни и полупустыни Южной Африки.

Литопс — самый распространенный и типичный представитель «живых камней». Надземная часть представляет собой пары очень сочных сросшихся между собой листьев, которые образуют тело, напоминающее камень или гриб без шляпки с выемкой в месте срастания листьев. Короткий цветонос выходит из разреза между лопастями-долями тела. Соцветия немного похожи на цветки ромашки с тонкими краевыми язычковыми цветками-лепестками.

Литопс кеглевидный

Тело около 3 см в высоту, коричневое с морщинистой поверхностью. Цветки до 3 см в диаметре, беловато-желтоватые.

Литопс красивый

Тело до 3 см в высоту, коричневато-желтое с темным рисунком; верхняя сторона очень выпуклая. Цветки до 3 см в диаметре, белые, ароматные.

Литопс Лесли

Тело до 2,5 см в высоту, сверху уплощенное, светло-коричневое с более светлыми, обычно желтоватыми пятнышками. Цветки желтые.

Литопс ложнообрубленный

Тело до 2,5 см в высоту, уплощенное, словно обрубленное, оливково-зеленое с поперечными коричневыми полосками на верхушках доль.

Литопс мраморный

Тело серо-зеленое со светло-серым рисунком, верхушка менее выпуклая, чем у предыдущего вида.

Литопс оптический

Тело серо-зеленое с полупрозрачными неровными мелкими «окошками» сверху.

Литопс Фуллера

Тело в ширину больше, чем в высоту, может быть от серовато-голубого до буро-желтоватого цвета с коричневато-зеленоватым рисунком и красноватыми точками.

Литопс

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Довольно неприхотливые растения (если есть возможность обеспечить холодную зимовку).
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в квартирах с умеренным зимним отоплением.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивое растение.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальная зимняя температура — 10—16 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна специализированная землесмесь для суккулентов.
❖ **ПОЛИВЫ** Умеренные поливы летом, экономные — зимой (земля должна быть почти сухой).
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.
❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки обычно не нужны.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Пересадка требуется только тогда, когда тела полностью заполнят горшок.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и делением дернины.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно обусловлено слишком высокими зимними температурами содержания.

Очень плохо переносят переувлажнение, особенно в сочетании с холодом — от этого загнивают корни.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход и без того практически минимальный, сокращать его нет смысла.

ЛОБИВИЯ

Кактус.

Высокогорные кактусы с развитой корневой системой и шаровидными или цилиндрическими стеблями. В естественных условиях часто склонны образовывать колонии, чему способствует развитие прикорневых отпрысков. Ребра стеблей у лобивий обычно округлые, ареолы расположены на бугорках; цветки у большинства видов воронковидные, широкооткрытые, цветочные трубочки и плоды опушенные волосками или щетинками.

Лобивия Бакеберга

Некрупный кактус (до 5 см в диаметре); стебель шаровидный или слегка вытянутый, светло-серый; колючки неравномерно расположенные, от коричневых до серых; цветки карминные.

Лобивия боливийская

Стебель до 10 см в высоту, цилиндрический, светло-серо-зеленый; колючки очень длинные, изогнутые и переплетенные между собой, светло-коричневые; цветки розово-красные с более светлым зевом.

Лобивия денсиспина

Существует много сортов, отличающихся формой стебля и расцветкой цветков, но для всех характерным является гребенчатое расположение колючек, плотно прилегающих к стеблю. Цветки большие, с выраженным центром и заостренными кончиками лепестков.

Лобивия жажояна

Считается одним из самых красивых красивоцветущих кактусов. Эту лобивию легко узнать по виду цветков: у них тупые широкие лепестки красного или желтого цвета и черный зев со ступенчато расположенными тычинками.

Лобивия золотисто-желтая

Стебель шаровидный, зеленый, ребра многочисленные, колючки бледно-коричневые. Цветки желтые, довольно широкие.

Лобивия киноварно-красная

Стебель до 15 см в диаметре, шаровидно-приплюснутый с четко выраженными ребрами, старые экземпляры образуют боковые побеги; колючки игловидные, жесткие, светло-коричневые, верхушка стебля опушена слабо. Цветки карминные или киноварно-красные.

Лобивия паутинчастая (лобивия паутиноколючковая)

Некрупный кактус (до 4 см в диаметре); стебель шаровидный с вдавленной верхушкой; колючки тонкие, прилегающие к стеблю, светло-коричневые; цветки с глянцеватым блеском от темно-желтых до оранжевых, плоды красноватые.

Лобивия Тигеля

Стебли шаровидные, темно-зеленые, ареолы сероватые, колючки слегка изогнутые, молодые — светло-коричневые, старые — беловатые. Цветки сиренево- или лилово-розовые.

Лобивия фаматимская

Стебель колонновидный, колючки слегка изогнутые, желтые. Цветки с относительно широкими желтыми лепестками с заостренными кончиками и выраженным уплощенным зеленовато-желтым центром, немного напоминают миниатюрные цветки подсолнуха.

Лобивия хертициана (лобивия Гертриха)

Строение стебля может быть различным в зависимости от сорта и формы. Отличается крупными красными цветками.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно неприхотливые кактусы.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна, лучше в квартирах с плохим зимним отоплением. Летом желательно содержание на свежем воздухе, например на балконе или на специальной полке, крепящейся к подоконнику, но нужно предусмотреть защиту от дождя и пыли.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбива летом, но весной желательно легкое притенение.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** В зимний период покоя оптимальна температура 8—12 °С, но, в отличие от других кактусов, может зацвести даже если его держали зимой при температуре около 15 °С. Нуждается в резких суточных перепадах температур.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Важно, чтобы pH почвы не сильно отклонялся от 5,6. Оптимальна землесмесь в соотношении 4:3:3 из дерновой и листовой земли с песочной смесью, в которую добавляют гравийную крошку, керамзит или кусочки кирпича. Желательно добавление древесного угля как профилактического средства против загнивания корней.
❖ **ПОЛИВЫ** Достаточно поливать раз в неделю, несколько чаще — жарким летом, особенно если растение находится на солнцепеке. Полив может быть весьма обильным, при условии, что обеспечивается отток влаги (для этого делается высокий дренаж). Нельзя допускать скопления влаги в субстрате. Вода для полива должна быть теплой и мягкой, водопроводная — отстоянной как минимум в течение суток. Объемы (увеличение или уменьшение) поливов можно изменять только постепенно, резкие перепады крайне нежелательны. Зимой кактус содержат почти без поливов.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.
❖ **ПОДКОРМКИ** Целесообразно подкармливать суперфосфатом или другими фосфорными удобрениями. Рекомендуется также давать известь, однако употреблять ее нужно осторожно, в сочетании с обладающими подкисляющими свойствами удобрениями, чтобы не изменить реакцию почвы. Традиционные сельскохозяйственные удобрения надо вносить только в сухом виде. Можно использовать специализированные концентрированные удобрения для кактусов и суккулентов, остальные — только в уменьшенной вдвое дозировке.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Нуждается в частом проветривании помещений и периодическом очищении от пыли.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенкованием, детками, реже — прививкой. Помимо традиционных для кактусов способов можно также размножать боковыми побегами-отпрысками.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно вызвано нарушением периода покоя (чаще всего высокими зимними температурами).

Очень плохо переносят переувлажнение, особенно в сочетании с холодом — от этого загнивают корни.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход за кактусами минимален в принципе.

ЛУКУЛИЯ

Красивоцветущее растение.

Естественные климатические условия: субтропики.

Лукулия — редко встречающееся, но от этого не менее привлекательное растение.

Лукулия крупноцветковая

Кустарник с прямостоячими ветвистыми стеблями. Листья крупные, до 20 см в длину, эллиптические, со вдавленными жилками. Соцветие — компактная кисть, близкая к зонтику. Цветки многочисленные, до 3 см в диаметре, трубчатые у основания с очень широким, почти плоским отгибом, светло-розовые. Цветет летом.

Лукулия приятнейшая

Отличается прежде всего временем цветения — соцветия у этого вида распускаются зимой.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Если условия квартиры подходят — относительно невысокая.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Можно выращивать на всех окнах, кроме южных, в квартирах с не слишком теплым зимним отоплением.

Лобивия жажояна

Лукулия

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Оптимально рассеянное освещение, хорошо переносит полутень, а находиться под прямыми солнечными лучами не может.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой требуются более низкие температуры, чем летом (около 15 °С).
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** В целом к грунту нетребовательна, важно, чтобы он был достаточно рыхлым и питательным. Можно использовать любые готовые универсальные землесмеси для красивоцветущих растений.
❖ **ПОЛИВЫ** Летом требуются обильные поливы раз в 3—4 дня, зимой — умеренные и по объему, и по частоте.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** При невысоких температурах опрыскивать не обязательно, в первые дни отопительного сезона и в жаркое время года — необходимо (но не во время жары — это надо делать рано утром или вечером).
❖ **ПОДКОРМКИ** В период активной вегетации желательно подкармливать 1—2 раза в месяц, преимущественно органическими или комбинированными удобрениями.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** После отцветания надо обрезать побеги, чтобы ограничить вытягивание в высоту и сделать растение более раскидистым.

Лишь только почва в горшке начнет уплотняться в корку, ее обязательно надо взрыхлить.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и черенками. Размножается довольно легко.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно вызвано тем, что зимой растение слишком часто поливали и подкармливали (нарушен период покоя).

Бледно-коричневые сухие пятна на листьях — явный признак солнечного ожога. Чтобы этого избежать, нужно растение переставить подальше от оконного стекла.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 2 раза в неделю (за исключением особо жарких дней). Подкормки можно проводить только в случае симптомов, указывающих на нехватку питательных веществ.

ЛЬЮИСИЯ (ЛЕВИЗИЯ)

Красивоцветущее растение.

Семейство портулаковые.

Естественные климатические условия: субтропики, в природе растут главным образом на горных склонах.

Льюисию культивируют в основном в открытом грунте в альпинариях.

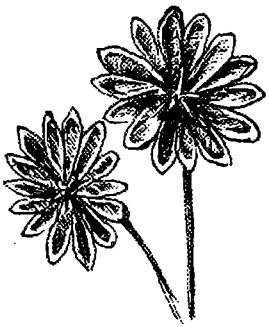
Льюисия котиледон

Невысокий травянистый розеточный многолетник, листья удлиненно-обратнояйцевидные с волнистыми краями, достаточно толстые, темно-зеленые. Цветки собраны в малоцветковое соцветие на верхушке цве-

тоноса, широкооткрытые, до 4 см в диаметре, с десятью лепестками, розовые или розовато-сиреневые с более светлыми краями и центром и слабозаметными тонкими продольными полосками.

Льюисия Твиди

Отличается несколько более крупными размерами, включая и размер цветков — до 6 см в диаметре, цветки более однотонные, абрикосово-оранжевые.



Льюисия

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Для выращивания оптимальны восточные или западные окна в холодных комнатах.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Оптимально интенсивное рассеянное освещение.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой требуется несколько пониженная температура в пределах 13—16 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из компостной, перегнойной и листовой земли с песком в соотношении 4:2:1:1. Можно использовать готовые универсальные землесмеси для декоративно-лиственных растений.
❖ **ПОЛИВЫ** Обильные поливы средней частоты летом, очень умеренные — зимой. Избыток влаги при невысокой температуре — одна из наиболее частых причин гибели льюисии.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.
❖ **ПОДКОРМКИ** Нуждается в чередующихся подкормках растворами минеральных и органических удобрений.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Пересаживать растения желательно ежегодно (весной), при этом ни в коем случае нельзя заглублять розетку в почву.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами (весной).
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно вызвано тем, что зимой растение слишком часто поливали и подкармливали (нарушен период покоя).
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Сократить время на уход можно, используя минеральные палочки вместо обычных подкормок.

ЛЯДВЕНЕЦ

Красивоцветущее растение.

Семейство бобовые.

Естественные климатические условия: субтропики.

Листья у растений этого рода непарноперистые, цветки с нетипичной для бобовых формой, напоминающей клешню, в свежем виде ядовиты. Некоторые виды лядвенца выращивают в южных краях как кормовые растения и сырье для изготовления красителя.

Лядвенец Бреллота

Растение с ампельными стеблями около 60 см в длину. Сложные листья внешне мало похожи на перистые — они больше напоминают мутовки очень многочисленных и тонких листочков, немного похожих на мягкую хвою серебристо-зеленого цвета. Цветки около 4 см в длину, красные. Цветет в начале лета.

Лядвенец пятнистый

По строению растение очень похоже на предыдущий вид, но «хвоя» серовато-зеленая, а цветки желтые с оранжевыми кончиками.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Довольно высокая. Лядвенец — капризное растение.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Лучше всего растет в южных комнатах с не слишком теплым зимним отоплением.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Светолюбивое растение, предпочитает интенсивное рассеянное освещение, но некоторое время может пребывать под прямыми солнечными лучами (кроме периода сильной жары).

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** В период покоя надо содержать при прохладной (около 15 °С) температуре.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Можно использовать готовые землесмеси для красивоцветущих растений.

❖ **ПОЛИВЫ** Летом требуются обильные поливы, в период покоя — очень умеренные, более экономные.

Лядвенец

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивание не является жизненно необходимым, но растение на него реагирует положительно.

❖ **ПОДКОРМКИ** Летом желательна регулярная подкормка органическими удобрениями.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Почву в горшке надо периодически рыхлить.

Период покоя (зимой) выражен, на это время надо ограничить поливы, прекратить подкормки и обеспечить прохладную зимовку.

Пересаживать лядвенец следует по необходимости — в случае приостановки роста или явной тесноты горшка.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Стеблевыми черенками (весной).

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно вызвано нарушением периода покоя.

Коричневые кончики листьев свидетельствуют о сухости воздуха (надо повысить его влажность) или о недостатке калия.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Сокращать уход нежелательно. Вместо подкормок растворами удобрений можно использовать минеральные палочки.

М

МАЛЬВАВИСКУС

Красивоцветущее растение.

Естественные климатические условия: субтропики и тропики (распространен по всей Центральной Америке и части Южной).

Семейство мальвовые.

Род мальвавискус невелик — по разным данным в него входит от 3 до 5 видов. Само его название намекает на сходство и с мальвой, и с гибискусом, иногда мальвавискус даже называют «спящим» гибискусом за повислые цветки.

Мальвавискус древовидный

Небольшой кустарник, побеги прямые, неветвящиеся, слегка опушенные. Листья до 12 см в длину, яйцевидные, со сглаженно-пильчатыми краями. Цветки колокольчатые, около 8 см в длину, с одной осью симметрии, наклонены вниз под углом, полностью не раскрываются, немного напоминают сложенные крылья некоторых бабочек, красные. Пестик длиннее лепестков и выглядывает из-под них. При хорошем уходе цветет почти круглый год.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в прохладных помещениях. Можно содержать на веранде.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивое растение.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой предпочитает прохладные температуры, но не ниже 10 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для выращивания мальвавискуса оптимальна обогащенная питательными веществами землесмесь из дерновой, торфяной и листовой земли с песком в соотношении 2:2:2:1. Из готовых грунтов можно использовать землесмеси для красивоцветущих растений.

❖ **ПОЛИВЫ** Надо поливать, лишь только высохнет слой грунта на толщину 3 см. Кроме того, раз в неделю горшок с растением на полчаса надо ставить в воду.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Летом нужно опрыскивать через день.
❖ **ПОДКОРМКИ** В период активной вегетации следует подкармливать 1—2 раза в месяц, преимущественно комбинированными удобрениями.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Чтобы куст имел компактную форму, ветки необходимо обрезать. Обрезка проводится после отцветания.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенками. Черенки укореняются плохо, их надо помещать в мини-теплички с нижним подогревом и использовать фитогормоны.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения может быть вызвано как несоблюдением периода покоя, так и недостаточной влажностью. От излишней сухости воздуха может сбрасывать бутоны.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Минимизировать уход нежелательно.

МАММИЛЛЯРИЯ

Кактус.

Маммиллярии — это равнинные кактусы, в естественных условиях образующие большие колонии. Это один из наиболее многочисленных родов семейства кактусовых, характерной особенностью которого является наличие сосочков, образованных разросшейся в пазухах видоизмененных листьев тканью. Ареолы нетипичны — колючки находятся на верхушках сосочков, а их точки роста расположены между сосочками. Цветки, как правило, мелкие, самоопыляющиеся, многочисленные (до ста штук), они как бы веночком окружают верхушку стебля, их бутоны закладываются между сосочками. Плоды (это продолговатые ягоды) созревают в тканях стебля и показываются наружу только на следующий год, семена в них мелкие.

Всего известно около 350 видов маммиллярий. По происхождению, а значит, и по требованию к условиям, содержанию и уходу (а также по некоторым физиологическим особенностям) все маммиллярии разделяют на три группы.

1-я ГРУППА

К этой группе относятся *маммиллярия беловолосая, маммиллярия белошерстистая, маммиллярия белоснежная, маммиллярия бокасская, маммиллярия Гана, маммиллярия Вудса, маммиллярия длинноволосая, маммиллярия парноколючковая, маммиллярия Шиде, маммиллярия Цейльмана* и некоторые другие.

Маммиллярия беловолосая

Стебли шаровидные, реже — короткоцилиндрические, высотой до 5 см и 3 см в диаметре, зеленые. У основания образуется много дочерних отпрысков. Сосочки конические, почти цилиндрические, ареолы войлочно-опушенные, белые. Радиальных колючек до 40 штук, они тонкие (волосовидные), белые, до 1 см в длину, центральные колючки часто отсутствуют. Цветки мелкие, до 1,5 см в длину, по цвету — от зеленовато-желтых до кремовых. Цветете в апреле — мае.

Маммиллярия белоснежная

Стебли шаровидные, до 14 см в диаметре, голубовато-зеленые. Боковых отпрысков мало. Сосочки цилиндрические, до 1 см в длину. Радиальные колючки белые (до 50 штук), игловидные, центральные (до 12 штук) более мощные и с коричневым кончиком. Цветки розовые.

Маммиллярия бокасская

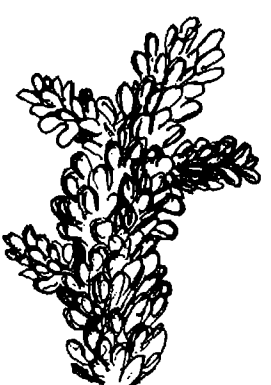
Один из наиболее распространенных в комнатной культуре видов маммиллярий. Стебель у молодых растений шаровидный, у зрелых — цилиндрический, до 5 см в диаметре. Образует много деток у основания стебля. Сосочки голые мягкие цилиндрические; колючки волосовидные белые, отличающиеся по длине: длинных центральных — 3, более коротких радиальных — до 30. Цветки желтовато-белые.

Маммиллярия Гана

Похожа на предыдущий вид, но отличается уплощенной верхушкой и розовыми цветками.

Маммиллярия центроколючковая

От маммиллярии бокасской отличается большим размером стебля (до 12 см в диаметре), четырехгранными сосочками, меньшим числом изменчивых по цвету и длине колючек; а также карминно-красными цветками.



Маммиллярия бокасская

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ**

Представители этой группы маммиллярий наиболее неприхотливы и лучше прочих приспособлены к комнатным условиям (хотя

с другой стороны, более требовательны к грунту). Однако чтобы добиться от них цветения, необходима холодная зимовка.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Восточные или западные окна, лучше в квартирах с плохим зимним отоплением.

Летом маммиллярии можно перемещать в открытый грунт альпийских горок, прикапывая туда вместе с емкостью.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Все маммиллярии, по сравнению с большинством других кактусов, несколько менее светолюбивы, а для выращивания растений из данной группы требуется интенсивное рассеянное освещение с притенением в жаркие дни от прямых солнечных лучей.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Для нормального цветения необходимо обеспечивать прохладную зимовку в пределах 10—14°С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для выращивания маммиллярий из первой группы оптимальна землесмесь с pH ≈ 4 из песочной смеси (крупнозернистый песок в смеси с гравийной и кирпичной крошкой), листовой и дерновой земли в соотношении 4:3:3. При использовании готовых грунтов (пригодны только специализированные землесмеси «Кактус» и их аналоги, предназначенные для кактусов и суккулентов) надо дополнительно добавлять некоторое количество песочной смеси или гравия.

❖ **ПОЛИВЫ** Достаточно поливать раз в неделю, несколько чаще — жарким летом на солнцепеке. Поливы могут быть обильными, если обеспечен хороший отток влаги (для этого делается высокий дренаж). Нельзя допускать скопления воды в субстрате. Вода для полива должна быть теплой и мягкой, водопроводная — отстоянной как минимум в течение суток. Объемы (увеличение или уменьшение) поливов можно изменять только постепенно, резкие перепады крайне нежелательны. Кактусы, содержащиеся в пластмассовых емкостях, надо поливать реже, чем растущие в глиняных горшках.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.

❖ **ПОДКОРМКИ** Минеральными удобрениями, преимущественно фосфорными в уменьшенной вдвое дозировке (в сравнении с несуккулентными растениями). В отличие от других кактусов, известь давать не рекомендуется.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и детками.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно вызвано слишком высокими зимними температурами содержания.

Очень плохо переносят переувлажнение, особенно в сочетании с холодом — от этого загнивают корни.

По сравнению с другими кактусами маммиллярии этой группы довольно редко болеют.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход за кактусами минимален в принципе.

2-я ГРУППА

В этой группе выделяют *маммиллярию атласную, маммиллярию густоколючковую, маммиллярию золотистокрючковатую, маммиллярию стройную* и др.

Маммиллярия атласная (маммиллярия шелковая)

Стебель цилиндрический, до 20 см в высоту и до 6 см в диаметре. Отпрысков немного (иногда подолгу отсутствуют). Сосочки по форме ближе к коническим. Центральных колючек 2—4 штуки, они беловато-желтые или янтарно-желтые с красновато-коричневыми кончиками, до 2,5 см в длину, нижняя колючка загнута крючочком, радиальные колючки (30—40 штук) однотонные. Цветки ярко-красные.

Маммиллярия стройная

Стебель короткоцилиндрический, до 10 см в высоту и до 5 см в диаметре. Сосочки со слабым войлочным опушением. Колючки волосовидные, белые, отличаются длиной и цветом: центральных 3—5 штук, они более длинные и коричневые, радиальных — до 14, они более короткие и белые, желтовато-белые или желтые, часто более тонкие. Цветки бледно-розовые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Чтобы кактусу было комфортно, достаточно приложить минимум усилий, единственная сложность — добиться от него цветения (нужна холодная зимовка).

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна, лучше в квартирах с плохим зимним отоплением. Летом желательно содержать растение на свежем воздухе, например на балконе или на специальной полке, крепящейся к подоконнику, но нужно предусмотреть защиту от дождя и пыли.

Летом маммиллярии можно перемещать в открытый грунт альпийских горок, прикапывая туда вместе с емкостью.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Более светолюбивы, чем маммиллярии первой группы, могут находиться под прямыми солнечными лучами.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Для нормального цветения необходимо обеспечивать прохладную зимовку в пределах 10—14 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Предпочитают землесмеси с pH ≈ 5,6. Можно использовать готовые специализированные землесмеси «Кактус» и их аналоги для кактусов и суккулентов.

❖ **ПОЛИВЫ** Маммилляриям этой группы нужны умеренные по частоте и объему поливы в период активной вегетации и экономные в остальное время. Вода для полива должна быть теплой и мягкой, водопроводная — отстоянной как минимум в течение суток. Объемы (увеличение

или уменьшение) поливов можно изменять только постепенно, резкие перепады крайне нежелательны.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.

❖ **ПОДКОРМКИ** Целесообразно регулярно подкармливать суперфосфатом или другими фосфорными удобрениями, а также давать известь в сочетании с обладающими подкисляющими свойствами удобрениями. Традиционные сельскохозяйственные удобрения надо вносить только в сухом виде. Можно использовать специализированные концентрированные удобрения для кактусов и суккулентов, остальные — только в уменьшенной вдвое дозировке.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Детками.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно вызвано слишком высокими зимними температурами содержания.

Очень плохо переносят переувлажнение, особенно в сочетании с холодом — от этого загнивают корни.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход за кактусами минимален в принципе.

3-я ГРУППА

В группу входят *маммиллярия Бакеберга, маммиллярия Карвинского, маммиллярия четырехколючковая* и др.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Большинство видов данной группы в культуре неприхотливы, болеют редко.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Восточные или западные окна в квартирах с плохим зимним отоплением.

Летом маммиллярии из этой группы также можно перемещать в открытый грунт альпийских горок, прикапывая туда вместе с емкостью, но так, чтобы они не находились на солнцепеке.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Относительно теневыносливы. Оптимально умеренное освещение; под прямыми солнечными лучами находиться не могут.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Для нормального цветения необходимо обеспечивать прохладную зимовку в пределах 12—14 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Землесмесь готовят из крупнозернистого песка, содержащего большой процент гравия и кирпичной крошки, листовой и глинисто-дерновой земли в равных долях с обязательным добавлением древесного угля как профилактического средства против загнивания корней. Из готовых грунтов оптимальны только специализированные землесмеси «Кактус» и их аналоги, предназначенные для кактусов и суккулентов, в которые также стоит добавить песок или гравий.

❖ **ПОЛИВЫ** В отличие от прочих кактусов, маммилляриям этой группы требуются умеренные поливы все время, несколько более редкие зимой (но не значительно).

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.
❖ **ПОДКОРМКИ** Целесообразно периодически подкармливать суперфосфатом или другими фосфорными удобрениями в уменьшенной вдвое дозировке. Желательно давать известь, но обязательно в сочетании с обладающими подкисляющими свойствами удобрениями, чтобы не изменить реакцию почвы. Удобрения надо вносить только в сухом виде.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и детками.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно вызвано слишком высокими зимними температурами содержания.

Очень плохо переносят переувлажнение, особенно в сочетании с холодом — от этого загнивают корни.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход за кактусами минимален в принципе.

МАНДАРИН

Декоративно-лиственное плодовое растение.

Семейство рутовые.

Естественные климатические условия: субтропики.

В открытом грунте в странах бывшего СССР мандарин является цитрусовой культурой номер один. Из популярных плодовых цитрусовых, выращиваемых в комнатах, уступает только лимону. Размер плодов у мандарина в комнатных условиях средний, зато их качество при хорошем уходе очень высокое.

Мандарин

В комнатных условиях выращивают в основном карликовые сорта, такие как *Михо-Васэ, Нагахаши Уншиу, Сугиама Уншиу, Картаули Саадрео* и др.

❖ **УХОД И ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ СОДЕРЖАНИЯ** — см. Апельсин.

МАНГО

Декоративно-лиственное плодовое растение.

Родиной манго считаются восточные области Индии и Бирма.

Манго — вечнозеленое дерево, достигающее в естественных условиях 10—30 м в высоту, в комнатах выращивают более компактные деревья. В течение года дерево растет не постоянно, а в определенные

периоды активного роста. Листья ланцетовидные, до 30 см в длину и 2—5 см в ширину, темно-зеленые, глянцевые, более светлые с обратной стороны. Цветет манго в конце зимы — начале весны. Цветки желтоватые или красноватые, мелкие (диаметром 4—5 мм), но очень многочисленные — в одном соцветии-метелке их может насчитываться от нескольких сотен до нескольких тысяч. Они однополые, большинство цветков является мужскими. На каждой метелке завязывается всего несколько плодов, которые созревают через 4—5 месяцев после цветения. Размер плодов различен — от 6 до 25 см, масса некоторых может достигать 2 кг. Косточки крупные. Окраска и вкус плодов зависят от сорта.

Существует более 500 сортов манго, отличающихся друг от друга формой дерева, длительностью плодоношения, а также размером, формой, цветом и вкусом плодов. В комнатных условиях лучше всего выращивать карликовые или близкие к ним сорта, такие как *Бэвэрли, Baileys Marvel, Cogshall*[1], *Джулии, Гордость Валенсии, Кент, Кэрри Филиппинское* и некоторые другие.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя (в целом зависит, насколько соответствуют требованиям условия комнаты).

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Оптимальны южная, восточная и западная экспозиции в теплых комнатах.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Манго — светолюбивое растение, но достаточно хорошо растет и в легкой полутени.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Очень теплолюбивое растение.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Манго предпочитает плодородные суглинистые хорошо дренированные почвы. Оптимальна землесмесь из дерновой, листовой, торфяной и перегнойной земли с песком в соотношении 2:1:1:1:1. Можно использовать землесемсь «Для цитрусовых».

❖ **ПОЛИВЫ** Молодые деревца влаголюбивы, взрослым требуются умеренные поливы.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивание проводится в зависимости от самочувствия растения (если увядают кончики листьев).

❖ **ПОДКОРМКИ** Манго надо подкармливать ежемесячно полным сбалансированным удобрением. Можно использовать жидкие концентрированные удобрения.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Требуется формирование кроны, но проводить его желательно за один раз. При обрезке у молодых растений обычно оставляют 3—5 скелетных ветвей. Манго переносит ее не слишком хорошо (избыточная обрезка может привести к снижению урожая на следующий год либо вообще сдвинуть сроки плодоношения на несколько лет), поэтому обрезка веток должна быть максимально щадящей.

---

[1] Названия сортов указаны в таком виде, в котором они обычно приводятся в прайсах семеноводческих хозяйств и соответствующих магазинов.

Как правило, обрезку проводят в промежутках между периодами роста или сразу после сбора урожая, срезы обязательно надо присыпать толченым углем. У взрослых растений вырезают только сухие ветви.

В первые годы плодоношения также необходимо нормировать завязь, оставляя всего 3—4 плода, иначе избыток плодов быстро истощит растения.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Сортовые манго размножают только прививками, поскольку сортовые признаки сохраняются лишь в этом случае. Кроме того, подобным образом можно получить более компактные деревья, пригодные для комнатного культивирования. Из семян манго выращивают только в качестве подвоя.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Манго нельзя позволять плодоносить до тех пор, пока дерево не достигнет достаточного размера, иначе оно истощится и может погибнуть. Для этого надо удалять появляющиеся соцветия, но не на стадии бутонов, а тогда, когда цветки уже распустятся, иначе манго будет пытаться расцвести снова.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Сокращать уход нежелательно.

МАНДЕВИЛЛА

См. Дипладения

МАНЕТТИЯ

Красивоцветущее растение.

Естественные климатические условия: влажные субтропики.

Семейство мареновые.

По поводу места манеттии в систематике растений и того, сколько видов входит в этот род, существует много противоречивых данных. То его существование отрицают, а входящие в него виды причисляют к роду буссенгольция (как это делалось с анредерами), то снова признают. При этом манеттии легко отличить от прочих буссенгольций по трубчатым, слегка вздутым цветкам-«колпачкам» и по характеру роста — молодые экземпляры похожи на обычные прямостоячие растения, но уже через год они могут образовать целую «ширму» из плетистых вьющихся стеблей, почти полностью укрытых многочисленными листьями.

Манеттия вздутая (манеттия двухцветная)

Лиана с травянистыми вьющимися густооблиственными стеблями. Листья до 5 см в длину, яйцевидные, со слегка заостренным кончиком и вдавленными жилками, блестящие, светло-зеленые. Цветки многочисленные, до 2 см в длину, трубчатые, почти без отгиба, красные с желтым кончиком. При хорошем уходе цветет почти весь год.

Манеттия

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна умеренно теплых комнат.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Светолюбивое растение, некоторое время выдерживающее прямые солнечные лучи (но в жару надо притенять).

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой требуется некоторое понижение температур, но при температуре ниже 12 °С может погибнуть.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** К грунту манеттия не слишком требовательна. Для ее выращивания пригодна любая достаточно рыхлая универсальная землесмесь.

❖ **ПОЛИВЫ** В период активной вегетации нужны обильные поливы, зимой — умеренные.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Требуется регулярное опрыскивание.

❖ **ПОДКОРМКИ** В период активной вегетации следует подкармливать 1—2 раза в месяц, преимущественно органическими или комбинированными удобрениями.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Пересаживать нужно ежегодно.

Лишь только почва в горшке начнет уплотняться в корку, ее обязательно надо взрыхлить.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Стеблевыми черенками (летом). Для лучшего укоренения целесообразно применять фитогормоны.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно вызвано нарушением периода покоя.

Вытягивание стебля и измельчание листьев происходит из-за недостатка света.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Сокращать уход нежелательно, но изредка можно пропустить пару поливов или опрыскиваний.

МАРАНТА

Декоративно-лиственное растение.

Семейство марантовые.

Естественные климатические условия: влажные тропики Бразилии.

Хотя род маранта и дал название семейству марантовых как первый из открытых, в его систематике до сих пор остается много неясностей, поскольку входящие в это семейство роды, такие как маранта, калатея, строманта и ктенанта, очень похожи друг на друга и разные ученые то

относят их к единому роду, то снова разделяют. Все они — травянистые растения, листья у которых украшены тем или иным узором и сворачиваются на ночь.

Маранта беложильчатая

Многолетнее клубневое растение. Стебли стелющиеся. Листья до 15 см в длину на коротких черешках, широкоовальные или эллиптические, сверху ярко-зеленые с бесформенными коричневатыми пятнами вдоль средней жилки, снизу — серовато-зеленые с красноватым оттенком. Соцветия метельчатые, цветки мелкие, белые.

Маранта двухцветная

Похожа на предыдущий вид, но не образует клубней. Листья с верхней стороны зеленые с серебристо-зеленой полосой вдоль центральной жилки и темными пятнами, снизу — фиолетовые. Цветки белые с сиреневыми штрихами.

Маранта камышовая

Стебли вертикальные, листья узкояйцевидные с заостренным кончиком, до 35 см в длину и 10 см в ширину. В клубневидных подземных столонах накапливается много крахмала, из-за чего ее в местах естественного произрастания выращивают как лечебно-пищевой продукт. Цветки белые.

Маранта трехцветная

Нередко эту маранту рассматривают не как отдельный вид, а как разновидность маранты беложильчатой, от которой она отличается только окраской листьев — у листовой пластины очень темный основной фон со светлой волнисто-зубчатой полосой вдоль средней жилки и несколько более светлой каймой и яркими красными жилками.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Несколько выше среднего (во многом зависит от того, подходят ли растению условия помещения, где его выращивают).

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Предпочтительна северная экспозиция, на восточных и западных окнах необходимо затенение, южные — нежелательны. В сухих комнатах маранту рекомендуется помещать во флорарий.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Тенелюбивое растение.

Маранта

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Идеальным для маранты будет постоянное пребывание при повышенной температуре; даже зимой (или по ночам) она не должна быть ниже 17 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Маранте нужны рыхлые питательные землесмеси с добавлением хвойной земли, например листовая, перегнойная, торфяная и хвойная земля с песком в соотношении 4:1:2:0,5:2. Оптимален грунт «Для маранты». Необходим хороший дренаж.
❖ **ПОЛИВЫ** Маранта — влаголюбивое растение, нуждающееся в регулярных обильных поливах (но нельзя допускать застоя воды), несколько менее объемных зимой. Холодная вода для нее губительна.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Нуждается в искусственном повышении атмосферной влажности (лучший прием — прикрытие корневищ сырым мхом) или/и в регулярном опрыскивании, однако холодная вода может оказаться губительной.
❖ **ПОДКОРМКИ** Желательны регулярные подкормки комплексными удобрениями 2 раза в месяц.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Пересаживать надо раз в 2 года. Лучше всего маранта разрастается в невысоких широких емкостях.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Делением крупных экземпляров в момент пересадки (весной).
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** При пересушивании земляного кома листья быстро начинают сворачиваться, а позже опадать.

Для полива и опрыскивания нельзя использовать холодную воду — могут погибнуть корни, а вслед за ними и само растение.

Коричневые кончики листьев свидетельствуют о сухости воздуха. При еще более сильной сухости листья опадут.

Неравномерные коричневые пятна на листьях могут возникнуть как от ожога, так и при поражении клещиком (надо проверить нижнюю сторону листа).
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Минимизация ухода нежелательна, но в случае необходимости можно пропустить 1—2 полива или опрыскивания.

МЕДИНИЛЛА

Красивоцветущее растение.

Семейство меластомовые.

Естественные климатические условия: тропики и субтропики Южной Бразилии.

Мединиллы привлекательны оригинальным строением соцветия, в котором цветки и прицветники гармонично дополняют друг друга.

Мединилла великолепная

Кустарник с прямостоячими стеблями до 1,4 м в высоту. Листья расположены попарно, яйцевидные, до 32 см в длину и 17 см в ширину,

кожистые, с девятью жилками, темно-зеленые. Соцветие — свисающая кисть длиной до 30 см, цветки мелкие в количестве до 150 штук, прицветные листья, похожие на лепестки, расположены в несколько ярусов, все соцветие нежно-розового цвета.

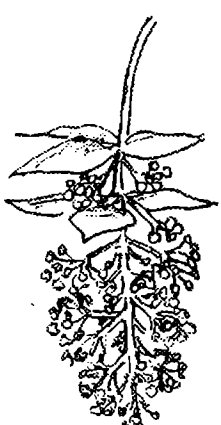
Мединилла Тейсмана

Отличается от предыдущего вида несколько более широкими листьями (30 см в длину и 20 см в ширину) и более короткими соцветиями, направленными вертикально вверх.

Мединилла яванская

Отличается тем, что у листьев всего 5 жилок и более мелкими компактными соцветиями на верхушках побегов.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Довольно высокая.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Теплые восточные и западные комнаты, лучше содержать во флорариях.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Необходимо яркое, но рассеянное освещение, прямых солнечных лучей она не переносит.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальны высокие температуры в переделах 20—22 °С (но не жара), зимой температура должна быть на пару градусов меньше. Особенно не любит резких перепадов температур и холодных сквозняков.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из листовой земли, торфа, песка и сухого коровяка, из готовых грунтов — специализированная землесмесь «Для фиалки» (можно также использовать грунты для других геснериевых). Дренаж обязателен. Почву сверху желательно укрыть слоем мха.
❖ **ПОЛИВЫ** Для успешного выращивания мединиллы летом необходимо поддерживать умеренную, но постоянную влажность почвы, не позволяя ей быть ни слишком мокрой, ни пересыхать (лучше всего поливать ее весной и летом каждый день или через день, но понемногу), зимой поливы надо ограничить. Вода для поливов должна быть мягкой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Для достижения необходимой атмосферной влажности мединиллу надо не



Мединилла

только опрыскивать, но и поместить горшок с цветком на поднос с галькой и водой.

❖ **ПОДКОРМКИ** Весной—летом желательно подкармливать регулярно, 1—2 раза в месяц растворами органических удобрений (коровяк или «Гумисол»). Зимой подкармливать нельзя.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Очень важно следить, чтобы земля в горшке оставалась рыхлой и не допускать появления на ней корки.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Стеблевыми черенками. Черенки надо укоренять в песке при высокой температуре (26—30 °С), рекомендуется применять фитогормоны.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно вызвано тем, что зимой растение слишком часто поливали и подкармливали (нарушением периода покоя).

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Единственное, на чем можно сэкономить время, — это заменить обычные подкормки использованием минеральных палочек.

МЕДИОЛОБИВИЯ

Кактус.

Естественные климатические условия: южноамериканские горы.

В род медиолобивия входит около 17 видов горных кактусов, произрастающих в трещинах скал вплоть до высоты 4500 м над уровнем моря.

Медиолобивия золотистоцветковая

Стебли шаровидные с многочисленными побегами до 6 см в высоту, ярко-зеленые, слегка краснеющие под прямыми солнечными лучами. Ребра с маленькими округлыми бугорками. Ареолы мелкие, беловатые, колючки щетинковидные, коричневатые. Цветки до 4 см в диаметре, желтые с белым зевом. Цветет в июне—июле.

Медиолобивия Риттера

Отличается тем, что стебли серо-зеленые, колючки серые с темно-коричневыми кончиками, а цветки — огненно-красные с красновато-фиолетовым зевом. Цветет в мае.

Медиолобивия черноватая

Отличается более миниатюрными и вытянутыми стеблями (до 4 см в высоту, до 2 см в диаметре) коричневато-зеленого цвета. Колючки бронзово-коричневые, со временем светлеют, плотно прилегают к стеблю. Цветки до 2,5 см в длину, огненно-красные, блестящие. Цветет в мае—июне.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно неприхотливые кактусы, единственная сложность — для цветения требуется холодная зимовка.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна, лучше в квартирах с плохим зимним отоплением.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивы, но весной надо слегка притенять (летом может находиться под солнечными лучами).
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** В зимний период покоя оптимальна температура 8—12 °С, но, в отличие от других кактусов, медиолобивия может зацвести (хоть и менее обильно) и в том случае, если ее содержали зимой при температуре около 15 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Важно, чтобы pH почвы не сильно отклонялся от 5,6. Оптимальна землесмесь в соотношении 4:3:3 из дерновой и листовой земли с песочной смесью, в которую добавляют гравийную крошку, керамзит или кусочки кирпича. Желательно добавление древесного угля для профилактики загнивания корней.
❖ **ПОЛИВЫ** Надо регулярно поливать раз в неделю, несколько чаще — жарким летом на солнцепеке, зимой земле можно давать почти полностью высыхать (поливать 1—2 раза в месяц). Нельзя допускать скопления влаги в субстрате. Вода для полива должна быть теплой и мягкой, водопроводная — отстоянной как минимум в течение суток. Объемы (увеличение или уменьшение) поливов можно изменять только постепенно, резкие перепады крайне нежелательны.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.
❖ **ПОДКОРМКИ** Рекомендуется изредка подкармливать фосфорными удобрениями и добавлять известь. Традиционные сельскохозяйственные удобрения надо вносить только в сухом виде в уменьшенной вдвое дозировке. Можно использовать специализированные концентрированные удобрения для кактусов и суккулентов.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Нуждается в частом проветривании помещений (при постоянном доступе свежего воздуха лучше цветет) и периодической очистке от пыли.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и боковыми отпрысками.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно вызвано нарушением периода покоя (чаще всего высокими зимними температурами).

Очень плохо переносят переувлажнение, особенно в сочетании с холодом — от этого загнивают корни.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход за кактусами минимален в принципе.

МЕЗЕМБРИАНТЕМУМ

Суккулент.

Семейство мезембриантемовые.

Естественные климатические условия: Южная Африка.

Травянистые растения и полукустарники с мясистыми листьями; цветки на длинных цветоносах с многочисленными узкими лепестками.

Ниже описаны наиболее распространенные в комнатной культуре виды.

Мезембриантемум кристальный

Полукустарник с сильно ветвящимися побегами, с возрастом полуодревесневающими у основания; листья яйцевидные, толстые, густо покрыты железками, из-за чего выглядят опушенными, зеленые; цветки до 3 см в диаметре, похожие на цветки астры или махровой ромашки, белые с желтой серединкой.

Мезембриантемум Хаворти (Гаворца)

Стебель как у предыдущего вида, листья удлиненно-ланцетовидные по абрису, в сечении круглые, голубовато-зеленые с беловатым налетом; цветки одиночные, крупные (до 6 см в диаметре), похожие на цветки астры, сиреневые.

Мезембриантемум

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Невысокая.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в квартирах с умеренным зимним отоплением.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивое растение.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальная зимняя температура — в пределах 14—16 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из листовой и дерновой земли с перегноем и песком в соотношении 4:2:1:2. Из готовых грунтов оптимальны только специализированные землесмеси для кактусов и суккулентов.

❖ **ПОЛИВЫ** Требуются умеренные поливы летом и очень экономные — зимой.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.

❖ **ПОДКОРМКИ** Желательно подкормить 2—3 раза в год специальными удобрениями для кактусов и суккулентов.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Нельзя допускать уплотнения грунта.

Обязательно надо соблюдать особый режим в период покоя, обеспечивая более низкие температуры содержания, снижая частоту поливов и исключая подкормки, иначе растение не зацветет.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и черенкованием побегов.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Совершенно не переносят переувлажнения, особенно при низких температурах — может погибнуть.

Отсутствие цветения обычно вызвано нарушением периода покоя.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход минимален в принципе.

МИКАНИЯ

Декоративно-лиственное растение.

Естественные климатические условия: влажные субтропики.

Семейство сложноцветные.

Род микания включает около 200 видов. В нецветущем состоянии эти ампельные растения и лианы благодаря строению стебля и форме листьев легко можно принять за родственников плюща или комнатных виноградов, однако когда они цветут, их принадлежность к сложноцветным становится очевидной. К сожалению, в комнатах цветоводам увидеть их цветки обычно не удается, и поэтому микании принято считать декоративно-лиственными растениями.

Микания тройчатая

Ампельное растение с красноватыми стеблями. Листья до 5 см в длину, тройчатые, листочки с волнистыми, почти лопастными краями, зеленые с пурпурным или красноватым отливом и пурпурными жилками, сверху опушенные слегка, снизу — сильно.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Довольно высокая (сложность обусловлена необходимостью поддерживать очень высокую влажность воздуха).

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные, восточные или западные окна в умеренно теплых комнатах. Растение лучше содержать во влажной оранжерее.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Светолюбивое растение.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимние температуры должны быть несколько ниже летних (умеренно теплыми).

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Можно использовать различные универсальные землесмеси, желательно с добавлением костной муки и древесного угля. Хороший дренаж обязателен.

Микания

❖ **ПОЛИВЫ** Летом требуются обильные и частые поливы (почва постоянно должна быть влажной, но при этом ни в коем случае нельзя допускать застаивания воды), зимой — умеренные по объему поливы раз в неделю.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Надо регулярно опрыскивать по вечерам (опрысканное растение ни в коем случае не должно попадать под солнечные лучи). Кроме того, горшок с растением желательно ставить на поддон с водой и галькой.
❖ **ПОДКОРМКИ** Летом 1—2 раза в месяц нужно подкармливать растворами минеральных удобрений, зимой подкормки следует прекратить.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Пересадка проводится по необходимости (весной).
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Стеблевыми черенками (весной).
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Вытягивание стебля и измельчание листьев происходит из-за недостатка света.

Коричневые истончившиеся кончики листьев свидетельствуют о сухости воздуха. Чтобы этого избежать, нужно повысить его влажность.

Поникание и побледнение листьев обычно указывает на переувлажнение.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Время на уход можно сократить только за счет использования минеральных палочек вместо обычных подкормок.

МИЛЬТОНИОПСИС

Орхидея.

Этим названием принято обозначать декоративные гибриды мильтонии.

Мильтониопсис гибридный

Внешне цветки мильтониопсисов похожи на цветки мильтонии и нередко даже крупнее их — диаметр может достигать 10 см. Они появляются на высоких цветоносах и держатся месяцами. Сроки цветения у разных гибридов отличаются, но оно всегда происходит летом. Окраска более разнообразна, нередко с узором на нижних лепестках. Кроме того, средняя высота растения несколько выше, чем у мильтонии, — до 60 см. Однако главное достоинство мильтониопсисов в том, что при похожих требованиях к условиям содержания они легче переносят отклонения от оптимального ухода, перепады температур и прочие неблагоприятные обстоятельства. Их можно успешно выращивать в комнатах.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Между средней и выше среднего.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Оптимальным является выращивание в умеренно теплых помещениях на восточных или западных окнах.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** За исключением периода покоя, требуется интенсивное, но рассеянное освещение (зимой при его нехват-

ке растение необходимо досвечивать). Прямых солнечных лучей не терпит.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Теплолюбивое растение, однако для нормального роста зимние температуры должны быть ниже летних (15—18 °С).

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимален субстрат из рубленого мха с добавлением торфа и древесного угля. Можно использовать специализированные грунты «Орхидея», «Для орхидей и бромелиевых» и их аналоги, остальные нежелательны. Необходим хороший дренаж. Рекомендуется укрыть поверхность почвы мхом.

❖ **ПОЛИВЫ** В период активной вегетации до цветения требуются обильные поливы, после отцветания — умеренные, в начале периода покоя — экономные (1—2 раза в неделю). Воду можно использовать только мягкую.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно опрыскивать ежедневно, а при большой сухости воздуха — дважды в день.

❖ **ПОДКОРМКИ** В период активного роста орхидеи необходимо подкармливать растворами органических удобрений.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Цветоносы желательно подвязывать к опоре.

Лишь только почва в горшке начнет уплотняться в корку, ее обязательно надо взрыхлить.

Пересаживать надо, когда у орхидеи замедлится рост. Появление корней из отверстий на дне горшка — явление для этого растения естественное и не требующее вмешательства.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Делением куста при пересадке. На каждой деленке должно быть не менее трех ростков.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Если растение выглядит здоровым, но не цветет, скорее всего, ему не хватает света.

Склонны к поражению различными грибковыми заболеваниями, которые возникают особенно часто, если проводить опрыскивание при слишком низких для орхидеи температурах.

Появление на листьях сухих пятен обычно вызвано солнечным ожогом. Надо отодвинуть горшок подальше от стекла или притенить.

Если пятна мягкие, правильной овальной или круглой формы нередко с выраженной каймой, это означает, что орхидея поражена грибком. Листья с такими повреждениями надо срочно удалить и уничтожить.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Можно изредка пропустить полив или опрыскивание.

МИЛЬТОНИЯ

Орхидея.

К роду мильтония относят около 20 видов многолетних орхидей, но едва ли не половина из них является естественными и искусственно

выведенными межвидовыми гибридами с похожим строением цветка (описание см. ниже). Систематическое положение этого рода до сих пор не устоялось.

Мильтония белоснежная

У мильтонии цветки не типичной для орхидей формы — они больше похожи на цветки анютиных глазок. Хотя в названии фигурирует слово «белоснежная», цветки мильтонии далеко не всегда белые — они могут быть также желтыми или коричневатыми. Диаметр цветка — 4—8 см, на одном цветоносе их бывает от 5 до 10 штук. Цветет в мае—июне.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Одна из самых капризных орхидей.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** В комнатах растет очень плохо. Ее надо помещать во флорарий или ставить горшок на поддон с галькой, в котором постоянно должна находиться вода, и накрывать сверху индивидуальной мини-тепличкой.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** За исключением периода покоя, требуется интенсивное, но рассеянное освещение (при его нехватке растение необходимо досвечивать). Прямых солнечных лучей не терпит.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Теплолюбивое растение, однако для нормального роста зимние температуры должны быть ниже летних. Зимой лучше себя чувствуют при температуре 15—18 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимален субстрат из рубленого мха с добавлением торфа и древесного угля. Можно использовать специализированные грунты «Орхидея», «Для орхидей и бромелиевых» и их аналоги, остальные нежелательны. Необходим хороший дренаж. Рекомендуется укрыть поверхность почвы мхом.
❖ **ПОЛИВЫ** В период активной вегетации до цветения требуются обильные поливы, после отцветания — умеренные, в начале периода покоя — экономные (1—2 раза в неделю). Воду можно использовать только мягкую.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно опрыскивать ежедневно, а при большой сухости воздуха — дважды в день, однако при низкой температуре от опрыскиваний лучше воздержаться — увеличивается вероятность заболевания серой гнилью.
❖ **ПОДКОРМКИ** В период активного роста орхидеи необходимо подкармливать растворами органических удобрений.

Мильтония

Family-BOOK.org
- книги для всей семьи -

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Цветоносы у мильтонии хрупкие, их следует подвязывать к опоре.

Почву в горшке обязательно нужно рыхлить, лишь только она начнет уплотняться в корку.

Пересаживать надо, когда у орхидеи замедлится рост (появление корней из отверстий на дне горшка — явление у этого растения естественное и не требующее вмешательства).

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Делением куста при пересадке. На каждой деленке должно быть не менее трех ростков.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Очень плохо переносит сквозняки и перепады температур, при сильных температурных скачках может даже погибнуть.

Если растение выглядит здоровым, но не цветет, скорее всего, ему не хватает света.

Склонны к поражению различными грибковыми заболеваниями, которые часто возникают, если проводить опрыскивание при слишком низких для орхидеи температурах.

Появление на листьях сухих пятен обычно вызвано солнечным ожогом. Надо отодвинуть горшок подальше от стекла или притенить.

Если пятна мягкие, правильной овальной или круглой формы нередко с выраженной каймой, это означает, что орхидея поражена грибком. Листья с такими повреждениями надо срочно удалить и уничтожить.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Минимизировать уход слишком рискованно.

МИМОЗА

Декоративно-лиственное и одновременно красивоцветущее растение.

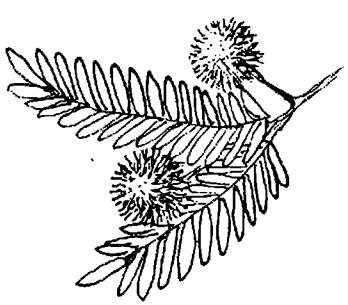
Семейство мимозовые.

Естественные климатические условия: сухие субтропики.

Мимоза интересна не только своим внешним видом, но и любопытной особенностью — от прикосновения ее листики складываются и распрямляются снова только некоторое время спустя. На ночь они тоже складываются.

Мимоза стыдливая

Растение до 60 см в высоту, стебли колючие, листья крупные — до 30 см в длину, перистые, долисточки мелкие и узкие, удлиненно-овальные, бледно-зеленые. Соцветие — миниатюрная головка, похожая на маленький помпончик из розовых ниток.



Мимоза

Мимоза чувствительная

Отличается от предыдущего вида прежде всего окраской цветков — они лиловые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя, в подходящих условиях — ближе к невысокой.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в умеренно теплых помещениях.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Наиболее благоприятно интенсивное освещение, при умеренных и прохладных температурах хорошо переносит прямые солнечные лучи, но в сильную летнюю жару мимозу надо слегка притенять.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** В период покоя требуются несколько пониженные температуры около 15 °С, но не ниже.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** К грунту мимоза не очень требовательна. Для выращивания пригодна любая готовая землесмесь для красивоцветущих растений.
❖ **ПОЛИВЫ** С весны по осень — регулярные, умеренные по частоте и объему поливы, зимой надо сократить либо их количество, либо их объем.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно опрыскивать регулярно, но не само растение, а воздух на некотором расстоянии от него.
❖ **ПОДКОРМКИ** Рекомендуется подкармливать мимозу весной, если не проводилась пересадка; в остальных случаях растение подкармливают при симптомах, указывающих на дефицит того или иного питательного вещества.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Лишь только почва в горшке начнет уплотняться в корку, ее обязательно надо рыхлить.

Пересадка проводится крайне редко, преимущественно в случае заразной болезни или загнивания почвы в горшке.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Стеблевыми черенками или семенами.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Пожелтение и увядание листьев обычно вызвано недостатком влаги.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Обильные поливы летом 1 раз в 4—5 дней, зимой — раз в неделю.

МИРТ

Декоративно-лиственное растение.

Семейство миртовые.

Естественные климатические условия: вечнозеленые леса Южной Европы, Африки и Азорских островов.

Мирт обыкновенный

Кустарник (в естественных условиях дерево до 3 м в высоту); листья супротивные, до 5 см в длину, продолговато-яйцевидные с заострением на конце или ланцетные, кожистые, блестящие, темно-зеленые (изредка встречаются пестролистные формы), ароматные; цветки одиночные, до 2 см в диаметре, белые с желтоватым или красноватым оттенком, ароматные.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Холодные восточные и западные комнаты.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Предпочитает хорошее освещение, но может расти и в тени.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой температура не должна превышать 13 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из дерновой, листовой и торфяной земли с песком в соотношении 4:2:1:1. Можно использовать готовые универсальные землесмеси.
❖ **ПОЛИВЫ** Летом мирту нужны обильные поливы, зимой — экономные.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно опрыскивать регулярно, хотя бы через день.
❖ **ПОДКОРМКИ** Летом необходимы подкормки минеральными удобрениями 2 раза в месяц.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Чтобы ограничить рост, мирт надо периодически обрезать. При помощи обрезки кроне можно придать разнообразную форму.

В весенний и летний период лучше содержать на балконе.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и черенками весной и летом. Время укоренения черенков — до шести недель.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Без выраженных особенностей (может получить ожоги листьев под прямыми солнечными лучами, иногда поражается болезнями и вредителями).
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы летом 1 раз в 2—3 дня, зимой — раз в 5—6 дней. Вместо подкормок — минеральные палочки.

Мирт

МИРТИЛЛОКАКТУС

Кактус.

Кактусы из рода миртиллокактус отличаются от прочих тем, что они растут вначале в виде кустарника, но с возрастом образуют прямой ствол-колонну (у некоторых в дикой природе он может достигать 5 м) и имеют мелкие цветки. Всего к этому роду относят 4—5 видов.

Миртиллокактус землемерный (геометрический)

Древовидный кактус мексиканских плоскогорий, в естественных условиях достигает 4 м в высоту. Стебель обильно ветвящийся, ребристый, серовато-голубой. Ребер 5—6; колючки редкие, но длинные и толстые, выглядят почти одиночными. В комнатных условиях цветет редко.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Чтобы кактусу было комфортно, достаточно приложить минимум усилий.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна, лучше в квартирах с плохим зимним отоплением. Летом желательно содержание на свежем воздухе, например, на балконе или на специальной полке, крепящейся к подоконнику, но нужно предусмотреть защиту от дождя и пыли.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбив, нужно обеспечивать максимум освещения. Может находиться под прямыми солнечными лучами.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Желательна прохладная зимовка (около 10 °С), но жестким требованием в данном случае она не является.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальны только специализированные землесмеси «Кактус» и их аналоги, предназначенные для кактусов и суккулентов.
❖ **ПОЛИВЫ** Достаточно поливать раз в неделю, несколько чаще — жарким летом на солнцепеке. Поливы могут быть весьма обильными, при условии, что обеспечивается отток влаги (для этого делается высокий дренаж). Нельзя допускать скопления влаги в субстрате. Вода для полива должна быть теплой и мягкой, водопроводная — отстоянной как минимум в течение суток. Объемы (увеличение или уменьшение) поливов можно изменять только постепенно, резкие перепады крайне нежелательны.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.
❖ **ПОДКОРМКИ** Желательно периодически подкармливать фосфорными удобрениями в небольших дозах. Традиционные сельскохозяйственные удобрения надо вносить только в сухом виде. Можно использовать специализированные концентрированные удобрения для кактусов и суккулентов.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Изредка кактус надо отмывать от пыли (можно зубной щеткой).
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенкованием, детками, реже — прививкой.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Очень плохо переносят переувлажнение, особенно в сочетании с холодом — от этого загнивают корни.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход за кактусами минимален в принципе.

МНОГОРЯДНИК

Папоротник.

Естественные климатические условия: тропики Юго-Восточной Азии.

Корневища короткие, восходящие или ползучие; черешки покрыты чешуями, вайи кожистые.

Род многорядник включает около 175 видов папоротников с короткими восходящими чешуйчатыми корневищами и плотно сомкнутыми в пучок кожистыми листьями с чешуйчатыми черешками, а также с сорусами (особыми спорангиями папоротников), расположенными в несколько рядов, за что он и получил свое название.

Многорядник серповидный

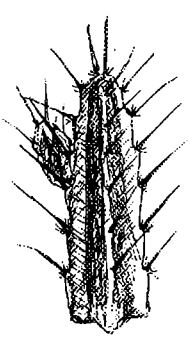
Наиболее распространенный у нас вид. Черешки темно-коричневые, вайи перистые, сегменты расположены в виде очередных листиков, неравномерно зазубренные по краям.

Многорядник ушковатый

Отличается более крупными размерами и тем, что листья торчат вверх, а их концы заострены.

Многорядник цусимский

Растение около 30 см в высоту, доли листьев довольно крупные, по форме — нечто среднее между зубчатыми с закругленными зубцами и лопастными (даже на одном листочке может быть несколько округ-



Миртиллокактус

Многорядник

лых выступов-зубцов и две или три лопасти). Лучше других папоротников мирится с недостатком атмосферной влажности.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Главная сложность в выращивании — поддержание необходимой высокой влажности, но по сравнению с другими папоротниками многорядник менее к ней требователен.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Для выращивания наиболее благоприятна северная экспозиция. Благодаря высокой теневыносливости хорошо себя чувствует в слишком темных для других растений помещениях.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень теневынослив, прямых солнечных лучей не любит. Может расти при одном искусственном освещении.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Не переносит температур ниже 13 °С, особенно вредны резкие колебания температуры (в том числе и между дневной и ночной).
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для молодых растений оптимальна землесмесь из торфяной, листовой и перегнойной земли с песком в соотношении 2:2:1:1. Для взрослых экземпляров добавляется дерновая земля, тогда соотношение будет таким: 3:3:1:1:2. В отличие от остальных комнатных цветов, может долгое время расти в чистом торфе. Из готовых грунтов можно использовать только специализированные землесмеси «Для папоротников».
❖ **ПОЛИВЫ** Очень влаголюбив, требует обильных поливов, не переносит засыхания земляного кома. Вода для поливов и опрыскивания должна быть мягкой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Необходимо ежедневное опрыскивание.
❖ **ПОДКОРМКИ** В период активного роста желательны чередующиеся подкормки растворами минеральных и органических удобрений.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Если земля в горшке уплотнилась, ее необходимо разрыхлить.

Желательно пересаживать ежегодно. При пересадке нужно удалять подпорченные корни.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Преимущественно делением корневищ.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Наиболее частая проблема — засыхание (увядание) листьев, обусловленное повышенной сухостью воздуха.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Существенных изменений в оптимальном уходе папоротники не переносят. Сэкономить время на уходе можно только за счет размещения рядом с растением емкостей с водой (в этом случае опрыскивать можно и через день, если листья не начали желтеть) или использования автоматических увлажнителей воздуха.

МОЛОЧАЙ (ЭУФОРБИЯ)

Есть как декоративно-лиственные и красивоцветущие травянистые, так и суккулентные виды.

Семейство молочайные.

В род молочай входит более двух тысяч видов. Молочаи — многолетние травы и кустарники самых различных форм, но для всех характерно наличие млечного сока и особое строение соцветия. Многие виды ядовиты и/или являются лекарственными растениями. По требованиям к условиям содержания можно выделить две заметно отличающиеся друг от друга группы — **несуккулентные молочаи** (хотя и они тоже по некоторым характеристикам близки к суккулентам) и **суккулентные молочаи**.

НЕСУККУЛЕНТНЫЕ МОЛОЧАИ

Естественные климатические условия: субтропики.

Молочай беложильчатый

Растение с сочным неветвящимся стеблем, верхняя часть которого булавовидно утолщена и имеет выраженные грани. Мягкие ланцетовидные крупные листья с более светлыми жилками растут только на верхней части стебля.

Молочай блестящий

Кустарник. Стебель извитой, ветвящийся, покрыт колючками темно-фиолетового цвета. Листья очередные, до 5 см в длину, овальные, ярко-зеленые. Соцветия щитковидные с двумя алыми кроющими листьями, которые неспециалисты обычно принимают за лепестки, сами цветки мелкие, желтые.

Молочай Миля

Иногда этот вид полностью отождествляют с предыдущим (считают двумя разными названиями одного вида). Согласно другому мнению — это все-таки отдельный вид, отличающийся меньшими размерами куста, более изящными побегами обычно серо-оливкового цвета и в целом большей окультуренностью.

Молочай сверкающий

Отличается тем, что стебли гладкие и дуговидно изогнутые, обычно зеленоватые ближе к верхушке побега и коричневые у основания. Соцветия — как у предыдущих видов.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Невысокая.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные, восточные или западные окна прохладных комнат. Летом желательно содержать растение на свежем воздухе, возможно — на балконе.

Внимание! Нельзя размещать молочаи в комнатах, где живут дети: сок у этих растений едкий, а у молочая блестящего — ядовитый.

Молочай несуккулентный

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Молочай очень светолюбив, но виды из этой группы под прямыми солнечными лучами летом (в жару) находиться не должны, в это время их следует притенять.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальная прохладная зимняя температура, но не ниже 12 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Можно использовать любую готовую универсальную землесмесь.

❖ **ПОЛИВЫ** Весной—летом требуются умеренные по объему поливы не реже раза в неделю, более частые при сильной жаре, зимой — очень экономные (нужно давать почве слегка подсыхать).

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Весной и летом периодически желательно опрыскивать.

❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки специальными удобрениями для кактусов и суккулентов следует проводить в случае задержки роста растения (при отсутствии признаков других болезней) или при симптомах, свидетельствующих о дефиците питательных веществ.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Очень важно следить, чтобы земля в горшке оставалась рыхлой и не допускать появления на ней корки.

Пересаживать надо 1 раз в 2 года.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Стеблевыми черенками.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход минимален в принципе (от опрыскиваний можно отказаться).

СУККУЛЕНТНЫЕ И БЛИЗКИЕ К СУККУЛЕНТНЫМ МОЛОЧАИ

Естественные климатические условия: пустыни Южной Африки.

Молочай висячий

Кустарник с ампельными или ползучими стеблями с дихотомическим ветвлением до 5 м в длину. Есть шипы. В комнатных условиях не цветет.

Молочай «голова Медузы»

Стебель невысокий, но очень толстый (до 30 см в диаметре) с уплощенной, словно обрубленной верхушкой, от края верхушки отходят изогнутые более тонкие (до 5 см в диаметре) серо-зеленые побеги с небольшими бугорками и редуцированными до уровня чешуек листья-

ми. Соцветия образовываются на концах побегов, кроющие прицветные листья желто-зеленые.

Молочай дынеподобный

Растение по внешнему виду похоже на кактус — с шаровидным или удлиненно-шаровидным ребристым стеблем до 10 см в диаметре и в высоту. Ребра тупые, с небольшими бугорками. Листья редуцированы до чешуек. Соцветия образовываются на верхушках цветоносов (длина цветоноса около 10 см), желто-зеленые. После отцветания сохраняются на растении и напоминают колючки.

Молочай крупнозубый

Дерево, достигающее в естественных условиях 16 м в высоту. Стебель серо-коричневый с 6—8-ю уплощенными ребрами. Побеги второго порядка ярко-зеленые, шиповатые. Шипы парные, коричневые. Листья редуцированы до чешуек. Соцветия появляются на верхушках побегов, желто-зеленые.

Молочай крупнорогий

Древовидное растение; стебель трехреберный, ветви расположены мутовчато; имеют оригинальный внешний вид: они состоят из роговидно-выемчатых ярко-зеленых члеников с парными колючками.

Молочай ложнокактусовый

Кустарник с четырехгранными, до 5 см в ширину в поперечном разрезе, полегающими с возрастом, ярко-зелеными со светлым рисунком стеблями. Шипы парные. Листья редуцированы до чешуек. Соцветия образуют группы на верхушках побегов.

Молочай смолоносный

Кустарник до 1 м в высоту с сильно разветвленными ветками. Стебли четырехгранные, голубовато-зеленые, на гранях располагаются черные парные шипы. Соцветия и листья — как у молочая крупнозубого. Лекарственное растение.

Молочай сосочковидный

Небольшое растение (до 20 см в высоту) с толстыми, сильно разветвленными многореберными побегами до 6 см в диаметре. Ребра бугорчатые, шипы темно-серые,

Молочай суккулентный

расположены между бугорками. Соцветия и листья — как у молочая крупнозубого.

Молочай тирукали

Небольшой кустарник с относительно тонкими, сильно разветвленными безлистными стеблями, внешне немного напоминает коралл.

Молочай треугольный (трехгранный)

Небольшое деревце с трехгранными побегами до 25 см в длину и 9 см в поперечном разрезе. Поверхность стебля темно-зеленая со светлым рисунком. Шипы красно-коричневые. Листья выраженно ланцетовидные, до 5 см в длину. В комнатах не цветет.

Молочай тучный

По внешнему виду близок к молочаю дынеподобному (около 8 ребер). Отличается окраской (стебель почти серый с более светлыми «мраморными» продольными полосками и штрихами) и отсутствием выраженных цветоносов — соцветия почти прилегают к его верхушке, образуя желто-зеленоватый хохолок.

Молочай шаровидный

Полукустарник. Стебли полегающие, с бульбовидными бороздчатыми утолщениями до 4 см в длину (членистые). Листья редуцированы до чешуек. Цветоносы до 20 см в высоту, желтые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Невысокая.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Холодные южные комнаты.

Нежелательно размещать молочаи в комнатах, где живут дети, так как сок у этих растений едкий.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбив, может находиться под прямыми солнечными лучами.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальна зимняя температура в пределах 10—12 °С, однако на практике, чтобы растению было комфортно, достаточно и менее существенного понижения.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Важна слабокислая реакция почвы (pH 4,5—6). Оптимальна землесмесь из листовой и глинисто-дерновой земли и крупнозернистого песка, содержащего высокий процент гравия (желательно домешивание кирпичной крошки, не только обеспечивающей необходимую пористость, но и хорошо впитывающей влагу) в равных долях. Можно использовать готовую универсальную землесмесь.

❖ **ПОЛИВЫ** Летом требуются поливы небольшого объема 1—2 раза в неделю, зимой — очень экономные.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.

❖ **ПОДКОРМКИ** Достаточно подкормить пару раз в год удобрениями для суккулентов.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Пересаживать растения желательно ежегодно.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенкованием.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Растение скособочивается, когда пытается развернуть массу листьев к источнику света. Чтобы этого не происходило, горшок надо периодически поворачивать.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход минимален в принципе.

МОЛЬНОЕ ДЕРЕВО

См. Плектрантус

МОНСТЕРА

Декоративно-лиственное растение.

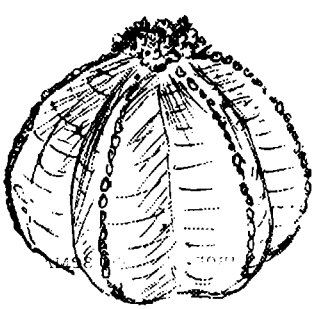
Семейство ароидные.

Естественные климатические условия: тропики Мексики и Гватемалы.

Монстера — род многолетних травянистых лиан с толстыми стеблями, очень крупными листьями и соцветием, типичным для ароидных (початок с покрывалом), при том, что сам початок у монстер обычно более рыхлый. Всего известно более 20 видов.

Монстера привлекательная

Лиана с утолщенным стеблем с воздушными придаточными корнями. Листья черешковые, округлые, крупные (до 70 см в диаметре) молодые — цельные, взрослые — перисто-рассеченные, с хорошо заметными сегментами-полосками, часто — дырчатые, блестящие, темно-



Молочай тучный

Монстера

зеленые. Соцветие — початок, укрытый желтым покрывалом, эти початки съедобны.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Устойчивый, неприхотливый вид, выносит сильные отклонения от оптимума, однако при этом может перестать цвести, что не является существенной потерей.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Оптимальны восточная и западная экспозиции, теплые комнаты.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Нетребовательное растение, хорошо переносит полутень.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальна температура около 18 °С, но монстера выдерживает сильные колебания и перепады и не боится сквозняков.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из дерновой, листовой и перегнойной земли с песком в соотношении 3:1:1:1, но возможны варианты. Из готовых грунтов идеально подходят специализированные землесмеси «Для диффенбахии» или «Для спатифиллюма», но можно выращивать даже в универсальной. Дренаж должен быть высоким.
❖ **ПОЛИВЫ** Монстера предпочитает обильные поливы (может переносить неравномерное увлажнение), но переувлажнения почвы не любит.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Требуется регулярное опрыскивание.
❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки — в зависимости от состояния растения.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Нуждается в опоре.

Листья желательно периодически обмывать или протирать влажной тряпкой.

Лучше развивается при наличии свободного грунта для дополнительного укоренения придаточных корней.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Боковыми отпрысками в марте—июне, верхушечными и стеблевыми черешками, укореняется при повышенной температуре (22—25 °С).
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Крупные растения, требуют много места.

Нередко поражается клещиком.

Пожелтение листьев может быть вызвано разными причинами. Если окраска побледнела сразу у многих листьев, независимо от месторасположения, а на некоторых видны выпоты влаги — значит, причина в переувлажнении (позже могут появиться признаки гнили). Если пожелтели нижние листья, а верхние новые — маленькие и темные, это, наоборот, может быть признаком недостаточности поливов, а если у листьев побурели и истончились края — значит, воздух сильно сухой. Если листья пожелтели и на них появились бледные пятна, это может быть признаком солнечного ожога. Если же листья не желтые, а просто бледные и более мелкие, чем положено, а стебель оголился или вытянулся — значит, монстере не хватает света.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы раз в 3—4 дня.

МУРРЕЯ (МЮРРАЙЯ)

Красивоцветущее растение.

Семейство рутовые.

Естественные климатические условия: тропические или муссонные леса Индии, Индокитая, Явы и Суматры.

Муррея метельчатая

Вечнозеленый кустарник (в естественных условиях — маленькое дерево до 2 м в высоту). Кора сероватая, молодые побеги тонковолосистоопушенные, старые — голые. Листья непарноперистые, долилисточки обратнояйцевидные, до 5 см в длину, голые, кожистые, темно-зеленого цвета. Цветки в малоцветковых верхушечных соцветиях, до 2 см в диаметре, ароматные, белого цвета. Плоды декоративные — ягодообразные, съедобные, красного цвета.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Восточные или западные окна в теплых комнатах.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Оптимально рассеянное достаточно яркое освещение.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Муррея — теплолюбивое растение, зимняя температура должна быть не ниже 18 °С, но может переносить кратковременные похолодания.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Предпочтительна землесмесь из дерновой, листовой и перегнойной земли с песком в соотношении 2:2:1:2. Можно использовать универсальные землесмеси.

❖ **ПОЛИВЫ** Оптимальны умеренные и по частоте, и по объему поливы, несколько более редкие зимой.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Необходима довольно высокая атмосферная влажность, требуется регулярное опрыскивание.

❖ **ПОДКОРМКИ** В период активной вегетации надо подкармливать 1—2 раза в месяц, преимущественно органическими или комбинированными удобрениями. На зиму подкормки следует прекратить.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Необходима обрезка для формирования кроны. С ее помощью муррею можно оформить как бонсай.

Муррея

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Стеблевыми черенками и семенами (реже). Для укоренения черенков обязательна повышенная (сравнительно с комнатной) температура.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения и плодоношения обычно вызвано тем, что зимой растение слишком часто поливали и подкармливали (нарушением периода покоя).
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Все мероприятия желательно проводить в полном объеме. Минимизировать уход нельзя.

МУШМУЛА

Декоративно-лиственное плодовое растение.

Семейство розоцветные.

Естественные климатические условия: влажные субтропики.

Род мушмула включает в себя около 30 видов, в комнатах обычно выращивают мушмулу японскую (локву).

Мушмула японская

Небольшое вечнозеленое субтропическое плодовое и декоративное растение. В открытом грунте она выглядит как деревце 3—5 м в высоту, в комнатах растение достигает 1,5—2 м. Побеги опушенные, листья кожистые, крупные, продолговато-овальные, опушенные снизу. Цветет с сентября по март, а ее плоды созревают в мае — начале июня. Цветки белые или кремовые.

Для выращивания в комнатах наиболее пригодны сорта *Виктор, Танака, Премьер, Шампань* и *Оранж*.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Предпочтительна южная экспозиция.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Светолюбивое растение.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Желательно содержать мушмулу в помещениях с температурой не ниже 15—18 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** В целом мушмула к почвам нетребовательна, но предпочитает земли с нейтральной реакцией. Лучше растет в землесмеси из листовой и дерновой земли, перегноя, торфа и песка в равных долях. Можно использовать готовые землесмеси «Роза» или «Пальма» с высоким содержанием гумуса.
❖ **ПОЛИВЫ** Летом нужен регулярный полив, зимой мушмулу поливают редко, следя за тем, чтобы не пересыхал субстрат в горшке.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** При слишком большой сухости воздуха (зима и лето) необходимо частое опрыскивание водой комнатной температуры.
❖ **ПОДКОРМКИ** С апреля по сентябрь мушмулу подкармливают два раза в месяц комплексными минеральными удобрениями, зимой под-

кормки прекращают. Можно использовать жидкие концентрированные удобрения.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Целенаправленное формирование кроны для мушмулы почти не практикуется, так как она достаточно хорошо формируется естественным образом, однако с помощью обрезки ей можно придавать декоративные формы. Весной обязательно следует проводить санитарную обрезку.

Прочий уход включает в себя рыхление почвы, борьбу с вредителями и профилактику грибковых болезней. Главные вредители мушмулы — щитовки, на выделениях которых поселяется сажный грибок. При переувлажнении возможно поражение другими грибками.

Летом мушмулу желательно выносить на свежий воздух (на балкон).

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Мушмулу можно размножать различными способами: семенами, черенками и прививкой.

При размножении черенками с ветки прошлогоднего прироста берется черенок размером 15—20 см с двумя развитыми узлами. Листья на нем надо наполовину обрезать, чтобы уменьшить испарение влаги, а срезы припудрить древесиной. Если черенок укоренять в горшке, на дно обязательно надо насыпать толстый слой дренажа. Нижняя часть черенка мушмулы заглубляется в землю приблизительно на 4—5 см, его ориентация должна быть строго вертикальной. После посадки черенок нужно хорошо полить.

В случае с семенным размножением перед посевом семена желательно замочить на сутки. В южных районах семена (косточки) мушмулы можно сеять сразу в открытый грунт, в регионах с умеренным климатом применяется рассадный способ. Лучший срок посева в грунт — конец октября — ноябрь, можно сеять их и весной, но после обязательной стратификации. В случае с рассадным способом семена проращивают в помещении при температуре 10 °С и хорошем освещении. Уход за сеянцами — без выраженных особенностей.

Для получения карликовых растений мушмулу часто прививают на айву обыкновенную.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения и плодоношения обычно вызвано тем, что зимой растение слишком часто поливали и подкармливали (нарушен период покоя).

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Для хорошего плодоношения сокращать уход нельзя. В случае выращивания мушмулы как декоративного растения можно изредка пропустить пару поливов и опрыскиваний.

Мушмула

МЮЛЕНБЕКИЯ

Декоративно-лиственное растение.

Семейство гречишные.

Естественные климатические условия: субтропики Новой Зеландии.

Мюленбекия — род многолетних вечнозеленых кустарников с вьющимися побегами, в который входит (по разным данным) от 10 до 20 видов.

Мюленбекия спутанная

Одревесневающая лиана, которую можно выращивать как ампельное растение. Побеги сильно разветвленные, красноватые. Листья до 2 см в диаметре, округлые, очень многочисленные, образуют сплошной «ковер». Соцветия пазушные, малоцветковые, цветки белые. Период покоя зимой выражен (листопадное растение, в комнатных условиях может терять не все листья, а только часть).

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Для выращивания мюленбекии оптимальны восточная и западная экспозиции; южная возможна, северная — менее приемлема. Желательно размещать в комнатах с плохим отоплением.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Типичное растение умеренного освещения, не терпящее ни густой тени, ни прямых солнечных лучей.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** В период покоя температура должна быть не выше 13 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Дерновая и листовая земля с перегноем и песком в равных долях. Можно использовать готовые универсальные землесмеси.

❖ **ПОЛИВЫ** Весной и летом требуются обильные поливы, в период покоя — экономные.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивание не является жизненно необходимым, но растение на него реагирует положительно, поэтому желательно его периодически проводить.

❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки — в зависимости от состояния растения (обязательны только в периоды бутонизации и цветения, если растение давно не пересаживали).

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Почву в горшке надо периодически рыхлить.

Для вертикального озеленения требуется опора.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Делением куста, черенками (летом).

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Измельчание и побледнение листьев — недостаток света.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы летом 1 раз в 3 дня, зимой — раз в 10 дней. Вместо подкормок — минеральные палочки.

Н

НАНДИНА

Декоративно-лиственное растение (может считаться и красивоцветущим).

Семейство барбарисовые.

Естественные климатические условия: субтропики Китая и Японии.

Нандина домашняя

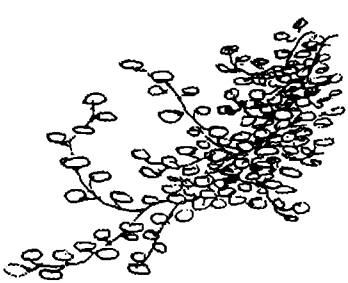
Вечнозеленый кустарник; побеги стройные, листья черешковые (черешки длинные), дважды- или триждырассеченные, сегменты заостренные на верхушке, ромбические, блестящие, листовая пластинка серо-зеленого цвета, к осени становится красновато-бурой. Соцветие верхушечное метельчатое, цветки мелкие, с желтым центром и белыми лепестками. Период покоя выражен средне (приостановка роста, изменение окраски листьев). В южных регионах нандину иногда выращивают как растение открытого грунта.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя или немного выше (зависит от условий комнаты).

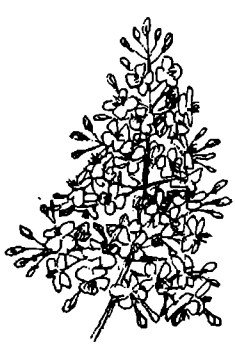
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Предпочтительна южная экспозиция; холодные южные комнаты. Лучше растет в оранжереях и зимних садах.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Светолюбивое растение, но летом нуждается в притенении от прямых солнечных лучей.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** В период покоя температура теоретически должна находиться в пределах 7—13 °С (на практике нандину можно содержать и при 15 °С, но тогда она хуже цветет).



Мюленбекия



Нандина

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из дерновой и листовой земли с песком в соотношении 4:2:1. Можно использовать готовые универсальные землесмеси.
❖ **ПОЛИВЫ** Большую часть года требуются умеренные и по частоте, и по объему поливы, несколько менее обильные зимой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.
❖ **ПОДКОРМКИ** В период активной вегетации надо подкармливать 1—2 раза в месяц комбинированными удобрениями.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Для формирования кроны возможна обрезка.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и черенками (летом).
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Без выраженных особенностей (под прямыми солнечными лучами может получить ожоги листьев, иногда поражается болезнями и вредителями).
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Сокращать уход нежелательно — растение может погибнуть.

НАСТУРЦИЯ

Красивоцветущее растение.

Семейство настурциевые.

Родина настурции — Центральная Европа.

Настурция — очень нарядное и относительно неприхотливое растение. Ее можно культивировать на балконах и в приоконных внешних ящиках. В комнатах как горшечные растения чаще выращивают *садовые виды*, а как собственно комнатное растение — *настурцию клубневую*, один из немногих многолетних видов. Несмотря на более короткий жизненный цикл садовых видов, требования к условиям содержания у многолетней и однолетних настурций похожи (разница только в том, что однолетние выбрасывают после отцветания, а многолетняя настурция остается зимовать).

Цветки у всех настурций имеют характерную форму: у них только одна ось симметрии и венчик со шпорцем.

Настурция клубневая

Стебли тонкие, лазящие, до 2 м в длину. Листья до 5 см в ширину, щитковидные, лопастные с закругленными долями, серовато-зеленые с более светлыми жилками. Цветки до 4 см в длину, с внутренней стороны венчика желтые с оранжево-коричневатыми жилками, снаружи — оранжево-красные. Цветет с середины лета.

ГОРШЕЧНЫЕ (САДОВЫЕ) НАСТУРЦИИ

Эти настурции даже в саду обычно культивируют как однолетники (в том числе и теоретически многолетние).

Настурция большая

Полиморфный вид. Многолетник. Стебли у настурций прямостоячие или вьющиеся (в зависимости от сорта), сочные; листья щитковидные или лопастные. Цветки расположены на коротких пазушных цветоносах, они крупные (до 5 см в диаметре). Есть махровые формы. Окраска варьирует от светло-желтой до оранжево-красной. Плод костянковидный, трехгнездный, распадающийся на отдельные плодики. Недозрелые семена можно использовать как пряность. Существует очень много сортов, отличающихся формой кустика (прежде всего стелющиеся и прямостоячие формы), а также махровостью и окраской цветков (от светло-желтой до бордово-гранатовой, включая двух- и трехцветные).

Настурция иностранная

Однолетник. Стебли вьющиеся, длиной до 3 м, светло-зеленые. Листья пятираздельные. Цветки мелкие (около 2,5 см в длину), канареечно-желтые.

Настурция малая

Многолетник, выращиваемый как летник. Отличается от настурции большой только прямостоячими (но невысокими) стеблями и общими меньшими размерами включая и размер цветков. Шпорец у цветков всегда загнут.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** В целом невысокая (горшечные виды выращивать очень легко, настурцию клубневую — немного сложнее из-за зимовки).

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в прохладных комнатах.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Оптимальны южные окна, но можно выращивать и на прочих.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** У однолетних видов особых требований нет. Настурции клубневой требуется прохладная зимовка.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для культивирования настурции пригодны любые легкие и средние почвы с нейтральной или слабокислой реакцией.

❖ **ПОЛИВЫ** Главная сложность в выращивании настурции — поливы. Она не выносит и избытка влаги, и пересыхания. Требуется постоянное поддержание умерен-

Настурция

ной влажности. Настурцию клубневую зимой надо поливать реже, чем летом.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно периодически опрыскивать.

❖ **ПОДКОРМКИ** Подкармливать настурцию надо фосфорными удобрениями (в среднем раз в месяц) — от избытка азота усиливается рост в ущерб цветению. Настурция не выносит свежего навоза и извести.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Земля в горшке постоянно должна быть рыхлой.

Крупные растения нуждаются в опоре.

Настурцию клубневую желательно пересаживать раз в 2 года (осенью).

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Садовые настурции — семенами, настурцию клубневую — делением клубня при пересадке.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Часто страдает от вредителей и грибковых заболеваний.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Только поливы.

НЕОРЕГЕЛИЯ

Декоративно-лиственное и одновременно красивоцветущее растение.

Семейство бромелиевые.

Естественные климатические условия: влажные тропики Америки.

Неорегелии — типичные эпифиты, хотя в комнатах их часто выращивают как наземные растения. У всех листья собраны в круглую прикорневую розетку, во время цветения часть из них — прицветники — обретает яркую окраску, что и позволяет отнести неорегелии к красивоцветущим растениям (сами цветки не слишком декоративны).

Неорегелия Каролины

Листья до 30 см в длину с пильчатым краем и продольными светлыми полосками. Перед цветением краснеют.

Неорегелия концентрическая

Листья однотонные, до 30 см в длину, прицветники меняют окраску на бледно-пурпурную. Соцветие шаровидное, красноватое.

Неорегелия нарядная (неорегелия заметная)

Листья до 30 см в длину, отогнутые, языковидные, зеленые с красным пятном на верхушке; цветки в плотном соцветии-початке, погруженном в розетку, голубого цвета с красными прицветниками.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Лучше всего неорегелия чувствует себя в восточной и западной экспозициях теплых комнат, но может расти также в южной и северной.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Неорегелия не слишком требовательна к свету, она хорошо переносит небольшое затенение и не любит прямых солнечных лучей. Кроме того, при очень ярком освещении меняется окраска листьев.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Лучше всего растет при температурах около 18 °С, но может переносить кратковременные понижения до 13 °С. После пересадки желательны более высокие температуры (22—26 °С), предпочтительно с нижним подогревом.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Можно культивировать на куске коры, на декоративных корягах или на субстрате, главным компонентом которого является измельченная кора в смеси с верховым торфом, листовой землей и навозом с добавлением кусочков древесного угля. Оптимальна специализированная землесмесь «Для орхидей и бромелиевых», обычные грунты исключены. При выращивании на землеподобном субстрате дренаж необходим. В крупных композициях может размещаться на старых дуплистых деревьях собственно в дуплах или в специально сделанных расщелинах.

❖ **ПОЛИВЫ** При выращивании в грунте частые обильные поливы большую часть года, умеренные — зимой; при этом увлажнять надо не столько почву, сколько само растение — некоторое количество воды должно постоянно находиться в воронке розетки листьев (эту воду, если она не испарилась сама, надо выливать раз в месяц и заменять свежей).

При выращивании растения эпифитным способом поливы заменяются погружением растения в воду раз в неделю.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Требуется регулярное опрыскивание (в жару 2—3 раза в день).

❖ **ПОДКОРМКИ** Весной—летом необходимы подкормки минеральными удобрениями 2 раза в месяц, к началу цветения их надо прекращать. От перекармливания удобрениями могут загнить корни.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** После цветения неотмершие розетки следует срезать.

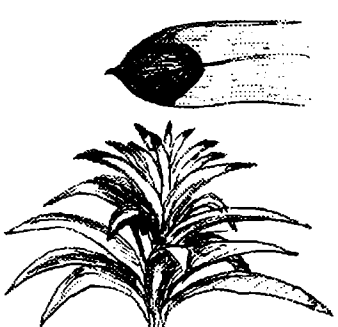
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Отпрысками во время пересадки (в марте), реже — семенами.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** При очень ярком освещении меняется окраска листьев.

Растение не терпит сквозняков.

Коричневые кончики листьев говорят о сухости воздуха (надо повысить его влажность) или о недостатке калия, но чаще об обеих проблемах сразу.

Бледно-коричневые сухие пятна на листьях, нетипичные для их



Неорегелия

окраски, — явный признак солнечного ожога. Чтобы этого избежать, нужно переставить растение подальше от оконного стекла.

Поникание и побледнение листьев обычно свидетельствует об избыточном переувлажнении. Если не предпринять меры (срочно прекратить поливы и пересадить, если почва изменила запах), растение может погибнуть.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Все мероприятия надо проводить только в полном объеме. Минимизация ухода крайне нежелательна.

НЕОЧИЛЕНИЯ

Кактус.

Всего известно около 55 видов неочилений, распространенных преимущественно в Чили. Для всех характерна видимая разница между радиальными и центральными колючками.

Неочиления брюквенная

Стебли шаровидные, слегка удлиненные, серо-зеленые с красноватым оттенком. Ребер 16, они слабо выражены, поверхность покрыта бугорками-выступами. Радиальные колючки черные, прилегают к стеблю, центральная — почти черная. Цветки около 3,5 см в длину, светло-желтые. Цветет в июне—июле.

Неочиления Жюсье

Стебли шаровидные или короткоцилиндрические, коричневатые с красноватым оттенком. Ребер от 13 до 16, выраженно бугристые. Радиальные колючки тонкие, изогнутые, белые или сероватые, центральные (1—2 шт.) — с более темным кончиком. Цветки около 4 см в длину и в диаметре, бледно-розовые с белым зевом и более темной полоской вдоль каждого лепестка. Цветет в июне—июле.

Неочиления малоребристая

Стебли шаровидные, голубовато-серо-зеленые с красноватым оттенком. Ребер 8—12, бугорки очень крупные. Колючки серовато-черные, слегка изогнутые. Цветки около 5 см в длину и в диаметре, белые или красновато-белые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Чтобы кактусу было комфортно, требуется прилагать минимум усилий, единственная сложность — добиться от него цветения (нужна холодная зимовка).

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в квартирах с плохим зимним отоплением.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Светолюбивы, но по сравнению с другими кактусами относительно теневыносливы. Весной и осенью могут

находиться под прямыми солнечными лучами, весной и летом в жару этого лучше избегать.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Для нормального цветения необходимо обеспечивать прохладную зимовку (около 14 °С).

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Требует более плодородных грунтов, чем прочие кактусы. Можно выращивать на землесмесях для декоративно-лиственных растений с добавлением небольшого количества песка и гравия и древесного угля как профилактического средства против загнивания корней. Необходим высокий дренаж.

❖ **ПОЛИВЫ** Достаточно поливать раз в неделю, несколько чаще — жарким летом на солнцепеке и почти полностью прекращать поливы на зиму. Нельзя допускать скопления воды в субстрате. Вода для полива должна быть теплой и мягкой, водопроводная — отстоянной как минимум в течение суток. Объемы (увеличение или уменьшение) поливов можно изменять только постепенно, резкие перепады крайне нежелательны.

Кактусы, содержащиеся в пластмассовых емкостях, надо поливать реже, чем растущие в глиняных горшках.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно изредка опрыскивать.

❖ **ПОДКОРМКИ** Целесообразно подкармливать суперфосфатом или другими фосфорными удобрениями. Желательно также давать известь, однако употреблять ее нужно осторожно, чтобы не изменить реакцию почвы. Традиционные сельскохозяйственные удобрения надо вносить только в сухом виде. Можно использовать специализированные концентрированные удобрения для кактусов и суккулентов, остальные — только в уменьшенной вдвое дозировке.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Изредка кактус следует отчищать от пыли (можно зубной щеткой).

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и прививкой.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно вызвано слишком высокими зимними температурами содержания.

Очень плохо переносят переувлажнение, особенно в сочетании с холодом — от этого загнивают корни.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход за кактусами минимален в принципе.

НЕПЕНТЕС

Насекомоядное растение.

Естественные климатические условия: тропики.

В комнатах обычно выращивают один вид.

Другое название — кувшиночник. Известно около 70 видов, распространенных в тропиках Юго-Восточной Азии и на прилегающих к ним островах (из них культивируется всего один); обычно это лианы с характерно видоизмененными листьями-ловушками.

Непентес ярко-красный

Крупное растение с выраженным стеблем и листьями двух типов — обычными ланцетовидными (напоминают листья лавра или ивы) и видоизмененными, похожими на кувшинчик с крышечкой, которыми непентес ловит насекомых.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Весьма высокая.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Выращивать в комнатах насекомоядные растения очень трудно, лучше содержать их во флорариях.

Непентес

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Нуждается в интенсивном рассеянном освещении.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Теплолюбив.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** К почве нетребователен, так как питается несколько иным способом.
❖ **ПОЛИВЫ** Нуждается в частых поливах. Для поливов можно использовать только мягкую дождевую или снеговую воду.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Нуждается в высокой атмосферной влажности — требуется не только ежедневное опрыскивание, но и соседство с дополнительными источниками влаги.
❖ **ПОДКОРМКИ** Надо регулярно кормить насекомыми, а если их нет — мелкими кусочками мяса.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Горшки с растением желательно ставить в большие поддоны с увлажненным мхом.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Самостоятельно размножить непентес в комнатных условиях практически невозможно.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Растение очень недолговечно даже при хорошем уходе.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Минимизировать уход нельзя.

НЕРИНЕ (ЦВЕТОК НИМФЫ)

Красивоцветущее растение.

Семейство амариллисовые.

Естественные климатические условия: горы Южной Африки.

Характерная особенность рода нерине, объединяющего некоторые луковичные многолетники, состоит в том, что листья у растения по-

являются одновременно с цветоносом или позже него. Всего известно около 30 видов.

Нерине Боудена

Луковичный многолетник (луковица бутылковидная); листья ланцетно-ремневидные до 30 см в длину, слегка желобчатые, глянцевые, зеленые. Цветонос около полуметра в длину, соцветие зонтиковидное, до 25 см в диаметре. Цветки лилиеподобные, до 6 см в диаметре, на длинных цветоножках, лепестки отгибающиеся или слегка закрученные, нежно-розового цвета. Цветет с конца сентября до середины ноября. Можно использовать цветы на срез. Период покоя (зимой) четко выражен — надземная часть может полностью отмирать.

Нерине извилистая

Отличается тем, что листья до 35 см в длину (листья отрастают по мере распускания цветков), цветонос до 70 см в высоту, цветки до 8 см в длину, розовые или белые с волнистыми лепестками, на лепестках обычно есть более темные полосы. Цветет осенью.

Нерине

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Северные комнаты. Летом может расти на балконе.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Нетребовательное растение, хорошо переносит полутень.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Без особенностей.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из дерновой и перегнойной земли с песком в соотношении 3:3:1. Можно использовать универсальные землесмеси.
❖ **ПОЛИВЫ** Умеренные поливы, за исключением периода покоя, во время которого (к декабрю) их прекращают полностью, не заботясь о пересыхании земляного кома.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно, но не обязательно.
❖ **ПОДКОРМКИ** Не обязательны.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Луковицы в период покоя (после отмирания надземной части) надо содержать в горшках при температуре около 8—10 °С.

Первые два года период покоя можно не соблюдать.

Частые пересадки нежелательны.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Луковичками-детками. Луковички при посадке заглубляют полностью.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Специфических нет. Может страдать и от переувлажнения, и от пересушивания, в обоих случаях стебель теряет упругость.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 1 раз в 3—4 дня (и правильное хранение луковиц).

НЕРТЕРА

Условно горшечное, декоративно-плодное растение.

Самое красивое в нертере — это ее многочисленные яркие ягодки.

Семейство мареновые.

Род включает в себя по разным данным от 3 до 14 видов; все они — некрупные травянистые многолетники со стелющимися стеблями, обитающие в Южной Америке.

Нертера прижатая

Тонкие ползучие стебли до 20 см в длину и многочисленные мелкие округлые листочки образуют в горшке сплошную зеленую «шапку». Цветки многочисленные, белые, мелкие (цветет весной). Осенью плодоносит, густо покрываясь оранжевыми круглыми ягодами, эти ягоды держатся на растении несколько месяцев. Теоретически нертеру можно выращивать и как комнатное растение, но добиться этого удается лишь немногим цветоводам.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Если выращивать нертеру как горшечное растение — относительно невысокая, культивировать как многолетник очень сложно.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Можно выращивать на всех окнах, кроме северных, в квартирах с не слишком теплым зимним отоплением.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Оптимально достаточно мощное рассеянное освещение, при невысоких температурах может находиться под прямыми солнечными лучами, но в жару их попадание на листья желательно ограничивать.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой требуются прохладные температуры, при горшечной культуре — допустимы незначительно пониженные, при многолетней комнатной — около 10—12 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** В целом к грунту нетребовательна, важно, чтобы он был достаточно рыхлым и питательным. Можно использовать любые готовые универсальные землесмеси для красивоцветущих растений.
❖ **ПОЛИВЫ** Летом требуются обильные поливы (почва постоянно должна быть слегка влажной), зимой — экономные по объему и ред-

кие по частоте, пока не появится новая поросль (после этого надо поливать немного чаще).

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** При невысоких температурах опрыскивать не обязательно, в жаркое время года — необходимо.

❖ **ПОДКОРМКИ** В период активной вегетации надо подкармливать 1—2 раза в месяц преимущественно комбинированными удобрениями.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** После опадения ягод растение обычно выбрасывают.

Помещение желательно часто проветривать, если же условия позволяют — держать нертеру на открытом воздухе, а в комнату заносить только после того, как она начнет плодоносить.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Делением куста (весной).

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Причиной гибели растения обычно становится нарушение периода покоя — при содержании в тепле растение слишком истощается.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** При горшечной культуре можно обойтись одними поливами.

НЕФРОЛЕПИС

Папоротник.

Семейство даваллиевые.

Естественные климатические условия: тропики, отдельные виды — влажные субтропики Японии и Новой Зеландии.

Отличается от прочих папоротников прежде всего тем, что на коротком прямостоячем корневище у представителей этого рода образуются отпрыски — укореняющиеся побеги. Можно выращивать как ампельное растение.

Ниже описаны наиболее распространенные в комнатной культуре виды.

Нертера

Нефролепис

Нефролепис высокий (возвышенный)

Травянистый многолетник, который может расти и как надземное растение, и как эпифит. Листья на красноватых черешках, собраны в розетку, могут быть до 40 см в длину, дуговидно поникающие, непарноперистые, сегменты заостренные, светло-зеленые; сорусы на концах листочков-сегментов; отпрыски образуются на местах разветвления жилок и прямо на корневище (столоны). Существует много сортов, отличающихся формой сегментов и устойчивостью к внешним условиям.

Нефролепис сердцелистный

Вайи длиной до 60 см, сегменты-листочки на черешках, сердцевидные у основания и тупые с внешней стороны, на их концах иногда образовываются «ушки», многочисленные, налегающие друг на друга, желто-зеленые; сорусы между краем листа и серединной жилкой. На столонах образуются водозапасающие клубни, которые могут служить и для вегетативного размножения.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Для папоротника нефролепис довольно устойчив в интерьере. Главная сложность — поддержание необходимой высокой влажности.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Для выращивания наиболее благоприятна северная экспозиция.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Теневыносливый, но более светолюбивый род, чем многие остальные папоротники.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Не переносит температур ниже 13 °С, особенно вредны резкие колебания температуры (в том числе и между дневной и ночной). Сквозняков не любит.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для молодых растений оптимальна землесмесь из торфяной, листовой и перегнойной земли с песком в соотношении 2:2:1:1; для взрослых экземпляров добавляется дерновая земля, тогда соотношение выглядит так: 3:3:1:1:2. В отличие от остальных комнатных цветов, могут довольно долго расти в чистом торфе. Из готовых грунтов можно использовать только специализированные землесмеси «Для папоротников».

❖ **ПОЛИВЫ** Очень влаголюбивы, требуют обильных поливов, не переносят засыхания земляного кома. Вода для поливов и опрыскивания должна быть мягкой. Нефролепис сердцевидный более устойчив к недостатку влаги.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Необходимо ежедневное опрыскивание, в жаркое время — дважды в день.

❖ **ПОДКОРМКИ** В период активного роста желательны чередующиеся подкормки растворами минеральных и органических удобрений.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Если земля в горшке уплотнилась, ее необходимо разрыхлить.

Рекомендуется пересаживать ежегодно. При пересадке необходимо удалять подпорченные корни.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Можно размножать делением корневищ, отпрысками и клубнями.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Самая частая проблема — засыхание (увядание листьев, вызванное слишком высокой сухостью воздуха).

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Существенных изменений в оптимальном уходе папоротники не переносят. Сэкономить время на уходе можно только за счет размещения рядом с растением емкостей с водой (в этом случае опрыскивать можно и через день, если листья не начали желтеть) или использования автоматических увлажнителей воздуха.

НИДУЛАРИУМ

Красивоцветущее растение.

Семейство бромелиевые.

Естественные климатические условия: тропики.

Это растение довольно похоже (особенно по описанию) на гузманию и неорегелию и отличается от них прежде всего более широкими наружными листьями и тем, что внутренние прицветные листья намного короче внешних, что дополнительно усиливает их сходство с лепестками цветка.

Нидулариум бильбергиевидный

Внешние листья относительно узкие, близкие к ланцетным, зубчики по краям мелкие, с верхней стороны зеленые. Прицветные листья во время цветения желтые с зелеными кончиками.

Нидулариум блестящий

Внешние листья в розетке до 35 см в длину с пильчатыми краями, блестящие, с верхней стороны зеленые с более темными пятнами, с нижней — коричневато-зеленые. Внутренние прицветные — красные.

Нидулариум Иннокентия

Самый распространенный из видов, имеющий наибольшее количество культурных форм. Зубцы на краях наружных листьев (до 30 см в длину и до 7—8 см в ширину) хорошо выражены, листья с верхней стороны обычно украшены продольными светлыми полосками, снизу пурпурные. Прицветные листья краснеют.

Нидулариум

Нидулариум лимонно-желтый

Отличается лимонно-желтой окраской прицветных листьев. Внешние листья однотонные.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя или несколько выше средней (зависит от условий в комнате).
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Лучше всего себя чувствует в восточной и западной экспозициях.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** В целом не слишком требователен к свету. Хорошо переносит небольшое затенение и не любит прямых солнечных лучей. Кроме того, при очень ярком освещении меняется окраска листьев.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Лучше всего растет при температурах около 18 °С, но может переносить кратковременные понижения до 13 °С. После пересадки желательны более высокие температуры (22—26 °С), предпочтительно с нижним подогревом.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Эпифитные формы можно культивировать на куске коры, на декоративных корягах или на субстрате, главным компонентом которого является измельченная кора в смеси с верховым торфом, листовой землей и навозом с добавлением кусочков древесного угля. В крупных композициях может размещаться на старых дуплистых деревьях собственно в дуплах или в специально сделанных расщелинах. В остальных случаях нужно использовать только специализированную землесмесь «Для орхидей и бромелиевых». При выращивании в горшках необходим дренаж.
❖ **ПОЛИВЫ** Предпочтительны умеренные поливы, часть которых заменяет опрыскивание. Зимой количество потребляемой влаги снижается, поливать растение можно реже.

Вместо традиционных поливов в период активного роста эпифитные формы раз в 10 дней надо снимать с опоры и погружать в отстоянную воду до насыщения, после чего возвращать на место.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Необходимо часто опрыскивать (весной и летом — дважды в день).
❖ **ПОДКОРМКИ** Летом желательно регулярно (2 раза в месяц) подкармливать минеральными удобрениями, осенью (ко времени начала цветения) подкормки надо прекращать.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** После цветения неотмершие розетки желательно срезать.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Отпрысками во время пересадки (в марте), реже — семенами.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Не терпит сквозняков, от них слабеет, может не цвести.

Нередко поражается щитовкой и мучнистым червецом.

Коричневые кончики листьев свидетельствуют о сухости воздуха (надо повысить его влажность) или о недостатке калия, но чаще об обеих проблемах сразу.

Появление нетипичных бледно-коричневых сухих пятен на листьях — явный признак солнечного ожога. Чтобы этого избежать, нужно переставить растение подальше от оконного стекла.

Поникание и побледнение листьев обычно свидетельствует об избыточном переувлажнении. Если не предпринять меры (срочно прекратить поливы и пересадить, если почва изменила запах), растение может погибнуть.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы те же, подкормки — в случае симптомов дефицита питательных веществ.

НОГОПЛОДНИК

См. Подокарпус

НОЛИНА

См. Бокарнея

НОТОКАКТУС

Кактус.

Стебли у кактусов этого рода шаровидные или цилиндрические, обычно без боковых побегов. В жаркий период наблюдается похожий по внешним проявлениям на период покоя, но не требующий создания специальных условий, кроме небольшого притенения, период стагнации (замедления роста). Все виды нотокактуса после периода стагнации могут повторно зацветать.

Нотокактус красноцветковый

У молодых растений стебель шаровидный, у зрелых — цилиндрический, зеленый; ребра с бугорками; ареолы опушенные, белые; цветки красные с более светлым зевом.

Нотокактус метловидный

Стебель сильно опушенный, голубовато-сизовато-зеленый; цветки лимонно-желтые.

Нотокактус Оттона (нотокактус Отто)

Стебель кустящийся, ярко-зеленый; ребра широкие, закругленные; цветки с короткой трубочкой, желтые.

Нотокактус плитчатый

Стебель шаровидный, голубовато-зеленый; ребра плоские, широкие; цветки желтые.

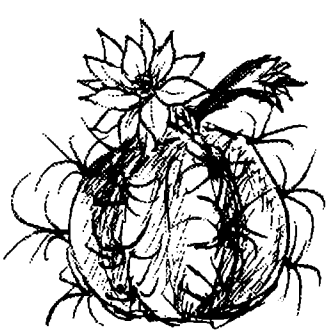
Нотокактус пропорциональный

Стебель шаровидный или вытянуто-шаровидный, темно-зеленый; ребра тупые, с бугорками; ареолы белые, колючки расположены крестообразно, центральные — коричневые, радиальные — светло-желтые; цветки канареечно-желтые.

Нотокактус солнцелюбивый

Отличается от предыдущего вида тем, что колючки тонкие, желтовато-серые, а цветки до 10 см в диаметре, желтые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Чтобы кактус хорошо себя чувствовал, требуется минимум усилий, единственная сложность — добиться от него цветения (нужна холодная зимовка).
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна, лучше в квартирах с плохим зимним отоплением. Летом желательно содержать растение на свежем воздухе, например на балконе или на специальной полке, крепящейся к подоконнику, но нужно предусмотреть защиту от дождя и пыли.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Летом (особенно в период стагнации) нуждается в легком затенении.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальная зимняя температура — в пределах 12—15 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Легкая землесмесь из листовой земли и песочно-гравийной смеси в соотношении 2:1. Желательно добавление древесного угля как профилактического средства против загнивания корней.
❖ **ПОЛИВЫ** Летом нужны регулярные поливы, зимой — только периодическое увлажнение почвы. Нельзя допускать скопления влаги в субстрате. Вода для полива должна быть теплой и мягкой, водопроводная — отстоянной как минимум в течение суток. Объемы (увеличение или уменьшение) поливов можно изменять только постепенно, резкие перепады крайне нежелательны.



Нотокактус

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.
❖ **ПОДКОРМКИ** Целесообразно подкармливать суперфосфатом или другими фосфорными удобрениями. Желательно также давать известь, однако употреблять

ее нужно осторожно, в сочетании с обладающими подкисляющими свойствами удобрениями, чтобы не изменить реакцию почвы. Традиционные сельскохозяйственные удобрения надо вносить только в сухом виде. Можно использовать специализированные концентрированные удобрения для кактусов и суккулентов, остальные — только в уменьшенной вдвое дозировке.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** В молодом возрасте рекомендуется пересаживать ежегодно. Старые экземпляры — по необходимости. Пересадку проводят весной.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенкованием, реже — прививкой.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Очень плохо переносят переувлажнение, особенно в сочетании с холодом — от этого загнивают корни.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход за кактусами минимален в принципе.

О

ОБРЕГОНИЯ

Кактус.

Естественные климатические условия: американские плоскогорья (родина — Мексика).

Обрегония денегри

Стебель шаровидный, покрыт трехгранными сосочками до 1,5 см в длину, серо-зеленый. Ареолы расположены на концах сосочков, молодые — войлочно-опушенные с 2—4 желтоватыми колючками, старые — голые. Цветки до 2 см в диаметре, белые или бледно-розовые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Чтобы кактусу было комфортно, достаточно приложить минимум усилий, единственная сложность — добиться от него цветения (нужна прохладная зимовка).

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные, восточные или западные окна, лучше в квартирах с не слишком теплым зимним отоплением.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Зимой обрегонии надо обеспечивать максимум освещения, но летом ее нужно притенять, находиться под прямыми солнечными лучами она не должна.

Обрегония

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Хотя обрегония менее других кактусов нуждается в сильном зимнем понижении температур, в это время года для нормального цветения ей необходимо обеспечивать температуру около 15 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Предпочитает землесмеси с pH 6, в которые (это касается и готовых покупных грунтов) надо добавлять гравий и кирпичную крошку в бóльшем количестве, чем для других кактусов. Также необходимо добавлять древесный уголь как профилактическое средство против загнивания корней. Дренаж должен быть очень высоким.

❖ **ПОЛИВЫ** С весны по осень поливать раз в неделю небольшим количеством воды, зимой достаточно не допускать полного пересыхания земляного кома. Переувлажнение недопустимо даже на короткий срок.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.

❖ **ПОДКОРМКИ** Целесообразно подкармливать суперфосфатом или другими фосфорными удобрениями. Желательно также давать известь в сочетании с обладающими подкисляющими свойствами удобрениями, чтобы не изменить реакцию почвы. Традиционные сельскохозяйственные удобрения следует вносить только в сухом виде. Можно использовать специализированные концентрированные удобрения для кактусов и суккулентов, остальные — только в уменьшенной вдвое дозировке.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Пересаживать надо раз в 2—3 года (старые экземпляры еще реже). Корневую шейку при пересадке рекомендуется специально обложить щебнем, галькой или кусочками кирпича.

По возможности желательно регулярно очищать стебель от пыли.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Преимущественно семенами, однако целесообразно использовать и прививку на кактусы, менее склонные к загниванию корневой шейки.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Обрегония чаще других кактусов страдает от загнивания корневой шейки при малейшем переувлажнении, что приводит к гибели растения.

Отсутствие цветения обычно вызвано слишком высокими зимними температурами содержания.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход за кактусами минимален в принципе.

ОДОНТОГЛОССУМ

Орхидея.

Естественные климатические условия: тропики.

В культуре наиболее распространен один вид — *одонтоглоссум большой*, самый неприхотливый из представителей данного рода. Помимо него, изредка выращивают также *одонтоглоссум курчавый* и *одонтоглоссум Сервантеса*, однако в обычных комнатных условиях добиться успеха в этом деле довольно сложно.

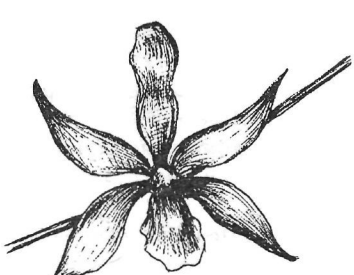
Одонтоглоссум большой

Одонтоглоссум отличается от большинства орхидей довольно заостренными лепестками и чашелистиками при округлой нижней губе, которые могут быть как однотонными (главным образом желтых и коричневатых оттенков), так и пестрыми, реже — полосатыми.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Для орхидей относительно неприхотливый вид.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Оптимальным является выращивание в умеренно теплых помещениях.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** За исключением периода покоя, требуется интенсивное, но рассеянное освещение (при необходимости растение нужно досвечивать). Прямых солнечных лучей не терпит.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Это весьма теплолюбивое растение, однако для нормального роста зимние температуры должны быть ниже летних. В период покоя (он у одонтоглоссума короткий) растение надо содержать при температуре 15—16 °С (не ниже 13 °С).
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимален субстрат из рубленого мха с добавлением торфа и древесного угля. Можно использовать специализированные грунты «Орхидея», «Для орхидей и бромелиевых» и их аналоги, остальные нежелательны. Необходим хороший дренаж. Рекомендуется укрыть поверхность почвы мхом.
❖ **ПОЛИВЫ** В период активной вегетации до цветения требуются частые поливы средним объемом воды, после отцветания — умеренные, в начале периода покоя — более редкие (1—2 раза в неделю).
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно опрыскивать ежедневно, а зимой, при большой сухости воздуха — дважды в день.
❖ **ПОДКОРМКИ** В период активного роста орхидеи необходимо подкармливать растворами органических удобрений.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Лишь только почва в горшке начнет уплотняться в корку, ее обязательно надо взрыхлить.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Делением куста при пересадке.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Если растение выглядит здоровым, но не цветет, это означает, что или период покоя был не соблюден, или (если зимой растение реже поливали и содержали при более прохладной температуре) ему не хватает света.

Как и все орхидеи, плохо переносит сквозняки.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Можно иногда (но ненадолго) заменить



Одонтоглоссум

частые поливы более редкими, но обильными, и в случае необходимости пропустить пару опрыскиваний (если рядом с растением находятся емкости с водой).

ОЛЕАНДР

Красивоцветущее растение.

Семейство кутровые.

Естественные климатические условия: субтропики, родина — Малая Азия.

Род вечнозеленых кустарников с крупными цветками; всего известно 3 вида, из них в культуру введен только *олеандр обыкновенный*.

Олеандр обыкновенный

Травянистый кустарник; стебли тонкие, длинные; листья собраны в мутовки по три штуки, удлиненно-ланцетные (похожи на листья ивы), матовые, зеленые, в крапинку или с желтой каймой (*разновидность пестрая*). Лепестки в бутонах скрученные, у тычинок — перистые придатки, венчик пятичленный, воронковидный, есть махровые формы, цветки чаще всего розового цвета (существуют, но редко встречаются сорта с белыми, красными и желтыми цветками).

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Оптимальны южные окна в прохладных (лучше — холодных) комнатах. Хорошо растет при содержании зимой на верандах или утепленных лоджиях.

Внимание! Ни в коем случае нельзя выращивать олеандр в детской и вообще в местах, доступных детям, — сок растения очень ядовит.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Светолюбивое растение.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Олеандр предпочитает умеренные температуры. Если они превышают 16 °С, необходимо проветривание, зимой нужна прохлада. Выдерживает похолодание до 5 °С, если температура будет снижаться постепенно.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из дерновой и листовой земли с добавлением верхового торфа в соотношении 2:2:1.

❖ **ПОЛИВЫ** Весной и летом требуются обильные и частые поливы, зимой — экономные (приблизительно раз в 10 дней). Температура воды для полива не должна быть ниже комнатной (лучше — выше на 2 градуса).

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Хотя опрыскивание не является для олеандра жизненно необходимым, летом его желательно периодически проводить.

❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки нужны только летом, раз в две недели.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Почву надо регулярно рыхлить.

Отцветшие ветки осенью необходимо обрезать. С помощью обрезки можно также регулировать рост растения.

Пересадка проводится по необходимости (весной).

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенками. Черенки укореняют в воде с добавлением древесного угля. Реже — семенами (в апреле).

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Из-за ядовитости растения обрезку надо проводить крайне осторожно и работать в перчатках. Если в глаза случайно попал сок олеандра, ни в коем случае их не трите, а немедленно промойте теплой водой.

При особо обильном цветении олеандра нужно часто проветривать помещение: от его аромата у многих начинаются головокружение и головные боли.

Препараты для придания листьям глянца исключены — растение слишком любит свободный приток свежего воздуха и без него может погибнуть.

При поливе холодной водой могут опадать бутоны.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Обильные поливы летом 1 раз в 2—3 дня, зимой — раз в 10 дней. Опрыскивание только летом. Вместо подкормок — минеральные палочки.

ОНЦИДИУМ

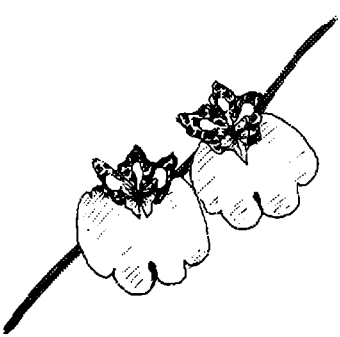
Орхидея.

Естественные климатические условия: субтропики и тропики.

Существует около 300 видов рода онцидиум. У них у всех уплощенные или укороченные стебли-бульбы, длинные, обычно разветвленные цветоносы и соцветия-кисти из некрупных, как правило, многочисленных цветков, у которых губа больше лепестков с чашелистиками.

Онцидицум блестящий

Стебель укороченный, лист на бульбе один, с верхней стороны зеленый с фиолетово-коричневыми точками, с нижней — фиолетово-коричневый (молодые листья зеленые целиком). Цветонос прямостоячий. В соцветии до 17 цветков, каждый диаметром около 6 см. Чашелистики ланцетные, заостренные, волнистые, губа трехлопастная с крупной лимонно-желтой средней частью (боковые лопасти светлее и малозаметны). Цветет в октябре—январе.



Онцидиум

Онцидиум бородавчатый

Стебли овальные, уплощенные, с большим количеством воздушных корней в нижней части, листья зелено-желтые. Цветонос повисающий. В соцветии до 30 цветков, около 2 см в диаметре каждый. Лепестки по краям слегка зубчатые, верхний чашелистик крупный, весь цветок ярко-желтый. Цветет в июле—сентябре.

Кроме этих видов изредка встречаются в продаже *онцидиум тигровый* и *онцидиум мотылек*, но эти виды для выращивания в комнатных условиях малоприспособлены.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Весьма требовательное растение, нуждается в постоянной заботе.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Оптимальным является выращивание на восточных или западных окнах в умеренно теплых помещениях, идеально подходят флорарий или маленькая кухня без кондиционера (если она не загазована). Если флорария нет, горшок с орхидеей надо поставить на поднос с галькой, в котором постоянно должна находиться вода.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** За исключением периода покоя, требуется интенсивное, но рассеянное освещение (при его нехватке растение необходимо досвечивать). Прямых солнечных лучей не терпит.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Онцидиумы очень теплолюбивы, даже зимой их надо содержать при температуре не ниже 18 °С (оптимально 20—22 °С).
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Можно культивировать на куске коры и на декоративных корягах. При наземном выращивании оптимален субстрат из сосновой коры и рубленого мха с добавлением торфа и древесного угля с pH 6—6,5. Можно использовать специализированный грунт «Орхидея», остальные нежелательны. Необходим хороший дренаж около трети высоты емкости. Рекомендуется укрыть поверхность почвы мхом.
❖ **ПОЛИВЫ** В период активной вегетации до цветения требуются обильные поливы, после отцветания и в период покоя (он слабо выражен) — умеренные. Воду можно использовать только мягкую.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно опрыскивать ежедневно, а зимой, при большой сухости воздуха — дважды в день.
❖ **ПОДКОРМКИ** В период активного роста орхидеи необходимо подкармливать растворами органических удобрений.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Лишь только почва в горшке начнет уплотняться в корку, ее обязательно надо взрыхлить.

Помещение надо часто проветривать (но не допускать сквозняков) — онцидиум любит обилие свежего воздуха.

Пересаживать надо, когда у орхидеи замедлится рост (появление корней из отверстий на дне горшка — явление естественное и не требующее вмешательства).

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Делением куста при пересадке (апрель—май). На каждой деленке должно быть не менее трех ростков.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Как и все орхидеи, плохо переносит сквозняки.

Если растение выглядит здоровым, но не цветет, это означает, что ему не хватает света.

Склонны к поражению различными грибковыми заболеваниями, которые возникают особо часто, если проводить опрыскивание при слишком низких для орхидеи температурах.

Появление на листьях сухих пятен обычно вызвано солнечным ожогом. Чтобы этого избежать, нужно отодвинуть горшок подальше от стекла или притенить.

Если пятна мягкие, правильной овальной или круглой формы нередко с выраженной каймой — значит, орхидея поражена грибком. Листья с повреждениями следует срочно удалить и уничтожить.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Изредка можно пропустить одно-два опрыскивания.

ОПЛИСМЕНУС (ОСТЯНКА)

Декоративно-лиственное растение.

Семейство злаковые.

Естественные климатические условия: субтропики Австралии и Новой Зеландии.

Известно около 15 видов остянок (оплисменусов), из них 2 обитают на территории бывшего СССР как дикоросы (именно они известны под названием «остянки»), тогда как большинство является субтропическими и тропическими растениями, распространяемыми как комнатная культура под названием «оплисменусы». В отдельный род остянки выделены за особое строение соцветия — колоски у них сидячие и сближены по нескольку вместе по одной стороне веточек.

Оплисменус коротковолосый

Травянистый многолетник; побеги ползучие, ветвящиеся, укореняющиеся в узлах; листья до 10 см в длину, удлиненно-ланцетные, есть зеленолистные формы с полосатыми (полосы бело-розовые) листьями. Соцветия метельчатые, на приподнимающихся цветоносах, цветки мелкие.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Невысокая.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Лучше всего растет в теплых северных комнатах, но нормально себя чувствует и в других.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Неприхотливое растение, может расти и на свету, и в тени.

Оплисменус

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимняя температура должна быть в пределах 17—22 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из листовой и дерновой земли с перегноем в соотношении 4:1:2. Можно использовать готовые универсальные землесмеси.

❖ **ПОЛИВЫ** Оптимальны умеренные и по частоте, и по объему поливы, несколько более редкие зимой.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно периодически опрыскивать.

❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки требуются только в случае признаков, указывающих на нехватку питательных элементов.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Старые экземпляры быстро теряют декоративность, поэтому их лучше обновлять ежегодно (разрезать на черенки).

Можно использовать и как ампельное растение, и как почвопокровное (но в этом случае есть риск, что оплисменус заглушит прочие растения).

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Верхушечными черенками и частями побега (с двумя листьями). Укореняются черенки очень легко.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Из-за избытка удобрений у пестролистной формы может исчезнуть окраска.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы летом 1 раз в 3—4 дня, зимой — раз в неделю.

ОПУНЦИЯ

Кактус.

Естественные климатические условия произрастания опунции разнообразны, но в основном это субтропическая зона Америки (частично заходят в тропики), включая горы.

Стебли у опунций членистые, иногда плоские («тещин язык»), иногда округлые или каплевидные, они покрыты не только колючками, но и свойственными исключительно этому роду глохидиями — легко обламывающимися тонкими щетинками с зазубринками на конце, способными не только впиваться в кожу, но и удерживаться в ней. Кроме того, у молодых побегов опунций, как правило, есть и рудиментарные листики. Корневая система поверхностная и сильно разветвленная. Цветки одиночные, крупные, широкооткрытые. У их тычинок есть любопытная особенность — они скручиваются от прикосновения.

Эти любимые многими цветоводами кактусы в естественных условиях считаются злостными сорняками, потому что их очень сложно истребить из-за редкой способности стеблей и их частей укореняться.

Опунция беловолосая

Кустарник, достигающий в естественных условиях 3 м в высоту; членики стебля до 20 см в длину, уплощенные, округлые или овальные; колючки волосовидные, густо покрывающие стебель, белые; цветки до 8 см в диаметре, желтые.

Опунция булавовидная

Карликовый вид с разветвляющимися, как пальцы, побегами; искусственная форма, выводимая с помощью прививки.

Опунция войлочная

Отличие вида — удлиненные, бархатисто-темно-зеленые членики.

Опунция мелковолосистая

От предыдущих видов отличается близко посаженными ареолами и отсутствием колючек на ощупь; глохидии многочисленные; *разновидность белоколючковая* — глохидии белые; *разновидность золотистоколючковая* — глохидии золотисто-желтые; *разновидность Руфа* — глохидии коричневато-красноватые.

Опунция разветвленная

Очень компактное растение с белым опушением, цветки красные или оранжево-красные (цветет редко).

Опунция распростертая

Стебель распростертый, членики округлые или яйцевидные; глохидии красно-коричневые.

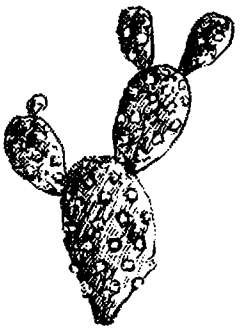
Опунция фикус-индика

В естественных условиях достигает 5 м в высоту; у старых экземпляров стебель внизу одревесневает; членики до полуметра длиной; ареолы мелкие; колючки многочисленные, желтые.

Опунция цилиндрическая

Отличительная особенность вида в том, что членики длинные и в сечении округлые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Опунции — очень неприхотливые кактусы.



Опунция мелковолосистая

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна, лучше в квартирах с плохим зимним отоплением. Летом желательно содержание на свежем воздухе, например на балконе или на специальной полке, крепящейся к подоконнику, но нужно предусмотреть защиту от дождя и пыли.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивы, надо обеспечивать максимум освещения. Могут находиться под прямыми солнечными лучами.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальна зимняя температура в пределах 8—12 °С, но поскольку для опунции цветение не главное, достаточно, чтобы зимние температуры были просто немного ниже летних. Опунция устойчива к резким колебаниям температуры.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна смесь из крупнозернистого песка, содержащего большой процент гравия (можно домешивать кирпичную крошку, не только обеспечивающую необходимую пористость, но и хорошо впитывающую влагу), листовой и глинисто-дерновой земли в равных долях с обязательным добавлением древесного угля как профилактического средства против загнивания корней. Из готовых грунтов оптимальны только специализированные землесмеси «Кактус» и их аналоги, предназначенные для кактусов и суккулентов с pH 4,5—6.

❖ **ПОЛИВЫ** Летом требуются обильные поливы, зимой — экономные. Застоя воды совершенно не выносит. Вода для полива должна быть теплой и мягкой, водопроводная — отстоянной как минимум в течение суток. Объемы (увеличение или уменьшение) поливов можно изменять только постепенно, резкие перепады крайне нежелательны.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.

❖ **ПОДКОРМКИ** Целесообразно подкармливать суперфосфатом или другими фосфорными удобрениями. Желательно также давать известь, однако употреблять ее нужно осторожно, в сочетании с обладающими подкисляющими свойствами удобрениями, чтобы не изменить реакцию почвы. Традиционные сельскохозяйственные удобрения надо вносить только в сухом виде. Можно использовать специализированные концентрированные удобрения для кактусов и суккулентов, остальные — только в уменьшенной вдвое дозировке.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Изредка кактус надо отмывать от пыли (можно зубной щеткой).

Летом можно перемещать в открытый грунт, прикапывая в землю вместе с горшком.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенками. Черенки укореняют в песке.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Очень плохо переносят переувлажнение, особенно в сочетании с холодом — от этого загнивают корни.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход за кактусами минимален в принципе.

ОРЛЯК

См. Птерис

ОСКУЛЯРИЯ

Суккулент.

Семейство аизовые.

Естественные климатические условия: пустынные ландшафты Южной Африки.

Оскулярия дельтовидная

Кустарник; побеги сильноветвящиеся, ветви с возрастом полегающие, красновато-коричневые; листья треугольные, с зубчатыми ребрами, сильно утолщенные, серовато-голубые; цветки мелкие, розоватые. Выращивается как ампельное растение.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Низкая.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Холодные южные комнаты.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбива, может находиться под прямыми солнечными лучами.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальная зимняя температура 10—12 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Можно использовать любую готовую универсальную землесмесь.
❖ **ПОЛИВЫ** Летом умеренные поливы, зимой — очень экономные.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.
❖ **ПОДКОРМКИ** Обычно не требуются.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Летом необходимо содержание на балконе или частое проветривание.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Делением куста.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Вытягивание стебля свидетельствует о том, что зимой растение слишком часто поливали, а летом ему не хватало света.

Оскулярия

«Скособоченное», с выгнутым стеблем растение — явный признак того, что оно пыталось развернуть массу листьев к источнику света. Чтобы этого не происходило, горшок с оскулярией надо периодически поворачивать.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход минимален в принципе.

ОСМАНТУС (ОСТРОЛИСТ)

Декоративно-лиственное растение.

Естественные климатические условия: сухие субтропики и зона умеренного климата.

Семейство маслиновые.

По разным данным в род османтус входит от 13 до 30 видов — деревья и кустарники с супротивными короткочерешковыми листьями и душистыми цветками (само латинское название этого рода переводится приблизительно как «ароматноцветущий»).

Османтус разнолистный

Маленькое деревце, достигающее в высоту 1 м, растет медленно. Листья лопастные, похожи на листья настоящего остролиста или узколистного клена, с заметно заостренными долями. Окраска зависит от разновидности, чаще всего пестрая с широкой неровной окантовкой кремового цвета и оливково-зеленым центром (есть разновидность с почти черными листьями). В комнатах обычно не цветет.

Османтус

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая (если есть возможность обеспечить холодную зимовку).

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Холодные южные комнаты. На зиму желательно помещать на неотапливаемую веранду или лоджию.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Османтус довольно светолюбив. Ему желательно периодически позволять находиться под прямыми солнечными лучами, но не при сильной жаре.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальная зимняя температура около 10—12 °С (ночью — не выше 15 °С).

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Можно использовать любую готовую универсальную землесмесь.

❖ **ПОЛИВЫ** С весны по осень требуются умеренные и по частоте, и по объему поливы, зимой — экономные.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Периодически желательно опрыскивать.
❖ **ПОДКОРМКИ** Обычно не требуются.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Пересадка раз в 2—3 года (весной).
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Стеблевыми черенками (весной).
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Если не обеспечивать холодную зимовку, растение через некоторое время потеряет декоративность и ослабеет. В остальном — без выраженных особенностей (иногда растение могут поражать болезни и вредители).
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход и без того практически минимальный, сокращать его нет смысла.

ОСТЯНКА

См. Оплисменус

ОТТОНА

Суккулент.

Семейство сложноцветные.

Естественные климатические условия: пустынные ландшафты Южной Африки.

Род включает суккулентные или близкие к суккулентным кустарники с полегающими побегами.

Оттона капская (оттона толстолистная)

Кустарник с тонкими полегающими побегами; листья длиной до 7 см и толщиной до 3 см, округло-яйцевидные, в сечении округлые, мясистые с восковым налетом; цветки мелкие, желтые.

Выращивается как ампельное растение.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в теплых квартирах.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Оттона очень солнцелюбива, может находиться под прямыми солнечными лучами (хотя в сильную жару лучше этого не допускать).
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимние температуры должны быть в пределах 15—17 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из листовой и дерновой земли с песком в соотношении 4:1:1. Можно использовать готовую специализированную землесмесь для суккулентов и даже универсальные землесмеси для декоративно-лиственных растений.
❖ **ПОЛИВЫ** Умеренные равномерные поливы в течение года.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.
❖ **ПОДКОРМКИ** Желательно подкормить 2—3 раза в год (весной и летом) удобрениями для суккулентов.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Очень важно следить, чтобы земля в горшке оставалась рыхлой и не допускать появления на ней корки.

Частая пересадка не обязательна, растение хорошо переносит тесноту.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенкованием (весной).
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Оттона не любит резких перемен в условиях содержания.

Совершенно не переносит переувлажнения, особенно в холодную погоду (может погибнуть).

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход минимален.

ОФИОПОГОН

Красивоцветущее и декоративно-лиственное растение.

Семейство лилейные.

Естественные климатические условия: субтропики Японии и Китая.

Травянистые многолетники с короткими корневищами, образующими густую дернину, листья в прикорневой розетке.

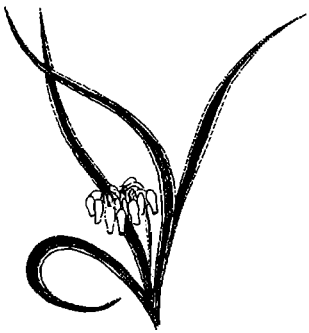
Офиопогон ябуран

Листья линейные (злакоподобные) до 70 см в высоту и 1,5 см в ширину, темно-зеленые, но есть сорта с желтой каймой. Соцветие колосовидно-кистевидное на высоких цветоносах, цветки мелкие, сидячие, белые, реже сиреневатые; ягоды синие. Цветет в июне—августе.

Офиопогон японский

Корневище более крупное, чем у предыдущего вида, но надземная часть при этом более компактная. Листья узкие, соцветие колосовидное, более короткое, цветки сидячие, сиреневого цвета.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Между средней и невысокой (зависит от возможности обеспечить холодную зимовку). В неотапливаемых помещениях ведет себя как очень неприхотливое растение.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Предпочтительны восточная и западная экспозиции в прохладных комнатах. На зиму желательно помещать на неотапливаемую веранду или лоджию.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Офиопогон — теневыносливое растение, но при хорошем (хотя и не слишком интенсивном) рассеянном освещении цветет обильнее. Попадания на листья прямых солнечных лучей надо избегать.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой температура должна быть не выше 15 °С (в этом случае не будет цвести) и не ниже 7 °С.



Офиопогон

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Пригодна любая питательная землесмесь с нейтральной или слабощелочной реакцией, лучше из дерновой, листовой и парниковой земли в равных долях. Можно использовать готовые универсальные землесмеси.

❖ **ПОЛИВЫ** С весны по осень требуются умеренные и по частоте, и по объему поливы (можно поливать реже, но обильнее), более редкие или менее обильные зимой.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Весной и летом желательно опрыскивать регулярно.

❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки целесообразно проводить в случае возникновения симптомов, указывающих на дефицит того или иного питательного вещества.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Желательна ежегодная пересадка.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Делением куста при пересадке или семенами (реже).

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно вызвано нарушением периода покоя.

Бледно-коричневые сухие пятна на листьях, ухудшение их окраски — явный признак солнечного ожога. Чтобы этого избежать, нужно переставить растение подальше от оконного стекла.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы раз в 3—4 дня.

ОХНА

Красивоцветущее растение.

Семейство охновые.

Естественные климатические условия: горные леса Южной Африки.

В роду охна насчитывается около 80 видов — кустарники, полукустарники, изредка травы с удлиненной осью цветка и многочисленными тычинками. Цветки обычно золотисто-желтые или оранжеватые, внешне немного напоминают цветки лютика.

Охна многоцветковая

Вечнозеленый кустарник до 1,5 м в высоту; листья продолговато-яйцевидные, заостренные, по краям зубчатые, кожистые, блестящие, ярко-зеленого цвета. Цветки в кистевидных соцветиях, некрупные, ярко-желтые. Плоды декоративные: красные вначале, затем чернеющие, с красной чашечкой.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Между средней и невысокой.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Предпочтительна южная экспозиция в прохладных комнатах.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Светолюбивое длиннодневное растение. Чтобы добиться цветения при пасмурной погоде, желательно растение дополнительно досвечивать. Под прямыми солнечными лучами может находиться только в прохладные сезоны.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой необходима пониженная зимняя температура (около 13 °С).
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из дерновой, листовой и перегнойной земли с песком в соотношении 3 : 2 : 1 : 1. Можно использовать готовые универсальные землесмеси.
❖ **ПОЛИВЫ** Умеренные и по частоте, и по объему поливы, несколько более редкие зимой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно периодически опрыскивать в жаркое время года (но не во время жары — это надо делать рано утром или вечером) и в первые дни отопительного сезона.
❖ **ПОДКОРМКИ** В период активной вегетации надо подкармливать 1—2 раза в месяц, преимущественно органическими или комбинированными удобрениями.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Для формирования кроны требуется обрезка.

Молодые растения желательно пересаживать ежегодно, подросшие — раз в 2—3 года.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Полуодревесневшими черенками.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно вызвано нарушением периода покоя.

Вытягивание стебля и измельчание листьев происходит из-за недостатка света. Если его нехватка очень ощутима, может не зацвести.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Обильные поливы летом 1 раз в 3—4 дня, зимой — раз в 10 дней.

ОЧИТОК

Суккулент.

Семейство толстянковые.

Естественные климатические условия: субтропики, широты умеренного климата.

По внешнему виду представители этого рода очень различны, но стебли и листья у всех довольно мясистые.

Очиток Адольфа

Стебель толстомясистый, листья эллиптические, до 2,5 см в длину, слегка заостренные на конце, толстые, желтовато-зеленые с красными краями.

Очиток Вайнберга

Полукустарник с полегающими стеблями; листья собраны в верхушечные рыхлые розетки, удлиненно-яйцевидные, на конце заостренные, толстые, серовато-зеленые. Выращивается как ампельное растение.

Очиток

Очиток густолистный

В естественных условиях обитает колониями, причем группа растений может напоминать по форме подушку; стебли полегающие, сильнооблиственные; листья мелкие, яйцевидные, слегка опушенные, зеленые с голубовато-фиолетовым оттенком; цветки белые.

Очиток Зибольда

Стебли полегающие, тонкие, красноватые; листья сидячие, почти округлые, серовато-голубоватые, красноватые по краям; цветки мелкие, розовые. Выращивают как ампельное растение.

Очиток колосовидный

Отличается округлыми в сечении удлиненными листьями (до 7 см в длину). Листья зеленые с сизоватым налетом.

Очиток компактный

Почвопокровное растение; стебель густооблиственный; листья расположены черепитчато, мелкие, продолговато-яйцевидные, серо-зеленые; цветки белые, ароматные.

Очиток краснокрашенный

Стебли полегающие, красноватые; листья мелкие, округлые, блестящие, зеленые с красноватым кончиком; цветки желтые.

Очиток линейный

Стебли полегающие, сильноветвящиеся, могут укореняться; листья расположены мутовчато (по три), линейно-ланцетные, светло-зеленые; цветки желтые.

Очиток Моргана

Побеги ампельные, густооблиственные; листья мелкие, веретенообразные, голубовато-зеленые. Очень легко размножается.

Очиток стелющийся

Стебли полегающие, густооблиственные; листья овально-треугольные, сильно утолщенные, зеленовато-голубоватые; цветки желтые.

Очиток толстолистный

Стебли прямостоячие, ветвящиеся, листья до 2,5 см в длину и около 0,8 см в диаметре, светло-зеленые с красными кончиками.

Кроме них, в комнатной культуре также известны *очиток Пальмера, очиток превысокий, очиток Трелиса, очиток Шталя* и некоторые другие.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Невысокая.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в квартирах с умеренным зимним отоплением.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Солнцелюбивое растение.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальны зимние температуры в пределах 14—16 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Очиток неприхотлив. Для выращивания подойдет любая песчанистая, рыхлая и питательная землесмесь, желательно с добавлением кирпичной крошки, например, из листовой и дерновой земли с песком в соотношении 2 : 1 : 1. Можно использовать готовую специализированную землесмесь для суккулентов. Дренаж обязателен.
❖ **ПОЛИВЫ** Редкие, но обильные поливы летом, очень умеренные — зимой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.
❖ **ПОДКОРМКИ** Желательно подкормить 2—3 раза в год (весной и летом) удобрениями для суккулентов.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Очень важно следить, чтобы земля в горшке оставалась рыхлой, и не допускать появления на ней корки.

Частая пересадка не обязательна, растение хорошо переносит тесноту. Пересаживать очитки (особенно очиток Моргана) надо очень осторожно — растения легко повредить.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенкованием, делением куста, семенами.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Совершенно не переносит переувлажнения, особенно в холодную погоду (может погибнуть).
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход минимален в принципе.

П

ПАЛЬМА САГОВАЯ

См. Саговник

Family-BOOK.org
- книги для всей семьи -

ПАНДАНУС

Декоративно-лиственное растение.

Семейство пандановые.

Естественные климатические условия: тропики (Тихоокеанские острова).

Род панданус включает в себя около 600 видов древовидных растений, характерной особенностью которых является наличие ходульных корней. Некоторые культивируют как плодовые и технические культуры.

Панданус Баптиста

Во взрослом состоянии — небольшое пальмовидное дерево до 2 м в высоту, молодые экземпляры легко принять за травянистое растение, потому что листья скрывают ствол. Растет медленно. Листья расположены на стволе спиралевидно, после их отмирания из-за оставшихся после них рубцов кажется спирально закрученным и сам ствол. Кроме того, для него характерны ходульные корни, которые в дикой природе служат растению дополнительной опорой. Сами листья линейные, дуговидно изогнутые, кожистые сине-зеленые с желтыми полосками. Края листьев ровные. Растет медленно.

Панданус Вейча

Общее строение растения — как у предыдущего вида. Листья от 30 до 60 см в длину (иногда могут достигать 1 м), заостренно-мечевидные, килеватые, с шипами по краям, кожистые, полностью зеленые или с бело-желтыми полосами, шипы белые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Предпочтительна южная экспозиция в холодных комнатах.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Светолюбивое растение, но летом в жару от прямых солнечных лучей надо притенять.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Умеренно теплолюбив, зимние температуры должны быть ниже летних, но в весьма широких пределах — от 13—18 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из листовой, дерновой и перегнойной земли с торфом в соотношении 4:1:2:4.

Панданус

Можно использовать готовые универсальные землесмеси. Обязателен хороший дренаж.

❖ **ПОЛИВЫ** Влаголюбивое растение. С весны по осень желательны обильные поливы, зимой поливать надо очень умеренно.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Рекомендуется регулярно опрыскивать, а также размещать рядом емкости с водой.

❖ **ПОДКОРМКИ** В период активной вегетации надо подкармливать 1—2 раза в месяц, преимущественно минеральными удобрениями.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Пересаживать нужно каждые 2—3 года. Очень важно не заглублять растение в субстрат — основание стебля, производящее воздушные корни, должно находиться над поверхностью почвы; его можно обернуть влажным мхом.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Укоренением боковых побегов (прикорневых отпрысков) или отрезков стебля. Перед размещением в емкости черенки желательно хорошо подсушить. При нижнем подогреве черенки укореняются лучше.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Коричневые кончики листьев свидетельствуют о сухости воздуха (надо поднять его влажность) или о недостатке калия, но чаще об обеих проблемах сразу.

Чтобы растение не скособочивалось, наращивая листовую массу преимущественно с одной стороны, горшок надо периодически поворачивать к свету разными сторонами.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Летом поливы 1 раз в 2—3 дня, зимой раз в 5—6 дней, вместо части опрыскиваний — соседство с емкостями с влагой.

ПАНДОРЕЯ

Красивоцветущее растение.

Естественные климатические условия: субтропики.

Семейство бигнониевые.

Род пандорея включает всего 8 видов, встречающихся в Малайзии, Австралии и Южной Африке. В большинстве своем это вечнозеленые вьющиеся кустарники с трубчатыми цветками.

Пандорея жасминовидная

Лиана. Листья тройчатые, доли-листочки широколанцетные, до 3 см в длину, зеленые. Цветки трубчато-воронковидные, до 5 см в диаметре, с одной осью симметрии, нижние лепестки крупнее верхних, причем верхние обычно сильнее отогнуты назад, могут быть белыми, розовыми или кремовыми.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Оптимальны восточные или западные окна в комнатах с не очень хорошим зимним отоплением.

Пандорея

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Нуждается в интенсивном рассеянном освещении, под прямыми солнечными лучами находиться не должна.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой требуется пониженная температура (около 14—15 °С).
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Предпочитает смесь листовой и дерновой земли с песком (4:2:1), можно использовать готовые универсальные землесмеси для красивоцветущих растений.
❖ **ПОЛИВЫ** Умеренные и по частоте, и по объему — весной и летом и редкие — в период покоя.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивание не является жизненно необходимым, но растение на него реагирует положительно, поэтому желательно его периодически проводить.
❖ **ПОДКОРМКИ** В период активной вегетации нуждается в комплексной подкормке.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Почву в горшке надо периодически рыхлить.

Пересаживают растение в случае замедления роста или при явной тесноте горшка.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Стеблевыми черенками (летом).
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения — обычно его причиной служит нарушение периода покоя.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы летом 1 раз в 3—5 дней, зимой — раз в 10 дней. Вместо подкормок — минеральные палочки.

ПАНКРАЦИЙ, ПАНКРАЦИУМ

См. Гименокаллис

ПАПАЙЯ (ДЫННОЕ ДЕРЕВО)

Декоративно-лиственное плодовое растение.

Естественные климатические условия: тропики.

Папайя — вечнозеленое растение, достигающее в естественных условиях 1,5—6 м в высоту, с выраженным древовидным стволом, увенчанным кроной из 5—7-лопастных листьев. Во взрослом состоянии напоминает пальму. В контейнере вырастает гораздо ниже.

Растения обычно двудомные. Цветки чаще всего однополые, но есть и исключения. Мужские цветы собраны в большие метелки длиной до 1,5 м, женские и обоеполые — одиночные. Плод — ягода, похожая

формой на дыню (отсюда пошло второе название папайи). Плоды растут прямо на стволе на коротких стебельках. Размеры различны — от 10 до 40 см, самые крупные достигают массы 7—9 кг. В соке листьев и зеленых плодов содержатся вещества, ядовитые для многих садовых вредителей, но почти безвредные для человека и домашних животных, тогда как содержащийся в других частях растения млечный сок способен вызвать раздражение кожи и аллергические реакции.

При благоприятных условиях папайя может цвести и плодоносить в комнатах круглый год.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Папайя считается одним из самых простых в выращивании тропических фруктов.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Папайю можно выращивать в любой экспозиции, но нежелательно размещать в детской из-за содержащегося во многих частях растения млечного сока. В жаркую погоду контейнеры с папайей можно выносить на открытый воздух (на балкон или в сад).
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Папайя нетребовательна к освещению, хорошо переносит легкую (но не густую) полутень.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Папайя теплолюбива, на резкие понижения температуры реагирует отрицательно, но сильную жару тоже не любит.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** К почвам папайя почти нетребовательна. Оптимальна землесмесь из дерновой и перегнойной земли с песком в соотношении 2:1:1, можно использовать готовые универсальные землесмеси. Обязателен хороший дренаж.
❖ **ПОЛИВЫ** В жаркие летние месяцы желателен обильный полив, но не переувлажнение (папайя не выносит застоя воды). Зимой полив необходимо ограничить (достаточно не допускать высыхания земляного кома).
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивание не является жизненно необходимым, но периодически его желательно проводить.
❖ **ПОДКОРМКИ** Летом нужны регулярные подкормки. Можно использовать жидкие концентрированные удобрения. Зимой подкормки надо прекращать.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Почву в горшке надо периодически рыхлить.

Пересадку проводить можно только в самых крайних случаях (например, если загнила почва), так как папайя переносит ее очень плохо.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Ввиду отсутствия в продаже иного посадочного материала у нас папайю обычно размножают семенами. Высевать их надо сразу после приобретения. Их сажают в хорошо увлажненную, легкую почвенную смесь в отдельные стаканчики по 2—3 штуки (в дальнейшем оставляют один самый крепкий росток). Всхожесть повышается при содержании при нижнем подогреве до 27—30 °С. Всходы обычно появляются через 1,5—2 месяца. Сеянцы растут быстро, но не перено-

сят пересадки. По мере роста их переваливают в более крупные контейнеры.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Поникание и побледнение листьев обычно свидетельствует об избыточном переувлажнении. Чтобы этого избежать, следует сократить поливы.

Отсутствие цветения и плодоношения обычно вызвано тем, что зимой растение слишком часто поливали и подкармливали (нарушением периода покоя).

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы весной и летом — 2—3 раза в неделю, зимой — раз в неделю, вместо обычных подкормок — использование минеральных палочек.

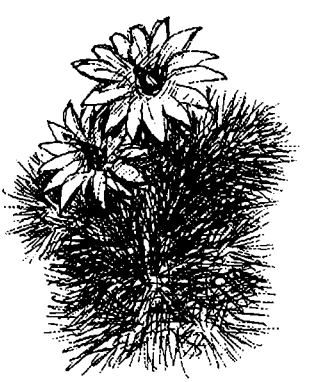
ПАРОДИЯ

Кактус.

Несмотря на столь необычное название, ничего пародийного в пародии нет. Этот род считается одним из самых декоративных кактусов. Стебли пародии низкорослые, в большинстве случаев шаровидные, реже — удлиненно-шаровидные; ребра часто расположены по спирали, колючки густые, разнообразной формы и окраски у разных видов; цветовые трубочки опушенные, цветки, по сравнению с растением, очень крупные, желтые или красные.

Пародия золотистоколючковая (золотистоиглая)

Стебли до 6,5 см в диаметре, шаровидные, сверху слегка приплюснутые. Ребер 16 штук, расположены спиралевидно. Радиальных колючек — около 40 штук, они тонкие и белые (похожи на щетинки); центральных колючек до шести штук, каждая до 1,5 см в длину, золотисто-желтого цвета. Цветки до 2—3 см в диаметре, желтые, нередко многочисленные. Цветет в мае—июне.



Пародия золотистоколючковая

Пародия кровавоцветковая

Стебли у молодых растений шаровидные, но с возрастом удлиняются, средний диаметр — около 6 см. Ребра расположены спиралевидно, имеют конические бугорки. Радиальных колючек 15 штук длиной около 0,8 см, тонкие и белые (похожи на щетинки); центральных колючек четыре, они расположены крестовидно, кончики загнуты крючочком, корич-

неватого цвета. Цветки до 4 см в диаметре, похожи на герберу или немахровую хризантему, кроваво-красные, нередко одиночные. Цветет в мае—июне.

Пародия Маасса

Стебли у молодых растений шаровидные, у взрослых — цилиндрические, диаметр — до 15 см, верхушка приплюснутая, белоопушенная. Ребра расположены спиралевидно, бугорки хорошо выражены, их может быть от 13 до 21 штуки. Молодые ареолы с белым опушением. Радиальных колючек от 8 до15 штук, каждая длиной около 1 см (бывают более длинными). Все они тонкие, молодые — медово-желтые, старые — серовато-белые; центральных колючек четыре (они заметно толще радиальных), коричневатого цвета и могут достигать 7 см в длину (чаще 4—5 см), у одной из них кончик загнут крючком. Цветки до 3 см в диаметре, желто-красные. Цветет в июне.

Пародия переменчивая (изменчивая)

Вид отличается от пародии золотистоколючковой тем, что средний диаметр стебля около 8 см, все колючки белые, а цветки желтые с красным зевом.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Чтобы кактус оставался жив и здоров, требуется минимум усилий, единственная сложность — добиться от него цветения (нужна холодная зимовка).

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна, лучше в квартирах с плохим зимним отоплением. Летом желательно содержать растение на свежем воздухе, например на балконе или на специальной полке, крепящейся к подоконнику, но нужно предусмотреть защиту от дождя и пыли.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивы, надо обеспечивать максимум освещения. Могут находиться под прямыми солнечными лучами.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальна зимняя температура 10—12 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Требуется слабокислая реакция почвы (pH 4,5—6). Оптимальна землесмесь из листовой и дерновой земли с песчано-гравийной смесью в равных долях с добавлением древесного угля как профилактического средства против загнивания корней. Из готовых грунтов оптимальны только специализированные землесмеси «Кактус» и их аналоги, предназначенные для кактусов и суккулентов.

❖ **ПОЛИВЫ** Летом — регулярные поливы, зимой — редкие. Нельзя допускать скопления влаги в субстрате. Вода для полива должна быть теплой и мягкой, водопроводная — отстоянной как минимум в течение суток. Объемы (увеличение или уменьшение) поливов можно изменять только постепенно, резкие перепады крайне нежелательны.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.
❖ **ПОДКОРМКИ** Одним из основных питательных элементов, необходимых кактусам, является фосфор, поэтому отдельная добавка суперфосфата или других фосфорных удобрений будет нелишней. Желательно также добавлять известь, не только способствующую поступлению питательных веществ, но и помогающую нормальному росту колючек, щетинок и волосков, однако употреблять ее нужно осторожно (известь сильно меняет кислотность почвы), лишь в сочетании с обладающими подкисляющими свойствами удобрениями. Традиционные сельскохозяйственные удобрения желательно вносить только в сухом виде. Лучше всего использовать специализированные концентрированные удобрения для кактусов и суккулентов, остальные — в уменьшенной вдвое дозировке.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Изредка кактус надо отмывать от пыли (можно зубной щеткой).

Взрослые экземпляры пересаживают через три года.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Очень плохо переносят переувлажнение, особенно в сочетании с холодом — от этого загнивают корни.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход за кактусами минимален в принципе.

ПАСЛЕН

Красивоцветущее растение с красивыми плодами.

Семейство пасленовые.

Естественные климатические условия: субтропики.

Род паслен весьма многочисленный и полиморфный, в нем насчитывается не менее 1700 видов, часть из которых давно признана как плодовые культуры (картофель, томат, перец, баклажан и др.). Практически все содержат в зеленой массе те или иные алкалоиды и являются частично ядовитыми, но одновременно и лекарственными растениями.

Паслен жасминовидный

Кустарник или миниатюрное, ветвистое в верхней части деревце, разрастающееся больше вширь, чем в высоту. Боковые побеги вьющиеся. Листья до 5 см в длину, узколанцетные, зеленые. Соцветия щитковидные, цветки типичной для пасленовых формы (венчик звездчатый, из пяти лепестков, в центре — столбик из пыльников), голубовато-белые.

Паслен

Паслен ложноперечный

Растение до 60 см в высоту. Плоды крупнее, чем у предыдущего вида, очень похожи на плоды комнатного стручкового перца, но, в отличие от него, не просто несъедобны, а ядовиты.

Паслен перцевидный

Растение до 30 см в высоту, кустик компактный. Цветки мелкие, белые. Плоды до 1 см в диаметре, округлые, оранжево-красные. При хорошем уходе ягоды держатся на растении 2—3 месяца (почти всю зиму).

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая. При поддержании высокой атмосферной влажности переносит многие отклонения от оптимального ухода.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Лучше растет в восточных и западных комнатах с умеренным зимним отоплением.

Внимание! Растение ядовито, в детской содержать его нельзя.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Паслен светолюбив, но прямых солнечных лучей не выносит.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой желательно содержать при 13—15 °С. Плохо переносит сильную жару.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Можно использовать любую универсальную землесмесь.

❖ **ПОЛИВЫ** Весной и летом требуются обильные поливы через день, после окончания плодоношения — умеренные и более редкие (2 раза в неделю).

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Нуждается в регулярном опрыскивании.

❖ **ПОДКОРМКИ** Весной и летом подкармливать надо обязательно, 2 раза в месяц, чередуя подкормки минеральными и органическими удобрениями.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Будет плодоносить несколько лет только при соблюдении периода покоя. После сморщивания ягод у пасленов с декоративными плодами стебли надо укоротить наполовину.

После начала цветения стебли желательно прищипнуть (для улучшения формы куста).

Пересаживать нужно ежегодно.

Нуждается в проветривании.

Не терпит лаков для листьев.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** При несоблюдении периода покоя растение не только перестает цвести и плодоносить, но может даже погибнуть.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Изредка можно пропустить один-два полива или опрыскивания, а обычные подкормки заменить минеральными палочками.

ПАССИФЛОРА (СТРАСТОЦВЕТ)

Красивоцветущее растение.

Семейство страстоцветные.

Естественные климатические условия: тропики Южной Америки.

Хотя в культуре известно несколько видов пассифлор, большинство из них для выращивания в комнатах непригодно, так как требует создания специфических условий. Исключение — вид *пассифлора голубая.*

Пассифлора голубая

Одревесневающая лазящая листопадная в естественных условиях, но вечнозеленая в интерьере лиана. Листья очередные, пальчато-рассеченные, сегменты продолговатые, голые, сизо-зеленые. Цветки одиночные, крупные (до 10 см в диаметре), пазушные, пятилопастные, звездчатой формы с выраженным околоцветником, а также пестиком и тычинками, сросшимися в оригинальную структуру с бахромчатыми нитевидными выростами у его колонки. Венчик фиолетово-голубой, но изредка встречаются разновидности с пурпурными или красными цветками. Период покоя выражен. Может выращиваться в качестве ампельного растения. В продаже часто встречается со специальными подпорками, придающими ей форму венка.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Предпочтительна южная экспозиция в комнатах с плохим отоплением.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Светолюбивое растение.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** В период покоя (зимой) необходимы пониженные температуры около 13 °С (допустимо и 15 °С).

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** К грунту нетребовательна. Можно выращивать в любой достаточно питательной землесмеси.

❖ **ПОЛИВЫ** В период активной вегетации требуются обильные поливы, зимой — умеренные.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Периодически надо опрыскивать листья.

❖ **ПОДКОРМКИ** В период активной вегетации требуется регулярная подкормка растворами органических и минеральных удобрений (2 раза в месяц).

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Нуждается в периодической обрезке побегов (весной) и в опорах в случае использования для вертикального озеленения.

Пассифлора

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Корневыми отпрысками (при пересадке) и черенками (весной и летом).
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно вызвано нарушением периода покоя (реже — недостаточным питанием, если растение не подкармливали).

Если не обрезать, может занять собою все помещение.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Обильные поливы летом 1 раз в 2—3 дня, зимой — раз в 10 дней. Вместо обычных подкормок — минеральные палочки.

ПАФИЛОПЕДИЛУМ

См. Башмачок

ПАХИЗАНДРА

Декоративно-лиственное растение.

Семейство самшитовые.

Естественные климатические условия: субтропики Китая и Японии.

В комнатах чаще всего выращивают вид *пахизандра верхушечная*.

Пахизандра верхушечная

Вечнозеленый стелющийся полукустарник, стебли мясистые, голые. Листья на коротких черешках, ромбические или удлиненно-ромбические, в верхней части зубчатые, сверху блестящие, темно-зеленые. Соцветия верхушечные, колосовидные, цветки невзрачные.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Оптимальна северная экспозиция в прохладных помещениях. Можно использовать в групповых композициях как почвопокровное растение.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Тенелюбивое растение, прямых солнечных лучей не выносит.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимняя температура не должна превышать 15 °С (лучше около 13 °С).
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из дерновой и листовой земли с песком в соотношении 2:1:1. Можно использовать универсальные землесмеси.
❖ **ПОЛИВЫ** Требуются умеренные по частоте и по объему поливы круглый год.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно изредка опрыскивать.
❖ **ПОДКОРМКИ** Весной и летом надо подкармливать раз в месяц.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Почву в горшке надо периодически рыхлить.

Обрезка или прищипывание улучшают ветвление.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенками.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Без выраженных особенностей (может получить ожоги листьев под прямыми солнечными лучами, иногда поражается болезнями и вредителями).
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 2 раза в неделю. Подкормки — в случае возникновения симптомов нехватки питательных веществ.

ПАХИПОДИУМ

Суккулент.

Семейство кутровые.

Естественные климатические условия: африканские пустыни и полупустыни Южной и Юго-Западной Африки и острова Мадагаскар.

Дословный перевод с латинского названия этого растения означает «толстоногий», что очень хорошо отражает его главную внешнюю особенность: пахиподиумы имеют очень толстый мясистый стебель, покрытый колючками. В природе пахиподиумы достигают 8 м в высоту, но в комнатах культивируют небольшие молодые растения. Больше всего они похожи на кактусы с хохолком листьев на верхушке побега.

Пахиподиум короткостебельный

Стебель совсем короткий, в ширину может быть больше, чем в высоту, с короткими боковыми побегами. Листья расположены на верхушках боковых побегов, яйцевидные, опушенные, до 3 см в длину. Цветки крупные, бледно-желтые.

Пахиподиум Ламера

Стебель бочковидный, слаборазветвленный (или вообще неразветвленный). Листья до 40 см в длину, ланцетные, темно-зеленые со светлой серединной жилкой. Цветки крупные, асимметричные, белого цвета. В комнатах цветет редко.

Пахиподиум Сандерса

Стебель почти шаровидный, серо-зеленый. Колючки редкие, но длинные, до 2,5 см в длину. Листья широколанцетные, несколько заостренные на концах. Цветки среднего размера, многочисленные, белые с розовой полоской. Существует несколько разновидностей.

Пахиподиум

Пахиподиум суккулентный

Стебель короткий и толстый, от него отходят более тонкие разветвленные побеги. Листья ланцетные, с двумя колючками у основания, темно-зеленые и блестящие сверху, опушенные и более светлые снизу. Цветки небольшие, розового цвета.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** За исключением повышенных требований к свету и теплу, пахиподиумы — неприхотливые растения, ухаживать за ними несложно.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в квартирах со слабым зимним отоплением.

Внимание! Млечный сок пахиподиума ядовит, поэтому выращивать его в детской категорически нельзя.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивое растение, хорошо выдерживающее прямые солнечные лучи.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой оптимальны несколько пониженные температуры, однако не ниже 15 °С. Пахиподиум также выдерживает кратковременные понижения до 5 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** К грунту нетребователен, пригодна любая достаточно рыхлая землесмесь.

Обязателен хороший дренаж.

❖ **ПОЛИВЫ** Обильные поливы летом (при пересушивании может сбросить листья), экономные — зимой (ком должен оставаться почти сухим).

Ни в коем случае нельзя допускать застоя воды!

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** К атмосферной влажности равнодушен, но с целью профилактики от нападения вредителей желательно изредка обмывать листья и стебель теплой водой.

❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки специальными удобрениями для кактусов и суккулентов нужно проводить в случае возникновения симптомов, указывающих на дефицит питательных веществ.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Очень важно следить, чтобы земля в горшке оставалась рыхлой, и не допускать появления на ней корки.

Частая пересадка не обязательна, пахиподиум хорошо переносит тесноту.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами, реже — черенками. Обычно в комнатных условиях размножается плохо.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Совершенно не переносит переувлажнения, особенно в холодную погоду — от этого листья поникают и увядают. По той же причине происходит загнивание стебля.

Опадение листьев к началу цветения — естественная особенность пахиподиума.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход и без того практически минимальный, сокращать его нет смысла.

ПАХИСТАХИС

Красивоцветущее растение.

Семейство акантовые.

Род пахистахис очень похож на два родственных рода: афеляндру и белопероне, но, в отличие от них, более дологовечен и менее требователен к условиям содержания. Чаще всего встречается вид *пахистахис желтый* (всего известно 7 видов).

Пахистахис желтый

Растение около 45 см в высоту. Стебли прямостоячие, листья — удлиненно-яйцевидные с заостренными кончиками и углубленными жилками, насыщенно-зеленые. Соцветия расположены на верхушках побегов, колосовидные, по форме напомианют вытянутую ячеистую четырехгранную пирамидку до 10 см в высоту. Очень декоративны плотно прилегающие друг к другу прицветники ярко-желтого цвета, сами цветки — белые, языковидные. Соцветие сохраняет декоративность некоторое время и после отцветания.

Пахистахис ярко-красный

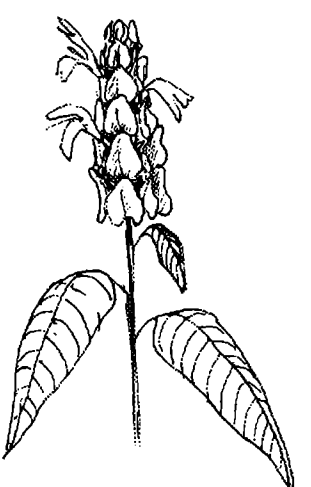
Более крупное растение (до 1 м в высоту), также отличается более длинными соцветиями и языковидными цветками до 5 см в длину ярко-красного цвета.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Несколько выше среднего. Начинающие цветоводы не всегда могут добиться цветения.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Флорарий или маленькая кухня без кондиционера; восточные и западные окна.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Предпочитает интенсивное рассеянное освещение, прямых солнечных лучей не любит. Зимой света требуется меньше, желательно передвинуть растение подальше от стекла.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой предпочтительны невысокие температуры около 13 °С. При заморозках до 7 °С выживает, но может сбросить часть листьев и будет хуже цвести.



Пахистахис

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Можно использовать различные универсальные землесмеси, желательно с добавлением костной муки и древесного угля. Хороший дренаж обязателен.
❖ **ПОЛИВЫ** Летом требуются обильные и частые поливы (но ни в коем случае нельзя допускать застаивания воды), зимой — умеренные по объему поливы раз в две недели.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Пахистахису нужна повышенная атмосферная влажность, но опрыскивать само растение нельзя — при попадании воды на прицветники они быстро загнивают, вместо этого надо увлажнять воздух в полуметре от растения.
❖ **ПОДКОРМКИ** Летом нужно подкармливать растворами минеральных удобрений 1—2 раза в месяц или минеральными палочками, зимой подкормки следует прекратить.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Чтобы кустик был более густым, у молодого растения надо удалить верхушку с первыми цветками. После отцветания верхушки побегов также желательно всякий раз обрезать, тогда растение дольше сохранит декоративность.

Ни в коем случае нельзя применять лак для листьев.

Желательны ежегодные пересадки.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Верхушечными черенками. Укорененные черенки надо прищипывать.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Сухие коричневые пятна на листьях обычно вызваны попаданием на них прямых солнечных лучей.

Вытягивание стеблей и бледность листьев — явный признак недостатка света.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Сокращать объем ухода нежелательно, в крайнем случае можно пропустить пару поливов.

ПАХИФИТУМ

Суккулент.

Семейство толстянковые.

Естественные климатические условия: пустынные ландшафты Америки.

Род объединяет розеточные некрупные суккуленты, чаще всего с укороченным стеблем и мясистыми листьями, напоминающими птичьи яйца. Всего известно около 12 видов.

Пахифитум лиловатый

Стебли укороченные; листья до 6—7 см в длину и до 3 см в ширину, обратнояйцевидные или почти округлые, в сечении близки к прямоугольным, серовато-зеленые с лиловатым налетом. Цветки мелкие, темно-розовые.

Пахифитум яйценосный

Листья до 5 см в длину и до 3 см в ширину, обратнояйцевидные или почти округлые, овальные в сечении, сильно утолщенные, покрыты воскоподобным налетом, серовато-белые, налет — серебристый в тени и розоватый на ярком свету; цветки красные.

Пахифитум

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Довольно неприхотливое растение.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Для выращивания оптимальны холодные южные комнаты. Летом можно содержать на балконе.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень солнцелюбивые растения, могут долго находиться под прямыми солнечными лучами.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой оптимальна несколько пониженная температура около 12—14 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь с pH 4,5—6 из листовой и глинисто-дерновой земли и гравийно-песочной смеси песка, в равных долях. Можно использовать готовые универсальные землесмеси для декоративно-лиственных растений.

❖ **ПОЛИВЫ** С весны по осень умеренные поливы, несколько более частые на солнцепеке при сильной жаре; зимой — экономные.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.

❖ **ПОДКОРМКИ** Нуждается в подкормках растворами минеральных удобрений, имеющими повышенное содержание фосфора или отдельно фосфорными.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Пересаживать растения желательно ежегодно.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенками. Черенки перед посадкой рекомендуется подвялить в течение полутора суток, укореняют их в песке.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Растение скособочивается, когда пытается развернуть массу листьев к источнику света. Чтобы этого не происходило, горшок надо периодически поворачивать.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход минимален и так.

ПЕДИЛАНТУС

Суккулент.

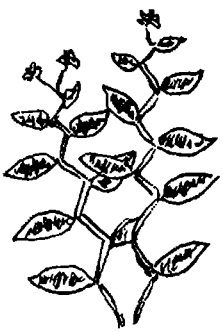
Естественные климатические условия: пустыни.

Род объединяет около 15 видов кустарниковых и близких к травянистым многолетних растений с характерной зигзагообразной изломанной формой стебля.

Педилантус титмалоидный

Наиболее яркая отличительная особенность этого растения — зигзагообразные стебли (до 60 см в высоту), на углах выступов которых расположены почти сидячие овальные со слегка заостренным кончиком вощеные листья до 8 см в длину; они могут быть как однотонно-зелеными, так и иметь красноватый оттенок или светлую кайму.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Невысокая.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Для выращивания оптимальны холодные южные комнаты.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень солнцелюбивые растения, могут долго находиться под прямыми солнечными лучами.



Педилантус

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой оптимальна несколько пониженная температура около 12—14 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из компостной, перегнойной и листовой земли с песком в соотношении 4:2:1:1. Можно использовать готовые универсальные землесмеси для декоративно-лиственных растений.
❖ **ПОЛИВЫ** Редкие, но обильные поливы летом, очень умеренные — зимой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.
❖ **ПОДКОРМКИ** Нуждается в подкормках растворами минеральных удобрений, имеющими повышенное содержание фосфора или отдельно фосфорными.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Пересаживать растения желательно ежегодно.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и стеблевыми черенками. Черенки перед посадкой рекомендуется подвялить в течение полутора суток, укореняют их в песке. Семена проращивают при температуре 16—18 °С.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Растение скособочивается, когда пытается развернуть массу листьев к источнику света. Чтобы этого не происходило, горшок надо периодически поворачивать.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход минимален и так.

ПЕЛАРГОНИЯ (ГЕРАНЬ)

Красивоцветущее растение.

Семейство гераниевые.

Естественные климатические условия: субтропики Южной Африки.

Травянистое растение, часто с одревесневающим в нижней части стеблем; листья очередные, черешковые; соцветие — рыхлый зонтик.

Пеларгония войлочная

Растение до 90 см в высоту, стебель прямостоячий, слегка опушенный, листья бархатистые, лопастные со слабовыраженными дольками, серебристо-зеленые. Цветки чаще всего розовые, некрупные (около 2 см в диаметре).

Пеларгония головчатая

Отличается от предыдущей более высоким ростом (до 1 м), тем, что листья рассечены на 2/3, они зеленые, а их бархатистость выражена меньше. Цветки обычно розовые.

Пеларгония домашняя

Полигибридный вид, высота около полуметра, листья почти округлые, по краю зубчатые, до 10 см в длину, по особенностям близкие к суккулентным; цветки до 5 см в диаметре, могут быть белые, розовые и красные с более темными пятнами на двух нижних лепестках. Цветет более полугода.

Пеларгония душистая

Полукустарник до 1 м в высоту, стебель сильноветвящийся; листья перисто-надрезные с лопастными долями, чуть опушенные, обычно голубоватого цвета. Из-за высокого содержания эфирных масел очень ароматная. Цветки мелкие, сиреневато-розовые. Используется для ароматерапии.

Пеларгония зональная (садовая)

Стебли прямые, у разных сортов могут иметь различную высоту; листья со своеобразной окраской: светло-зеленые с зоной коричневатого, белого или лилового цвета, ароматные. Соцветия на длинных цветоносах, окраска венчиков и сроки цветения разные (в зависимости от сорта). Есть сорта с махровыми цветками.

Пеларгония

Пеларгония крупноцветная

Исходный вид для многих культур пеларгонии. Стебли у молодых растений прямые, у 3—4-летних — ампельные. Листья с мелкозубча-

тыми краями, жесткие, сморщенные; цветки крупные, разнообразной окраски.

Наиболее распространенные сорта:

- *Африкан бэлл* — в центре темно-красные, почти черные, по краям розово-красные;
- *Джесси Лорет* — почти черные в центре, малиновые по краям;
- *Лавендер Квин* — фиолетовые в центре, сиренево-розовые по краям, волнистые;
- *Мари Фогель* и *Пинк Фогель* (отличаются сроками цветения) — темно-малиновые в центре, ярко-розовые по основному фону и др.

Пеларгония курчавая

Растение около 60 см в высоту, характерный признак вида — листья рассеченные, края у долек волнистые.

Пеларгония плющелистная (пеларгония ползучая)

Стебли ребристые, ампельные; листья похожи на листья плюща, часто — блестящие. Цветоносы вытянутые, длинные, цветки, как правило, светлых тонов (от розовых до белых), различные у разных сортов.

Пеларгония щитовидная

Стебель стелющийся или ползучий, листья почти округлые до 7 см в диаметре, но можно различить пять лопастей, мясистые, с коричневато-красной каймой; цветки белые или розовые с пурпурными жилками на верхних лепестках.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Весьма нетребовательное растение.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Восточные и западные окна. Большинство видов и сортов может летом расти на балконе.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Умеренно светолюбивое растение.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой нуждается в небольшом понижении температуры. Во время летней жары высокая температура допустима только для надземной части. Чтобы горшки с корнями не перегревались, их следует помещать на поддоны или в ящики с увлажненным субстратом.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна обогащенная питательными веществами землесмесь из дерновой, торфяной и листовой земли с песком в соотношении 2:2:2:1. Из готовых субстратов идеальна специализированная землесмесь «Для пеларгонии», но можно использовать и универсальные грунты.
❖ **ПОЛИВЫ** Требуются умеренные и по частоте, и по объему поливы большую часть года (зимой чуть реже), нельзя допускать ни переувлажнения, ни пересыхания почвы.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется. Хорошо переносит сухость воздуха.
❖ **ПОДКОРМКИ** В качестве подкормок можно использовать минеральные палочки.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Для усиления ветвистости молодые побеги надо прищипывать, а весной желательно обрезать все.

Рекомендуется частое проветривание комнат.

Увядшие цветки надо удалять.

Пересаживать следует только в случае крайней необходимости.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенками (для черенкования лучше брать полуодревесневшие, зеленые сверху черенки в августе — сентябре, перед посадкой их подсушивают), некоторые сорта пеларгонии зональной (группа сортов *Карефри, Ниттани Лион Ред, Нью эра, Черри* и др.) — семенами.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно вызвано нарушением периода покоя (слишком высокими зимними температурами).

Поникание и загнивание листьев и/или появление на них водянистых «подушечек» свидетельствует об избыточном переувлажнении.

Нередко поражается такими болезнями, как черная ножка и серая гниль.

Вытягивание и оголение нижней части стебля обычно объясняется недостатком света.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы летом 1 раз в 2—3 дня, зимой — раз в неделю.

ПЕЛЛЕЯ

Папоротник.

Семейство синоптерисовые.

Естественные климатические условия: субтропики.

Род пеллея включает около 80 видов папоротников, обитающих в горных и предгорных районах обоих полушарий Земли.

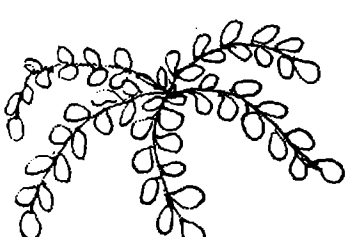
Пеллея зеленая

Благодаря ползучему стеблю выращивается как ампельное растение, листья на красновато-черных блестящих черешках длиной 50—60 см, дважды- и триждыперистые, вторичные листочки-сегменты на черешках, третичные сегменты — сидячие, овальные, цельнокрайние, кожистые, темно-зеленого цвета.

Пеллея круглолистная

Компактное растение с ползучим чешуйчатым корневищем, вайи до 20 см в длину, листья сближены, перисто-сложные, листочки короткочерешковые, овальные, кожистые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Главная сложность в выращивании — поддержание необходимой высокой влажности.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Для выращивания наиболее благоприятна северная экспозиция, но при этом пеллея — единственный вид папоротников, который может расти в южной экспозиции.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Пеллея менее теневынослива, чем прочие папоротники. При одном искусственном освещении может расти только в случае его высокой яркости. Прямых солнечных лучей не терпит.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Не переносит температур ниже 13 °С, особенно вредны резкие колебания температуры (в том числе между дневной и ночной).
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для молодых растений оптимальна землесмесь из торфяной, листовой и перегнойной земли с песком в соотношении 2:2:1:1. Для взрослых экземпляров добавляется дерновая земля, тогда соотношение выглядит так: 3:3:1:1:2. В отличие от остальных комнатных цветов, может долгое время расти в чистом торфе. Из готовых грунтов можно использовать только специализированные землесмеси «Для папоротников».
❖ **ПОЛИВЫ** Очень влаголюбива, требует обильных поливов, не переносит засыхания земляного кома. Вода для поливов и опрыскивания должна быть мягкой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Необходимо ежедневное опрыскивание, в жаркое время — дважды в день.
❖ **ПОДКОРМКИ** В период активного роста желательны чередующиеся подкормки растворами минеральных и органических удобрений.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Пересаживать рекомендуется ежегодно. При пересадке необходимо удалять подпорченные корни.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Можно размножать делением корневищ и спорами. Для посева спор используют неглубокие емкости вроде чашек Петри. Субстрат для посева спор — торфяная и листовая земля с песком в соотношении 2:1:1. Перед использованием землесмесь надо уплотнить и смочить кипятком. После того как она остынет, споры высевают, смачивают слабым раствором марганцовокислого калия или хинозола и закрывают стеклом. Образовавшиеся заростки нужно распикировать в большие невысокие емкости с другим вариантом субстрата (торф или смесь для молодых растений см. выше).
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Наиболее частая проблема — засыхание (увядание листьев, вызванное слишком высокой сухостью воздуха).



Пеллея круглолистная

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Существенных изменений в оптимальном уходе папоротники не переносят, сэкономить время можно только за счет размещения растения рядом с емкостями с водой (в этом случае опрыскивать можно и через день, если листья не начали желтеть).

ПЕНТАС

Красивоцветущее растение.

Естественные климатические условия: влажные субтропики.

Семейство мареновые.

Род пентас включает около 50 видов (по другим данным — вплоть до 1 000) многолетних, реже однолетних трав, распространенных в тропических и субтропических районах Африки и на Мадакаскаре.

Пентас ланцетовидный

Это исходный вид для всех декоративных гибридных форм пентаса. Выглядит он как небольшой кустик (обычно до полуметра высотой) с прямостоячими стеблями и ланцетными листьями около 5—7 см в длину, слегка согнутыми по жилке и опушенными. Соцветие щитковидное (близкое к зонтику), около 8—10 см в диаметре. Цветки небольшие, но многочисленные, трубчатые со звездчатым отгибом. В зависимости от разновидности могут быть белыми, розовыми, красными или розовато-лиловыми. Может цвести в любое время года, в том числе и зимой.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Между средней и невысокой.

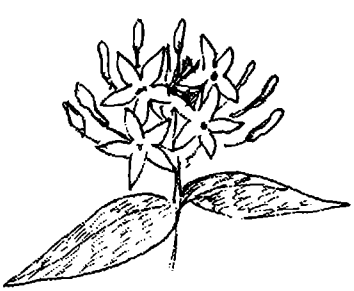
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные, восточные или западные окна в умеренно прохладных помещениях.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Наиболее благоприятно интенсивное освещение. Небольшое количество прямых солнечных лучей в нежаркую погоду идет пентасу на пользу, но в сильную летнюю жару его надо слегка притенять.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** В период покоя требуются несколько пониженные температуры не выше 18 °С и не ниже 12 °С (оптимально около 16 °С).

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для выращивания пентаса пригодна любая универсальная землесмесь для декоративно-лиственных растений.

❖ **ПОЛИВЫ** С весны по осень требуются регулярные частые, но



Пентас

умеренные по объему поливы, зимой надо сократить или их количество, или объем.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно периодически опрыскивать.

❖ **ПОДКОРМКИ** Рекомендуется подкармливать ежемесячно весной и в начале лета, но не раньше, чем через месяц после пересадки. В остальных случаях подкормки проводятся при симптомах дефицита того или иного питательного вещества.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Лишь только почва в горшке начнет уплотняться в корку, ее обязательно надо взрыхлить.

После того как кустик вырастет до 45 см, верхушки побегов надо регулярно прищипывать, не давая ему сильно вытягиваться.

Пересаживать желательно ежегодно (если растение не пересаживали, его надо обильнее подкармливать).

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами. Семена следует высевать весной, поскольку при регулярном поливе рассадного ящика всходы появляются только через несколько месяцев.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения (обычно объясняется нарушением периода покоя).

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Можно поливать чуть реже, но обильнее, а вместо подкормок использовать минеральные палочки.

ПЕПЕРОМИЯ

Декоративно-лиственное растение.

Семейство перечные.

Естественные климатические условия: тропики Южной Америки.

Род объединяет очень непохожие друг на друга растения, для которых характерно наличие тонких вытянутых соцветий с очень мелкими, почти неразличимыми по отдельности цветками, как бы сливающимися в единый плотный початок. Всего существует около 500 видов пеперомий.

Пеперомия двухцветная

Стебли полегающие, что позволяет использовать растение в качестве ампельного. Листья до 6 см в длину и до 4 см в ширину, яйцевидные с заостренной верхушкой, сверху бархатистые с очень характерной окраской: сверху серовато-оливково-зеленые с выделяющимися на общем фоне серебристыми жилками, снизу — бело-зеленые с красными пятнами. Соцветия длиной до 8 см, коричневато-зеленого цвета.

Пеперомия клузиелистная

Крупное растение с прямостоячим стеблем и мясистыми обратнояйцевидными листьями до 15 см в длину и 6—8 см в ширину. Основной

цвет листьев — темно-зеленый, с более светлой, часто розоватой или пурпурной каймой.

Пеперомия круглолистная

Стебли стелющиеся (ампельное растение). Листья мелкие, округлые, до 1—15 см в длину, ломкие, мясистые. С верхней стороны листьев — четкий сетчатый рисунок (ярко-зеленые тоненькие жилки на оливково-зеленом более светлом фоне).

Пеперомия лазящая

Ампельное растение до 1 м в длину. Листья яйцевидные с заостренным кончиком, до 8 см в длину и 5 см в ширину, зеленые с более светлой желтовато-зеленой или желтой каймой, покрыты восковым налетом.

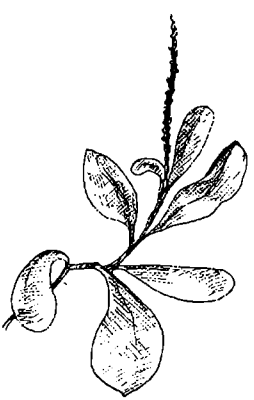
Пеперомия магнолиелистная

Стебли прямостоячие высотой до 30—40 см, мясистые. Листья до 15 см в длину, широкоовальные или широкояйцевидные с закругленным кончиком, целиком зеленые или зеленые с желтоватой каймой, блестящие от воскового налета, немного напоминают листья суккулентов. Самый неприхотливый вид из пеперомий. Иногда паперомию магнолиелистную считают разновидностью пеперомии туполистной.

Пеперомия мутовчатая

Отличается от всех пеперомий мутовчатым расположением листьев на прямостоячем стебле. Листья ланцетные, до 2,5 см в длину, покрыты тонкими волосками.

Пеперомия



Пеперомия клузиелистная

Пеперомия плющелистная

Кустовидное небольшое растение около 10 см в высоту (в нецветущем состоянии). Листья яйцевидные, до 6 см в длину, волнистые, серовато-зеленые. Початки длинные.

Пеперомия сморщенная

От предыдущего вида отличается более мелкими морщинистыми листьями (от 3 до 5 см в длину и от 2 до 6 см в ширину), окраска которых может быть различной: от темно-зеленой при красных черешках до зеленовато-бордовой. Нижняя сторона листьев светлее верхней. Початки до 15 см в длину, светлее листьев, поднимаются над кустиком на высоту сопоставимую с его собственной. У сорта *Литл Фэнтези* соцветие белое и сплющенное.

Пеперомия стелющаяся

Ампельное растение, немного похожее на пеперомию круглолистную. Отличается тем, что стебли красные, а небольшие листочки (до 0,8 см в длину) сердцевидные с затупленной верхушкой, зеленые с серебристым или бронзовым рисунком вдоль жилок и по краю.

Пеперомия туполистная

Похожа на пеперомию магнолиелистную. Листья мясистые овальные или обратнояйцевидные, у многих разновидностей — с выемчатой верхушкой. Существует несколько разновидностей (форм), самой декоративной из которых является форма золотисто-пестрая, ее листья покрыты узором из кремовых, желтых и белых пятен неправильных очертаний. Неприхотливый вид.

Пеперомия Фразера

Единственный вид, который можно считать не только декоративно-лиственным, но и красивоцветущим. Куст до 25 см в высоту, цветоносы с початками — до 35 см. Цветки выражены, ароматные, у разных сортов разного цвета.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно неприхотливые растения. Главная сложность выращивания состоит в том, что пеперомии надо обеспечивать постояноство среды (любые изменения должны вводиться постепенно).

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Теплые восточные и западные комнаты.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Предпочитает яркое рассеянное освещение, прямых солнечных лучей не любит.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Теплолюбивое растение, оптимальны температуры в пределах 25—28 °С, температуру ниже 15 °С переносит

плохо (затормаживается рост), при сильном понижении (ниже 13 °С) может погибнуть.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Идеальна специализированная землесмесь «Для пеперомии», но в случае ее отсутствия можно использовать другие землесмеси со слабокислой реакцией (pH 5,5). Дренаж обязателен.

❖ **ПОЛИВЫ** Очень важно обеспечить равномерные умереные поливы, несколько более редкие зимой. Перед каждым новым поливом земля должна успеть слегка (но не полностью) подсохнуть. Переувлажнения не выносит.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Специальные меры по искусственному повышению атмосферной влажности желательно иногда проводить зимой (в основном применяется проветривание и размещение рядом резервуаров с водой) и в дни, когда температура воздуха превышает 28—30 °С (в таких случаях желательно опрыскивание).

❖ **ПОДКОРМКИ** При ежегодных пересадках в подкормках не нуждается. Пеперомии очень чувствительны к избытку удобрений: прекращают расти и могут сбросить листья.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Пеперомия растет довольно быстро, из-за чего прямостоячие растения приходится ограничивать в росте, прищипывая верхушки.

Для видов с малодекоративными соцветиями рекомендуется удалять цветоносы до начала цветения.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Делением сильно разросшихся экземпляров при пересадке или черенками, которые нужно укоренять в смеси торфа и песка (укореняются только в тепле).

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Неожиданное опадение листьев может быть вызвано любым резким изменением в условиях содержания — от обильного полива до резкого перепада температур. Зимой листья могут осыпаться и при переохлаждении.

Коричневые кончики листьев обычно появляются не из-за сухости воздуха, а от холода. Такие листья желательно удалить.

Вялость листьев, а также наросты или пятна гнили на них и на стебле — признак переувлажнения.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Только поливы, вместо опрыскиваний — соседство с емкостями, наполненными водой.

ПЕРЕСКИЯ (ПЕЙРЕСКИЯ)

Кактус.

Естественные климатические условия: саванны тропической зоны Центральной и Южной Америки, а также кустарниковые заросли в горный районах (высота 1400 м над уровнем моря).

Переския мало похожа на кактус, представители этого рода — кустарники или лианы с почти не утолщенными стеблями, у которых, в отличие от большинства кактусов, листья развиты вполне нормально.

Переския Годзефа

Стебли относительно тонкие, остистые, молодые прямостоячие, с возрастом обычно повисающие (при наличии опоры может вырастать 1,5—1,8 м в высоту). Листья узкоэллиптические с заостренным кончиком, с верхней стороны зеленовато-золотистые, с нижней — красные или красно-фиолетовые. Колючки черные, длинные. Цветки похожи на небольшие цветки дикой розы, обычно белые.

Переския шиповатая

Отличается от предыдущего вида зелеными листьями и тем, что является более выраженной лианой. Цветки белые, ароматные. Колючки на молодых побегах изогнутые, коричнево-зеленые, на старых — прямые, жесткие и более темные. Может использоваться для вертикального озеленения. Цветки желтые или розовато-желтые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Чтобы кактус хорошо себя чувствовал, требуется прилагать минимум усилий, единственная сложность — добиться от него цветения (нужна холодная зимовка).
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в квартирах с плохим зимним отоплением. Летом растение желательно содержать на свежем воздухе, например на балконе или на специальной полке, крепящейся к подоконнику, но нужно также предусмотреть защиту от дождя и пыли.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивы, нужно обеспечивать максимум освещения. Могут находиться под прямыми солнечными лучами.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Для нормального цветения необходимо обеспечивать прохладную зимовку (около 10—13 °С).
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Важна слабокислая реакция почвы (pH 4,5—6); типовая смесь готовится из крупнозернистого песка, содержащего большой процент гравия (возможно домешивание кирпичной крошки, не только обеспечивающей необходимую пористость, но и хорошо впитывающей влагу), листовой и глинисто-дерновой земли в равных долях с обязательным добавлением древесного угля как профилактического средства против загнивания корней. Из готовых грунтов оптимальны только специализированные землесмеси «Кактус» и их аналоги, предназначенные для кактусов и суккулентов.
❖ **ПОЛИВЫ** Достаточно поливать раз в неделю, несколько чаще — жарким летом на солнцепеке. Объем полива может быть весьма обильным, если обеспечен хороший отток влаги (для этого делают высокий дренаж). Нельзя допускать скопления воды в субстрате. Вода для по-

лива должна быть теплой и мягкой, водопроводная — отстоянной как минимум в течение суток. Объемы (увеличение или уменьшение) поливов можно изменять только постепенно, резкие перепады крайне нежелательны. Кактусы, содержащиеся в пластмассовых емкостях, надо поливать реже, чем растущие в глиняных горшках.

Переския шиповатая

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** В отличие от прочих кактусов, перескию летом надо периодически опрыскивать.

❖ **ПОДКОРМКИ** В отличие от прочих кактусов, перескию весной и летом желательно ежемесячно подкармливать растворами минеральных или органических удобрений (в уменьшенной вдвое дозировке, по сравнению с травянистыми растениями). Можно использовать специализированные концентрированные удобрения для кактусов и суккулентов.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Изредка кактус надо отмывать от пыли.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенкованием или семенами.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения — обычно вызвано слишком высокими зимними температурами содержания.

Очень плохо переносят переувлажнение, особенно в сочетании с холодом — от этого загнивают корни.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход за кактусами минимален в принципе.

ПЕРЕЦ

Декоративно-лиственное растение.

Семейство перцевые (по другим источникам — пасленовые).

Естественные климатические условия: тропики.

Описанные ниже декоративно-лиственные перцы в комнатах обычно не плодоносят, не надо путать их с непохожим представителем того же семейства — горьким стручковым перцем, который также иногда выращивают в комнатах.

Перец липолистный

Вечнозеленый кустарник, достигающий в дикой природе до 2 м в высоту. Листья крупные (до 20 см в длину), сердцевидные, на концах заостренные, темно-зеленые. Соцветия поникающие, колосовидные, цветки невзрачные. Неприхотливое растение.

Перец украшенный

Отличается тем, что листья у него с выраженными серебристыми жилками.

Перец шафранный

Отличается от предыдущих видов тем, что листья морщинистые, с восковым налетом и розовыми жилками.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Перец украшенный и перец шафранный очень требовательны к уходу, хотя основные их требования не отличаются от требований перца липолистного.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Можно выращивать в любой экспозиции, но наиболее предпочтительны восточная или западная.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Может расти и на свету, и в тени.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Неприхотливое растение, не требующее особых условий, хорошо себя чувствует в пределах 13—24 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из дерновой и листовой земли с торфом и песком. Можно использовать готовую специализированную землесмесь «Для пеперомии». Подкормки — в зависимости от состояния растения.
❖ **ПОЛИВЫ** Требуются умеренные и по частоте, и по объему поливы.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Жарким летом желательно регулярное опрыскивание.
❖ **ПОДКОРМКИ** В период активной вегетации надо подкармливать 1—2 раза в месяц, преимущественно органическими или комбинированными удобрениями.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Требуется обрезка и прищипка.
Пересадки должны быть не слишком частыми (раз в 2—3 года).
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Полуодревесневшими черенками. Для укоренения нужен нижний подогрев, также желательно использовать фитогормоны.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Опадение листьев может быть вызвано любым значительным отклонением от оптимального ухода.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Летом поливы 1 раз в 2—3 дня, зимой — раз в 5—6 дней, вместо опрыскиваний — соседство с емкостями с влагой.

ПИЛЕЯ

Декоративно-лиственное растение.

Семейство крапивные.

Естественные климатические условия: тропики Юго-Восточной Азии и Америки.

Большинство представителей рода — низкорослые сильноветвящиеся травянистые растения с супротивными листьями.

Пилея бронзовая

Растение около 30 см в высоту, побеги прямостоячие. Листья до 7 см в длину, продолговато-овальные со слегка заостренным кончиком, с верхней стороны бронзово-зеленые с серебристым рисунком в просветах между жилками, с нижней — красноватые.

Пилея Кадье

Относительно высокорослая представительница рода: может достигать 60 см в высоту, хотя в среднем ее рост около 40 см; молодые побеги прямостоячие, зрелые — ампельные. Листья до 10 см в длину, продолговато-овальные, в верхней части закругленно-зубчатые, на листовой пластине хорошо выделяются три жилки, окрашенные в зеленый цвет при основном серебристом фоне; соцветия пазушные, кистевидные; цветки невзрачные, мелкие, беловатые.

Пилея листопокровная

Побеги мясистые; листья удлиненные с зубчатыми краями, морщинистые, опушенные, сверху жилки темно-зеленые, основной фон с медно-красным отливом, нижняя сторона листовых пластинок винно-красная; цветки розовато-красные.

Пилея мелколистная («артиллерийское» растение)

Низкорослое (до 15 см в высоту) растение; побеги сочные, обильноветвящиеся, раскидистые, густооблиственные; листья мелкие (полсантиметра в длину), продолговато-эллиптические или округлые, светло-зеленые; соцветия щитковидные. Характерная особенность пилеи мелколистной — выбрасывание облачка пыльцы при раскрывании пыльников, за что она и получила второе название.

Перец украшенный

Пилея

Пилея монетолистная

Побеги стелющиеся, тонкие, красноватые; листья округлые, мелкие, около 1 см в диаметре, светло-зеленые.

Пилея нежная («лунная долина»)

Молодые побеги прямостоячие, зрелые — полегающие, ампельные; листья 5—6 см в длину, продолговато-яйцевидные, по краям зубчатые, гофрированные, слегка волосистые, окраска переливчатая от зеленых до ярко-розовых тонов.

Пилея Норфолк

Один из самых красивых, но редко встречающихся видов. Отличается почти круглыми рельефными листьями до 5 см в длину и в диаметре. С верхней стороны украшены сложным рисунком, сочетающим бронзовый (на свету) или темно-зеленый (в тени) и серебристый цвета, — четко выделяются три продольные полосы вдоль жилок, от которых отходят штрихами и пересекаясь друг с другом более мелкие полоски-пятна. Нижняя сторона красная.

Пилея ползучая

Отличается более мелкими (до 2,5 см в диаметре), но также близкими к округлым листьями с волнистыми краями и вдавленными жилками. Верхняя сторона темно-зеленая с медным отливом, нижняя — пурпурная.

Пилея прижатая

Похожа на пилею монетолистную, стебли стелющиеся (можно использовать как ампельное растение), листья до 2 см в диаметре с заметно вдавленной средней жилкой, сверху зеленые, снизу красновато-зеленые.

Пилея Спруса

Листья обратносердцевидные, по краю зазубренные, имеют пузыреобразные выросты, складчатые, матово-блестящие, зелено-коричнево-красные. Существуют разные сорта, отличающиеся по окраске.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя или выше.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Восточные и западные окна, теплые комнаты.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Солнцелюбивое, но теневыносливое растение, прямых солнечных лучей не терпит.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Теплолюбивое растение, оптимальны температуры в пределах 18—24 °С, температуры ниже 16 °С переносит плохо.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из дерновой и перегнойной земли с торфом и песком в равных долях, но возможны

и другие варианты. Можно использовать готовые универсальные землесмеси.

❖ **ПОЛИВЫ** Требуются относительно редкие (2 раза в неделю или реже), но обильные поливы, несколько меньшие по объему зимой. Почва между поливами должна успеть слегка подсохнуть.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Мер по искусственному повышению атмосферной влажности в обычных условиях не требуется, но при слишком сухом воздухе на листьях могут появиться коричневые пятна. В таких случаях желательно опрыскивание.

❖ **ПОДКОРМКИ** Желательно подкармливать 2 раза в месяц растворами минеральных удобрений.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Лучше разрастается в невысоких широких емкостях.

Для лучшей ветвистости концы стеблей надо прищипывать.

Пилея быстро разрастается и оголяет побеги, поэтому для нее желательно производить частое обновление растений (верхушечные побеги отрезают и используют как черенки).

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенками в течение всего года, которые можно укоренять в песке.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** При слишком сухом воздухе на листьях могут появиться коричневые пятна.

Коричневые края листьев обычно свидетельствуют о недостатке света.

Опадение листьев часто обусловлено сквозняками или слишком холодной температурой, однако потеря растением (с возрастом) нижних листьев и оголение стебля — явление естественное.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы летом 1 раз в 3 дня, зимой — раз в 4—5 дней. Вместо подкормок — минеральные палочки.

ПИТТОСПОРУМ (СМОЛОСЕМЯННИК)

Декоративно-лиственное и отчасти красивоцветущее растение.

Семейство питтоспоровые, или смолосемянниковые.

Естественные климатические условия: сухие субтропики.

Род объединяет 150—160 видов многолетних растений. К нему относятся небольшие деревья или кустарники, часто вьющиеся, с простыми кожистыми листьями и ароматными цветками, обитающие в Африке, Азии, Австралии и на островах Тихого океана.

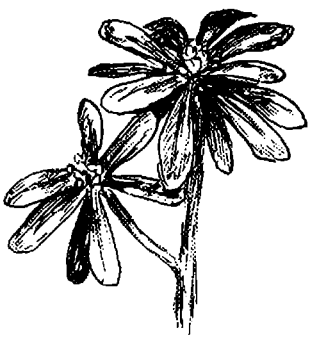
Питтоспорум Тобира

Вечнозеленый кустарник, достигающий в естественных условиях до 2 м в высоту; листья удлиненно-обратнояйцевидные, у основания килеватые, кожистые, блестящие, зеленые, средняя жилка более светлая; соцветия верхушечные, щитковидные, цветки до 2,5 см в диаметре, белые или желтоватые, ароматные, цветет с апреля по июль.

Питтоспорум тонколистный

В естественных условиях дерево до 5 м в высоту, листья мельче, чем у предыдущего вида, продолговато-ланцетные, волнистые по краю. Цветки мелкие, темно-красные.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Для обоих видов предпочтительны западная, восточная или северная экспозиции в прохладных комнатах.



Питтоспорум

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Светолюбивое растение, но летом в жару от прямых солнечных лучей надо защищать. В тени чувствует себя хорошо, но не цветет.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Лучше растет в прохладных помещениях, оптимальная зимняя температура — 10—14°С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь с pH 5,5—6 из дерновой, листовой и перегнойной земли с песком с небольшим добавлением торфа в соотношении 4:2:1:1:0,5. Можно использовать готовые универсальные землесмеси в том случае, если их pH не выходит за указанные выше значения.
❖ **ПОЛИВЫ** С весны по осень требуются обильные редкие поливы, зимой — умеренные.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно периодически опрыскивать.
❖ **ПОДКОРМКИ** Рекомендуется ежемесячно подкармливать весной и в начале лета, но не раньше, чем через месяц после пересадки.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Для формирования густой и компактной кроны необходима обрезка.

Желательны частые проветривания.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Полуодревесневшими черенками, которые укореняют в песке. Рекомендуется применять фитогормоны и нижний подогрев.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно вызвано нарушением периода покоя, но причиной может быть и недостаток света.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 1 раз в неделю.

ПЛАТИЦЕРИУМ (ПЛОСКОРОГ)

Папоротник.

Семейство многоножковые.

Естественные климатические условия: тропики Австралии.

Характерная особенность рода — наличие двух типов листьев, отличающихся строением: спороносные листья крупные и эффектные, чаще всего напоминают рога, стерильные листья — цельные, располагаются у основания и обычно прилегают к субстрату.

Как правило, папоротники этого рода используются для навесного озеленения (как ампельные, хотя собственно ампельными растениями не являются).

Платицериум большой

Спороносный лист напоминает веер, верхняя часть которого имеет множество рогоподобных лопастей-окончаний, общая ширина этого листа может достигать 1,2 м; стерильные листья — короткие и цельные.

Платицериум дваждывильчатый (лосерогий)

Спороносные листья общей длиной до 80 см, клиновидные у основания, дважды или трижды дихотомически (точно пополам) разветвляющиеся вверху и оканчивающиеся тупыми языковидными долями, по общему виду напоминают оленьи рога. Стерильные — округлые, цельные или лопастные по краю, прижатые к субстрату так, что образуют подобие кармана, в котором собирается вода. Там же размещаются придаточные корни.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Главная сложность в выращивании — поддержание необходимой высокой влажности.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Для выращивания наиболее благоприятна северная экспозиция. Благодаря высокой теневыносливости хорошо себя чувствует в слишком темных для других растений помещениях.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень теневынослив, прямых солнечных лучей не любит. Может расти при одном лишь искусственном освещении.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Не переносит температур ниже 13 °С, особенно вредны резкие колебания температуры (в том числе между дневной и ночной). Сквозняков не терпит.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Этот вид культивируется прикрепленным к коре или кускам дерева; субстрат составляют из смеси торфа, перегноя, кусочков коры и рубленого мха. Из готовых грунтов можно использовать только специализированные землесмеси «Для папоротников».

Платицериум

❖ **ПОЛИВЫ** Очень влаголюбив, требует обильных поливов, не переносит засыхания земляного кома. Вода для поливов и опрыскивания должна быть мягкой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Необходимо ежедневное опрыскивание, в жаркое время — дважды в день.
❖ **ПОДКОРМКИ** В период активного роста желательны чередующиеся подкормки растворами минеральных и органических удобрений.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Желательно пересаживать ежегодно. При пересадке необходимо удалять подпорченные корни.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Можно размножать делением корневищ и спорами. Для посева спор используют неглубокие емкости наподобие чашек Петри. Субстрат для высевания спор — торфяная и листовая земля с песком в соотношении 2:1:1. Перед использованием землесмесь надо уплотнить и смочить кипятком. После того как она остынет, споры высевают, смачивают слабым раствором марганцовокислого калия или хинозола и закрывают стеклом. Образовавшиеся заростки надо распикировать в большие невысокие емкости с другим вариантом субстрата (торф или смесь для молодых растений см. выше).
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Наиболее частая проблема — засыхание (увядание листьев, вызванное слишком высокой сухостью воздуха).
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Все мероприятия надо проводить только в полном объеме. Минимизация ухода невозможна.

ПЛАУНОК

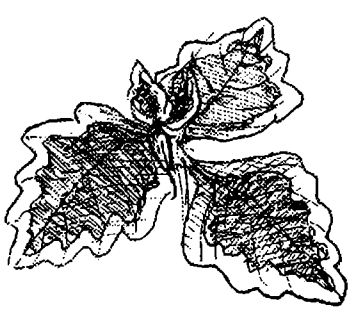
См. Селагинелла

ПЛЕКТРАНТУС (МЫЛЬНОЕ ДЕРЕВО)

Семейство гречишные.

Естественные климатические условия: тропики Африки и субтропики Азии и Австралии.

Род плектрантус по разным данным насчитывает от 120 до 250 видов, среди которых вечнозеленые кустарники, полукустарники и травянистые растения, в том числе выращиваемые и как однолетники.



Плектрантус

Плектрантус колеусовидный

Ампельный кустарник (молодые стебли прямостоячие, более старые — ползучие), листья супротивные, до 5—6,5 см в длину, яй-

цевидные, с неровными крупнопильчатыми краями, бархатистые, зеленые (иногда голубовато-зеленые), с неровной широкой белой каймой.

Плектрантус кустарниковый

До 1 м в высоту; побеги и листья опушенные, листья широкоовальные, до 10 см в длину, дваждыпильчатые по краям. Соцветие — рыхлая кисть, цветки мелкие, голубые.

Плектрантус оэртендали (эртендаля)

Травянистый ампельный полукустарник; листья почковидные или округло-сердцевидные, до 6 см в длину, бархатистые, темно-зеленые с белыми прожилками сверху, фиолетовые снизу; цветки собраны в крупные кистевидные соцветия; мелкие, белого или голубоватого цвета, цветет в феврале.

Плектрантус южный

Отличается более толстыми и грубыми блестящими листьями однотонной зеленой окраски.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в квартирах с умеренным зимним отоплением.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Светолюбивое растение, но прямых солнечных лучей не переносит.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Теплолюбивое растение, оптимальная зимняя температура не ниже 14—16 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Можно использовать различные рыхлые питательные субстраты и готовые универсальные землесмеси.
❖ **ПОЛИВЫ** С весны по осень нужны частые, умеренные по объему поливы, несколько более редкие зимой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивание не является жизненно необходимым, но растение на него реагирует положительно, поэтому желательно его периодически проводить.
❖ **ПОДКОРМКИ** Нужна регулярная подкормка минеральными и органическими удобрениями: к недостатку питательных веществ растение очень чувствительно.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Почву в горшке надо периодически рыхлить.

Чтобы растение лучше ветвилось, верхушки побегов желательно обрезать (обрезанные части можно использовать как черенки).

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенкованием верхушек весной или летом (если цветет — после окончания цветения), укореняются черенки в песке.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Часто страдает от вредителей.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы летом 1 раз в 2—3 дня, зимой — раз в 10 дней. Вместо подкормок — минеральные палочки.

ПЛОСКОРОГ

См. Платицериум

ПЛЮМБАГО

См. Свинчатка

ПЛЮМЕРИЯ

Красивоцветущее растение.

Деревья и кустарники с крупными цветками ценятся за высокую декоративность.

Естественные климатические условия: тропики и субтропики (Центральная Америка).

В род плюмерия входит всего 5 видов, однако они широко распространены в тропических областях Тихоокеанских островов, на Карибах, в Южной Америке, Мексике.

Плюмерия белая

Кустарник со стеблями, близкими к суккулентным. Листья до 30 см в длину, удлиненно-обратнояйцевидные с рельефными жилками, собраны на концах побегов, кожистые, зеленые. Цветки собраны в малоцветковые верхушечные соцветия, венчик около 5 см в диаметре, из пяти вогнутых белых лепестков, слегка желтоватых у центра, пахнет миндалем. При хорошем уходе может цвести почти круглый год.

Плюмерия красная

Похож на предыдущий вид, но листья ближе к удлиненно-овальным, цветки обычно розовые, ароматные.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные, восточные или западные окна в умеренно теплых помещениях.

Внимание! Растение ядовито, нельзя размещать его в детской.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Наиболее благоприятно интенсивное освещение. Небольшое количество прямых солнечных лучей в нежаркую погоду идет плюмерии на пользу, но в сильную жару ее нужно слегка притенять.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** В период покоя требуются несколько пониженные температуры — не выше 18 °С и не ниже 12 °С (оптимально около 16 °С).

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** К грунту не слишком требовательна, главное, чтобы тот был рыхлым и достаточно питательным. Нередко исполь-

зуется смесь из огородной земли, торфа и песка в равных долях. Можно использовать готовую землесмесь для красивоцветущих растений.

❖ **ПОЛИВЫ** С весны по осень требуются регулярные обильные редкие поливы, зимой надо сократить или их количество, или объем. Между поливами поверхность грунта должна слегка просохнуть.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Рекомендуется периодически опрыскивать.

❖ **ПОДКОРМКИ** Желательно подкармливать ежемесячно весной и в начале лета, но не раньше, чем через месяц после пересадки. В остальных случаях подкормки проводятся при появлении симптомов дефицита того или иного питательного вещества.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Лишь только почва в горшке начнет уплотняться в корку, ее обязательно надо взрыхлить.

Пересаживать желательно раз в два года.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами. Семена надо высевать весной, но всходы появляются только через несколько месяцев при регулярном поливе рассадного ящика.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения (обычно обусловлено нарушением периода покоя).

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Вместо обычных подкормок можно использовать минеральные палочки.

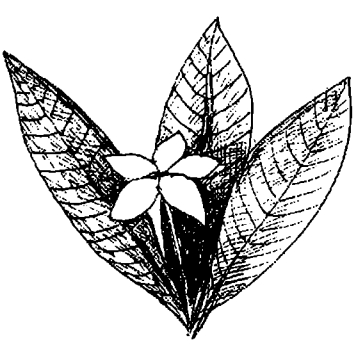
ПЛЮЩ (ХЕДЕРА)

Декоративно-лиственное растение.

Семейство аралиевые.

Естественные климатические условия: сухие и влажные субтропики Европы, Азии и Америки.

Род плющ объединяет лианы с воздушными корнями-присосками на стеблях; по разным данным он включает в себя 7 или 15 видов.



Плюмерия

Плющ

Плющ канарский

Одревесневающая лиана. Присосок, при помощи которых другие плющи прикрепляются к опоре, у этого вида нет. Листья крупные, до 15 см в длину, лопастные с 3—5 долями (чаще с тремя), кожистые. Окраска листьев зависит от сорта (от темно-зеленых и до кремовых, включая пестролистные формы).

Плющ обыкновенный

Отличается тем, что молодые побеги опушенные, а на стеблях имеются корни-присоски, плодоносные побеги таких корней лишены. Листья очередные, кожистые, в большинстве своем пятилопастные (лопастей может быть 3—7), но в целом форма зависит от сорта и может колебаться от почти треугольной до звездчатой. У исходной разновидности листья темно-зеленые с более светлыми жилками, у сортов — разной окраски, в том числе и пестролистные (например, *Грациер* имеет листья с белыми пятнами, *Юбилей* — с желтыми крупными пятнами, *Харальд* — с белой каймой). Цветки в шаровидных зонтичных соцветиях, невзрачные, зеленовато-желтые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно неприхотливое растение.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Восточные и западные окна.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** В целом неприхотливое растение, но в тени у пестролистных разновидностей блекнет окраска.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Может переносить различные температурные режимы, хорошо растет при температуре от 14 до 24 °С. При более холодной температуре рост медленный, но окраска листьев ярче, при высоких температурах — наоборот.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из дерновой и перегнойной земли с торфом и песком в соотношении 2 : 1 : 1 : 1, но возможны и другие варианты. Можно использовать готовые универсальные землесмеси.
❖ **ПОЛИВЫ** Круглый год нужны умеренные поливы. При их проведении стоит ориентироваться не на формальные интервалы в днях, а на состояние почвы — она никогда не должна полностью пересыхать.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Летом регулярное опрыскивание необходимо, остальное время — желательно опрыскивать изредка.
❖ **ПОДКОРМКИ** Подкармливать плющ надо в зависимости от состояния растения (при приостановке роста).
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Для вертикального озеленения нуждается в опоре. Пересаживать растение нужно раз в 2 года.

Наличие воздушных корней позволяет придавать растению необычные формы, например кольцевидную. Для этого часть двух побегов возле верхушек с корнями прикапывают в верхней части будущего кольца, а сама верхушка остается свободной. По бокам стебли

привязывают к опоре или веревочным креплениям. Получить оригинальное растение можно, привив его, например, к высокому подвою из аралии.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенками с воздушными корнями, которые укореняют в песке; можно целыми побегами, которые прикапывают в субстрат; прививкой.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Обильный полив приводит к пожелтению листьев.

В тени у пестролистных разновидностей блекнет окраска. Вытянутый стебель и коричневые края листьев — признак того, что плющу слишком жарко. На всякий случай надо проверить нижнюю сторону листьев — похожие симптомы вызывает клещик.

Измельчение листьев и оголение стебля может указывать на недостаток света.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Летом поливы 1 раз в 2—3 дня, зимой — раз в 5—6 дней.

ПОДОКАРПУС (НОГОПЛОДНИК)

Декоративно-лиственное растение.

Естественные климатические условия: сухие субтропики.

Род включает около 100 видов, являющихся двудомными деревьями или кустарниками, которые ценятся за поделочную древесину и декоративный внешний вид.

Подокарпус крупнолистный

Кустарник, достигающий в естественных условиях 10—12 м в высоту (в комнатах — около 2 м). Декоративность обеспечивают длинные (до 70 см) и очень узкие многочисленные листья, немного похожие на увеличенную хвою лиственницы или тиса.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Если есть возможность обеспечить холодную зимовку (перенести в неотапливаемое помещение на зиму — можно на веранду или застекленный балкон), тогда выращивать ногоплодник несложно.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Оранжерея, веранда, светлые, плохо отапливаемые фойе учреждений, прохладные южные, восточные или западные комнаты.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Весьма светолюбивое растение, но в жару под прямыми солнечными лучами находиться не должно.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальная зимняя температура около 8 °С. При более высоких температурах (около 15 °С) может начать болеть, а после зимовки в еще более теплом помещении — погибнуть от истощения.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна плотная землесмесь с pH 6,8 из компостной и глинисто-дерновой земли с песком (в который добавляют кирпичную крошку) в равных долях; желательно небольшое добавление листовой земли. Можно использовать готовые землесмеси для декоративно-лиственных растений.
❖ **ПОЛИВЫ** Обильные поливы средней частоты на все время активной вегетации, очень умеренные — зимой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** В целом не требуется, но в жаркое время года ногоплодник реагирует на него положительно.
❖ **ПОДКОРМКИ** Подкармливать можно редко, в случае появления симптомов дефицита того или иного питательного вещества.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Пересадку проводят по необходимости (весной).

Лишь только почва в горшке начнет уплотняться в корку, ее обязательно надо взрыхлить.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Стеблевыми черенками (летом). Для успешного укоренения им нужно обеспечить нижний подогрев и использовать фитогормоны.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Пожелтение или побледнение листьев на фоне вытягивания стеблей указывает на недостаток света, без вытягивания — на недостаток поливов.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Только поливы.

ПОЛИСЦИАС

Декоративно-лиственное растение.

Естественные климатические условия: тропики.

Род полисциас объединяет по разным данным от 80 до 100 видов деревьев и кустарников. Многие широко используются в традиционной медицине тропических стран, но только отдельные из них можно выращивать в комнатных условиях.

Полисциас Бальфура

Дерево с извилистым стволом. Листья округлые, около 7 см в диаметре, с закругленно-зубчатыми краями, кожистые, темно-зеленые с более светлыми крапинками (есть разновидности со светлыми жилками или светлой каймой).

Полисциас кустарниковый

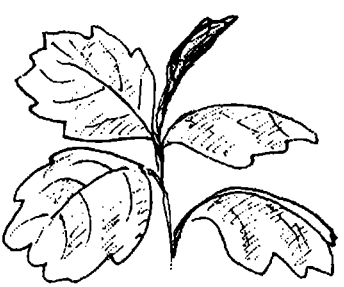
Отличается от предыдущего вида ажурными перистыми листьями.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Выше среднего.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Лучше всего растет в восточных или западных теплых комнатах.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Умеренно светолюбивое растение, в жаркие часы дня на любых светлых окнах его нужно притенять. Может привыкнуть к полутени.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Существенное понижение температуры зимой не требуется. Достаточно, если температура снизится на 2—3 градуса (что обычно происходит естественным путем).
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для выращивания оптимальна землесмесь из дерновой и листовой земли, перегнившего навоза, торфа и песка в равных долях.
❖ **ПОЛИВЫ** Нуждается в обильных регулярных поливах с весны по осень, зимой можно сократить как частоту, так и объем поливов.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Нуждается в высокой атмосферной влажности, для повышения которой, кроме регулярного опрыскивания, можно помещать рядом блюдца с водой или мхом.
❖ **ПОДКОРМКИ** В период активного роста желательны ежемесячные подкормки минеральными удобрениями, на зиму их надо прекратить.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Пересадка проводится каждые 2 года (весной). Изредка надо протирать листья от пыли (если она станет заметна). Почву в горшке следует периодически рыхлить.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Стеблевыми черенками. Укореняются они очень плохо, вероятность успеха невелика.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** При любом отклонении от оптимального ухода, сквозняках и колебаниях температуры сбрасывает листья.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 1 раз в 3 дня, вместо частых опрыскиваний можно разместить растение рядом с емкостями, наполненными водой.

ПОРТУЛАК

Красивоцветущее горшечное растение.
Семейство портулаковые.



Полисциас

Портулак

Естественные климатические условия: сухие субтропики.

Чаще всего культивируется вид *портулак крупноцветковый.*

Портулак крупноцветковый

Портулак — травянистый однолетник. Стебли у него стелющиеся, сочные, светло-зеленые с красноватым оттенком. Листья сидячие, очередные, мелкие, сочные, цилиндрические, очень многочисленные. Цветки — до 4 см в диаметре, различной окраски, могут быть махровыми. Многие сорта названы по окраске венчика: *Белый, Розовый, Оранжевый, Красный* и т. д. Плод — одногнездная многосемянная коробочка.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Невысокая.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна (допустимы также восточные с западными). Хорошо растет на балконах.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** В тени не цветет, для него надо выбрать солнечное место.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Ввиду того, что портулак выращивается всего один сезон, требования к температуре не принципиальны.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Предпочитает суглинистые почвы. Можно использовать готовые универсальные землесмеси для комнатных красивоцветущих растений.
❖ **ПОЛИВЫ** Портулак — относительно влаголюбивое, но засухоустойчивое растение. Застоя воды не любит, поэтому лучше поливать его чаще, но небольшими порциями воды.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.
❖ **ПОДКОРМКИ** Не требуются — избыток питательных веществ приводит к усиленному росту в ущерб цветению.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Прочий уход включает в себя рыхление (оно обычно проводится после поливов) и защиту от вредителей.

Отцветшие экземпляры выбрасывают.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами. Семена высевают в рассадный ящик в феврале и выращивают в комнате или теплом парнике. Пикировка сеянцев не обязательна, так как портулак нормально переносит тесноту — на 1 м^2 может находиться 30—40 растений.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно вызвано недостатком света.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход и так почти минимален.

ПОРТУЛАКАРИЯ

Суккулент.

Семейство портулаковые.

Естественные климатические условия: африканские пустыни.

Портулакария африканская

Кустарник, достигающий в естественных условиях 3 м в высоту. Стебли мясистые, поникающие; листья сидячие, супротивные, почти округлые, утолщенные, ярко-зеленые. В комнатах не цветет.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Невысокая.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Холодные южные комнаты.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень солнцелюбивое растение.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальная зимняя температура 10—12 °С, но на практике достаточно понижения до 15 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Землесмесь с pH 4,5—6 из листовой и глинисто-дерновой земли и гравийно-песочной смеси песка в равных долях. Можно использовать готовую землесмесь для суккулентов.
❖ **ПОЛИВЫ** Умеренные поливы летом, экономные — зимой. Увеличение или уменьшение объема поливов не должно быть резким.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.
❖ **ПОДКОРМКИ** Не требуются.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Землю надо почаще рыхлить (желательно после каждого полива).

Летом желательно содержать на свежем воздухе.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенкованием.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Подгнивание основания стебля обычно вызвано переувлажнением.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход минимален и так.

ПОТОС

См. Сциндапсус

ПРИМУЛА (ПЕРВОЦВЕТ)

Красивоцветущее горшечное растение.

Семейство первоцветные.

Естественные климатические условия: приальпийские зоны.

Примула бесстебельная

Чаще выращивается в садах, чем в комнатах. Приземистое травянистое растение не больше 15 см в высоту (чаще ниже). Листья удлиненно-яйцевидные, около 10 см в длину, мягкие, с морщини-

Примула

стой поверхностью, зеленые. Цветки на цветоножках до 7 см в высоту, выглядят лежащими прямо на листьях, до 4 см в диаметре, желтые.

Примула изменчивая

Общая высота растения — до 40 см (из них около 30 см — длина цветоноса), листья немного короче и шире, чем у предыдущего вида. Цветки около 3 см в диаметре, обычно двуцветные.

Примула китайская

Кустик до 35 см в высоту, листья лопастные, по краю зубчатые, опушенные. Цветки расположены на выраженном цветоносе, достигающем 30 см в длину, собраны в соцветие-зонтик. Каждый цветок — до 4 см в диаметре, лепестки волнистые, различной окраски (от белой и оранжевой до пурпурной), но всегда с желтым пятном в зеве.

Примула кьюская

Отличается от предыдущего вида округло-сердцевидными листьями, с мучнистым налетом вместо опушения. Соцветие — зонтик, расположено на цветоносе. Цветки с длинной трубочкой и веночком до 2 см в диаметре, желтые, душистые.

Примула малакоидес

Листья собраны в прикорневую розетку, простые, округлые, черешковые, светло-зеленые. Соцветие — зонтик, цветки отличаются степенью махровости и окраской у разных сортов. Обычно используется как горшечное или балконное растение (чаще выращивают в открытом грунте).

Наиболее распространенные сорта:

- *Летувайте* — высота до 30 см, цветки пурпурно-фиолетовые;
- *Линкеимай Латвияй* — высота около 25 см, цветки ярко-розовые, ароматные;
- *Пасака* — высота около 35 см, цветки лилово-розовые, сильно махровые, ароматные;
- *Ядвига* — высота до 28 см, цветки нежно-розовые.

Примула мягкая

Растение до 45 см в высоту, листья яйцевидные с зубчатыми краями. Цветки около 1,5 см в диаметре, расположены на цветоносе до 45 в длину, белые, розовые, красные или пурпурные с желтым пятном в зеве.

Примула обратноконическая

Менее прихотливое и более распространенное в комнатном цветоводстве растение с более скромными соцветиями и простыми цветками

разной окраски. У людей с чувствительной кожей листья могут вызывать ее раздражение.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Восточные и западные окна. Зимующие примулы (*примула малакоидес* и *примула обратноконическая*) в холодное время года желательно выставлять между рамами, на неотапливаемую веранду или застекленную лоджию.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Светолюбивое растение, но прямых солнечных лучей не переносит, требует яркого рассеянного освещения.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Предпочитают прохладу. Из видов, которые можно выращивать в комнатах много лет, зимой для *примулы обратноконической* оптимальна температура 10—12 °С, для *примулы малакоидес* требуются более низкие температуры (5—6 °С), которые надо постепенно повышать (по мере появления бутонов) до 10—12 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальный pH ≈ 6, для *примулы малакоидес* — не выше 6,2, для *примулы обратноконической* — 6,5 (т. е. требуется слабощелочная реакция). Предпочтительна землесмесь из дерновой и листовой земли с торфом и песком в соотношении 2:2:2:1 с добавлением костной муки и калийных удобрений. Из готовых грунтов наиболее пригоден грунт «Для цикламена».
❖ **ПОЛИВЫ** Влаголюбивое растение, требует частых и обильных поливов.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно периодически опрыскивать.
❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки следует проводить растворами органических удобрений, а также фосфорных и азотистых в зависимости от периода развития; особо нуждается в подкормке микроудобрениями.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** На молодых растениях обязательна прищипка верхушечных побегов — тогда цветение будет более пышным.

Увядшие цветки надо удалять.

После отцветания *примулы малакоидес* и *обратноконическую* надо переместить в прохладное помещение, а *примулу бесстебельную* высадить в открытый грунт. Остальные виды приходится выбрасывать.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами, которые получают после искусственного опыления. *Примулу обратноконическую* можно также размножать делением куста.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Без выраженных особенностей (может страдать от переувлажнения или от пересушивания, иногда растение поражают болезни и вредители).
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы летом 1 раз в 3—4 дня, вместо обычных подкормок — минеральные палочки.

ПРОСТАНТЕРА

Красивоцветущее растение.

Естественные климатические условия: австралийские субтропики.

В род простантера входит около 90 видов, причем все они — эндемики определенных районов Австралии. Наиболее характерная примета этих изящных кустарников — душистые листья.

Простантера клиновидная

Невысокое травянистое растение. Стебли прямостоячие, листья мелкие, на очень коротких черешках, вогнутые по средней жилке, зеленые, душистые. Соцветие — кисть (часто малоцветковая). Цветки с одной осью симметрии, чашевидные, венчик из четырех лепестков (нижний нередко раздвоен), белый с крапчатым рисунком в зеве (крапинки сиреневые и желтые).

Простантера мелиссолистная

Более высокое растение (около 60 см в высоту), цветет обильнее, в соцветии цветков больше, цветки розовато-лиловые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Оптимальны восточные или западные окна в комнатах с не очень хорошим зимним отоплением.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Нуждается в интенсивном рассеянном освещении. При умеренной температуре может находиться под прямыми солнечными лучами, но в жару их следует избегать.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой требуется пониженная температура (около 14—15 °С).
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Предпочитает смесь листовой и дерновой земли с песком (4:2:1), можно использовать готовые универсальные землесмеси для красивоцветущих растений.
❖ **ПОЛИВЫ** Весной и летом требуются умеренные и по частоте, и по объему поливы и редкие — в период покоя.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивание не является жизненно необходимым, но растение на него реагирует положительно, поэтому желательно его периодически проводить.
❖ **ПОДКОРМКИ** В период активной вегетации нуждается в комплексной подкормке.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Почву в горшке надо периодически рыхлить.

Пересаживают растение в случае замедления роста или при явной тесноте горшка.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Стеблевыми черенками (летом).

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно возможно из-за нарушения периода покоя.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы летом 1 раз в 3—5 дней, зимой — раз в 10 дней. Вместо подкормок — минеральные палочки.

ПСЕВДЭРАНТЕМУМ

Декоративно-лиственное растение.

Естественные климатические условия: тропики.

Род псевдэрантемум, недавно выделенный из рода эрантемум (не случайно их название переводится как «ложный эрантемум»), включает в себя около 60 видов вечнозеленых многолетников, кустов, произрастающих в лесах тропических регионов по всему миру.

Псевдэрантемум темно-багряный

Куст до 1,3 м в высоту, листья до 15 см в длину (чаще около 10—12), близкие к ланцетовидным, блестящие, яркоокрашенные. Окраска зависит от разновидности. Бывает, например, темно-зеленая с пурпурными пятнами, пурпурная с розовой каймой, с кремовыми и розовыми пятнами и т. п. Цветет редко (при очень хорошем уходе), цветки белые с пурпурным зевом.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Высокая.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Восточные и западные окна, южные — нежелательны. В сухих комнатах удается выращивать только во флорарии.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Оптимально достаточно мощное рассеянное освещение, попадания на листья прямых солнечных лучей следует избегать.

Простантера

Псевдэрантемум

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой (в том числе и по ночам) температура не должна опускаться ниже 16 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Требуются рыхлые питательные землесмеси с добавлением хвойной земли, например листовая, перегнойная, торфяная и хвойная земля с песком в соотношении 4:1:2:0,5:2. Оптимален грунт «Для маранты». Необходим хороший дренаж.
❖ **ПОЛИВЫ** Влаголюбивое растение, нуждающееся в регулярных обильных поливах средней частоты (между ними поверхность почвы должна успеть просохнуть), несколько более умеренных зимой. Холодная вода губительна.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Нуждается в регулярном опрыскивании, однако холодная вода вредна.
❖ **ПОДКОРМКИ** Желательны регулярные подкормки комплексными удобрениями 2 раза в месяц.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Пересаживать надо только по необходимости.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Стеблевыми черенками (летом). Для успешного укоренения им нужно обеспечить нижний подогрев и использовать фитогормоны.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Для полива и опрыскивания нельзя использовать холодную воду — могут погибнуть корни, а вслед за ними и само растение.

Коричневые кончики листьев говорят о сухости воздуха. При еще более сильной сухости листья опадут.

Неравномерные коричневые пятна на листьях могут возникнуть как от ожога, так и при поражении клещиком (надо проверить нижнюю сторону листа).
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Все мероприятия надо проводить только в полном объеме. Минимизация ухода невозможна.

ПТЕРИС (ОРЛЯК)

Семейство птерисовые.

Естественные климатические условия: тропики и субтропики.

Наземные растения с ползучим корневищем, покрытым волосками и чешуями.

Ниже описаны наиболее распространенные в комнатной культуре виды.

Птерис длиннолистный

Крупное растение до 1 м в высоту, черешки листьев чешуйчатые, крепкие, вайи до 70 см в длину и 25 см в ширину, перистые; листочки длиной до 12 см, линейно-ланцетные, заостренные, цельнокрайние, темнозеленые.

Птерис дрожащий

Отличается от предыдущего более длинными (до 1 м в длину) листьями на прямых черешках, листья сильно рассечены.

Птерис критский

Более компактное растение. Черешки голые, стержень листа крылатый. Вайи до 40 см в длину, перисто-рассеченные (нижние — дважды-перисторассеченные), с 2—6 парами сегментов, сегменты удлиненно-ланцетные с закругленно-пильчатыми краями, немного похожи на перья, у исходного вида светло-зеленые, у сортов могут отличаться окраской, например, у сорта *Альболинеата* (дословно — «белополосный») на сегментах вдоль жилок расположены светлые полосы. Устойчивый в интерьере вид.

Птерис ленточный

Отличается тем, что листья достигают 1 м в длину, черешки дуговидно изогнуты, а сегменты-«перья» у листьев расположены не супротивно, а очередно.

Птерис мечевидный

Похож на птерис критский, но листья до 30 см в длину и обычно темнее. Есть садовые формы с белыми полосами (например, *Виктория* и *Эвергемиензес*).

Птерис многонадрезный

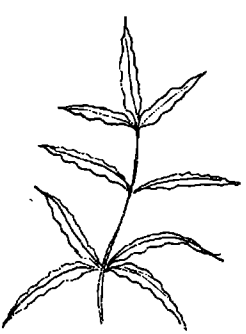
Во многом похож на предыдущий вид; вайи в очертании овальные, дваждыперистые, линейно-ланцетные сегменты мелкопильчатые по краям; есть пестролистные формы.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Главная сложность — поддержание необходимой высокой влажности.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Наиболее благоприятна северная экспозиция. Благодаря высокой теневыносливости хорошо себя чувствует в слишком темных для других растений помещениях.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень теневыносливое растение, прямых солнечных лучей не любит. Может расти при одном лишь искусственном освещении.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Не переносит температур ниже



Птерис критский

13 °С, особенно вредны резкие колебания температуры (в том числе между дневной и ночной). Сквозняков не терпит.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для молодых растений оптимальна землесмесь из торфяной, листовой и перегнойной земли с песком в соотношении 2:2:1:1. Для взрослых экземпляров добавляется дерновая земля, тогда соотношение выглядит так: 3:3:1:1:2. В отличие от остальных комнатных цветов, может долгое время расти в чистом торфе. Из готовых грунтов можно использовать только специализированные землесмеси «Для папоротников».

❖ **ПОЛИВЫ** Как и большинство папоротников, очень влаголюбив, требует обильных поливов, не переносит засыхания земляного кома. Вода для поливов и опрыскивания должна быть мягкой.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Необходимо ежедневное опрыскивание, в жаркое время — дважды в день.

❖ **ПОДКОРМКИ** В период активного роста желательны чередующиеся подкормки растворами минеральных и органических удобрений.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Желательно пересаживать ежегодно. При пересадке подпорченные корни необходимо удалять.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Можно размножать делением корневищ; спорами. Для посева спор используют неглубокие емкости наподобие чашек Петри. Субстрат для посева спор — торфяная и листовая земля с песком в соотношении 2:1:1. Перед использованием землесмесь надо уплотнить и смочить кипятком. После того как она остыла, споры высевают, смачивают слабым раствором марганцовокислого калия или хинозола и закрывают стеклом. Образовавшиеся заростки надо распикировать в большие невысокие емкости с другим вариантом субстрата (смесь для молодых растений см. выше).

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Увядание листьев обычно вызвано сухостью воздуха.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Все мероприятия надо проводить только в полном объеме. Минимизация ухода невозможна.

ПУАНСЕТИЯ

Красивоцветущее растение.

Семейство молочайные.

Довольно часто пуансетию не рассматривают как отдельный род, а считают видом молочая.

Естественные климатические условия: субтропики Мексики.

Пуансетия прекраснейшая («новогодняя звезда», молочай прекраснейший)

Кустарниковый многолетник с пальчато-надрезными, почти как у клена, но треугольными по основному абрису листьями, собранными

Family-BOOK.org - книги для всей семьи -

у верхушек побегов в прицветные розетки — «цветки». Обычные листья зеленые, прицветные листья ярко окрашены (в зависимости от сорта: *Аннет Хегг Диво* — в малиново-красный цвет; *Аннет Хегг Пинк* — в розовый; *Аннет Хегг Уайт* — в белый цвет; и др.), что обеспечивает растению декоративность. Настоящие цветки неприметные, желтого цвета. Время цветения, как правило, попадает на январь—март, но может быть изменено благодаря условиям содержания. Период покоя неполный, определяется по приостановке прироста новых листьев и побегов.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Лучше всего растет в прохладных южных комнатах, однако на период покоя пуансетию следует переместить в другое место или отодвинуть подальше от окна.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Выраженное короткодневное растение. В период покоя — не более 8 часов светового дня с последующим постепенным его удлинением (параллельно повышению температуры) и перестановкой на южные окна с начала периода бутонизации.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Температура — один из важнейших факторов нормального цветения, который надо строго соблюдать. Во время бутонизации и цветения она должна составлять 20—25 °С, при последующей вегетации — около 20 °С, период покоя (длится от 4 до 8 недель) — 10—15 °С, дальнейшее повышение должно быть постепенным. После появления «цветков», чтобы увеличить период цветения, температуру можно вновь понизить (20 °С и ниже). Кратковременных заморозков растение не боится.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Неприхотлива (можно использовать почти любую достаточно питательную землесмесь).
❖ **ПОЛИВЫ** Умеренные, близкие к экономным поливы (приблизительно 2 раза в неделю).
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** К влажности воздуха растение в целом нетребовательно, за исключением периода бутонизации и цветения, когда ее желательно повышать.
❖ **ПОДКОРМКИ** В период бутонизации и цветения — подкормка минеральными удобрениями.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** После цветения пуансетии нередко выбрасывают. Однако если после опадения прицветных листьев обрéзать (на 10 см) верхушки стеблей, поместить в прохладное темное место

Пуансетия

и некоторое время почти не поливать, а затем опять вернуть в комнату и строго соблюдать нужный температурный режим, она может жить в комнатах не один год.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Верхушечными черенками (имеющими 5—6 междоузлий) в период покоя или в самом начале роста. Поскольку растение имеет млечники, необходимо принимать меры по остановке выделения млечного сока.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Со временем прицветные листья-«лепестки» превращаются в обычные, так что их частичное осыпание — нормальное явление. Однако если листья после отцветания опадают не избирательно и не сразу и при этом наблюдается их частичное увядание, это означает, что воздух слишком сухой. Под воздействием сквозняков и холода листья могут опадать «не вовремя», но без увядания.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 2 раза в неделю. Вместо подкормок — минеральные палочки.

Р

РАДЕРМАХЕРА

Декоративно-лиственное растение.

Естественные климатические условия: влажные субтропики (Тайвань).

Радермахера китайская

Небольшое деревце. Листья крупные, дваждыперистые (боковые «перья» могут быть «сокращенными» — тройчатыми). Каждый отдельный листочек до 2,5 см в длину, яйцевидный с заостренным кончиком и выделяющимися жилками, блестящий, ярко-зеленый.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Восточные и западные окна, южные — только с притенением в полдень.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Оптимально интенсивное рассеянное освещение, попадания на листья прямых солнечных лучей в жару надо избегать.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой (в том числе и по ночам) температура не должна быть ниже 13—16 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Можно использовать любые рыхлые питательные землесмеси. Необходим хороший дренаж.

❖ **ПОЛИВЫ** Влаголюбивое растение, нуждающееся в регулярных обильных поливах средней частоты (в интервале между поливами поверхность почвы должна успеть просохнуть) в течение всего года.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не обязательно.
❖ **ПОДКОРМКИ** Желательны регулярные подкормки комплексными удобрениями раз в месяц.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Пересаживать надо только по необходимости.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Стеблевыми черенками (весной).
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Без выраженных особенностей (может получить ожоги листьев под прямыми солнечными лучами, иногда радермахеру поражают болезни и вредители).
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Только поливы.

РАКИТНИК

Красивоцветущее растение.

Семейство бобовые.

Естественные климатические условия: субтропики.

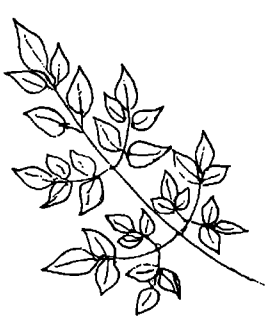
Растения из рода ракитник — главным образом небольшие листопадные кустарники, вечнозеленые формы. Найти среди них пригодные для выращивания в комнатах — это редкость. По разным данным, в роду насчитывается от 20 до 60 видов.

Ракитник канарский

Небольшой кустарник с тонкими прямостоячими (иногда слегка изгибающимися) зелеными стеблями. Листья тройчатые, листочки до 3 см в длину, овальные, слегка бархатистые, зеленые. Соцветие — гроздь, возникает на верхушках побегов. Цветки многочисленные, мелкие (до 1,5 см), типичной для бобовых формы («мотылек»), желтые.

Ракитник кистевидный

Отличается большей декоративностью: стебли дуговидно изогнуты, листочки до 1,5 см в длину, соцветия, по сравнению с побегами, занимают больше места, цветки немного крупнее — около 2 см в длину.



Радермахера

Ракитник

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая (если удастся обеспечить холодную зимовку).
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в холодных помещениях. Летом желательно содержать на открытом воздухе.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** В период активной вегетации требуется интенсивное освещение, может находиться некоторое время под прямыми солнечными лучами, но в сильную летнюю жару надо слегка притенять. Зимой желательно менее яркое освещение (в том числе полутень).
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** В период покоя нужны пониженные температуры — не выше 15 °С и не ниже 6 °С (оптимально около 10—12 °С).
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для выращивания пригодна любая универсальная землесмесь для красивоцветущих растений.
❖ **ПОЛИВЫ** С весны по осень — умеренные по частоте и объему поливы, несколько более обильные в период цветения. Зимой или их количество, или объем нужно сократить.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Только во время цветения.
❖ **ПОДКОРМКИ** Если растение не пересаживали, желательно подкармливать весной; в остальных случаях подкормки проводят при появлении симптомов дефицита того или иного питательного вещества.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Лишь только почва в горшке начнет уплотняться в корку, ее обязательно надо взрыхлить.

С помощью обрезки кроны (или ее отсутствия) можно регулировать разветвленность растения — формировать и как изящное стройное деревце, и как более плотный кустик.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Стеблевыми черенками (летом).
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Из-за несоблюдения зимнего периода покоя растение перестает цвести.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Обильные поливы летом 1 раз в 4—5 дней, зимой — раз в неделю.

РАПИС

Пальма.

Естественные климатические условия: субтропики Южного Китая.

Род объединяет относительно некрупные кустовидные пальмы с тонкими стволами, напоминающими стволы бамбука, покрытые бурыми волокнами. Всего известно 12 видов.

Рапис высокий

Ствол до 3 м в высоту при толщине 3—4 см, покрыт густым волокном. Листья на волокнистых черешках (черешки до 40 см в длину), веерные, рассечены до 4/5 длины на большое количество долей (каждая до 30 см

в длину), жесткие, глянцевитые, темно-зеленые. За счет корневищных побегов образует много тонких стволов.

Рапис низкий

Невысокая (до полутора метров в естественных условиях) пальма. Ствол до 2 см в диаметре. Листья рассечены на 7—8 долей до основания. За счет корневищных побегов образует много тонких стволов. Наиболее часто выращиваемый в комнатных условиях вид.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Пальмы весьма неприхотливы, однако уход за молодыми экземплярами должен быть более тщательным. Со временем пальмы способны привыкать к разным, в том числе и далеким от оптимальных, условиям, но всегда плохо реагируют на их резкое изменение, даже если это предполагает улучшение содержания.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Наиболее оптимальны светлые южные комнаты с не слишком жарким зимним отоплением.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Светолюбивое растение, но может мириться с недостатком света лучше других пальм.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** В отличие от прочих пальм, рапис весьма нетребователен к температуре. Хотя для него также оптимальны температуры 16—22 °С, однако зимой он хорошо себя чувствует при 12 °С и может спокойно переносить прочие температурные отклонения.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для молодых растений оптимальна землесмесь из дерновой, листовой и перегнойной земли и песка в соотношении 2:2:2:1, по мере взросления пальм долю дерновой земли увеличивают. Из готовых грунтов лучше использовать специализированные землесмеси «Для пальмы» или «Пальма», можно — «Для драцены», «Для юкки», остальные менее желательны.
❖ **ПОЛИВЫ** Весной и летом — обильные, но редкие поливы, в период относительного покоя — умеренные, однако ни в коем случае нельзя допускать пересушивания. Если из-за пересушивания листья пожелтели, их нужно обрезать, но так, чтобы над живой тканью осталась полоска сухой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** В опрыскивании нуждается реже прочих пальм. О том, что необходимо повысить влажность воздуха (при нормальных (достаточных) поливах), свидетельствует пожелтение листьев.
❖ **ПОДКОРМКИ** Желательно регулярно подкармливать весной и летом, используя для этого спе-

Рапис

циализированные удобрения для пальм (а также для юкки или драцены).

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Молодые экземпляры пересаживают ежегодно, старые — раз в 2—3 года, более крупные, кадочные экземпляры — раз в 5—6 лет. Емкости для пальм должны быть скорее высокими, чем широкими.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами, которые высевают в особую землесмесь из торфа, песка и рубленого мха (сфагнума) и выращивают при подогреве. Кроме того, в отличие от остальных пальм, рапис можно размножать еще и отпрысками.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Без выраженных особенностей.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Обильные поливы летом 1 раз в 4—5 дней, зимой — раз в неделю. Вместо подкормок — минеральные палочки.

РЕБУЦИЯ (РЕБЮТИЯ)

Горный кактус, растущий в дикой природе на тенистых склонах.

Стебли у кактусов рода ребуция обычно шаровидные, ребра слабо выражены; все виды цветут на 2—3-й год; цветки появляются из ареол в нижней части стебля, воронковидные, широкооткрытые.

У ребуций, помимо периода покоя, выражен летний период стагнации.

Ребуция карликовая

Самый миниатюрный вид ребуций. Стебель цилиндрический, до 2,5 см в высоту, ребра похожи на ряды сосочков, ареолы белые, колючки белые, мелкие. Цветки трубковидные, до 2 см в длину и в диаметре, оранжево-красные или красные с желтыми тычинками и пестиком.

Ребуция крошечная

Стебель до 5 см в диаметре, шаровидный, приплюснутый сверху; бугорки-сосочки расположены спирально; колючек в ареоле до 30, белые; цветки красные.

Ребуция Марсонера

Стебли приплюснуто-шаровидные, до 5 см в диаметре. Ребра спиральные с маленькими бугорками. Колючки до 1,5 см в длину, от светло-желтых до коричневатых (есть форма с белыми колючками). Цветки до 4,5 см в диаметре, золотисто-желтые.

Ребуция старческая

От ребуции карликовой отличается большими размерами (стебель до 10 см в высоту) и мягкими серовато-белыми колючками. Цветки до 3,5 см в длину, карминно-красные.

Ребуция крошечная

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Неприхотливые кактусы. Единственная сложность — добиться от него цветения (нужна холодная зимовка).

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна, лучше в квартирах с плохим зимним отоплением. Летом желательно содержание на свежем воздухе, например, на балконе или на специальной полке, крепящейся к подоконнику, но нужно предусмотреть защиту от дождя и пыли.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Светолюбив.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальная зимняя температура 8—12 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из листовой и дерновой земли с песчано-гравийной смесью в соотношении 3:3:4 с обязательным добавлением древесного угля как профилактического средства против загнивания корней.

❖ **ПОЛИВЫ** Весной и осенью — регулярные поливы, зимой и летом — редкие. Нельзя допускать скопления влаги в субстрате. Вода для полива должна быть теплой и мягкой, водопроводная — отстоянной как минимум в течение суток. Объемы (увеличение или уменьшение) поливов можно изменять только постепенно, резкие перепады крайне нежелательны.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.

❖ **ПОДКОРМКИ** Целесообразно подкармливать суперфосфатом или другими фосфорными удобрениями. Желательно также давать известь, однако употреблять ее нужно осторожно, в сочетании с обладающими подкисляющими свойствами удобрениями, чтобы не изменить реакцию почвы. Традиционные сельскохозяйственные удобрения надо вносить только в сухом виде. Можно использовать специализированные концентрированные удобрения для кактусов и суккулентов, остальные — в уменьшенной вдвое дозировке.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** В молодом возрасте надо пересаживать ежегодно, старые экземпляры — по мере необходимости.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Боковыми побегами и прививкой. В случае прививки на цереус лучше цветут.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Очень плохо переносят переувлажнение, особенно в сочетании с холодом — от этого загнивают корни.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход за кактусами минимален в принципе.

РЕО

Декоративно-лиственное растение.

Семейство коммелиновые.

Естественные климатические условия: субтропики Америки.

Рео пестрое

Корневищный многолетник с укороченным прямостоячим стеблем. Листья расположены тесно, крупные, до 35 см в длину и 7 см в ширину, линейно-ланцетные, заостренные; сверху темно-зеленые, снизу фиолетовые. Соцветие погружено в покрывало из прицветников ладьевидной формы, цветки мелкие, белые. Цветет круглый год.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Невысокая.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Для выращивания рео оптимальны западная и восточная экспозиции теплых комнат.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Одинаково желательны умеренное и яркое рассеянное освещение (но не прямые солнечные лучи).
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой температура должна быть ниже летней, но не менее 13 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из дерновой, перегнойной, торфяной и листовой земли с песком в равных долях. Из готовых грунтов — землесмесь «Для традесканции».
❖ **ПОЛИВЫ** Влаголюбивое растение, нуждающееся в обильных поливах, снижающихся до умеренных зимой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательна несколько повышенная атмосферная влажность.
❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки — в зависимости от состояния растения.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Пересадку лучше осуществлять раз в 2 года.
Боковые побеги желательно удалять.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и черенками из боковых побегов, образующихся у основания стебля.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** От сквозняка может сбросить листья.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Летом поливы 1 раз в 2—3 дня, зимой — раз в 6 дней.

РИПСАЛИДОПСИС

Эпифитный тропический кактус.

Раньше рипсалидопсис и зигокактус (декабрист) относили к одному роду — шлюмбергера, но и сейчас в продаже его можно встретить под этим названием. Рипсалидопсис и декабрист действительно внешне похожи — у них членистые повисающие стебли и цветки как бы из нескольких ярусов, но у рипсалидопсиса, в отличие от декабриста, на-

зад лепестки сильно не отгибаются. Несколько различаются они и привычками.

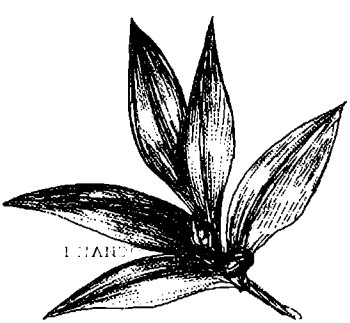
Рипсалидопсис Гартнера

Стебли членистые, дуговидно поникающие, средневетвистые. Членики до 4 см в длину, плоские с фестончатыми краями без щетинок. Цветки до 4 см в диаметре с остроконечными лепестками, красные.

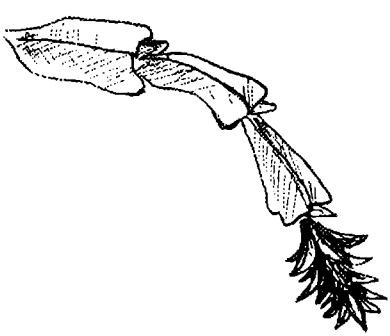
Рипсалидопсис розовый

У молодых растений стебель прямостоячий, у старых — полегающий, обильно ветвящийся, членики с желтыми щетинками по краю. Цветки розовые, ароматные.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Чтобы кактусу было комфортно, требуется минимум усилий. Единственная сложность — добиться от него цветения.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в квартирах с плохим зимним отоплением. Летом желательно содержать на свежем воздухе, например на балконе или на специальной полке, крепящейся к подоконнику, но нужно предусмотреть защиту от дождя и пыли. Зимой можно выставлять между рамами, на неотапливаемую веранду или лоджию.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** В отличие от прочих кактусов, летом нуждается в небольшом притенении.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** В создании особенных зимних условий, в отличие от большинства других кактусов, в квартирах со слабым отоплением не нуждается, в это время для него оптимальна температура в пределах 14—16 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** В отличие от других суккулентов (из-за эпифитного образа жизни в дикой природе), оптимальна землесмесь из перегнойной земли с песком в соотношении 4:1 с добавлением костной муки.



Рео



Рипсалидопсис

❖ **ПОЛИВЫ** Поливы регулярные, 1—2 раза в неделю, кроме периода покоя. Увеличение или уменьшение объема поливов можно изменять только постепенно, резкие перепады крайне нежелательны.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется, но летом нуждается в несколько повышенной влажности воздуха.
❖ **ПОДКОРМКИ** Целесообразно подкармливать суперфосфатом или другими фосфорными удобрениями. Желательно также давать известь, однако употреблять ее нужно осторожно, в сочетании с обладающими подкисляющими свойствами удобрениями, чтобы не изменить реакцию почвы. Традиционные сельскохозяйственные удобрения надо вносить только в сухом виде. Можно использовать специализированные концентрированные удобрения для кактусов и суккулентов, остальные — в уменьшенной вдвое дозировке.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Изредка кактус надо отмывать от пыли.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенками с верхушечной части побегов и прививкой. Хорошо растет и эффектно выглядит на подвое из пейрескии.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Очень плохо переносят переувлажнение, особенно в сочетании с холодом — от этого загнивают корни.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход минимален в принципе.

РИПСАЛИС

Эпифитный кустарниковый кактус из теплых влажных районов Америки и Африки.

Побеги тонкие, часто — прутьевидные, сильноразветвленные, у многих видов — членистые. Цветки образуются по всему побегу, мелкие; плоды круглые, похожи на ягоды омелы.

Рипсалис вальковатый

Отличается от рипсалиса волосовидного колокольчиковидными цветками.

Рипсалис волосовидный

Побеги тонкие, сильноветвящиеся, мягкие; цветки мелкие, беловатые; плоды белые.

Рипсалис мезембриантемовидный

Побеги напоминают ветки хвойных растений, состоят из побегов двух типов — одни длинные и тонкие, другие похожи на боковые листочки-хвоинки; цветки белые.

Рипсалис пустоплодный

Членики узкие, цилиндрические (похожи на зеленые карандаши), светло-зеленые. Цветки кремовые, плоды белые, слегка прозрачные.

Рипсалис странный

Членики до 8 см в длину, относительно широкие, трехгранные, повисающие. Цветки беловатые.

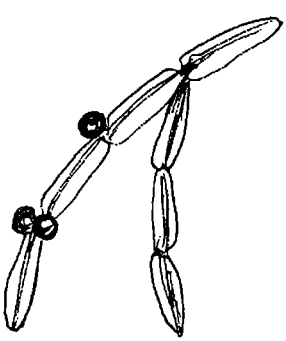
Рипсалис толстокрылый

Стебель разветвленный, членистый; членики плоские, разнообразной формы — от удлиненных нижних до округлых и почти треугольных на верхушках побегов, зубчатые по краю; темно-зеленые с пурпурным налетом; цветки желтоватые.

Рипсалис Улле

Стебель достигает 2 м в длину, у основания он округлый в сечении, затем уплощается, края зубчатые; цветки белые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Невысокая.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в квартирах с плохим зимним отоплением. Летом желательно содержание на свежем воздухе, например на балконе или на специальной полке, крепящейся к подоконнику, но нужно предусмотреть защиту от дождя и пыли.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Неприхотлив.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** В специальном зимнем понижении температур не нуждается. Оптимальные температуры этого периода — 15—18 °С. Семена проращивают при температуре 20—25 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из листовой, перегнойной и торфяной земли в соотношении 2:2:1 с добавлением сфагнума и древесного угля. Хороший дренаж обязателен. Желательно добавлять в субстрат кирпичную крошку или керамзит.
❖ **ПОЛИВЫ** Для кактусов весьма влаголюбив, требует обильных поливов, однако для лучшего цветения нужно давать земляному кому иногда высыхать (но не в период бутонообразования и цветения). Необходим хороший отток влаги. Осенью поливы сокращают. Вода для полива должна быть теплой и мягкой, водопроводная — отстоянной как минимум в течение суток. Объемы (увеличение или уменьшение) поливов можно изменять только постепенно, резкие перепады крайне нежелательны.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.
❖ **ПОДКОРМКИ** Положительно реагирует на подкормки растворами удобрений в период бутонизации и цветения. Для этого ис-



Рипсалис

пользуют или специальные комплексные удобрения для кактусов, или обычные в уменьшенной вдвое по сравнению с несуккулентными растениями концентрации.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Изредка кактус надо отмывать от пыли (можно зубной щеткой).

Можно выращивать в корзинках или ящиках.

Хорошо восстанавливается после повреждений.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенками и семенами.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Очень плохо переносит переувлажнение, особенно в сочетании с холодом — от этого загнивают корни.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход за кактусами минимален в принципе.

РОДОДЕНДРОН (АЗАЛИЯ)

Красивоцветущее растение.

Семейство вересковые.

Естественные климатические условия: сухие субтропики.

Рододендрон и азалия — это один и тот же род, поскольку все азалии можно называть рододендронами, и наоборот. Но на практике сложилось, что под азалиями у нас привыкли подразумевать конкретный набор видов комнатных растений, а рододендронами считать виды, растущие главным образом в открытом грунте и, как правило, более крупные. К ним относится и *рододендрон понтийский*, выращиваемый во многих южных регионах в парках и садах, но который вполне можно использовать и как комнатное растение, причем более неприхотливое, чем рододендроны-азалии.

Рододендрон понтийский

Кустарник, достигающий в естественных условиях 3 м в высоту, а в комнатных — 2 м. Может считаться как красивоцветущим, так и декоративно-лиственным растением. Листья обратнояйцевидные, блестящие, темно-зеленые. Соцветия верхушечные, округло-щитковидные или округло-зонтиковидные до 17 см в диаметре; цветки белые, малиновые, сиреневые, красные и др. Цветет с февраля по май, при хороших условиях содержания — по июнь.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Восточные и западные окна. Летом может расти на балконе и в открытом грунте.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Светолюбивое растение, но затенение переносит хорошо.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальна температура (вне зависимости от сезона) 12—18 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальны слабокислые питательные землесмеси, из готовых землесмесей — грунт «Для азалии».
❖ **ПОЛИВЫ** С весны по осень нужны равномерные умеренные поливы, в период покоя — более редкие.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно периодически опрыскивать.
❖ **ПОДКОРМКИ** В период активной вегетации надо подкармливать 1—2 раза в месяц, преимущественно органическими удобрениями. Зимой подкармливать нельзя.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Молодые растения желательно пересаживать ежегодно, подросшие — раз в 2—3 года.

Весной рекомендуется обрезать или прищипывать, чтобы куст не слишком вытягивался в длину.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенками и семенами.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно вызвано тем, что зимой растение слишком часто поливали и подкармливали (нарушением периода покоя).
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 2 раза в неделю, подкормки — в случае появления симптомов дефицита того или иного питательного вещества.

РОЗА

Красивоцветущее условно горшечное растение.

Семейство розоцветные.

Естественные климатические условия комнатных роз: субтропики Индии и Китая.

В жилых домах выращивают ремонтантные формы некрупных роз, приспособленные для содержания в комнатных условиях. Они могут находиться в помещении и постоянно, но в этом случае цветут крайне нерегулярно и непредсказуемо.

Розы бенгальские

Небольшие компактные растения (до 35 см в высоту) с относительно мелкими для культурных роз цветками до 5 см в диаметре розового, красного или белого цвета.

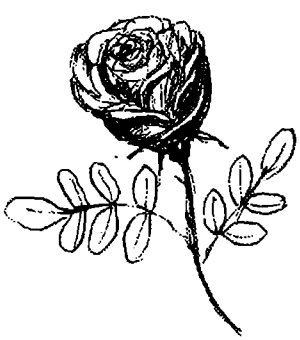
Розы миниатюрные[1]

Компактные, сильноветвящиеся кустики до 20 см в высоту, цветки до 2 см в диаметре, многочисленные, часто махровые, ароматные, разнообразной окраски.

---

[1] Эти розы также называют китайскими, но поскольку у нас принято называть «китайской розой» гибискус, во избежание путаницы лучше это название не использовать.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Предпочтительны восточная или западная экспозиции.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Типичное растение умеренного освещения, но на момент укоренения черенков желательно обеспечить большее количество света. Также розы рекомендуется досвечивать в феврале и ранней весной, особенно если стоит пасмурная погода.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** У роз, которые выращивают как горшечные растения, требования к температуре непринципиальны. Если розы будут зимовать в помещении, им надо обеспечить прохладную зимовку при температуре не выше 15 °С. Можно в это время их выставить на веранду или лоджию.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из парниковой, листовой и дерновой земли с песком в соотношении 2:2:1:1, из готовых грунтов — землесмесь «Для розы».
❖ **ПОЛИВЫ** Весной и летом нужны регулярные обильные поливы, осенью перед началом периода покоя — умеренные. Миниатюрные розы часто бывают засухоустойчивыми.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** В комнатах желательно опрыскивать регулярно.
❖ **ПОДКОРМКИ** В апреле—мае необходима ежедекадная подкормка растворами органических и минеральных удобрений, в дальнейшем можно подкармливать периодически.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Чтобы миниатюрные розы хорошо цвели в течение нескольких сезонов, лучше выращивать их как горшечные. В отличие от однолетних горшечных растений и зимующих в виде клубней и корневищ, при выращивании роз как горшечной культуры их поочередно держат то в открытом грунте, то в комнатах. В грунт высаживают на зиму (осенью до начала заморозков) и укрывают торфом, компостом или другой утепляющей мульчей. В середине зимы розы надо выкопать, обрезать стебли на половину длины, затем перенести на две недели в неотапливаемое помещение и только после этого переместить в комнату.


Роза

Нужна регулярная обрезка. Слабые побеги обязательно надо удалять.

Удаление увядших цветков продлевает цветение.

Помещение следует часто проветривать.

Пересаживать надо ежегодно. Лучше содержать растение в несколько тесной посуде.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенками в июле — они укореняются в песке или воде, желательна обработка фитогормонами.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно объясняется нарушением периода покоя.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы летом 1 раз в 2—3 дня, вместо подкормок — минеральные палочки.

РОЗА КИТАЙСКАЯ

См. Гибискус

РОЗМАРИН

Красивоцветущее пряновкусовое растение.

Семейство губоцветные.

Естественные климатические условия: субтропики.

Хотя розмарин относится скорее к съедобным огородным овощам, он выглядит настолько декоративно, что его можно выращивать в комнатах просто для красоты.

Розмарин лекарственный

Низкорослый кустарник. Листья узколанцетные, до 3 см в длину, серо-зеленые, ароматные при растирании. Цветки в кистевидных соцветиях, двугубые, мелкие, голубовато-белые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая (если есть возможность обеспечить холодную зимовку).
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Лучше всего растет в южных комнатах с плохим отоплением.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Светолюбивое растение.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимняя температура должна быть не выше 13 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из дерновой и листовой земли с песком в соотношении 2:1:1. Можно использовать готовые универсальные землесмеси и грунт «Для розы».
❖ **ПОЛИВЫ** Почву надо все время содержать во влажном (но не переувлажненном) состоянии.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Молодые растения желательно периодически опрыскивать, подросшие — не обязательно (достаточно соседства с наполненными водой емкостями).
❖ **ПОДКОРМКИ** Дважды в месяц растворами минеральных удобрений. Если вы хотите получить семена, азотные удобрения надо давать ранней весной, а затем вводить только фосфорные и калийные.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Предпочтительны не слишком частые пересадки.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Полуодревесневшими черенками.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Вытягивание стеблей и измельчание листьев — явный признак нехватки света.

Увядание листьев обычно вызвано сухостью или почвы, или воздуха.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Обильные поливы летом 1 раз в 2—3 дня, зимой — раз в 10 дней. Вместо подкормок — минеральные палочки.

РОИЦИССУС

Декоративно-лиственное растение.

Семейство виноградные.

Естественные климатические условия: тропики Вьетнама и Лаоса.

Роициссус капский

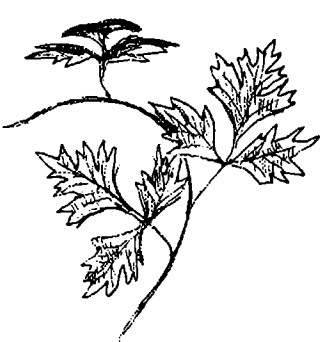
От роициссуса ромбического отличается простыми лопастными листьями до 20 см в ширину с волнистыми краями. Верхняя сторона листа блестящая, зеленая, иногда с коричневатым отливом и/или редким рыжеватым пушком, нижняя коричневатая, опушена сильнее.

Роициссус ромбический

Лиана. В комнатных условиях достигает 3 м в длину. Характерно наличие разветвленных усиков, при помощи которых растение цепляется за опору. Листья пальчато-сложные, состоящие из трех дольлисточков. Листочки ромбические, по краю сильнозубчатые, сверху гладкие темно-зеленые, снизу — более светлые. Цветки мелкие, невзрачные, зеленоватые.

Иногда этот роициссус путают с тетрастигмой. Ошибка неопасна, поскольку основы ухода за этими растениями совпадают, но роициссус лучше терпит отклонения от оптимума.

Роициссус



Роициссус капский

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна, холодные комнаты.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Роициссус довольно светолюбив, но мирится с небольшим недостатком света.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой оптимальны температуры 13—18 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Можно использовать универсальную землесмесь для декоративно-лиственных растений.
❖ **ПОЛИВЫ** Влаголюбив. Требуются обильные поливы летом, умеренные — зимой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно периодически опрыскивать.
❖ **ПОДКОРМКИ** В зависимости от самочувствия. Можно вносить дополнительные дозы сухих органоминеральных удобрений в землесмесь.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Лучше использовать для вертикального озеленения крупногабаритных помещений, во всех прочих нуждается в регулярной обрезке.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Вызревшими стеблевыми черенками (черенки укореняются в течение полутора месяцев в обычном грунте).
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Скручивание нижних листьев свидетельствует о недостатке влаги.

Коричневые сухие пятна на листьях указывают на солнечный ожог, обычно сопровождающийся последующим опадением листьев.

Если у листьев коричневые кончики, это значит, что воздух в помещении слишком сухой.

Замедление же роста растения связано с недостатком питательных веществ.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы летом 1 раз в 2—3 дня, зимой — раз в 4—5 дней. Вместо подкормок — минеральные палочки.

РОПАЛОСТИЛИС

Пальма.

Родина — остров Норфолк.

Род включает всего 2 вида, распространенных на острове Норфолк и в Новой Зеландии. Это относительно невысокие пальмы с выраженными кольцами на стволах.

Ропалостилис Бауэра

Дерево, ствол которого покрыт кольцеобразными листовыми рубцами. Листья на опушенных черешках (бурого цвета), перистые, плотно налегают друг на друга, снизу опушенные, серо-зеленого цвета.

Важная особенность: молодой стебель этой пальмы искривляется, образуя «пятку». Надо знать, что подобное явление — это норма,

а не дефект, который следует исправлять. Повреждение «пятки» может привести к гибели растения.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Пальмы весьма неприхотливы, однако уход за молодыми экземплярами должен быть более тщательным. Со временем пальмы способны привыкать к разным, в том числе и далеким от оптимальных, условиям, но всегда плохо реагируют на их резкое изменение, даже если это предполагает улучшение содержания.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Наиболее оптимальны светлые южные комнаты с не слишком жарким зимним отоплением.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивое растение. Только взрослые крупные экземпляры могут без вреда для себя долгое время мириться с недостатком света.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Как и для всех пальм, оптимальны температуры от 16 до 22 °С, однако небольшие отклонения может переносить без вреда.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для молодых растений оптимальна землесмесь из дерновой, листовой и перегнойной земли и песка в соотношении 2:2:2:1, по мере взросления пальм долю дерновой земли увеличивают. Из готовых грунтов лучше использовать специализированные землесмеси «Для пальмы» или «Пальма», можно — «Для драцены», «Для юкки», остальные менее желательны.
❖ **ПОЛИВЫ** Весной и летом — обильные, но редкие поливы, в период относительного покоя — умеренные, однако пересушивание нельзя допускать ни в коем случае. Если из-за пересушивания листья стали желтеть, их стоит обрезать, но так, чтобы над живой тканью осталась полоска сухой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивание желательно летом, зимой достаточно обмывать раз в месяц и даже реже. Помимо опрыскивания атмосферную влажность можно повышать другими способами (влажные тряпки на батареях, поддоны с галькой и водой и пр.). О том, что необходимо повысить влажность воздуха (при нормальных (достаточных) поливах), свидетельствует пожелтение листьев.
❖ **ПОДКОРМКИ** Желательно регулярно подкармливать весной и летом, используя для этого специализированные удобрения для пальм (а также для юкки или драцены).
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Растение рекомендуется поворачивать к свету, иначе пальма покроется листьями неравномерно.

Молодые экземпляры пересаживают ежегодно, старые — раз в 2—3 года, более крупные, кадочные экземпляры — раз в 5—6 лет. Емкости для пальм должны быть скорее высокими, чем широкими.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами, которые высевают в особую землесмесь из торфа, песка и рубленого мха (сфагнума) и выращивают при подогреве.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Главная проблема в выращивании пальм — их крупные размеры. При хорошем уходе они могут вырасти быстрее, чем вы рассчитывали, и заполнить собой все помещение.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Обильные поливы летом 1 раз в 4—5 дней, зимой — раз в неделю. Вместо подкормок — минеральные палочки.

РОСЯНКА

Насекомоядное растение.

Существует несколько видов росянок, и для всех характерно наличие на листьях волосков с капельками клейкого вещества, содержащего ферменты для переваривания насекомых. Листья собраны в прикорневую розетку. Встречающийся в дикой природе Украины вид для культивирования в комнатах не годится, в жилых квартирах можно выращивать только субтропические виды.

Росянка двусложная

Листья глубокорассеченные, волоски красно-коричневые.

Росянка капская

Листья удлиненные, волоски красные.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Как и другие насекомоядные растения, выращивать росянку довольно сложно.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Выращивать насекомоядные растения в комнатах очень трудно, лучше содержать их во флорариях.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Нуждается в интенсивном рассеянном освещении.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Теплолюбива.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** К почве нетребовательна, так как питается несколько иным способом.
❖ **ПОЛИВЫ** Нуждается в частых поливах. Для поливов можно использовать только мягкую дождевую или снеговую воду.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Нуждается в высокой атмосферной влажности — требуется не только ежедневное опрыскивание, но и соседство с дополнительными источниками влаги.
❖ **ПОДКОРМКИ** Надо регулярно кормить насекомыми, а если их нет — мелкими кусочками мяса.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Горшки желательно ставить в большие поддоны с увлажненным мхом.

Росянка

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Самостоятельно размножить росянку в комнатных условиях практически невозможно.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Растение очень недолговечно даже при хорошем уходе.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Минимизировать уход нельзя.

РОШЕЯ

Суккулент.

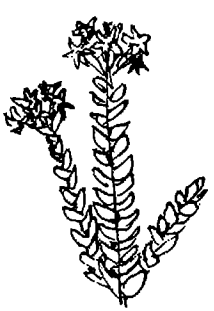
Семейство толстянковые.

Иногда рошею считают не отдельным родом, а относят к толстянкам (крассуле).

Рошея ярко-красная

Растение до 40 см в высоту с прямостоячими неразветвленными стеблями, густо укрытыми мелкими кожистыми листьями. Листочки до 2,5 см в длину, овальные, могут быть слегка заостренными или почти треугольными, немного вогнутые, зеленые. Соцветие головчатое. Цветки мелкие (до 2,5 см в длину), многочисленные, трубчатые со звездчатым отгибом, чаще всего красные (есть белоцветковая форма).

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Чтобы растению было комфортно, достаточно прилагать минимум усилий, единственная сложность — добиться от него цветения (нужна холодная зимовка).
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в квартирах со слабым зимним отоплением.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивое растение, хорошо выдерживающее прямые солнечные лучи.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой оптимальны пониженные температуры 10—15 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Пригодна любая достаточно рыхлая землесмесь. Обязателен хороший дренаж.
❖ **ПОЛИВЫ** Обильные поливы летом, экономные — зимой (ком должен оставаться почти сухим). Ни в коем случае нельзя допускать застоя воды.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.



Рошея

❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки специальными удобрениями для кактусов и суккулентов нужно проводить в случае задержки роста или симптомов, свидетельствующих о нехватке питательных веществ.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Очень важно следить, чтобы земля в горшке оставалась рыхлой, и не допускать появления на ней корки.

Частая пересадка не обязательна, растение хорошо переносит тесноту.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами, реже — черенками.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Совершенно не переносит переувлажнения, особенно в холодную погоду — от этого листья поникают и увядают. По той же причине происходит загнивание стебля.

Вытягивание стебля указывает на то, что зимой растение слишком часто поливали, а летом ему не хватало света.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход и без того практически минимальный, сокращать его нет смысла.

РУССЕЛИЯ

Красивоцветущее растение.

Семейство норичниковые.

Естественные климатические условия: субтропики Мексики.

В род русселия входит около 40 видов. Все они травянистые растения или полукустарники с тонкими стеблями, большинство из которых относятся к эпифитам (в комнатной культуре их обычно выращивают как наземные ампельные растения).

Русселия ситниковидная

Эпифит, выращиваемый как наземное ампельное растение. Стебли тонкие, ярко-зеленые; листья мелкие, овально-ланцетные, часто почти чешуевидные. Цветки в малоцветковых соцветиях или одиночные, на длинных цветоножках, некрупные, но красивые: трубчатые с четырехлопастным отгибом, лепестки до 2 см в длину, шарлаховые или алые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна, холодные комнаты.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Светолюбивое растение, предпочтительна южная экспозиция.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимняя температура должна быть в пределах 13—18 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из дерновой, листовой и перегнойной земли с песком в соотношении 2 : 1 : 1 : 1. Можно использовать готовые универсальные землесмеси.

❖ **ПОЛИВЫ** Умеренные поливы.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно, но не строго обязательно.
❖ **ПОДКОРМКИ** Желательно несколько раз подкормить весной, если не проводилась пересадка.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Для вертикального озеленения нужно подвязывать к опорам.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Весенними и летними черенками.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно вызвано нарушением периода покоя (было слишком тепло зимой).
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 1 раз в 3—5 дней.

РУЭЛЛИЯ

Красивоцветущее растение.

Семейство акантовые.

Естественные климатические условия: влажные тропики.

Род руэллия объединяет около 200 видов травянистых растений, полукустарников и кустарников с крупными колокольчиковидными цветками. Ареал обитания весьма широк.

Руэллия Дево

Травянистый многолетник или полукустарник с ампельными свисающими побегами. Листья овальные или продолговато-эллиптические, 5—7 см в длину, сверху темно-зеленые с белыми опушенными жилками, снизу — лиловые. Цветки одиночные, воронковидные, до 5 см в длину, белые с лиловыми полосками.

Руэллия крупноцветковая

Растение почти прямостоячее (с возрастом тонкие стебли слегка поникают), до 80 см в высоту, листья удлиненно-яйцевидные, до 10 см в длину, зеленые. Цветки открыты шире, чем у предыдущего вида, до 5 см в диаметре.

Руэллия Маккоя

Похожа на предыдущий вид, но несколько меньше и изящнее, до 60 см в высоту, листья до 7 см в длину с более светлыми жилками и пурпурной нижней стороной, цветки до 4 см в диаметре.

Руэллия

Руэллия приятная

Ампельное растение. Отличается от руэллии Дево более крупными, однотонно-зелеными листьями. Цветки в многоцветковых метельчатых соцветиях, мелкие, красноватые.

Руэллия формозская

Молодые побеги прямостоячие, старые — ампельные; листья заостренные на концах, опушенные, темно-зеленые. Цветки голубовато-лиловые.

При хороших условиях содержания все виды руэллий способны цвести почти круглый год.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Оптимальны северная и восточная экспозиции (для руэллии формозской возможна и северная); теплые комнаты.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Теневыносливое растение, яркое солнечное освещение вредно.

Могут находиться не только на окне, но и на значительном расстоянии от него.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимняя температура должна быть в пределах 14—18 °С, для *руэллии формозской* — до 24 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Можно использовать любые рыхлые питательные землесмеси; самая оптимальная: дерновая, листовая и торфяная земля с песком в соотношении 1 : 2 : 1 : 1. Из готовых грунтов — землесмесь «Для жасмина».
❖ **ПОЛИВЫ** Умеренные частые поливы до окончания цветения, после отцветания — более редкие.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно ежедневное опрыскивание.
❖ **ПОДКОРМКИ** Весной и летом рекомендуются ежедекадные подкормки органическими удобрениями.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Для усиления ветвистости побеги следует регулярно обрезать или прищипывать.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенкованием верхушек побегов, черенки укореняют в песке. Для *руэллии Дево* возможно также размножение отводками: полегающие побеги при достаточной ширине емкости, соприкасаясь с почвой, укореняются в узлах.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Из-за низкой атмосферной влажности и при переохлаждении окраска листьев может потускнеть.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Все мероприятия нужно проводить только в полном объеме. Минимизация ухода нежелательна, хотя растение можно поливать несколько реже, зато обильнее.

С

САБАЛЬ

Пальма.

Естественные климатические условия: субтропики США.

Ствол у пальм этого рода всегда покрыт остатками черешков. Листья на черешках, расширенных у основания, веерные, рассечены до трех четвертей длины, жесткие, сизо-зеленого цвета. В молодом возрасте пальмы рода сабаль растут медленно, что и позволяет выращивать в комнатах длительное время даже высокорослые виды.

Сабаль малый

Относительно невысокие (до 2,5 м в естественных условиях) деревья. Ствол начинает формироваться под слоем почвы, но у взрослых растений может достигать в комнатах 2 м в высоту. Листья очень крупные — до 1,5 м в диаметре, рассечены на доли до 2/3 длины.

Сабаль мауритовидный

Довольно крупное дерево (в дикой природе достигает 20 м в высоту). Листья до 2 м в диаметре, с верхней стороны зеленые, с нижней — сизоватые.

Сабаль пальмовидный

В отличие от предыдущего вида (высота и диаметр листьев у них одинаковы), листья рассечены только на 1/3, а их доли поникают. Сами листья расположены на очень длинных черешках (длиной до 2 м).

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Ухаживать за сабалем легче, чем за другими пальмами, так как он лучше мирится с отклонениями от оптимального ухода.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Светлые южные комнаты с не слишком жарким зимним отоплением.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивое растение, но, в отличие от большинства пальм, сабаль мирится с недостатком света.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой оптимальны температуры 15—20 °С, однако небольшие отклонения может переносить без вреда для себя.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для молодых растений оптимальна землесмесь из дерновой, листовой и перегнойной земли и песка в соотношении 2:2:2:1, по мере взросления пальм долю дерновой земли увеличивают. Из готовых грунтов лучше использовать специализированные

землесмеси «Для пальмы» или «Пальма», можно — «Для драцены», «Для юкки», остальные менее желательны.

❖ **ПОЛИВЫ** Весной и летом — обильные, но редкие поливы, в период относительного покоя — умеренные, однако ни в коем случае нельзя допускать пересушивания.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивание рекомендуется летом, зимой достаточно обмывать раз в месяц и даже реже. О том, что необходимо принять меры для повышения влажности воздуха (при достаточных поливах), свидетельствует пожелтение листьев.

❖ **ПОДКОРМКИ** Желательно регулярно подкармливать весной и летом, используя для этого специализированные удобрения для пальм (а также для юкки или драцены).

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Рекомендуется поворачивать растение к свету, иначе пальма покроется листьями неравномерно.

Молодые экземпляры пересаживают ежегодно, старые — раз в 2—3 года, более крупные, кадочные экземпляры — раз в 5—6 лет. Емкости для пальм должны быть скорее высокими, чем широкими.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами, которые высевают в особую землесмесь из торфа, песка и рубленого мха (сфагнума) и выращивают при подогреве.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Если листья желтеют, значит, причина в пересушивании. Такие листья нужно обрезать, но так, чтобы над живой тканью осталась полоска сухой.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Обильные поливы летом 1 раз в 4—5 дней, зимой — раз в неделю. Вместо подкормок — минеральные палочки. Вместо опрыскивания атмосферную влажность можно повышать другими способами (влажные тряпки на батареях, поддоны с галькой и водой и пр.).

САГОВНИК (САГОВАЯ ПАЛЬМА)

Декоративно-лиственное растение.

Семейство саговниковые.

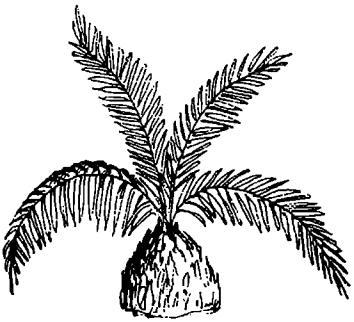
Естественные климатические условия — субтропики.

На пальму саговник похож только внешне (настоящие саговые пальмы — деревья с многочисленными высокими стволами). Он принадлежит к другому отделу — голосеменные растения (биологически саговники стоят между папоротниками и цветковыми растениями).

Для саговников характерен короткий толстый ствол, немного похожий на плод ананаса, из которого торчат темно-зеленые перистые листья, напоминающие листья пальм. Это раздельнополое растение — у саговников есть мужские и женские экземпляры.

Саговник отвернутый
Молодые доли листьев закручены на кончиках.

Саговник улитковидный
Молодые доли листьев прямые.


Саговник

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Лучше содержать в теплых южных комнатах (но не на подоконнике).
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Светолюбив, но может выносить небольшое затенение. Прямые солнечные лучи вредны.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой должна быть не ниже 15 °С, хотя саговник может переносить кратковременные ночные похолодания до 10 °С (но не ниже). При длительных понижениях температуры гибнет.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Пригодны любые рыхлые землесмеси, богатые торфом. Дренаж обязателен.
❖ **ПОЛИВЫ** Летом и весной — редкие, но обильные поливы.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивать не обязательно, но желательно.
❖ **ПОДКОРМКИ** Нужно подкармливать растворами минеральных удобрений ежемесячно весной и в начале лета, но не раньше, чем через месяц после пересадки.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Рекомендуется поворачивать растение к свету.
Молодые экземпляры пересаживают ежегодно, старые — раз в 2—3 года.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Отпрысками (появляются у основания ствола). Перед посадкой с них надо состричь листья.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** При размещении вдали от окна изгибает к нему листья. Чтобы этого избежать, горшок с растением следует поворачивать к свету.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Только поливы, вместо обычных подкормок — минеральные палочки.

САКСИФРАГА

См. Камнеломка

САЛЬПИГЛОССИС

Горшечное красивоцветущее растение.
Семейство пасленовые.

Естественные климатические условия: сухие субтропики, частично — зона умеренного климата.

Сальпиглоссис выемчатый

Однолетник. Высота растения до 1 метра (чаще около 40—50 см); стебель малоразветвленный, покрыт железистыми липкими волосками. Листья продолговатые, выемчато-лопастные. Цветки воронковидные, до 5 см в диаметре, венчик с пятилопастным отгибом, бархатистый, со вдавленными жилками, окраска различна (от желтой до фиолетовой), обычно с более темным зевом и рисунком жилок на лепестках. Плод — коробочка. Сроки цветения в комнатах зависят от времени посева (при весеннем цветут летом или в начале осени, при осеннем — в конце зимы — начале весны).

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Невысокая.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна.

Очень светолюбивое растение. Допустимо пребывание под прямыми солнечными лучами (но не в сильную жару).

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Предпочитает умеренные температуры (при выращивании из семян зимой — 12—18 °С).
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Неприхотлив. Для выращивания пригодна любая достаточно плодородная рыхлая почва с хорошим дренажем в горшке.
❖ **ПОЛИВЫ** Нуждается в обильных поливах 2—3 раза в неделю, но нельзя допускать застаивания воды в почве (для этого делают высокий дренаж). Переувлажнение переносит плохо.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Рекомендуется периодически опрыскивать, особенно в жаркое время (но не на свету).
❖ **ПОДКОРМКИ** Желательно подкармливать раз в месяц растворами минеральных удобрений.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Почву в горшке надо периодически рыхлить.

После отцветания растение выбрасывают.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами (можно сеять и весной, и осенью). После появления 2—3 настоящих листьев рассаду нужно пикировать в отдельные горшочки.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Без выраженных особенностей (поникает и подгнивает при переувлажнении, иногда поражается вредителями).
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Только поливы.

САНСЕВЬЕРА (САНСЕВИЕРИЯ)

Декоративно-лиственное растение.

Семейство агавовые.

Естественные климатические условия: тропики и субтропики Африки.

Большинство видов — бесстебельные корневищные многолетники.

Сансевьера Кирка

Листья у основания собраны в розетку, не просто раскидистые, а распростертые по поверхности почвы в случае наличия свободного места, мечевидные, по краям волнистые, плотные, зеленые с поперечными розоватыми полосами; соцветие — шаровидный зонтик, цветки алые.

Сансевьера крупная (большая)

Эпифит, используемый как ампельное растение. Корневище относительно длинное, от него отходят одиночные листья и 3—4 листа на конце; листья широкояйцевидно-ланцетные, до 60 см в длину, к основанию и концам суживающиеся, оливкового цвета (есть формы с красноватой каймой).

Сансевьера раффилии

Корневище толстое, листья до 60 см в длину, от удлиненно-ланцетных до широкоремневидных, темно-зеленые по основному фону с неравномерными поперечными полосами и желто-зелеными овальными пятнами, иногда с красновато-коричневыми краями; цветки до 3,5 см в длину, желтоватые.

Сансевьера трехполосная

Листья в плотных розетках, которых на одном корневище может быть довольно много, высокие (более метра в длину), прямостоячие, мечевидные, кожистые, жесткие, основной фон темно-зеленый, на нем выделяются более светлые (разных оттенков у различных сортов) неровные полосы. Цветки можно считать декоративными: соцветия кистевидные, цветки небольшие, звездчатые, белые или зеленоватые, ароматные; на цветоносе выделяются капельки сладкого нектара.

Разновидности и сорта: *разновидность Лоуренса* — по краю листа продольные желтые полосы, к этой разновидности относятся некоторые новые недавно выведенные сорта с более широкими и короткими листьями; *разновидность Хании* — листья укороченные, почти треугольные, серебристо-зеленые, иногда поперечные полосы красноватые, у некоторых сортов почти неразличимы; дает много боковых отпрысков; *разновидность Крейга* — невысокие растения, листья удлиненные, с пестрой, обычно бело-желтой каймой, цветки с узкими зелеными лепестками, отгибающимися назад к концу цветения.

Сансевьера цилиндрическая

Выраженного корневища не имеет, листья цилиндрические, в поперечном сечении округлые, бывают двух типов — обычные и укороченные на боковых побегах, в конце которых могут образовываться новые розетки.

Сансевьера Штука

Похожа на предыдущий вид, но толстое корневище выражено, а листья достигают большей длины.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Неприхотливое растение.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Оптимальны восточная и западная экспозиции, теплые восточные и западные комнаты. Может использоваться в групповых композициях с суккулентами.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Умеренное и яркое освещение, но пестролистные виды на ярком свету часто утрачивают окраску.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальная зимняя температура 16—18 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Землесмеси со слабокислой реакцией (pH 6—7); оптимальна землесмесь из листовой и дерновой земли с песком в соотношении 4:2:1 с добавлением торфа или рубленого мха. Можно использовать готовые универсальные землесмеси.
❖ **ПОЛИВЫ** Регулярные умеренные поливы в течение всего года.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.
❖ **ПОДКОРМКИ** В случае задержки роста подкормки надо проводить специальными удобрениями для кактусов и суккулентов.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Пересаживать можно редко, поскольку сансевьера хорошо переносит тесноту.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Листовыми черенками и делением растений при пересадке, у некоторых видов — вторичными розетками или отпрысками. Разновидности с продольными полосами или декоративной каймой не сохраняют сортовые особенности при обычном черенковании, для размножения их таким образом лист укорачивают, а середину вырезают полукругом.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** От переувлажнения основание листьев может загнить.

Появление коричневых пятен сперва у вершины листьев, а затем и ниже — специфическое заболевание сансевьер, происхождение и средства борьбы с которым не изучены.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 1 раз в 3—4 дня.

Сансевьера

САНЧЕЗИЯ (САНШЕЦИЯ)

Красивоцветущее растение, которое может считаться одновременно и декоративно-лиственным.

Семейство акантовые.

Естественные климатические условия: тропики.

Санчезия благородная

Травянистое растение с четырехгранным стеблем и крупными (15—30 см в длину) удлиненно-яйцевидными листьями с красивыми серебристо-белыми или желтоватыми жилками, очень похожими на листья афеляндры (в нецветущем виде эти растения легко спутать). Соцветие — плотная кисть. Прицветники крупные, декоративные, у основания зеленые, дальше желтые и у верхушки красные, цветки трубчатые (в форме длинного колпачка), до 5 см в длину, желтые.

Санчезия мелкокроющелистная

Растение высотой до 2 м, стебли красноватые, листья более широкие, чем у предыдущего вида, жилки выражены чуть меньше, средняя жилка снизу красноватая. Соцветия головчатые, мельче, чем у санчезии благородной (особенно прицветники).

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Выше среднего.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** В обычных комнатных условиях растет плохо, лучше содержать ее во флорарии или в маленькой кухне без кондиционирования. Наиболее пригодны для ее размещения восточные или западные окна.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Светолюбивое растение, но прямых солнечных лучей не любит и может получать от них ожоги. Зимой требуется меньше света, поэтому желательно передвинуть растение подальше от стекла.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Теплолюбива. Зимой температура не должна быть ниже 13 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Можно использовать универсальные землесмеси, желательно с добавлением костной муки и древесного угля. Хороший дренаж обязателен.

❖ **ПОЛИВЫ** Весной и летом требуются обильные умеренной частоты, зимой — умеренные и более редкие поливы (раз в две недели). Нельзя допускать застаивания воды.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Требуется повышенная атмосферная влажность, но само растение в период цветения опрыскивать нельзя — при попадании воды на прицветники они быстро загнивают, поэтому лучше опрыскивать воздух на некотором расстоянии (около полуметра) от

растения и применять другие способы повышения атмосферной влажности. В остальное время опрыскивание желательно.

❖ **ПОДКОРМКИ** Весной и летом рекомендуется подкармливать 2 раза в месяц, чередуя растворы органических и минеральных удобрений.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Отцветшие цветки надо удалять, а после полного отцветания (с началом утраты декоративности соцветия) желательно обрезать верхушки.

Необходимы ежегодные пересадки.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Верхушечными черенками. Укорененные черенки надо прищипывать.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Опадение листьев обычно объясняется недостатком влаги (к этому может привести даже кратковременное пересушивание).

При недостаточной влажности воздуха кончики листьев буреют и засыхают.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход надо проводить только в полном объеме, в крайнем случае можно изредка пропустить пару опрыскиваний. Вместо обычных подкормок можно подкармливать минеральными палочками.

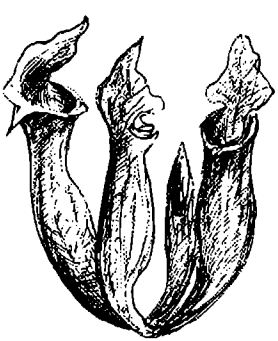
САРРАЦЕНИЯ

Насекомоядное растение.

Семейство саррацениевые.

Род саррацения объединяет болотные корневищные травы с собранными в розетки видоизмененными в кувшинчики-ловушки листьями, с помощью которых саррацении охотятся не только на насекомых, но даже на мелких животных. В настоящий момент известно 17 видов.

Санчезия



Саррацения

Саррацения Драммонда

Листья собраны в прикорневую розетку, похожи на полые трубочки бледно-зеленого цвета с пурпурными полосками-жилками и выступающим с одной стороны краем. В комнатах обычно не цветет.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Как и другие насекомоядные растения, выращивать саррацению довольно тяжело.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Выращивать в комнатах насекомоядные растения очень трудно, лучше содержать их во флорариях.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Нуждается в интенсивном рассеянном освещении.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Теплолюбива.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** К почве нетребовательна, так как питается несколько иным способом.
❖ **ПОЛИВЫ** Нуждается в частых поливах. Для поливов можно использовать только мягкую дождевую или снеговую воду.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Нуждается в высокой атмосферной влажности — требуется не только ежедневное опрыскивание, но и соседство с дополнительными источниками влаги.
❖ **ПОДКОРМКИ** Надо регулярно кормить насекомыми, а если их нет — мелкими кусочками мяса.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Горшки желательно ставить в большие поддоны с увлажненным мхом.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Самостоятельно размножить саррацению в комнатных условиях практически невозможно.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Растение очень недолговечно даже при хорошем уходе.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Минимизировать уход нельзя.

СВИНЧАТКА (ПЛЮМБАГО)

Семейство свинчатковые.

Естественные климатические условия: субтропики Южной Африки.

В роду плюмбаго, включающем несколько десятков видов (по разным данным от 20 до 70), можно встретить разные формы — от травянистых растений до кустарников и лиан. Их объединяет похожее строение соцветий и односемянных сухих плодов.

Свинчатка капская (ушковидная)

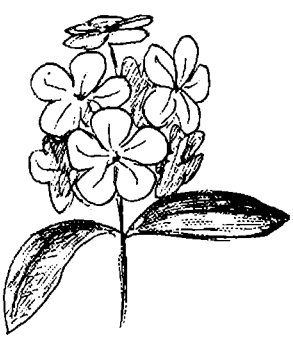
Вечнозеленый ампельный кустарник. Листья очередные, небольшие, до 7 см в длину, продолговатые, лопастные, к основанию суженные, мягкие, светло-зеленые, имеют два выраженных прилистника. Соцветие головчатое, цветки нежно-голубого цвета, небольшие, но много-

численные, гвоздеподобные: венчик сращен в довольно длинную трубку у основания, но вверху лепестки отгибаются «шляпкой».

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Для успешного выращивания свинчатки оптимальна южная экспозиция в теплых комнатах.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Светолюбивое растение.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимняя температура должна быть ниже летней, но не ниже 15 °С (оптимально 17 °С), однако кратковременные понижения свинчатка переносит без последствий.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из дерновой и перегнойной земли с песком в соотношении 2 : 1 : 1, но в целом нетребовательное растение. Можно использовать готовые универсальные землесмеси.
❖ **ПОЛИВЫ** Умеренные (по состоянию почвы — она не должна полностью высыхать), более редкие зимой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Требуется относительно высокая (80—85 %) влажность воздуха, опрыскивать желательно регулярно.
❖ **ПОДКОРМКИ** Для обильного цветения в период активной вегетации желательны регулярные подкормки 1—2 раза в месяц.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Свинчатка ушковидная нуждается в опоре.

Весной прошлогодние побеги надо обрезать.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и черенками.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно вызвано тем, что зимой растение слишком часто поливали и подкармливали (нарушен период покоя).
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 1 раз в 3 дня, вместо части опрыскиваний — соседство с емкостями с влагой. Вместо подкормок — минеральные палочки.



Свинчатка

СЕЛАГИНЕЛЛА (ПЛАУНОК)

Декоративно-лиственное растение.

Семейство селагинелловые (близкий родственник папоротников).

Естественные климатические условия — тропики.

Низкорослое почвопокровное растение с побегами, напоминающими перистый резной лист, мелкие листочки похожи на чешуйки, на верхней стороне каждого находится небольшой отросток-язычок для

сбора воды. Виды селагинелл отличаются преимущественно окраской от серебристо-зеленоватой до медно-коричневой. Листьям селагинелл свойственно обесцвечиваться с наступлением сумерек — зерна хлорофилла с заходом солнца прячутся вглубь клеток.

Чаще всего в комнатах выращивают вид *селагинелла Мартенса*.

Селагинелла безножковая

Более ажурная, чем селагинелла Мартенса, стебли поникающие. Немного напоминает папоротник, бледно-зеленая.

Селагинелла Краусса

Ампельное растение, листья желто-зеленые.

Селагинелла крючковатая

Ампельное растение, листья голубовато-зеленые.

Селагинелла Мартенса

Высота растения до 30 см, побеги и листья бледно-серовато-зеленые. Образует воздушные корни.

Селагинелла Эммеля

Стебли прямостоячие, до 15 см в высоту, ажурные («кружевные») желтовато-зеленые листья.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Слухи о привередливости этого растения сильно преувеличены. Селагинелла выдерживает существенные отклонения от идеального ухода. Единственное, что ей действительно требуется в большом количестве, — это влага.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Влажная маленькая кухня или флорарий, восточные или западные окна. Обычно выращивается как почвопокровное или ампельное растение.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Предпочитает рассеянное освещение.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальна постоянная температура не ниже 18 °С. При более низкой не погибает, но замедляет рост.

Селагинелла Мартенса

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна питательная кислая землесмесь с pH от 4 до 5,5 с большой долей трофа (такими свойствами обладают многие землесмеси для рассады). При pH почвы выше 6 может погибнуть.

❖ **ПОЛИВЫ** Очень влаголюбива, требуются обильные поливы круг-

лый год (земля в горшке должна быть всегда влажной). Для полива можно использовать только мягкую или хорошо отстоявшуюся воду.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Нуждается в ежедневном опрыскивании, но листья после него не должны заметно намокать.
❖ **ПОДКОРМКИ** При ежегодных перевалках (пересадки из-за хрупкости корней не очень рекомендуются) в подкормках не нуждается.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Пересадка (в виде перевалки) проводится по необходимости.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Стеблевыми черенками или делением старых экземпляров.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** В сухих комнатах листья очень быстро отмирают.

От минеральных удобрений высокой концентрации могут повредиться корни.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Минимизация ухода нежелательна, но при достаточных поливах и содержании во флорарии можно пропустить часть опрыскиваний.

СЕЛЕНИЦЕРЕУС («ЦАРИЦА НОЧИ»)

Кактус.

Род ночецветные (селеницереус) объединяет кактусы с длинными ползучими стеблями, имеющими воздушные корни, и особым, довольно сложным строением цветков, которые отличаются очень большими размерами и раскрываются на одну ночь (каждый цветет всего около 8 часов). Всего известно 24 вида селеницереусов.

Селеницереус крупноцветковый

Побеги тонкие, плетистые, гибкие, сильноразветвленные. Цветки очень крупные (до 20—30 см в диаметре), трубчатые; внешние лепестки зеленоватые, внутренние — кремово-розовые, раскрываются цветки только ночью или на рассвете; цветет в июне—июле.

Селеницереус крючковатый

Отличается от предыдущего вида тем, что на молодых частях растения есть крючкообразные выступы, на которых располагаются ареолы. Цветки до 40 см в длину, внутренние лепестки белые, внешние кремовые. Цветет в мае—июле.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая, единственная сложность — добиться цветения.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна, лучше в квартирах с плохим зимним отоплением. Летом желательно содержать растение на свежем

воздухе, например на балконе или на специальной полке, крепящейся к подоконнику, но нужно предусмотреть защиту от дождя и пыли.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** В отличие от прочих кактусов, переносит полутень.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** В специальном зимнем понижении температур не нуждается. Оптимальные температуры этого периода — 15—18 °С. Семена проращивают при температуре 20—25 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Неприхотлив, но хороший дренаж обязателен. Желательно добавлять в субстрат кирпичную крошку или керамзит. Обязательно добавление древесного угля как профилактического средства против загнивания корней. Из готовых грунтов оптимальны специализированные землесмеси «Кактус» и их аналоги, предназначенные для кактусов и суккулентов.

❖ **ПОЛИВЫ** Для кактусов весьма влаголюбив. Требует обильных поливов, однако для лучшего цветения нужно давать земляному кому иногда высыхать, но не в период бутонообразования и цветения. Необходим хороший отток влаги. Осенью поливы сокращают. Вода для полива должна быть теплой и мягкой, водопроводная — отстоянной как минимум в течение суток. Объемы (увеличение или уменьшение) поливов можно изменять только постепенно, резкие перепады крайне нежелательны.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.

❖ **ПОДКОРМКИ** В отличие от многих других кактусов, положительно реагирует на подкормки растворами удобрений в период бутонизации и цветения. Для этого используют или специальные комплексные удобрения для кактусов, или обычные в уменьшенной вдвое концентрации (по сравнению с дозой для несуккулентных растений).

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Изредка кактус надо отмывать от пыли (можно зубной щеткой).

Можно выращивать в корзинках или ящиках.

Хорошо восстанавливается после повреждений.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенками и семенами.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Очень плохо переносят переувлажнение, особенно в сочетании с холодом — от этого загнивают корни.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход за кактусами минимален в принципе.

СЕННА

См. Кассия

СЕНПОЛИЯ (УЗАМБАРСКАЯ ФИАЛКА)

Красивоцветущее растение.

Семейство геснериевые.

Сенполия — род травянистых розеточных растений, включающий около 20 видов, распространенных в горных районах тропической Африки.

Сенполия фиалкоцветная

Травянистый многолетник с укороченным стеблем и собранными в розетку листьями; листья на длинных черешках, овальные или широкоовальные, до 8 см в длину, волнистые по краям, опушенные, обычно темно-зеленые сверху и более светлые, иногда розовато-красные (в зависимости от сорта) снизу; цветки до 3—5 см в диаметре; одиночные или в рыхлом кистеподобном соцветии, венчики широкооткрытые, тычинки хорошо заметны в виде пары бархатистых, обычно желтых овалов, цветки могут быть простыми и махровыми. Известно более полутора тысяч сортов сенполии, отличающихся, в первую очередь, окраской и махровостью цветка.

Наиболее распространенные сорта:

- *Амарант* — простые фиолетовые цветки;
- *Блю скай* — махровые, крупные, небесно-голубые цветки;
- *Голубой Дунай* — крупные, простые, бледно-голубые цветки;
- *Дабл Пинк Гиант* — махровые розовые цветки;
- *Дельфт Империал* — махровые светло-синие цветки с волнистыми по краю лепестками;
- *Забияка* — полумахровые с волнистыми лепестками цветки белого цвета с сиреневым краем;
- *Лилиан Джеретт* — крупные (до 6 см в диаметре), махровые, бледно-розовые цветки;
- *Ля фам* — крупные, махровые, ярко-розовые цветки;
- *Мавр* — махровые вишнево-фиолетовые цветки;
- *Ментор Бой* — махровые темно-лилово-синие цветки;
- *Натали* — махровые, с волнистыми по краю лепестками, ярко-розовые цветки;
- *Облако* — округлой формы, белые с голубоватым оттенком цветки;
- *Плам тип* — крупные (до 5,5 см в диаметре), с заостренными лепестками, сиренево-розовые с темно-лиловыми остриями;
- *Поль Баньян* — махровые малиново-сиреневые цветки;
- *Уайт леди* — простые белые цветки;
- *Улыбка весны* — простые, с гофрированными по краю лепестками, цветки, розовые по основному фону, ярко-розовые по краям.

При правильном выращивании сенполии цветут до 9 месяцев в году.

Сенполия

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя (главная сложность — поддержание постоянства условий).

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Для сенполии предпочтительны северная, западная или восточная экспозиции теплых комнат, в южной она нуждается в затенении.

Взрослые растения хорошо растут в групповой посадке.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Необходимо яркое, но рассеянное освещение (хорошо растет при искусственном освещении).

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальная температура в пределах 20—22 °С. Сенполия может переносить кратковременное понижение до 12 °С (не ниже), но не выносит резких колебаний температуры.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из листовой земли, торфа, песка и сухого коровяка, из готовых грунтов — специализированная землесмесь «Для фиалки» (можно также использовать грунты для других геснериевых, универсальные менее желательны). Для укоренения нужна особая землесмесь, которую готовят из рубленого сфагнума, речного песка или вермикулита и толченого древесного угля в соотношении 5:3:1. Дренаж обязателен, но применение в нем кирпичной крошки нежелательно. Растения будут лучше развиваться, если почву сверху укрыть слоем мха.

❖ **ПОЛИВЫ** Оптимально поддержание умеренной, но обязательно постоянной влажности, которую можно определять по состоянию земляного кома. Сенполии лучше всего поливать через поддон теплой водой, чтобы брызги не попадали на листья.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивание не рекомендуется (на листьях появляются ожогоподобные пятна), но повышенная атмосферная влажность желательна — для этого нужно опрыскивать воздух в полуметре от растения и размещать рядом дополнительные источники с водой.

❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки требуются в том случае, если посуда для сенполии слишком тесна, однако злоупотребление ими приводит к особому заболеванию, при котором на листьях появляются прозрачные водянистые пятна. Тогда подкормки срочно прекращают, а поврежденные места осторожно промывают теплым (около 30 °С) слабым (светло-розовым) раствором марганцовокислого калия.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Нельзя часто пересаживать (не чаще раза в два года), так как при этом будет наблюдаться активный рост в ущерб цветению. При пересадке ни в коем случае нельзя излишне заглублять растение в субстрат: черешки должны располагаться чуть выше уровня почвы, в противном случае растение может загнить и погибнуть. С другой стороны, чрезмерно высоко посаженные растения неустойчивы. Молодые экземпляры лучше переваливать с комом, слегка разрыхлив его нижнюю часть.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Верхушечными стеблевыми и листовыми черенками. Листовые черенки можно первоначально начать укоренять в ки-

пяченой воде (до образования первых корешков), а продолжать в названной выше землесмеси. Пересаживают в обычную землесмесь после того, как начнут расти дочерние розетки (через 2—3 недели). Реже — семенами (семена мелкие, пылеобразные).

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Сквозняков не терпит.

При попадании воды на листья могут образовываться мокнущие темные пятна.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 1 раз в 3—4 дня.

СЕТКРЕАЗЕЯ (СЕТКРЕЗИЯ)

Декоративно-лиственное растение.

Семейство коммелиновые.

Естественные климатические условия: высокогорные субтропики Мексики.

Сеткреазея пурпурная

Травянистый красивоцветущий и одновременно декоративно-лиственный многолетник. Молодые побеги прямостоячие, зрелые — ампельные или полегающие, до 1 м в длину. Листья бесчерешковые (обхватывают стебель), продолговатые широколанцетные до 15 см в длину и до 5 см в ширину, опушенные, ярко-фиолетовые, сверху с голубоватым, снизу — с зеленоватым оттенком. Соцветие в виде парных верхушечных завитков, цветки мелкие, до 2 см в диаметре, розового цвета. Цветет с мая по август.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно неприхотливое растение.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Лучше всего растет в южных комнатах с плохим отоплением. Летом можно содержать на балконе или в открытом грунте. Хорошо растет в групповой композиции с суккулентами.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Светолюбивое растение. При освещении менее 5 000 лк может потускнеть окраска.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Выдерживает кратковременные понижения менее 7 °С, но при содержании при высоких температурах растет намного лучше.

Сеткреазея

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Лучше использовать землесмесь из компостной, листовой и дерновой земли с песком в соотношении 4:2:2:1 или специализированную землесмесь «Для традесканции», однако можно выращивать и в универсальных грунтах.
❖ **ПОЛИВЫ** Умеренные поливы, с весны по осень средней частоты, зимой — более редкие. Засухоустойчивое растение, легче переносит пересушивание, чем переувлажнение.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Рекомендуется периодически опрыскивать.
❖ **ПОДКОРМКИ** Летом желательны ежемесячные подкормки растворами органических удобрений.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Желательна ежегодная пересадка.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенками. Легко укореняющийся вид. Черенки укореняют в песке.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Ухудшение окраски — недостаток света.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Достаточно не давать земляному кому полностью пересыхать.

СИНГОНИУМ

Декоративно-лиственное растение.

Семейство ароидные.

Естественные климатические условия: тропики Африки.

Известно 14 видов, все — лианы. В комнатах чаще выращивают сингониум ноголистный.

Сингониум ноголистный

У молодого растения листья, достигающие 15 см в длину, характерной стреловидной формы, у взрослых — пальчато-надрезные, зеленые, часто с рисунком (обычно вдоль жилок), сочетающим зеленый цвет с беловато-кремовым. Соцветие початок (желтый), покрывало беловато-зеленоватое или кремово-зеленоватое.

Сингониум ушковидный

Стебель сизоватый, листья до 27 см в длину и 10 см в ширину, тройчатые — центральный сегмент почти ланцетный, боковые короткие, похожи на ушки, темно-зеленые, блестящие. Цветет редко.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Довольно привередлив, плохо переносит отклонения от оптимального ухода.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Лучше выращивать в теплой маленькой кухне без кондиционера.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Оптимально яркое рассеянное освещение.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Теплолюбив, зимняя температура не ниже 15 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Специализированные землесмеси «Для ароидных», «Для спатифиллюма». Дренаж обязателен.
❖ **ПОЛИВЫ** Весной и летом — обильные поливы 2—3 раза в неделю, *зимой — умеренные.*
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивать надо ежедневно. Желательны и другие приемы повышения атмосферной влажности (установить горшок на поддон с камушками и водой).
❖ **ПОДКОРМКИ** Летом нуждается в регулярных подкормках небольшими (строго!) дозами.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Разросшиеся старые растения рекомендуется сильно обрезать.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенками (укореняются в торфе).
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** От избытка удобрений листья деформируются, от недостатка — теряют окраску.

Нельзя лакировать листья — они от этого вянут.

Не выносит сквозняков.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Минимизация ухода нежелательна.

СИННИНГИЯ (ГЛОКСИНИЯ)

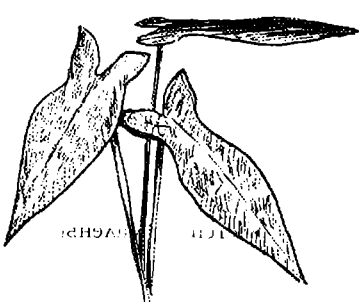
Красивоцветущее условно горшечное растение.

Семейство геснериевые.

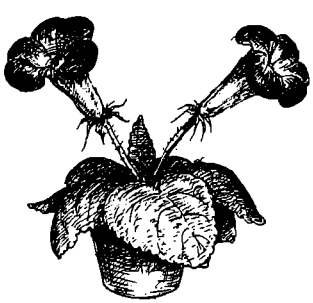
Естественные климатические условия: горные субтропики Южной Бразилии.

Синнингия гибридная

Стебель укороченный, опушенный, листья расположены в виде прикорневой розетки у его основания, листовые пластинки овальные,



Сингониум



Синнингия

бархатисто-опушенные, темно-серо-зеленого цвета. Цветки до 10—12 см в диаметре, на цветоножках, пазушные, колокольчатой или почти воронковидной формы, разнообразной окраски. Цветет в марте—мае, сроки цветения могут меняться в зависимости от условий содержания.

Синнингия красивая (прекрасная)

Исходный вид для большинства гибридных сортов; листья супротивные, эллиптические, к основанию сужены, опушенные; цветки на цветоносах, поникающие, ширококолокольчатые до 5 см в диаметре, пурпурные или фиолетовые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя (главное — правильно хранить клубни).
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Холодные южные комнаты.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Ближе к светолюбивому, но особого светового режима требует только в период выгонки (освещение до 12—14 часов в сутки).
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Довольно теплолюбива, но плохо выдерживает летний зной (особенно сухой).
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Пригодна любая рыхлая не чрезмерно питательная смесь с нейтральной реакцией. Идеальна специализированная землесмесь «Для глоксинии» и ее аналоги. Дренаж обязателен.
❖ **ПОЛИВЫ** Желательно поливать часто, но не слишком большими порциями воды. После отцветания до начала периода покоя поливы постепенно сводят на нет, клубни зимой в горшках поливают только для того, чтобы не допускать пересыхания. Вода должна быть теплой: от холодной растение может погибнуть. Нужно следить, чтобы капли воды не попадали на цветки и листья.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Требует высокой атмосферной влажности (80—90 %), однако не терпит прямого опрыскивания, воздух нужно увлажнять на некотором расстоянии от растения.
❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки необходимы только в период активной вегетации (особенно во время бутонизации), главным образом органическими удобрениями.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Период покоя выражен. После отцветания начинается увядание надземной части, которую следует удалить, затем горшок надо переставить в прохладное (10—12 °С) темное место или переместить клубни в песок или сухой торф и хранить при той же температуре. В песке они могут храниться до конца февраля, после чего весной их снова надо высадить в грунт, слегка вдавливая в рыхлую землесмесь, и поставить в освещенное место с температурой около 16 °С.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Делением корневищ, листовыми и стеблевыми черенками (укореняются в песке), семенами (требуется искусственное опыление; семена в землю не заделывают, а накрывают стеклом).

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** После опрыскивания на листьях могут появиться пятна, похожие на ожоги.

Растение нежелательно поворачивать к свету — может заболеть.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 1 раз в 3 дня, вместо опрыскиваний — размещение рядом с растениями наполненных водой емкостей. Вместо подкормок — минеральные палочки.

СЛАДКИЙ ЛИМОН

См. Лиметта

СМИТИАНТА

Горшечное красивоцветущее растение.

Семейство геснериевые.

Естественные климатические условия: тропики и влажные субтропики Мексики и Гватемалы.

Род смитианта объединяет несколько видов (точное их количество неизвестно) травянистых растений с бархатисто-опушенными листьями и колокольчатыми цветками с удлиненной трубкой и закругленными кончиками лепестков.

Смитианта гибридная

Растение до 40 см в высоту. Листья до 10 см в длину, сердцевидные, бархатистые, пятнистые (зеленые с красновато-коричневатым рисунком). Соцветие — кисть. Цветки поникающие, трубчато-колокольчатые, оранжево-розовые (на отгибе лепестки светлее, чем в трубочке).

Смитианта полосатая

Отличается от предыдущего вида тем, что это более рослое растение (до 1 м в высоту), листья обычно зеленые, цветки желто-розовые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя (проблемы обычно связаны с хранением корневищ).

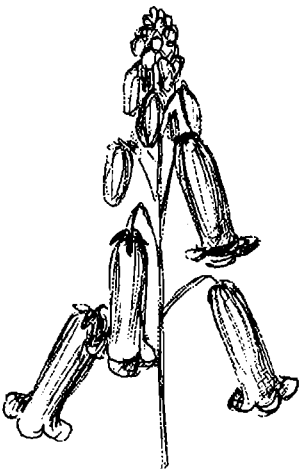
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Восточные или западные окна в квартирах с умеренным или плохим зимним отоплением.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Оптимально интенсивное, но рассеянное освещение.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Лучше себя чувствует зимой при температуре не ниже 15 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** К грунту нетребовательна. Для выращивания можно использовать любые готовые стандартные землесмеси.

❖ **ПОЛИВЫ** Равномерные поливы, умеренные по частоте и объему в период активной вегетации. После отмирания стебля поливать не надо.



Смитианта

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Нужно ежедневно увлажнять воздух на некотором расстоянии от растения и следить, чтобы капли воды не попадали на листья.

❖ **ПОДКОРМКИ** Не обязательны.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Почву в горшке следует периодически рыхлить.

После увядания надземной части надо переместить корневище в песок или сухой торф и хранить при температуре 10—12 °С в темном месте.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Отрезками корневищ. Корневища нужно укладывать в грунт горизонтально на глубине 2 см.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Может страдать и от переувлажнения, и от пересушивания, в обоих случаях стебель теряет упругость.

Мокнущие пятна на листьях — следствие попадания на них воды.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Иногда можно пропустить пару поливов или опрыскиваний.

СМОЛОСЕМЯННИК

См. Питтоспорум

СОЛЕЙРОЛИЯ

См. Хелксина

СПАРЖА

См. Аспарагус

СПАРМАННИЯ

Красивоцветущее растение.

Семейство липовые.

Естественные климатические условия: тропики и субтропики Южной Африки.

К роду спарманния принадлежит 6—7 видов быстрорастущих кустарников с характерным строением венчика цветка.

Спарманния африканская

Вечнозеленый кустарник (в естественных условиях — дерево). Листья очередные, до 15 см в длину, сердцевидные, зубчато-лопастные, опушенные, мягкие, на красноватых черешках. Соцветия зонтиковидные (пазушные или верхушечные). Цветки до 3 см в длину, белые с многочисленными тычинками, имеющими красные нити и золотистые пыльники. Венчик характерной формы: четыре более крупных лепестка и четыре мелких между ними вписываются в квадрат.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Для выращивания спарманнии предпочтительны южная, восточная или западная экспозиции в прохладных комнатах.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Довольно светолюбивое растение, нежелательны только прямые солнечные лучи летом.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимняя температура должна быть в пределах от 13 до 22 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из дерновой и перегнойной земли с песком в соотношении 2:1:1. Можно использовать готовые универсальные землесмеси.
❖ **ПОЛИВЫ** Обильные и частые поливы летом, несколько более редкие и меньшие по объему — зимой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Летом надо периодически опрыскивать.
❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки — в зависимости от состояния растения.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Нуждается в ежегодной пересадке и сильной обрезке перед началом роста.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Полуодревесневшими весенними и летними черенками.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Может сбросить листья при резких перепадах температуры.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Все мероприятия надо проводить только в полном объеме. Минимизация ухода нежелательна.

СПАТИФИЛЛЮМ

Декоративно-лиственное растение.

Семейство ароидные.

Естественные климатические условия: тропики Колумбии.

Спатифиллюм Уоллиса (Виллиса)

Травянистый корневищный многолетник; листовые черешки длинные, немногим короче листьев. Листья до 25 см в длину, собраны в розетку, продолговато-ланцетные, по краю слегка волнистые, темно-зеле-

ные. Соцветие початок, прикрытый покрывалом, сперва белым, потом зеленеющим.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Несколько выше среднего. Плохо переносит отклонения от оптимального ухода.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Влажная маленькая кухня, флорарий, северная экспозиция.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Теневыносливое растение, прямых солнечных лучей не любит.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Теплолюбивое растение, зимняя температура должна быть в пределах 18—24 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из листовой, торфяной, хвойной и перегнойной земли с песком в соотношении 2:4:1:1:1, желательно добавление в субстрат древесного угля. Субстрат должен быть рыхлым. Из готовых грунтов лучше всего использовать специализированный «Для спатифиллюма» (или «Для ароидных»).
❖ **ПОЛИВЫ** Весной и летом — обильные поливы 2—3 раза в неделю, зимой — умеренные.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивать надо ежедневно. Желательны и другие приемы повышения атмосферной влажности (установить горшок на поддон с камушками и водой).
❖ **ПОДКОРМКИ** Рекомендуется регулярно подкармливать раз в 2 недели.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Пересадки нужны не слишком частые, может расти в тесных емкостях.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Делением корневища и семенами.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** От сухости воздуха листья вянут начиная с кончика.

Нельзя лакировать листья — они от этого вянут.

Спатифиллюм не выносит сквозняков.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Летом поливы через день, зимой 2 раза в неделю, вместо части опрыскиваний — соседство с дополнительными источниками влаги. Подкормки минеральными палочками.

СТАПЕЛИЯ (ЗВЕЗДОЦВЕТ)

Суккулент.

Семейство ластовневые.

Естественные климатические условия: пустыни Южной Африки.

Низкорослые растения с мясистыми, толстыми, часто — четырехгранными — стеблями, образующими в узлах выступы в виде зубчика или острия и внешним видом напоминающими стебли кактуса рипсалидопсиса. Имеют характерное строение цветка: венчик выглядит как

правильная пятиконечная звезда, обычно с закругленными или оттянутыми кончиками, цветки одиночные, очень крупные (до 15 см в диаметре), у многих видов неприятно пахнут.

Стапелия крупноцветковая

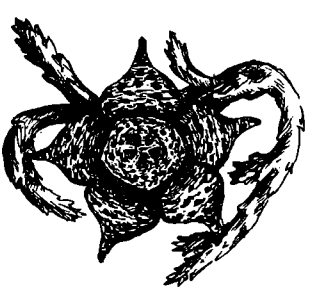
Молодые стебли блестящие, старые покрыты серовато-розоватым налетом; ребра выражены слабо. Цветок до 15 см в диаметре, лепестки с заостренными кончиками, морщинистые, в зеве вокруг тычинок имеется так называемый привенчик («корона»), основной фон беловатый, рисунок из многочисленных коричневых и более редких (ближе к концу лепестков) красных пятен разнообразной формы, ближе к зеву лепестки исчерчены неровными коричневыми поперечно расположенными штрихами.

Стапелия пестрая

Ребра на стебле выражены сильно, в сечении стебель квадратно-вогнутый или напоминает четырехлучевую звезду, зубчики мелкие; цветок без «короны», кончики лепестков тупые, отогнутые, лепестки у основания сросшиеся, немного морщинистые, красновато-бурокоричневые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно неприхотливые растения.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна, холодные комнаты.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень солнцелюбива.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальна зимняя температура — в пределах 12—14 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из дерновой и листовой земли с добавлением песка и кирпичной крошки в соотношении 3:1:1:1. Можно использовать готовую землесмесь для суккулентов. Хороший дренаж необходим.

Спатифиллюм



Стапелия

❖ **ПОЛИВЫ** С апреля по октябрь — умеренные поливы, в остальное время очень экономные.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.
❖ **ПОДКОРМКИ** Обычно не требуются.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Очень важно следить, чтобы земля в горшке оставалась рыхлой, и не допускать появления на ней корки.

Пересаживать надо только при крайней необходимости.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенками и делением куста. Перед высадкой черенки слегка подвяливают 2—3 суток, укореняют в песке.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Совершенно не переносит переувлажнения, особенно в холодную погоду.

Пересадка противопоказана — если повредить корни, растение погибнет.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход минимален в принципе.

СТЕФАНОТИС (МАДАГАСКАРСКИЙ ЖАСМИН)

Красивоцветущее растение.

Семейство ластовневые.

Естественные климатические условия: субтропики (Мадагаскар).

Стефанотис обильноцветущий

Лиана, которая может считаться как красивоцветущей, так и декоративно-лиственной. Листья овальные до 10 см в длину, кожистые, блестящие, темно-зеленого цвета. Соцветия небольшие, кистевидные, цветки до 4,5 см в диаметре, трубчатые у основания со звездчатым отгибом лепестков, которые похожи на восковые, белые, ароматные. Цветет в июне—августе.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна, холодные комнаты.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Предпочитает интенсивное рассеянное освещение, на солнце может находиться только зимой.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимняя температура должна быть ниже летней, около 15 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из дерновой и листовой земли, перегноя и торфа в соотношении 2:2:1:2. Можно использовать готовые универсальные землесмеси.
❖ **ПОЛИВЫ** В период активной вегетации — обильные поливы, зимой поливы уменьшают.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Летом требуется регулярное опрыскивание, зимой его прекращают.
❖ **ПОДКОРМКИ** В весенне-летний период обязательна ежемесячная подкормка органическими и минеральными удобрениями.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Любит хорошо проветриваемые помещения.

Пересадка проводится раз в 2 года.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенками (весной). Их укореняют в землесмеси, названной выше, с увеличенной долей песка.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Не терпит резких перепадов температуры и сквозняков — может сбросить листья.

Отсутствие цветения обычно вызвано нарушением периода покоя.

Часто страдает от щитовки и мучнистого червеца.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 1 раз в 3 дня, зимой — раз в 10 дней, вместо частых опрыскиваний — соседство с емкостями, наполненными водой.

СТРАСТОЦВЕТ

См. Пассифлора

СТРЕЛИЦИЯ (СТРЕЛИТЦИЯ)

Красивоцветущее растение.

Семейство банановые.

Естественные климатические условия: горные лесистые области Южной Африки.

Число видов, входящих в род стрелиция, невелико — по разным данным, от трех до семи, однако в цветущем виде их невозможно спутать с какими-либо другими растениями благодаря особому строению цветка. Из-за него же некоторые систематики считают, что все стрелиции, несмотря на малочисленность видов, стоит выделить в отдельное семейство.

Стефанотис

Стрелиция

Стрелиция королевская

Корневищный многолетник. Листья до 40 см в длину, на длинных (около 1 м) черешках, которые срастаются у основания в короткий ложный стебель. Листовые пластинки широкоэллиптические, выемчатые у окончаний жилок, слегка волнистые по краям, кожистые. Цветки на цветоносе оригинальной формы, которую называют «райская птица», лепестки длинные и узкие, клювовидные, темно-синие и оранжевые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Лучше растет в южных прохладных комнатах.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Довольно светолюбивое растение, притенение требуется только в жару.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимняя температура должна быть в пределах 13—17 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из дерновой, перегнойной и листовой земли с песком в соотношении 2:1:1:1. Можно использовать готовые универсальные землесмеси. Дренаж обязателен.
❖ **ПОЛИВЫ** В период активной вегетации требуются обильные, в остальное время — умеренные поливы.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно периодически опрыскивать.
❖ **ПОДКОРМКИ** Рекомендуются ежемесячные подкормки с весны по осень.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Молодые растения надо пересаживать ежегодно, емкость следует выбирать «с запасом».
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Делением растения и боковыми побегами.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения у молодых растений — естественное явление, стрелиция зацветает на 4—6-й год; в остальных случаях оно обычно объясняется нарушением периода покоя.

Сильно разрастается, занимая собой все свободное пространство.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Обильные поливы летом 1 раз в 3—4 дня, зимой — раз в неделю. Вместо подкормок — минеральные палочки.

СТРЕПТОКАРПУС (КРУЧЕНОПЛОДНИК)

Красивоцветущее растение.

Семейство геснериевые.

Естественные климатические условия: африканские субтропики.

Стрептокарпус Венленда

Отличается тем, что у него всегда всего один крупный листок.

Family-BOOK.org - книги для всей семьи -

Стрептокарпус гибридный

Самый распространенный вид. Травянистое растение. Листья собраны в розетку, овально-удлиненные по абрису с округлыми лопастями и зубчато-волнистыми краями, морщинистые, сверху темно-зеленого цвета, снизу более светлые. Цветки на цветоносах (до 25 см в высоту), одиночные или в малоцветковом (2—3 цветка) соцветии, венчики граммофончато-колокольчиковидной формы различной окраски: белой, розовой, сиреневой, голубой или темно-красной. При правильном уходе цветет с весны до начала октября. Период покоя частичный.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно неприхотливое растение. Может выдерживать существенные отклонения от оптимального ухода, но при этом менее обильно цветет.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Предпочтительны восточная и западная экспозиции, но может расти и в северной. Холодные комнаты.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Предпочитает рассеянное освещение, может выдерживать затенения, но не постоянные. Прямые солнечные лучи противопоказаны.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** В период покоя оптимальны температуры в пределах 13—15 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из листовой и торфяной земли с перепревшим навозом в соотношении 3:1:1 с небольшим добавлением песка и древесного угля. Из готовых грунтов — специализированные землесмеси «Для фиалки» и «Для глоксинии» и их аналоги.

❖ **ПОЛИВЫ** Весной и летом — обильные, зимой — умеренные, осенью (период покоя) — экономные поливы.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно ежедневно увлажнять воздух на некотором расстоянии от растения и следить, чтобы капли воды не попадали на листья. В период покоя тоже требуется довольно высокая атмосферная влажность.

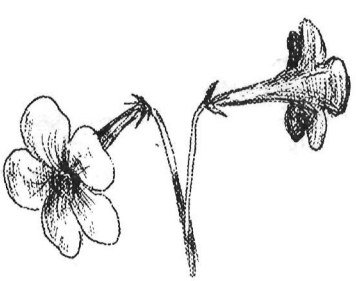
❖ **ПОДКОРМКИ** В период активной вегетации желательно подкармливать, но в период покоя подкормки исключены.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Почву в горшке надо периодически рыхлить.

Требуется ежегодная пересадка. Лучшее время для нее — конец декабря — начало января.

Отцветшие цветки нужно удалять.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Листовыми черенками, делением куста или (реже) семенами.



Стрептокарпус

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Мокнущие пятна на листьях — следствие попадания на них капель воды.

Скручивание края листа указывают на сухость воздуха.

Отсутствие цветения обычно вызвано нарушением периода покоя.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Обильные поливы летом 1 раз в 2—3 дня, зимой — раз в 5 дней, осенью — раз в 10 дней. Вместо подкормок — минеральные палочки.

СТРЕПТОСОЛЕН

Красивоцветущее растение.

Семейство пасленовые.

Естественные климатические условия: влажные субтропики и тропики (Колумбия, Эквадор).

Стрептосолен Джеймсона

Без обрезки растение достигает 2 м в высоту. Листья эллиптические, до 10 см в длину, морщинистые, темно-зеленые. Соцветие — верхушечная кисть. Цветки средние между трубчатыми и воронковидными, до 2,5 см в диаметре, с одной осью симметрии, оранжево-красноватые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в прохладных квартирах.

Внимание! Стрептосолен нельзя содержать в комнатах, где живут маленькие дети.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Светолюбив. Хорошо выдерживает прямые солнечные лучи, притенять надо только при сильной жаре.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой желательно понижение температуры до 15—17 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Можно использовать любые готовые стандартные достаточно рыхлые землесмеси.

❖ **ПОЛИВЫ** В период активного роста (с марта по октябрь) нужны обильные поливы через 3—4 дня, в период покоя — небольшие по объему раз в 10—15 дней.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** При температуре выше 15 °С зимой надо опрыскивать регулярно, остальное время — изредка.

❖ **ПОДКОРМКИ** Весной и в первую половину лета желательно подкармливать ежедекадно, чередуя минеральные удобрения с органическими.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Лишь только почва в горшке начнет уплотняться в корку, ее обязательно нужно взрыхлить.

Стебли слишком слабые и потому нуждаются в опоре.

Желательно пересаживать раз в 2—3 года.

Обязательно надо соблюдать особый режим в период покоя, обеспечивая более низкие температуры содержания, снижая частоту поливов и исключая подкормки.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Стеблевыми черенками (весна или лето), которые укореняют при высокой температуре.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно вызвано нарушением периода покоя.

Вытягивание стебля и измельчание листьев происходит из-за недостатка света.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Только поливы.

СТРОМАНТА

Декоративно-лиственное растение.

Семейство марантовые.

Естественные климатические условия: тропики.

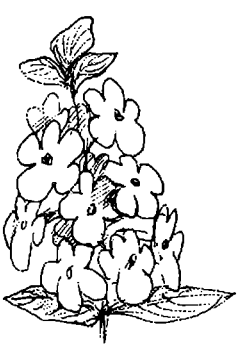
Строманта очень похожа на маранту и калатею, эти растения нередко путают.

Строманта приятная

Травянистый многолетник. Листья прикорневые, на длинных черешках, овальные, около 20 см в длину и до 10 см в ширину, с верхней стороны оливково-зеленые с более темным рисунком вдоль жилок, снизу серовато-зеленые, складываются на ночь.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Высокая (может погибнуть из-за любой грубой ошибки в уходе).

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Предпочтительна северная экспозиция, на восточных и западных окнах необходимо затенение, южные — нежелательны. В сухих комнатах необходимо помещать во флорарий.



Стрептосолен

Строманта

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Теневыносливое растение, предпочитает рассеянное освещение.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Желательно постоянное пребывание при повышенной температуре; даже зимой (или по ночам) она не должна опускаться ниже 17 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Можно использовать разные рыхлые питательные землесмеси с добавлением хвойной земли. Оптимален грунт «Для маранты». Необходим хороший дренаж.
❖ **ПОЛИВЫ** Влаголюбивое растение, нуждающееся в регулярных обильных поливах (но нельзя допускать застоя воды), несколько менее объемных зимой. Холодная вода для нее губительна.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Нуждается в искусственном повышении атмосферной влажности (лучший способ — прикрытие корневищ сырым мхом) и в регулярном опрыскивании теплой водой.
❖ **ПОДКОРМКИ** Желательны регулярные подкормки комплексными удобрениями 2 раза в месяц.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Пересаживать надо раз в 2 года.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Делением крупных экземпляров в момент пересадки (весной).
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** При пересушивании земляного кома листья начинают сворачиваться, а позже опадать.

Для полива и опрыскивания нельзя использовать холодную воду — могут погибнуть корни, а вслед за ними и само растение.

Коричневые кончики листьев свидетельствуют о сухости воздуха. При повышенной сухости листья опадут.

Неравномерные коричневые пятна на листьях могут возникнуть как от ожога, так и при поражении клещиком (следует проверить нижнюю сторону листа).
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Все мероприятия нужно проводить только в полном объеме. Минимизация ухода невозможна.

СЦИНДАПСУС (ПОТОС)

Декоративно-лиственное растение.

Семейство ароидные.

Естественные климатические условия: влажные тропики.

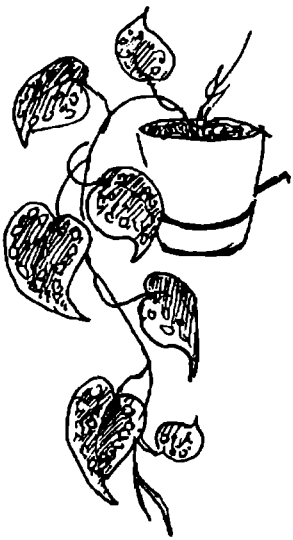
Травянистые многолетники с лазящими при помощи придаточных корней стеблями, культурные формы получены от крупных лиан.

Сциндапсус золотистый

Листья черешковые, асимметричные, овально-ланцетные, на основном зеленом фоне золотисто-желтый рисунок из пятен неопределенного очертания.

Сциндапсус расписной

Листья длиной до 16 см, слегка асимметричные, яйцевидные, на конце чуть заостренные, кожистые, основной фон бархатисто-темно-зеленый, рисунок составляют серебристо-беловатые или беловатые пятна неопределенного очертания.



Сциндапсус

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Невысокая (терпит значительные отклонения от оптимального ухода).
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Восточные и западные окна, теплые комнаты.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Теневыносливо.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальна постоянная температура не ниже 18 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из листовой и перегнойной земли с торфом и песком в равных долях. Из готовых грунтов — землесмеси «Для диффенбахии» или «Для спатифиллюма».
❖ **ПОЛИВЫ** Влаголюбив, требуются обильные поливы (земля постоянно должна быть слегка влажной).
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно периодически опрыскивать.
❖ **ПОДКОРМКИ** Рекомендуются ежемесячные подкормки комбинированными удобрениями.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Обычно выращивается как ампельное растение, но можно применять для вертикального озеленения. Тогда используют опору, обмотанную сфагнумом.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Стеблевыми черенками.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** При длительном содержании в тени рисунок на листьях может потускнеть.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 1 раз в 2—3 дня. Вместо подкормок — минеральные палочки.

СЫТЬ

См. Циперус

Т

ТАГЕТЕС

См. Бархатцы

ТЕКТАРИЯ

Папоротник.

Семейство щитовниковые.

Естественные климатические условия: тропики Америки.

Наиболее распространенный в комнатной культуре вид — *тектария цикутовая.*

Тектария цикутовая

Стебель ползучий, вайи с крупными лопастными сегментами, светло-зеленые. Живородящий папоротник — на поверхности листьев образуются выводковые почки.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Главная сложность — поддержание необходимой высокой влажности.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Для выращивания наиболее благоприятна северная экспозиция. Благодаря высокой теневыносливости хорошо себя чувствует в слишком темных для других растений помещениях.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень теневынослива, прямых солнечных лучей не любит. Может расти при одном лишь искусственном освещении.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Не переносит температур ниже 13 °С, особенно вредны резкие колебания температуры (в том числе между дневной и ночной). Сквозняки противопоказаны.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для молодых растений оптимальна землесмесь из торфяной, листовой и перегнойной земли с песком в соотношении 2:2:1:1. Для взрослых экземпляров добавляется дерновая земля, тогда соотношение выглядит так: 3:3:1:1:2. В отличие от остальных комнатных цветов, могут долгое время расти в чистом торфе. Из готовых грунтов можно использовать только специализированные землесмеси «Для папоротников».
❖ **ПОЛИВЫ** Необходимы обильные поливы, не переносит засыхания земляного кома. Вода для поливов и опрыскивания должна быть мягкой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Необходимо ежедневное опрыскивание, в жаркое время — дважды в день.
❖ **ПОДКОРМКИ** В период активного роста желательны чередующиеся подкормки растворами минеральных и органических удобрений.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Пересаживать рекомендуется ежегодно. При пересадке необходимо удалять подпорченные корни.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Размножают делением корневищ и выводковыми почками, которые при образовании можно отламывать вместе с куском вайи и укоренять в рыхлом субстрате.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Наиболее частая проблема — засыхание (увядание) листьев, обусловленное слишком высокой сухостью воздуха.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Существенных изменений в оптимальном уходе не переносит. Сэкономить время на уходе можно только за счет размещения рядом с растениями емкостей с водой (в этом случае опрыскивать можно и через день, если листья не начали желтеть) или использования автоматических увлажнителей воздуха.

ТЕТРАСТИГМА

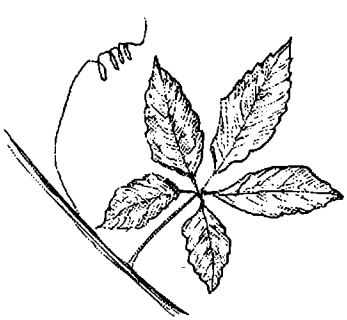
Декоративно-лиственное растение.

Семейство виноградные.

Род тетрастигма включает в себя около 90 видов, распространенных в Юго-Восточной Азии, от Индии до Малайзии включительно. Все его представители — лианы или вьющиеся кустарники, отличающиеся от близкого к ним рода роициссус происхождением и некоторыми особенностями развития.

Тетрастигма Вуанье

Одревесневающая лиана, достигающая в естественных условиях 50 м (!) в длину. Характерно наличие спиралевидно изогнутых усиков, при помощи которых растение цепляется за опору, листовой черешок длинный (до 20 см), листья пальчато-сложные с тремя-семью долями, имеющими отдельные черешки, доли-листочки ромбические или почти овальные, по краю зубчатые, сверху гладкие темно-зеленые, снизу опушенные более светлые. Соцветия щитковидные, пазушные, цветки мелкие, невзрачные, зеленоватые.



Тетрастигма

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя (чуть выше, чем у роициссуса).
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Хорошо растет в южной, восточной и западной экспозициях, оптимальны холодные южные комна-

ты. Лучше всего использовать для вертикального озеленения крупногабаритных помещений.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Довольно светолюбива. Предпочитает яркое рассеянное освещение.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой оптимальны температуры 13—18 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из дерновой и перегнойной земли с песком в равных долях. Можно использовать готовые универсальные землесмеси.

❖ **ПОЛИВЫ** Влаголюбива. Требуются обильные поливы средней частоты в период активной вегетации и умеренные зимой.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно периодически опрыскивать.

❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки проводят в зависимости от состояния растения (нужны при приостановке роста).

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Быстро растет (2—2,5 м в год) и потому нуждается в регулярной обрезке.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Вызревшими стеблевыми и листо-почковыми черенками (укореняются в течение полутора месяцев), а также семенами.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Скручивание нижних листьев указывает на недостаток влаги.

Коричневые сухие пятна на листьях — явный признак солнечного ожога, обычно сопровождается последующим опадением листьев.

Коричневые кончики листьев свидетельствуют о сухости воздуха.

Замедление роста — первый признак нехватки питательных веществ.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы летом 1 раз в 2—3 дня, зимой — раз в 4—5 дней.

ТИЛЛАНДСИЯ

Красивоцветущее растение.

Семейство бромелиевые.

Естественные климатические условия: тропики.

Род тилландсия объединяет две непохожие группы растений. Первая из них — обычные наземные и эпифитные виды, по многим особенностям близкие к вризии и бильбергии, а вторая — уникальные растения, лишенные корней и способные извлекать почти все необходимое для жизни из воздуха. Их называют «атмосфериками». Разумеется, уход за ними очень отличается от ухода за прочими комнатными растениями.

ОБЫЧНЫЕ ТИЛЛАНДСИИ

Соцветия у всех этих тилландсий колосовидные, уплощенные, похожие на соцветия вризии, но с более четкими и часто округлыми очер-

таниями, поскольку прицветники прилегают друг к другу очень плотно. Цветки появляются на боковых ребрах колоса. Обычно тилландсии цветут осенью.

Тилландсия Линдена

Листья злаковидные, линейные, до 35 см в длину, дуговидно изогнутые (как у бильбергии). Соцветие длиной до 30 см, соцветие удлиненно-овальное, прицветники розовые. Цветки до 4—5 см в диаметре, фиолетовые с белым зевом.

Тилландсия синяя

Отличается от предыдущей более компактной формой, листья до 15 см в длину, соцветие овальное или обратнояйцевидное, до 20 см в длину и 7—8 см в ширину, лепестки цветков широкие, однотонно-фиолетовые.

Тилландсия трехцветная

Листья линейно-треугольные, до 25 см в длину, соцветие узкое (до 21 см в длину и около 2 см в ширину), розовое или красное, цветки очень крупные, до 12 см в диаметре (средняя длина лепестка — 7 см), фиолетовые. В отличие от предыдущих тилландсий, цветет летом (с конца мая по август).

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Высокая. При похожих с вризией и бильбергией требованиях к условиям и уходу тилландсия очень чувствительна к малейшим ошибкам.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Лучше всего себя чувствует в восточной и западной экспозициях.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Хорошо переносит небольшое затенение, не любит прямых солнечных лучей.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Лучше растет при температурах около 18 °С, но может переносить кратковременные понижения до 13 °С. После пересадки для нее желательны более высокие температуры (22—26 °С), предпочтительно с нижним подогревом.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимален субстрат, главным компонентом которого является измельченная кора в смеси с верховым торфом, листовой землей и навозом с добавлением кусочков древесного угля. Из готовых грунтов можно использовать только специализированную землесмесь

Тилландсия

«Для орхидей и бромелиевых» (на остальных может погибнуть). При выращивании в горшках необходим дренаж.

❖ **ПОЛИВЫ** Почти весь год надо поливать умеренно, так как часть поливов заменяет опрыскивание. Зимой количество потребляемой влаги снижается.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Необходимо ежедневно опрыскивать. Опрыскивание нельзя проводить в период цветения, в это время надо увлажнять воздух на некотором расстоянии от растения или повышать атмосферную влажность иными способами.

❖ **ПОДКОРМКИ** Летом желательно регулярно (2 раза в месяц) подкармливать минеральными удобрениями, осенью (ко времени начала цветения) подкормки нужно прекращать.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** После цветения неотмершие розетки желательно срезать.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Отпрысками во время пересадки (в марте), когда у них появятся свои корни, реже — семенами. Семена следует высевать в сфагновый мох.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Не терпит сквозняков, от них слабеет, может не цвести.

Нередко поражается щитовкой и мучнистым червецом.

Коричневые кончики листьев свидетельствуют о сухости воздуха (надо повысить его влажность) или о недостатке калия, но чаще всего об обеих проблемах сразу.

Бледно-коричневые сухие пятна на листьях — признак солнечного ожога. Чтобы этого избежать, нужно переставить растение подальше от оконного стекла.

Поникание и побледнение листьев обычно свидетельствует об избыточном переувлажнении. Если не предпринять меры (срочно прекратить поливы и пересадить, если почва изменила запах), растение может погибнуть.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход надо проводить только в полном объеме, иначе тилландсия может погибнуть.

ТИЛЛАНДСИИ-«АТМОСФЕРИКИ»

Тилландсия «голова Медузы»

Листья в прикорневой розетке, снизу широкие (перекрывающиеся влагалища образуют подобие луковицы), сверху узкие, закручивающиеся кольцами. Прицветники яркоокрашенные, окраска зависит от сорта; цветки мелкие. .

Тилландсия серебристая

Листья очень тонкие, почти нитевидные, многочисленные, могут напоминать пучок сухой травы серебристого цвета.

Тилландсия уснеевидная (луизианский мох)

Единственный вид «атмосфериков», встречавшийся на территории стран СНГ еще с прошлого века. Растение похоже на рыхлый комок мха серебристого цвета, иногда с легкой желтизной.

Тилландсия «голова Медузы»

Тилландсия фиалкоцветная

Розетка до 5 см в высоту, листья изогнутые (немного напоминают листья алоэ, но без колючек и более острые к верхушке), покрыты заметными чешуйками, зеленовато-серебристые. Перед цветением часть листьев обретает красный оттенок. Цветки фиолетовые.

❖ **ОСОБЕННОСТИ УХОДА** Главная особенность растений-«атмосфериков» состоит в том, что им не нужны емкости с субстратом (их размещают на деревянных подставках из кусков коры, на веточках коралла, в раковинах или пучках мха).

«Атмосферики» весьма теплолюбивы, их лучше содержать в теплых комнатах. К освещению равнодушны, хорошо переносят недостаток света.

Уход за ними минимален — достаточно изредка опрыскивать воздух на некотором расстоянии от них или разместить тилландсии неподалеку от аквариума или другого дополнительного источника влаги.

ТИСС ГОЛОВЧАТЫЙ

Хвойное декоративно-лиственное растение.

Семейство головчатотиссовые.

Головчатый тисс костянковый

Вечнозеленое дерево; кора серая, отслаивается продольными полосками; ветви в густых мутовках, у некоторых сортов восходящие; листья расположены тесными полуприподнятыми рядами (иногда спирально), до 5 см в длину, линейные, резко заостряющиеся на кончиках, кожистые, темно-зеленые.

Головчатый тисс Форчуна

Отличается меньшим ростом (кустарник), крона широкоовальная; хвоя в горизонтальных рядах, плоская, до 8 см в длину, листовые пла-

стинки кожистые, блестящие, сверху зеленые, снизу со светлыми полосками.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя или ниже (если есть возможность обеспечить холодную зимовку).
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Холодные северные комнаты, неотапливаемые веранды и лоджии.

Внимание! Тисс — ядовитое растение, желательно не выращивать его в доме, где есть маленькие дети.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень теневынослив.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимняя температура должна быть не выше 13—15 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из глинисто-дерновой и листовой земли с песком в соотношении 3 : 1 : 1, возможны варианты. Можно использовать любую готовую специализированную землесмесь для хвойных.
❖ **ПОЛИВЫ** Требуются умеренные поливы в период активной вегетации, зимой — экономные. Избыток влаги вреден.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.
❖ **ПОДКОРМКИ** Только в случае долгого отсутствия пересадок (в целом — по состоянию растения).
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Лишь только почва в горшке начнет уплотняться в корку, ее обязательно нужно взрыхлить.

Любит частые проветривания.

Возможно формирование кроны.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и частично одревеснелыми черенками (июль — август). Место среза для черенка — на палец ниже от зеленой части. Для успешного укоренения желательно применение фитогормонов. Зимой черенки лучше поместить в парник, после чего весной обеспечить почвенный подогрев.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Опадение хвои чаще всего происходит из-за слишком высоких температур.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы летом 1 раз в 3—4 дня, зимой — раз в неделю.

ТОЛМИЯ

Декоративно-лиственное растение.

Семейство камнеломковые.

Естественные климатические условия: субтропики Северной Америки.

Оригинальное ампельное растение. Характерной чертой рода толмия является ее способность образовывать дочерние растения прямо на более взрослом листе у основания его черешка. Таким образом од-

но растение может представлять собой своего рода колонию-каскад из нескольких поколений.

Толмия Мензиса

Листья напоминают листья смородины, но они более мягкие и закругленные на концах и выступах листовой пластины, слегка опушенные, до 5 см в длину, зеленые (у некоторых разновидностей — с желтыми пятнами). Высота растения — около 25 см. Цветки малодекоративны.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно неприхотливое растение.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Северные окна, холодные комнаты.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Предпочитает рассеянное освещение, переносит негустую тень. От прямых солнечных лучей на листьях появляются ожоги.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой оптимальна температура в пределах 7—15 °С. Очень плохо растет рядом с обогревателями.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь «Для папоротников» или парниковая с большой долей торфа.
❖ **ПОЛИВЫ** Толмия влаголюбива, ей нужны частые умеренные поливы летом, несколько более редкие — зимой. Нельзя допускать застоя воды (слишком мокрую почву растение не переносит).
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательна повышенная атмосферная влажность, но регулярно опрыскивать стоит только при пожелтении листьев. В остальных случаях это надо делать периодически.
❖ **ПОДКОРМКИ** Летом можно удобрять минеральными палочками. Зимой подкормки следует прекратить.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Толмия быстро стареет, поэтому ее стоит обновлять каждые 3—4 года.

Соцветия нужно удалять по мере их появления.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Дочерними растениями, которые хорошо укореняются, еще не будучи отделенными от материнского растения. Отделенные можно укоренять в воде.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** При высокой температуре листья быстрее стареют и сильно вытягиваются, снижая декоративность толмии.

Нежелательно соседство с другими горшками — дочерние растения толмии могут легко в них укорениться.

Толмия

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Летом поливы 1 раз в 2—3 дня, зимой — раз в 5—6 дней, вместо опрыскиваний — соседство с емкостями, наполненными водой.

ТОЛСТЯНКА (КРАССУЛА)

Суккулент.

Семейство толстянковые.

Естественные климатические условия: сухие каменистые пустыни.

Травы, полукустарники или кустарники с мясистыми стеблями и листьями, которые чаще всего собраны в розетки; соцветия кистевидные или метельчатые, цветки мелкие; плод — многолистовка.

Толстянка древовидная

Кустарник; стебель толстый, обильно ветвящийся, серо-зеленый. Листья сидячие, почти округлые, мясистые, сизоватые. Цветки белые.

Толстянка ковровая

Почвопокровное растение; стебли полегающие. Листья мелкие, треугольно-яйцевидные, сильно утолщенные, светло-зеленые. Цветки белые.

Толстянка колонновидная

Стебель почти полностью закрыт черепитчато расположенными, плотно прилегающими друг к другу мясистыми листьями, которые и создают подобие колонн. Соцветие — верхушечная рыхлая метелка, находящаяся на сочном цветоносе.

Толстянка коралловидная

Листьев нет, сильноразветвленный стебель напоминает коралл.

Толстянка кровавошаровидная

Стебель укорочен, у основания закрыт шаровидными розетками коротких широких валикоподобных листьев, плотно прилегающих друг к другу. Соцветие кистевидное, расположено на цветоносе.

Толстянка овальная (денежное дерево)

Стебель выражен, толстый, мясистый. Листья овальные, кожистые.

Толстянка отдаленная

Побеги ветвящиеся, стебли полностью закрыты черепитчато расположенными листьями, образующими подобие четырехгранной колонны, листья почти прямоугольные (форма напоминает скошенный параллелепипед), их ширина превышает длину в 2—3 раза.

Толстянка пирамидальная

Толстый короткий цилиндрический стебель почти неотличим от пирамидоподобных листьев.

Толстянка плауновидная

Побеги у молодых растений прямостоячие, у старых — полегающие, разветвленные, густооблиственные; листья мелкие черепитчато расположенные, треугольно-овальные, светло-зеленые. Может выращиваться как ампельное растение.

Толстянка пронзеннолистная

Стебли тонкие, длинные, разветвленные; листья округлые, толстые, как бы пронзенные стеблем.

Толстянка угловатая

Стебель укороченный, листья довольно крупные, яйцевидные, на конце заостренные, средней толщины, опушенные.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Невысокая.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в квартирах с умеренным зимним отоплением. Может использоваться в композиции с кактусами.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивое растение, хорошо выдерживающее прямые солнечные лучи.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** В отличие от других суккулентов, в сильном понижении температур зимой не нуждается, хорошо себя чувствует в широких температурных пределах — от 10 до 18 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из глинисто-дерновой, листовой и перегнойной земли с песком в соотношении 4:1:1:1. Можно использовать готовую землесмесь для суккулентов.
❖ **ПОЛИВЫ** Умеренные поливы в течение всего года, несколько более редкие зимой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.
❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки надо проводить в случае задержки роста специальными удобрениями «Для кактусов и суккулентов».
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Очень важно следить, чтобы земля в горшке оставалась рыхлой, и не допускать появления на ней корки.

Частая пересадка не обязательна, растение хорошо переносит тесноту.

Толстянка

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и черенками. Черенки перед посадкой подвяливают и укореняют в песке.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Совершенно не переносят переувлажнения, особенно в холодную погоду, могут погибнуть.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход минимален в принципе.

ТРАДЕСКАНЦИЯ

Декоративно-лиственное растение.

Семейство коммелиновые.

Естественные климатические условия: субтропики.

Род традесканция объединяет травянистые ампельные растения. Период покоя у них почти не выражен.

Традесканция белоцветковая

Стебель голый, ползучий; листья до 7 см в длину, почти сидячие ланцетные или заостренно-яйцевидные, однотонно-зеленые, но встречаются разновидности с разноцветными полосками. Соцветие — завиток, цветки белые.

Традесканция Блоссфельда

Вид, приближающийся по некоторым характеристикам к суккулентному. Стебли ползучие, но приподнимающиеся, опушенные. Листья до 8 см в длину, сидячие, продолговатые или эллиптические, на верхушке заостренные, сверху — голые темно-зеленые, снизу — опушенные фиолетовые. Цветки в парных завитках с прицветниками, белые.

Традесканция зебровидная (зербина поникающая)

Листья на коротких черешках, очередные, аналогичной формы, относительно мясистые, красноватые по средней жилке, сверху зеленые у основания (серебристые полосы по обеим сторонам от жилки можно считать основным фоном), снизу красновато-фиолетовые или пурпурно-красные.

Традесканция ладьевидная

Как и традесканция Блоссфельда, вид, приближающийся по некоторым характеристикам к суккулентному. Побеги голые, ползучие, но приподнимающиеся на концах, зеленовато-лиловые; листья плотно прижаты к стеблю, до 2 см в длину, ладьевидные, заостренные, по краю реснитчатые, сочные, серовато-зеленые, усеянные лиловыми точками.

Традесканция Лоджеса

От всех остальных видов традесканций отличается отсутствием длинных побегов; листья собраны в прикорневую розетку, крупные (до

20 см в длину), удлиненно-овальные, на концах заостренные, оливково-зеленые с серебристой полосой вдоль средней жилки.

Традесканция приречная

Стебли тонкие, длинные, фиолетовые; листья до 4 см в длину, по форме, как у традесканции белоцветковой, сверху зеленые, снизу фиолетовые. Соцветия — парные завитки, цветки на фиолетовых цветоножках, белые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Все традесканции — неприхотливые растения.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Лучше всего растет в северных комнатах с плохим отоплением. Летом можно содержать на балконе.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Предпочтительно умеренное освещение или полутень.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальная зимняя температура — 13—18 °С, выносит похолодания до 7 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из дерновой и перегнойной земли с песком в равных долях. Можно использовать готовые универсальные землесмеси.
❖ **ПОЛИВЫ** Умеренные поливы, с весны по осень средней частоты, зимой — более редкие.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Нетребовательна к влажности воздуха, но все-таки желательно иногда опрыскивать.
❖ **ПОДКОРМКИ** При слишком питательной почве может исчезнуть декоративная окраска, однако в период активной вегетации желательны подкормки минеральными удобрениями с преобладанием калия и фосфора.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Традесканции быстро стареют, поэтому желательно почаще их обновлять.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенкованием побегов в любое время года. Укоренять черенки можно в песке и в воде.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Пестролистные формы при слишком ярком свете теряют окраску, но то же самое иногда происходит и в слишком густой тени.

Сухие края и кончики листьев могут быть признаком как излишней сухости воздуха, так и поражения клещиком — проверьте их нижнюю сторону.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Полив 1 раз в 3—4 дня.

Традесканция

ТРАХИКАРПУС

Пальма.

Естественные климатические условия — Восточная Азия.

Ствол у пальм этого рода стройный, покрыт черешками и грубым волокном. Листья веерные, глубоко рассеченные на многочисленные сегменты. Наиболее распространенный вид *трахикарпус Форчуна*. Иногда этот род путают с внешне похожим родом хамеропис.

Трахикарпус Мартиуса

Стебель голый, листья овальных очертаний, до 80 см в длину, рассечены не до конца, зеленые. Черешки у основания покрыты волосками, выше — зубчиками.

Трахикарпус Форчуна

Отличается окраской листьев — они блестящие, темно-зеленые, снизу с сизоватым налетом — и наличием желтых ароматных цветков, собранных в крупные пазушные соцветия.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Неприхотливы, однако уход за молодыми экземплярами должен быть более тщательным. Со временем пальмы способны привыкать к разным, в том числе и далеким от оптимальных, условиям, но всегда плохо реагируют на их резкое изменение, даже если это предполагает улучшение ухода.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Наиболее оптимальны светлые южные комнаты с не слишком жарким зимним отоплением, плохо отапливаемые фойе различных учреждений. Во многих климатических зонах СНГ трахикарпус может расти в открытом грунте (он считается «самой северной» из всех пальм).

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивое растение. Только взрослые крупные экземпляры могут без вреда для себя долгое время мириться с недостатком света.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Как и для всех пальм, оптимальны температуры 16—22 °С, однако небольшие отклонения может переносить без вреда, терпит понижение температуры до 5—7 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для молодых растений оптимальна землесмесь из дерновой, листовой и перегнойной земли и песка в соотношении 2:2:2:1, по мере взросления пальм долю дерновой земли увеличивают. Из готовых грунтов лучше использовать специализированные землесмеси «Для пальмы», можно «Для драцены», «Для юкки», остальные менее желательны.

❖ **ПОЛИВЫ** Весной и летом — обильные, но редкие поливы, в период относительного покоя — умеренные, однако ни в коем случае нельзя допускать пересушивания. Если листья вследствие пересушивания на-

чинают желтеть, их стоит обрезать, но так, чтобы над живой тканью осталась полоска сухой.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивание желательно летом, зимой достаточно обмывать раз в месяц и даже реже. Вместо опрыскивания атмосферную влажность можно повышать другими способами (влажные тряпки на батареях, поддоны с галькой и водой и пр.).

❖ **ПОДКОРМКИ** Желательно регулярно подкармливать весной и летом, используя для этого специализированные удобрения для пальм (а также для юкки или драцены).

Трахикарпус

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Рекомендуется поворачивать растение к свету, иначе пальма покроется листьями неравномерно.

Молодые экземпляры пересаживают ежегодно, старые — раз в 2—3 года, более крупные, кадочные экземпляры — раз в 5—6 лет. Емкости для пальм должны быть скорее высокими, чем широкими.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами, которые высевают в особую землесмесь из торфа, песка и рубленого мха (сфагнума) и выращивают при подогреве.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Главная проблема в выращивании пальм — их крупные размеры.

Нередко пальмы поражают щитовки, клещики и мучнистый червец.

Побурение кончиков листьев может быть обусловлено как излишней сухостью воздуха, так и дефицитом калия.

Не следует путать увядание нижних листьев, сопровождающееся их побурением (если нет никаких признаков загнивания), с болезнью: для пальм старение и утрата нижних листьев — естественный процесс, такие листья надо просто обрезать.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Обильные поливы летом 1 раз в 4—5 дней, зимой — раз в неделю. Вместо подкормок — минеральные палочки.

ТРИХОЦЕРЕУС

Кактус.

Естественные климатические условия — горные районы.

Трихоцереусы — довольно крупные кактусы, в этом роду есть даже деревья, достигающие 12 м в высоту. Стебли у них обычно мощные, колючки крепкие, шиловидные. В комнатах кактусы этого рода цветут

редко, но довольно красиво, при этом их крупные ароматные цветки раскрываются только ночью.

Трихоцереус белеющий

Стебель колонновидный, с возрастом разветвляется, зеленый; ареолы крупные, колючки длинные, желтые. Цветки длиной до 18 см, белые, воронковидные, цветочная трубка покрыта волосками.

Трихоцереус Пачано

Стебли высокие (могут дорастать до 6 м), но не ветвистые, голубовато-зеленые. Ареолы малочисленные, колючек 3—7 штук, они желтые или коричневые (иногда в культуре колючки не образуются). Цветки до 20 см в длину.

Трихоцереус Шпаха

До 2 м в высоту, стебли зеленые, блестящие. Ребер 10—15, ареолы многочисленные, радиальные колючки (8—10) светлые, центральные (1—3) янтарно-желтые с красноватым основанием. Цветки как у предыдущего вида.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Чтобы кактус хорошо себя чувствовал, требуется прилагать минимум усилий, единственная сложность — добиться от него цветения (нужна холодная зимовка).

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна, лучше в квартирах с плохим зимним отоплением. Летом желательно содержать на свежем воздухе, например, на балконе или на специальной полке, крепящейся к подоконнику, но нужно предусмотреть защиту от дождя и пыли. Зимой лучше переставлять на веранду или лоджию.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбив, надо обеспечивать максимум освещения.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Для нормального цветения необходимо обеспечивать прохладную зимовку около 8—10 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Кактусам требуется слабокислая реакция почвы (pH 4,5—6), типовая смесь готовится из крупнозернистого песка, содержащего большой процент гравия (возможно домешивание кирпичной крошки, не только обеспечивающей необходимую пористость, но и хорошо впитывающей влагу), листовой и глинисто-дерновой земли в равных долях с обязательным добавлением древесного угля как профилактического средства против загнивания корней. Из готовых грунтов оптимальны только специализированные землесмеси «Кактус» и их аналоги, предназначенные для кактусов и суккулентов.

❖ **ПОЛИВЫ** Достаточно поливать раз в неделю, несколько чаще — жарким летом на солнцепеке. Нельзя допускать скопления воды в субстра-

те. Вода для полива должна быть теплой и мягкой, водопроводная — отстоянной как минимум в течение суток. Объемы (увеличение или уменьшение) поливов можно изменять только постепенно, резкие перепады крайне нежелательны.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Летом желательно иногда опрыскивать.

❖ **ПОДКОРМКИ** Целесообразно подкармливать суперфосфатом или другими фосфорными удобрениями. Рекомендуется также давать известь, однако употреблять ее нужно осторожно, в сочетании с обладающими подкисляющими свойствами удобрениями, чтобы не изменить реакцию почвы. Традиционные сельскохозяйственные удобрения надо вносить только в сухом виде. Можно использовать специализированные концентрированные удобрения для кактусов и суккулентов, остальные — в уменьшенной вдвое дозировке.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Изредка кактус надо отмывать от пыли (можно зубной щеткой).

В молодом возрасте нужно пересаживать ежегодно, старые экземпляры — по мере необходимости.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенками или семенами.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно вызвано слишком высокими зимними температурами содержания.

Очень плохо переносят переувлажнение, особенно в сочетании с холодом — от этого загнивают корни.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход за кактусами минимален в принципе.

ТУНБЕРГИЯ

Красивоцветущее горшечное растение.

Семейство акантовые.

Естественные климатические условия: различны для разных видов.

Большинство тунбергий — естественные однолетники, однако они довольно легко размножаются, и за счет этого растения не так уж трудно ежегодно обновлять.

Тунбергия душистая

Вечнозеленая лиана, до 6 м в длину; листья супротивные, яйцевидно-ланцетные или удлиненно-стреловидные с заостренной верхушкой, сверху темно-зеленые, снизу более светлые, серединная жилка белая. Цветки одиночные, с двумя прицветниками, крупные (до 5 см в диаметре), правильные, широкооткрытые, белые, ароматные.

Тунбергия крупноцветковая

От предыдущего вида отличается тем, что листья широкоовальные, с крупнозубчатыми (иногда даже зубчато-лопастными) краями, снизу

с редким опушением (волосинки короткие). Соцветия малоцветковые, кистевидные, пазушные, цветки ярко-голубые с белым пятном в зеве.

Тунбергия крылатая

Родина — Африка. Отличается вьющимся стеблем, более коротким, чем у предыдущих видов, что позволяет выращивать тунбергию крылатую как ампельное растение. Черешки одной длины с листьями, крылатые, листья треугольно-сердцевидные, с редкозубчатыми краями, снизу опушенные. Цветки одиночные, с крупными зелеными прицветниками, венчик до 4 см в диаметре, у разных разновидностей окраска различная: оранжевая с пурпурным пятном в зеве, белая с темно-красным пятном в зеве, желтая с белым зевом и др.

Тунбергия лавролистная

Однолетняя лиана, стебель до 3 м в длину. Листья овальные, зеленые, цветки до 7 см в диаметре, коричневато-фиолетовые с кремовым зевом.

Тунбергия прямостоячая

Кустарник с тонкими стеблями до 1 м в высоту. Листья яйцевидные, до 7 см в длину, с заостренной верхушкой, зеленые. Цветки темно-фиолетовые.

Тунбергия Фогеля

Кустарник до 2 м в высоту, листья более крупные, чем у предыдущего вида, цветки темно-лиловые с желтыми краями лепестков.

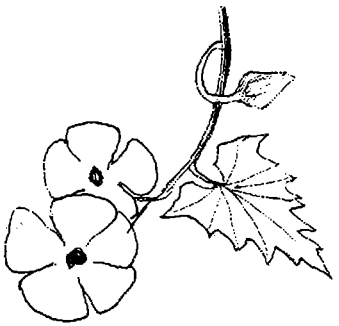
❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Лучше всего растет в южных теплых комнатах.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Предпочитает сильное, но рассеянное освещение. В полдень и жару требуется притенение от прямых солнечных лучей.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** В зимний период оптимальны температуры в пределах от 13 до 18 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из дерновой и перегнойной земли с песком в соотношении 2:2:1. Из готовых грунтов — землесмесь «Для жасмина».
❖ **ПОЛИВЫ** Умеренные по частоте и по объему поливы, несколько более редкие зимой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно периодически опрыскивать.
❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки — в зависимости от состояния растения.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Нуждается в обрезке. Необходимо удалять все слабые побеги.

Чтобы тунбергия дольше цвела, увядшие цветки надо удалять до того, как завяжутся семена (чтобы получить семена, в конце лета цветки оставляют).

Отцветшие экземпляры выбрасывают.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Стеблевыми черенками (весной и летом) и семенами ранней весной. Семена сохраняют всхожесть до двух лет.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Без выраженных особенностей (может получить ожоги листьев под прямыми солнечными лучами, иногда поражается болезнями и вредителями).



Тунбергия

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 1 раз в 3—5 дней. Вместо подкормок — минеральные палочки.

ТЮЛЬПАН

Горшечное (выгоночное) луковичное растение.

Семейство лилейные.

В культуре известно более 2 500 сортов и гибридов, происходящих от нескольких видов тюльпанов.

Тюльпан Грейга

Высота растения до 30 см, листья с коричневыми пятнами или полосками, цветки простые, «классического» типа, чаще всего красные.

Тюльпан Кауфмана

Растение до 25 см в высоту, цветок немного похож на лилию, широкооткрытый, чаще всего двухцветный (белый с красным, красный с желтым и т. п.).

Тюльпан садовый (гибридный)

В подробном описании этот всем известный цветок не нуждается. Какие сорта тюльпанов лучше брать для выгонки, зависит от того, к какому из праздников вы хотите получить цветы. Так, чтобы приурочить цветение к Новому году, лучше взять самые раннецветущие сорта, такие как *Бриллиант Стар, Кристмас Марвел* (сорт выведен специально для выгонки к католическому Рождеству), *Люстиге Витве, Мост Майлз, Ольга* и пр. Для выгонки к 8 Марта лучшими считаются *Апель-*

дорн, Вивекс, Дипломат, Лондон, Оксфорд, Скарборо и *Эрик Хофсью*. К 1 Мая могут зацвести *Аристократ, Негрита* и *Хинберия*. Сорт *Парад* по срокам считается универсальным — его цветки можно получить в любой из этих праздников.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая (если есть необходимые условия для выгонки).
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Предпочитает яркое освещение.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальная температура в помещении для выгонки 20 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Можно использовать любые легкие, нейтральные или слабощелочные грунты с pH от 6 и выше (у готовых землесмесей для комнатных растений, как правило, более кислая реакция, поэтому обязательно надо обратить внимание на то, какой pH указан на упаковке).
❖ **ПОЛИВЫ** Поливать надо 1—2 раза в неделю. Переувлажнения, особенно застоя воды, тюльпан не терпит.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Влажность воздуха при укоренении луковиц должна составлять около 80 %, при более низкой требуется опрыскивание.
❖ **ПОДКОРМКИ** Если землесмесь была обогащена удобрениями, подкормки не требуются.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** При заготовке луковиц тюльпанов для выгонки их надо выкопать из почвы в конце июня — начале июля, просушить на открытом воздухе и хранить при температуре 20 °С при влажности воздуха 70—80 % до сентября. Для выгонки отбираются луковицы правильной формы массой 25—30 г и около 3—3,5 см в диаметре.

Собственно на выгонку тюльпаны приставляют (переносят) за три недели до желательного срока цветения, например в конце первой недели декабря, если вы хотите получить цветы к Новому году (в случае применения специальных способов для ускорения цветения этот срок может быть меньшим). Для этого луковицы высаживают в ящики или горшки, заполненные до половины чистым речным песком или землесмесью из дерновой земли, торфа и песка (2 : 1 : 1), выдерживая расстояние между растениями до 1—1,5 см. После того как надземная часть достигнет 5—7 см в высоту, цветы надо содержать при температуре 18—20 °С.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Луковицами.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения может быть обусловлено разными причинами: от неудачно выбранных луковиц до слишком резкого или несвоевременного изменения условий содержания.

Побурение бутонов и их загнивание — следствие переувлажнения.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Чтобы получить цветущий тюльпан к нужному сроку, все описанные действия надо проводить только в полном объеме.

Ф

ФАЛЕНОПСИС

Орхидея.

В последние годы фаленопсис стал одной из наиболее популярных орхидей. Да это и неудивительно, ведь, по сравнению со многими другими их представителями, фаленопсисы (в первую очередь современные гибриды) относительно неприхотливы, при желании их может успешно вырастить и не слишком опытный цветовод.

У всех фаленопсисов обычно короткие мясистые стебли и широкие кожистые листья в два ряда.

Фаленопсис гибридный

Цветоносы дуговидно изогнутые, соцветия многоцветковые. Цветки около 5 см в диаметре, плоские с крупными боковыми лепестками и небольшой губой, у большинства сортов украшенной рисунком. Окраска зависит от сорта.

Гибридные фаленопсисы — самые неприхотливые, а при хорошем уходе могут цвести почти круглый год.

Фаленопсис краснорогий

Отличается относительно коротким цветоносом (10—12 см в длину), цветки несколько мельче — 2—3 см в диаметре, мясистые, желтые или зеленовато-желтые с белой или бело-желтой губой. Цветет в марте—апреле.

Фаленопсис приятный

Цветки крупные, 7—15 см в диаметре, расположены на цветоносе супротивно (в два ряда), белые с трехлопастной губой, украшенной желтыми крапинками и красными штрихами. Цветет в октябре—декабре.

Фаленопсис Шиллера

Цветонос до 40 см в длину, количество цветков в соцветии может достигать 150 штук (но обычно их меньше, около 15—20). Цветки до 7 см в диаметре, светло-розовые или розовые с малиновыми крапинками

у основания, губа малиновая с желтым гребнем и более темными крапинами. Цветет в декабре—феврале.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Для орхидеи фаленопсис гибридный весьма неприхотлив, выращивать его относительно несложно. Прочие фаленопсисы при тех же требованиях к уходу и условиям содержания хуже переносят отклонения от оптимума.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Оптимальным является выращивание в умеренно теплых помещениях, идеально подходят флорарий или маленькая кухня (если она не загазована) без кондиционера.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** За исключением периода покоя, требуется интенсивное, но рассеянное освещение (при его нехватке необходимо досвечивать). Прямых солнечных лучей не терпит.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Это весьма теплолюбивое растение, однако для нормального роста зимние температуры должны быть ниже летних. Зимой лучше себя чувствуют при температуре от 15 до 18 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимален субстрат из рубленого мха с добавлением торфа и древесного угля. Можно использовать специализированные грунты «Орхидея», «Для орхидей и бромелиевых» и их аналоги, остальные нежелательны. Необходим хороший дренаж. Рекомендуется укрыть поверхность почвы мхом.

❖ **ПОЛИВЫ** В период активной вегетации до цветения требуются обильные поливы, после отцветания — умеренные, в начале периода покоя — экономные (1—2 раза в неделю).

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно опрыскивать ежедневно, а зимой, при высокой сухости воздуха — дважды в день.

❖ **ПОДКОРМКИ** В период активного роста орхидеи необходимо подкармливать растворами органических удобрений.

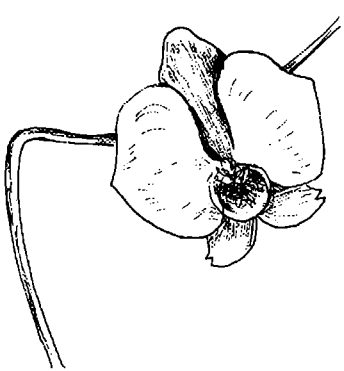
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Лишь только почва в горшке начнет уплотняться в корку, ее обязательно нужно взрыхлить.

Пересаживать надо, когда у орхидеи замедлится рост (появление корней из отверстий на дне горшка — явление для этого растения естественное и не требующее вмешательства).

Слишком жесткое соблюдение периода покоя не требуется.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Делением куста при пересадке.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Как и все орхидеи, плохо переносит сквозняки.



Фаленопсис

Если растение выглядит здоровым, но не цветет, это означает, что ему не хватает света.

Склонны к поражению различными грибковыми заболеваниями, особо часто возникающими, если проводить опрыскивание при слишком низких для орхидеи температурах.

Появление на листьях сухих пятен обычно вызвано солнечным ожогом. Чтобы этого избежать, нужно отодвинуть горшок подальше от стекла или притенить.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Можно иногда пропустить несколько поливов или опрыскиваний.

ФАНЕРОФЛЕБИЯ

Папоротник.

Семейство щитовниковые.

Естественные климатические условия: тропики.

Наиболее распространенный в комнатной культуре вид.

Фанерофлебия серповидная

Корневище прямостоячее; листья на черешках, черешки покрыты бурыми чешуйками у основания, общая длина вайи с черешком до 1 м; вайи перистые, листочки серповидной формы, заостренные на концах, по краям мелкозубчатые, кожистые, блестящие, темно-зеленого цвета.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно неприхотлива, может расти в холодных комнатах. Главная сложность — поддержание необходимой высокой влажности.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Для выращивания наиболее благоприятна северная экспозиция.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Нетребовательна к освещению, но прямых солнечных лучей не переносит. Может расти при одном лишь искусственном освещении.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Не переносит температур ниже 13 °С, особенно вредны резкие колебания температуры (в том числе между дневной и ночной). Сквозняки противопоказаны.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для молодых растений оптимальна землесмесь из торфяной, листовой и перегнойной земли с песком в соотношении 2:2:1:1. Для взрослых экземпляров добавляется дерновая земля, тогда соотношение будет таким: 3:3:1:1:2. В отличие от остальных комнатных цветов, может долгое время расти в чистом торфе. Из готовых грунтов можно использовать только специализированные землесмеси «Для папоротников».

❖ **ПОЛИВЫ** Нуждается в обильных поливах (почва всегда должна быть слегка влажной), не переносит засыхания земляного кома. Вода для поливов и опрыскивания должна быть мягкой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Необходимо ежедневное опрыскивание, в жаркое время — дважды в день.
❖ **ПОДКОРМКИ** В период активного роста желательны чередующиеся подкормки растворами минеральных и органических удобрений.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Пересаживать рекомендуется ежегодно. При пересадке необходимо удалять подпорченные корни.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Главным образом делением корневищ.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Наиболее частая проблема — засыхание (увядание листьев, обусловленное слишком высокой сухостью воздуха).
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Сэкономить время на уходе можно только за счет размещения рядом емкостей с водой (в этом случае опрыскивать можно и через день, если листья не начали желтеть) или использования автоматических увлажнителей воздуха.

ФАТСИЯ

Декоративно-лиственное растение.

Семейство аралиевые.

Естественные климатические условия: субтропики Японии.

Фатсия японская

Вечнозеленое дерево, достигающее в естественных условиях 4 м в высоту. Листья на длинных черешках, крупные (до 40 см в диаметре), пальчато-лопастные (5—9 лопастей), надрезанные до двух третей листовой пластинки, сегменты почти ланцетовидные, кожистые, блестящие, ярко-зеленые, есть разновидности с белой или желтой каймой. Соцветия зонтичные, верхушечные, цветки мелкие, зеленовато-белые.

Очень быстро растет.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Для выращивания фатсии оптимальны западная и восточная экспозиции в комнатах с плохим отоплением.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Теневыносливое растение, прямых солнечных лучей не терпит.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимняя температура в идеале должна быть не выше 13 °С (но допустимо и 15 °С).
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из дерновой и перегнойной земли с песком в соотношении 2:1:1. Можно использовать готовые универсальные землесмеси. Обязателен хороший дренаж — без него фатсия может сбросить листья.

❖ **ПОЛИВЫ** Требуются умеренные поливы. Избыток влаги нежелателен.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Нужно периодически опрыскивать.
❖ **ПОДКОРМКИ** В период активной вегетации надо подкармливать 1—2 раза в месяц, преимущественно комбинированными удобрениями.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Нуждается в частой обрезке для формирования кроны.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Свежесобранными семенами, верхушечными черенками.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Может сбросить листья от резких перепадов температур, сильного пересушивания и переувлажнения.

Бледно-коричневые или желтоватые сухие пятна на листьях — солнечный ожог.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 1 раз в 3—4 дня. Вместо подкормок — минеральные палочки.

ФАТСХЕДЕРА

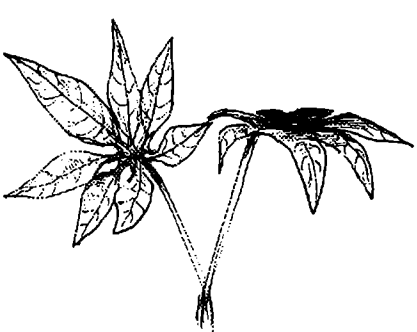
Декоративно-лиственное растение.

Семейство аралиевые.

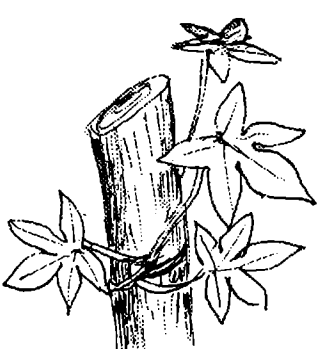
Искусственно выведенный межродовой гибрид, полученный от фатсии японской и плюща обыкновенного.

Фатсхедера Литце

Вечнозеленая одревесневающая лиана, листья до 20 см в диаметре, округлых очертаний, пальчато-лопастные, кожистые, темно-зеленые; соцветия метельчатые, цветки мелкие, желтовато-зеленые.



Фатсия



Фатсхедера

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Неприхотливое растение.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Оптимальны западная и восточная экспозиции.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Теневыносливое растение.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимняя температура в идеале должна быть не выше 13 °С. Хорошо переносит понижения до 7 °С. Сильной жары не любит.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из дерновой, листовой и перегнойной земли с песком в равных долях. Можно использовать готовые универсальные землесмеси.
❖ **ПОЛИВЫ** Требуются умеренные поливы. Избыток влаги нежелателен.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Рекомендуется периодически опрыскивать.
❖ **ПОДКОРМКИ** В период активной вегетации надо подкармливать 1—2 раза в месяц, преимущественно комбинированными удобрениями.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Летом желательно проветривание.
Для вертикального озеленения нуждается в опоре.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Зелеными и полуодревесневшими черенками.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Может сбросить листья от резких перепадов температур, сильного пересушивания и переувлажнения.
Бледно-коричневые или желтоватые сухие пятна на листьях свидетельствуют о солнечном ожоге.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 1 раз в 3—4 дня. Вместо подкормок — минеральные палочки.

ФАУКАРИЯ

Суккулент.

Семейство аизовые.

Естественные климатические условия: пустынные ландшафты Южной Африки.

Эндемический род, включающий в себя около 30 видов с характерным строением листьев суккулентного типа с острыми зубчиками по краям и зубчатоподобными бородавками, которые встречаются в засушливых районах Капской провинции.

Фаукария волчья

Листья до 4 см в длину, мясистые (объемные), сверху плоские с зубоподобными бородавками, снизу килеватые, по краям с отогнутыми назад зубчиками, ярко-зеленые, цветки до 3,5 см в диаметре, желтые.

Фаукария тигровая

Стебли короткие; листья расположены мутовчато по 4—6 на концах стеблей, ромбовидные, коротко заостренные с редкими зубцами по краю (9—10 зубцов); цветки до 5 см в диаметре, желтые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Невысокая (если растение выращивать как декоративно-лиственное, для цветения нужна холодная зимовка).
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна, холодные комнаты. Хорошо растет на балконе или веранде.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбива. Может пребывать под прямыми солнечными лучами.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальная зимняя температура 10—12 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Землесмесь с pH 4,5—6 из листовой и глинисто-дерновой земли и гравийно-песчаной смеси, в равных долях. Можно использовать готовую землесмесь для суккулентов.
❖ **ПОЛИВЫ** Весной и летом надо поливать раз в неделю, несколько чаще на солнцепеке при сильной жаре, зимой — экономно. Увеличение или уменьшение объема поливов не должно быть резким.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.
❖ **ПОДКОРМКИ** Обычно не требуются.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Очень важно следить, чтобы земля в горшке оставалась рыхлой и не допускать появления на ней корки.

Частая пересадка не обязательна, растение хорошо переносит тесноту.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Стеблевыми черенками, реже — семенами.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Совершенно не переносит переувлажнения, особенно в холодную погоду.

Вытягивание стебля указывает на то, что зимой растение слишком часто поливали, а летом ему не хватало света.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход минимален в принципе.

ФЕЙХОА

См. Акка

ФЕРОКАКТУС

Кактус.

Естественные климатические условия: пустыни.

Характерная особенность ферокактусов — шаровидные стебли и изогнутые колючки.

Род ферокактус был выделен как отдельный относительно недавно, а до того входящие в него виды относили к эхинокактусам. По этой причине нет единого мнения и по поводу того, сколько именно видов в него входит (по разным данным, от 30 до 60 и даже до 70). От эхинокактусов ферокактусы внешне отличаются прежде всего более мощными и многочисленными колючками, и не случайно их название происходит от латинского слова ferox — «свирепый».

Ферокактус колючий

Стебель может достигать в диаметре 60 см, зеленый; ребра крупные, но не слишком многочисленные, толстые коричневатые иголки — от 4 до 10 см в длину. Цветки воронковидные, желтые или оранжевые.

Ферокактус ширококолючковый (широкоиглый)

Стебель до 30 см в диаметре, серо-зеленый; ребра выступают сильнее, чем у предыдущего вида, колючки от 2 до 7 см в длину (в зависимости от сорта), белые или красные, очень толстые, изящно изогнутые. Цветки красные (в комнатах цветет редко).

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Чтобы кактус хорошо себя чувствовал, достаточно приложить минимум усилий, единственная сложность — добиться от него цветения (нужна холодная зимовка).
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна, лучше в квартирах с плохим зимним отоплением. Летом желательно содержание на свежем воздухе, например, на балконе или на специальной полке, крепящейся к подоконнику, но нужно предусмотреть защиту от дождя и пыли.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивы, надо обеспечивать максимум освещения. Могут находиться под прямыми солнечными лучами.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Для нормального цветения необходимо обеспечивать прохладную зимовку (около 10—12 °С).
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Кактусам требуется слабокислая реакция почвы (pH 4,5—6). Типовая смесь готовится из крупнозернистого песка, содержащего большой процент гравия (возможно домешивание кирпичной крошки, не только обеспечивающей необходимую пористость, но и хорошо впитывающей влагу), листовой и глинисто-дерновой земли в равных долях с обязательным добавлением древесного угля как профилактического средства против загнивания корней. Из готовых грунтов оптимальны только специализированные землесмеси «Кактус» и их аналоги, предназначенные для кактусов и суккулентов.
❖ **ПОЛИВЫ** Достаточно поливать раз в неделю, несколько чаще — жарким летом на солнцепеке. Полив может быть обильным, если обеспечен хороший отток влаги (для этого делается высокий дренаж).

Нельзя допускать скопления воды в субстрате. Вода для полива должна быть теплой и мягкой, водопроводная — отстоянной как минимум в течение суток. Объемы (увеличение или уменьшение) поливов можно изменять только постепенно, резкие перепады крайне нежелательны. Кактусы, содержащиеся в пластмассовых емкостях, нужно поливать реже, чем растущие в глиняных горшках.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.

❖ **ПОДКОРМКИ** Целесообразно подкармливать суперфосфатом или другими фосфорными удобрениями. Желательно также давать известь, однако употреблять ее нужно осторожно, в сочетании с обладающими подкисляющими свойствами удобрениями, чтобы не изменить реакцию почвы. Традиционные сельскохозяйственные удобрения надо вносить только в сухом виде. Можно использовать специализированные концентрированные удобрения для кактусов и суккулентов, остальные — в уменьшенной вдвое дозировке.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Изредка кактус надо отмывать от пыли (можно зубной щеткой).

В молодом возрасте нужно пересаживать ежегодно, старые экземпляры — по мере необходимости.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенкованием, детками, реже — прививкой.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Очень плохо переносит переувлажнение, особенно в сочетании с холодом — от этого загнивают корни.

Отсутствие цветения обычно вызвано слишком высокими зимними температурами содержания.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход за кактусами минимален в принципе.

ФИАЛКА УЗАМБАРСКАЯ

См. Сенполия

ФИКУС

Декоративно-лиственное растение.

Семейство тутовые.

Естественные климатические условия: тропики и субтропики.

Многолетники разнообразной формы, многие виды имеют промышленное значение. Цветки раздельнополые, особые соцветия — *сиконимы* — похожи на ягоду, их часто принимают за плоды, самым известным из которых является инжир. Как правило, имеют млечники.

Среди фикусов можно выделить две группы — *крупные древовидные* и *кустарниковые*, весьма нетребовательные к уходу, и *тропические фикусы* (ампельные или почвопокровные), которые намного капризнее.

ДРЕВОВИДНЫЕ ФИКУСЫ

Фикус бенгальский

Дерево, достигающее в естественных условиях 30 м в высоту, молодые стебли опушены коричневатыми волосками. Листья до 20 см в длину и 8 см в ширину, широкоовальные, с затупленным кончиком, кожистые, зеленые с желтоватыми жилками. Растение очень неприхотливо.

Фикус Бенджамина

Деревце до 2 м в высоту (в дикой природе — до 20 м), ветви сильноразветвленные. Листья длиной до 10 см, яйцевидные с заостренным кончиком, кожистые, блестящие, поникающие, у исходной формы зеленые, у некоторых декоративных разновидностей — пестрые (с белым неравномерным узором или светлой каймой).

Фикус вишневидный

В естественных условиях достигает 2 м в высоту; побеги оранжевые; листья ланцетовидные или удлиненно-эллиптические, заостренные, сверху глянцевые, темно-зеленые, снизу — опушенные светло-зеленые; сикониумы похожи на вишню, оранжевые.

Фикус горный

Кустарник, в естественных условиях достигающий 1,5 м в высоту; ветви лазящие, распростертые, жестковолосистые; листья полиморфные. Можно выращивать как ампельное растение.

Фикус дуболистный

Похож на предыдущий вид; листья до 5—6 см в длину, напоминают листья дуба. Более теплолюбив, чем большинство других видов фикуса.

Фикус капский

Стройное среднерослое растение; листья до 20 см в длину, удлиненно-сердцевидные, по краям зубчатые, слегка опушенные, светло-зеленые; соплодия съедобны.

Фикус Карика (инжир)

Древовидное растение. Листья крупные, лопастные (3—7 лопастей), опушенные, темно-зеленые; в пазухах листьев закладываются ростовые и цветочные почки (бутоны). В период покоя листья частично опадают. В комнатах выращивают, как правило, низкорослые сорта. Сикониумы съедобны. Более светолюбив, чем остальные виды.

Фикус лировидный

Вечнозеленое дерево, в естественных условиях достигает 12 м в высоту; листья крупные (длиной до 60 см и шириной 30 см), формой напоминают лиру, по краям слегка волнистые, кожистые, глянцевые, темнозеленые с хорошо выделяющимися беловатыми жилками. Период покоя совершенно не выражен.

Фикус Парцелла

Древовидное растение; листья до 18 см в длину, широкоовальные с оттянутыми кончиками, слегка асимметричные, края зазубренные, опушенные редкими жесткими волосками, пестро-мраморные (зеленые с белым).

Фикус разнолистный

Куст около 1 м в высоту, ветки тонкие, разветвленные. Листья каплевидные (обратноширокояйцевидные), кожистые, темно-зеленые с мелкими коричневыми крапинками. Сикониумы многочисленные, круглые, мелкие, желтовато-зеленоватые, они декоративны, но несъедобны.

Фикус ржаволистный

Древовидное растение; на нижней части ствола образуются воздушные корни; кора гладкая с продольными бороздками-штрихами, темносерая; молодые побеги опушенные; черешки опушенные, листья до 17 см в длину и 6 см в ширину, широкоэллиптические с тупым кончиком, кожистые, твердые, молодые — густоопушенные розовато-красные; верхушечная почка ярко-розовая.

Фикус священный

Древовидное растение; на нижней части ствола образуются воздушные корни-подпорки. Листья до 20 см в длину, повисающие на гибких черешках, сердцевидные, кончик листовой пластинки оттянут в так называемое капельное острие, при помощи которого с них стекает выделяемая растением излишняя влага, голубовато-зеленые. Теплолюбивый, трудно поддающийся размножению черенками вид.

Фикус треугольный

Листья до 6 см в длину, округло-треугольной формы, кожистые, блестящие, темно-зеленые. Не переносит сильной обрезки. Вид, трудно поддающийся размножению черенками.

Фикус эластичный (каучуконосный)

Наиболее распространенный в комнатной культуре вид. Вечнозеленое дерево, в естественных условиях достигает 20—30 м в высоту. Листья

крупные (до 20 см в длину и до 10 см в ширину), эллиптические с заостренным кончиком, кожистые, блестящие, с явно выраженной серединной жилкой, молодые — трубчатоскрученные, у многих сортов покрыты прилистниками, окраска зрелых листьев разнообразна, есть однотонные и пестролистные формы. Чаще всего встречаются сорта *Декора* и *Экзотика*. Самый неприхотливый вид, может расти в экстремальных эколого-климатических условиях (кроме сильно загазованных помещений).

Фикус эластичный

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Невысокая (некоторые виды уникально устойчивы в интерьере).
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Восточные и западные окна.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Предпочтительно умеренное освещение; фикусы физиологически хорошо переносят тень, но вдали от окна их крона может принять нежелательную форму.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** В период покоя необходимо снижение температуры до 13—15 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из листовой, дерновой и парниковой земли с песком в соотношении 4:2:2:1 с добавлением костной муки; для ампельных видов — с добавлением рубленого мха. Из готовых грунтов — землесмеси «Фикус» или «Для тутовых». Необходим хороший дренаж.
❖ **ПОЛИВЫ** Равномерные обильные поливы летом, несколько сниженные зимой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** К атмосферной влажности фикусы неприхотливы. Для укореняющихся черенков необходимо опрыскивание, для взрослых растений — в зависимости от условий (при сильной летней жаре не на свету), а также некоторое время (около двух недель) после пересадки, когда опрыскивание частично заменяет специально уменьшенные до экономных поливы.
❖ **ПОДКОРМКИ** В период активной вегетации рекомендуются ежедекадные подкормки растворами органических удобрений.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Летом желательно обмывать листья.

Весной требуется обрезка, которую надо проводить осторожно. Срезы нужно присыпать порошком древесного угля.

Пересаживать желательно ежегодно.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Стеблевыми и листовыми (с «пяточкой») черенками, которые укореняются при подогреве до 24—28 °С. Для видов, трудно поддающихся размножению черенкованием, желательна обработка ауксинами. Листовые черешки из-за большого размера листьев подвязывают к опоре. Не забывайте о наличии млечников — ранки надо или «подкоптить» спичкой, или дать им слегка подсохнуть.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Вдали от окон ветви будут поворачиваться к свету (гелиотропизм), а междоузлия вытянутся.

В период покоя избыток воды может привести к сбрасыванию листьев, но во время активной вегетации к тому же самому явлению может привести излишняя сухость почвы.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы летом 1 раз в 2—3 дня, зимой — раз в 10 дней, вместо опрыскиваний — соседство с источниками влаги. Подкормки — в случае возникновения симптомов нехватки питательных веществ.

ТРОПИЧЕСКИЕ АМПЕЛЬНЫЕ ФИКУСЫ

Фикус крохотный (карликовый)

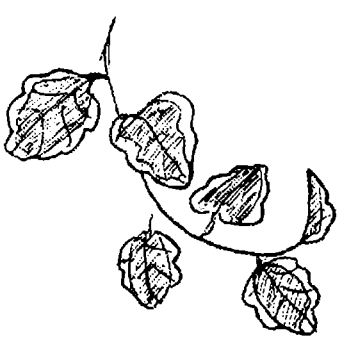
Лазящее растение с придаточными корнями-присосками; исходная форма отличается большим морфологическим несходством внешнего вида у разных возрастных стадий: у молодых растений листья мелкие, асимметричные, у зрелых — более крупные, овальные, правильные. Сорта, происходящие от введения в культуру растений с разными стадиями развития, сохраняют признаки именно этих стадий. В культуре неприхотлив.

Фикус укореняющийся

Лазящая одревесневающая лиана, легко прикрепляющаяся корнями-присосками даже к гладкой поверхности; листья небольшие, шероховатые, кожистые, темно-зеленые или с рисунком (у некоторых разновидностей) в виде пятен разного цвета.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Выше среднего.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Восточные и западные окна в теплых квартирах.



Фикус крохотный

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Предпочитают умеренное освещение, не любят ни прямых солнечных лучей, ни сильной тени.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** В период покоя оптимальны температуры в пределах 15—18 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна смесь из листовой, дерновой и парниковой земли с песком в пропорции 4:2:2:1 с добавлением костной муки; из готовых грунтов — землесмеси «Фикус» или «Для тутовых». Хороший дренаж необходим.
❖ **ПОЛИВЫ** Требуются регулярные обильные поливы с весны по осень (почва постоянно должна быть слегка влажной), умеренные зимой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивать желательно ежедневно (не реже, чем через день).
❖ **ПОДКОРМКИ** В период активной вегетации — ежедекадно растворами органических удобрений.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Рекомендуются ежегодные пересадки.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Стеблевыми и листовыми (с «пяточкой») черенками. Желательна обработка ауксинами. Укореняющимся черенкам необходимо опрыскивание и подогрев до 24—28 °С.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Может сбросить листья при любой грубой ошибке в уходе или резких изменениях в условиях.

Сморщенные листья — явный признак солнечного ожога или недостаточной влажности воздуха.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Минимизация ухода крайне нежелательна.

ФИЛОДЕНДРОН

Декоративно-лиственное растение.

Семейство ароидные.

Естественные климатические условия: тропические леса Южной Америки.

Многолетники разнообразной формы, но выращиваемые в комнатах виды чаще всего лианы; обычно имеют длинные воздушные корни; соцветие — початок, обернутый трубчатым покрывалом пастельных тонов (цвета у разных видов различны); характерна гуттация (выделение листьями влаги), по которой можно предсказывать погоду.

Филодендрон Андре (филодендрон черно-золотистый)

Лазящая лиана; листья удлиненно-сердцевидные с оттянутым кончиком, бархатистые с атласным блеском, коричневато-темно-зеленые с более светлыми жилками.

Филодендрон бородавчатый

Лиана с вьющимся угловатым шершавым стеблем, вздутым в узлах. Листья овально-сердцевидные, темно-зеленые с более светлыми жил-

ками, на нижней стороне листовой пластинки округлые малиновые пятна. Покрывало початка весьма декоративное: розовое у основания, желто-белое вверху. Требует больше атмосферной влажности, чем другие виды.

Филодендрон гитаровидный

Молодые побеги красноватые; листья удлиненно-сердцевидные.

Филодендрон Зелло

Древовидное растение, в естественных условиях достигающее 2 м в высоту. Ствол покрыт бежевыми или почти белыми пятнами — следами опавших листьев; листья крупные: до 90 см в длину и до 70 см в ширину, дельтовидные в очертании, глубокоперисто-рассеченные с довольно многочисленными узкими лопастными долями, нижние из которых могут быть перисто-рассеченными с малым числом сегментов. Покрывало початка мясистое, изнутри желтое, снаружи темно-зеленое. Теневыносливый вид.

Филодендрон изящный (узкорассеченный)

Лиана с толстым сочным стеблем и шнуровидными придаточными корнями; побеги и черешки опушенные, листья на длинных (до 40 см) черешках, крупные (около 40 см в диаметре), пальчато-рассеченные, зеленые. Быстро растет и легко размножается.

Филодендрон краснеющий

Стебель более тонкий, чем у предыдущего вида, молодые стебли и черешки листьев красноватые; листья до 20 см в длину и до 15 см в ширину, на длинных черешках, яйцевидно-щитовидные, молодые — красновато-коричневые, зрелые — темно-зеленые с розоватыми краями; початок белый, покрывало пурпурное. Теневыносливый вид.

Филодендрон

Филодендрон бородавчатый

Филодендрон лазящий

Ползучие стебли тонкие и длинные, с заметными придаточными корнями; листья до 15 см в длину и до 10 см в ширину, сердцевидные, заостренные на верхушке, кожистые, темно-зеленые, иногда с коричневатым оттенком. Довольно неприхотливое растение.

Филодендрон Лиземанна

Отличается копьевидной формой листьев (с большой выемкой у черешка), листья блестящие, с волнистыми краями, зеленые с кремовыми пятнами.

Филодендрон чешуеносный

Лазящая лиана; стебель, одревесневающий у основания, молодые побеги красновато-зеленые. Черешки зеленые, округлые, длинные (до 30 см в длину), густо покрыты чешуйками, листья крупные, до 60 см в длину и до 40 см в ширину, глубоковыемчатые, как правило, с пятью долями, сверху однотонные темно-зеленые, снизу с красным рисунком жилок. Покрывало на соцветии ярко-розовое, цветет в марте—апреле.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Довольно неприхотливые в культуре растения.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Теплые восточные и западные комнаты.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Требуется рассеянное сильное освещение, прямых солнечных лучей филодендроны не любят.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Теплолюбивое растение. Наиболее оптимальная температура летом 22—24 °С, зимой — 15—16 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из листовой, дерновой и парниковой земли с песком в соотношении 4:2:2:1. Возможны другие варианты при обязательном условии: pH должен быть в пределах 5,5—6. Можно использовать готовые универсальные землесмеси, хотя лучше подходят специализированные «Для диффенбахии» или «Для спатифиллюма». Желательно добавлять в субстрат костную муку.
❖ **ПОЛИВЫ** Нужны равномерные поливы, обильные летом, умеренные зимой. Для поливов лучше использовать мягкую воду.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** В период активной вегетации необходимо опрыскивание и обмывание листьев.
❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки требуются в случае возникновения симптомов нехватки питательных веществ.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Для вертикального озеленения опоры желательно обворачивать сфагнумом.

Пересадка требуется каждые 2—3 года (весной).

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенками, семенами, воздушными отводками. Черенки укореняют в песке (для укоренения требуется нижний подогрев вплоть до 30 °С).

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Пожелтение листьев может быть обусловлено разными причинами. Если окраска побледнела сразу у многих листьев, независимо от месторасположения, а на некоторых видны выпоты влаги — значит, причина в переувлажнении (позже могут появиться признаки гнили). Если пожелтели нижние листья, а верхние новые — маленькие и темные, это, наоборот, может быть признаком недостаточности поливов, если же у листьев побурели и истончились края — это явный признак сухости воздуха. При появлении желтых листьев с бледными пятнами велика вероятность солнечного ожога.

Нередко поражается клещиком.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 2 раза в неделю, вместо частых опрыскиваний — размещение растения рядом с дополнительными источниками влаги.

ФИНИК

Пальма.

Естественные климатические условия для исходного вида — Африка.

Ствол у пальм этого рода покрыт остатками черешков, листья перистые. Растут медленно. В комнатных условиях не цветут.

Финик канарский

Ствол прямой, покрыт листовыми рубцами; черешки листьев короткие с шипами по краю, листья крупные (до 5 м в длину), перистые, доли мечевидные; ярко-зеленого цвета.

Финик лесной

Остатки черешков на стволе волокнистые; листья дугообразно изогнуты и отклонены вниз, перистые, доли внизу торчат в разные стороны, вверху находятся в одной плоскости; сверху сизовато-зеленые, снизу серые, покрыты подобием мучнистого налета.

Финик пальчатый

Ствол покрыт остатками черешков с порослью у основания, листья дугообразно загнуты на концах, перистые, голубовато-зеленого цвета.

Финик Роблена

Бывает многоствольным, ствол почти не оголяется, листья относительно короткие (для пальм), на тонком черешке с колючками по краю, изогнутые, молодые покрыты налетом.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Пальмы весьма неприхотливы, однако уход за молодыми экземплярами должен быть более тщательным.

Со временем пальмы способны привыкать к разным, в том числе и далеким от оптимальных, условиям, но всегда плохо реагируют на их резкое изменение, даже если это предполагает улучшение ухода.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Наиболее оптимальны светлые южные комнаты с не слишком жарким зимним отоплением. Может расти на балконе или террасе.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивое растение. Только взрослые крупные экземпляры могут без вреда для себя долгое время мириться с недостатком света.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Как и для всех пальм, наиболее оптимальны температуры от 16 до 22 °С, зимняя температура — 12—15 °С. Небольшие отклонения от оптимума может переносить без вреда для себя.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для молодых растений оптимальна землесмесь из дерновой, листовой и перегнойной земли и песка в соотношении 2:2:2:1, по мере взросления пальм долю дерновой земли увеличивают. Из готовых грунтов лучше использовать специализированные землесмеси «Для пальмы», можно — «Для драцены», «Для юкки», остальные менее желательны.

❖ **ПОЛИВЫ** Требуются более обильные и частые поливы, чем для остальных пальм. Весной и летом — обильные поливы 1 раз в 2—3 дня, в период относительного покоя — умеренные.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивание желательно летом, зимой достаточно обмывать раз в месяц и даже реже. Вместо опрыскивания можно повышать атмосферную влажность другими способами (влажные тряпки на батареях, поддоны с галькой и водой и пр.). О том, что необходимо принять меры для повышения влажности воздуха, свидетельствует пожелтение листьев при нормальных (достаточных) поливах.

❖ **ПОДКОРМКИ** Желательно регулярно подкармливать весной и летом, используя для этого специализированные удобрения для пальм (а также для юкки или драцены).

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Рекомендуется поворачивать растение к свету,

❖ РАЗМНОЖЕНИЕ Можно размножать делением корневищ и спорами

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Нуждается в опоре.
Пересадка требуется раз в 3—4 года.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Полуодревесневшими стеблевыми черенками (летом).
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** От избыточного переувлажнения фремонтия погибает.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Полив раз в 3—4 дня.

ФУКСИЯ

Красивоцветущее растение.

- *Эттра* — куст высокий, цветки махровые, крупные, чашелистики шарлаховые, венчик бело-розовый, РЦ;
- *Юбилей* — куст среднерослый, цветки махровые, крупные, чашелистики малиновые, венчик розовый, СЦ.

Фуксия древовидная

Высокорослое растение, листья эллиптические, плотные. Цветки в верхушечных кистях, мелкие, пурпурно-розовые. Цветет с сентября по январь.

Фуксия изящная

Куст до 1 м в высоту. Листья овально-ланцетные до 5 см в длину, голые, зубчатые по краю, зеленые с красноватыми жилками и красноватым черешком. Цветки в кистевидном соцветии, поникающие, с ярко-красными чашелистиками и фиолетово-красным венчиком.

Фуксия красивая

До 1,5 м в высоту. Листья с волнистыми краями и выемками у окончаний жилок, темно-зеленые с красным отливом. Соцветия щитовидные, многочисленные, цветки поникающие, с длинной трубочкой, кораллового цвета.

Фуксия лежачая

Полукустарник с тонкими ползучими побегами. Листья на длинных черешках, мелкие (до 1 см в длину), почти округлые. Цветки одиночные, пазушные, чашелистики с трубочкой желтые, венчик зеленоватый.

Фуксия мелколистная

Низкорослый полукустарник. Листья мелкие, острые. Цветки мелкие, пазушные, красно-пурпурные.

Фуксия низкая

Листья узкие, блестящие; цветки мелкие, красные.

Фуксия трехлистная

Отличается не вполне типичными для фуксий трубчатыми цветками, в которых лепестки из-под чашелистиков почти не видны. Внешне они немного напоминают цветки граната.

Фуксия шаровидная

Куст до 1,5 м в высоту, побеги [illegible]

ХАМЕРОПС

Естественные климатические условия: субтропики Южной Испании и Северной Африки.

Кустовые относительно низкорослые пальмы; стволы покрыты рыжевато-бурыми волокнами. Наиболее распространенный в комнатной культуре вид *хамеропс приземистый.*

Хамеропс приземистый

Листовые черешки опушенные, с крючковидными шипами по боковым ребрам, длиннее пластинки, листья веерные, округлые, рассечены приблизительно на треть, доли тонкие, удлиненно-заостренные, у основания складчатые; цветки зеленовато-желтые или ярко-желтые, ароматные. Плод — ягода желтовато-красного цвета.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Пальмы весьма неприхотливы, однако уход за молодыми экземплярами должен быть более тщательным. Со временем пальмы способны привыкать к разным, в том числе и далеким от оптимальных, условиям, но всегда плохо реагируют на их резкое изменение, даже если это предполагает улучшение ухода.

❖ **ПОДКОРМКИ** Рекомендуется регулярно подкармливать весной и летом, используя для этого специализированные удобрения для пальм, а также для юкки или драцены.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Растение нужно поворачивать к свету, иначе пальма покроется листьями неравномерно.

Молодые экземпляры пересаживают ежегодно: старые — раз в 2—3 года, более крупные, кадочные экземпляры — раз в 5—6 лет. Емкости для пальм должны быть скорее высокими, чем широкими.

Хамеропс

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами, которые высевают в особую землесмесь из торфа, песка и рубленого мха (сфагнума) и выращивают при подогреве. Можно также размножать отпрысками, образующимися на стволе.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Главная проблема в выращивании пальм — их крупные размеры. При хорошем уходе они могут вырасти быстрее, чем вы рассчитывали, и занять собой все свободное пространство в помещении.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Обильные поливы летом 1 раз в 4—5 дней, зимой — раз в неделю. Вместо подкормок — минеральные палочки.

ХАМЕЦЕРЕУС

Кустовидный равнинный кактус из Аргентины.

Хамецереус Сильвестра

ХЛОРОФИТУМ

Декоративно-лиственное растение.

Семейство лилейные.

Естественные климатические условия: тропики и субтропики.

Травянистые многолетники с утолщенными клубневидными корнями и прикорневыми листьями.

Хлорофитум капский

Прикорневая розетка густая; листья до 50 см в длину, узкие, ланцетные, светло-зеленые; соцветие на высоком цветоносе, кистевидное;

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и отпрысками.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Коричневые пятна на листьях зимой — переувлажнение на фоне низкой температуры.

Коричневые пятна и края листьев в другое время — недостаток влаги.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы летом 1 раз в 2—3 дня, зимой — раз в 10 дней.

ХОЙЯ (ВОСКОВИК, ВОСКОВОЙ ПЛЮЩ)

Семейство ластовневые.

Род хойя включает около 100 видов травянистых и одеревесневающих лиан, обладающих рядом суккулентных признаков и пятилепестковыми цветками с небольшой коронкой в центре, произрастающих главным образом в Китае и на Малайском архипелаге.

Хойя длиннолистная

Отличается более крупными листьями (до 15 см в длину); цветки белые с малиновой колонкой.

Хойя красивая

От хойи мясистой отличается более мелкими кожистыми листьями и фиолетовыми пятнами у основания цветков.

Хойя многоцветковая

Отличается бледно-желтыми цветками.

Хойя мясистая

Наиболее распространенный вид; ампельное растение с длинными тонкими одревесневающими побегами. Листья супротивные, овальные, толстые, мясисто-кожистые, блестящие, темно-зеленого цвета,

Корневищные растения с укороченными бульбоподобными стеблями, листья сидячие (по две штуки), вечнозеленые.

Целогина гребенчатая

Листья почти линейные или узколанцетные, складчатые по средней жилке, блестящие, темно-зеленые; псевдобульбы округлые, цветонос отрастает от основания клубня, соцветие — многоцветковая кисть (около семи цветков), цветки диаметром до 9 см, лепестки остроконечные, слегка волнистые по краям, на нижней губе оранжево-желтые выросты, фоновый цвет белый. Цветет в январе—апреле.

Целогина пониклая (поникающая)

Листья заостренно-эллиптические, на относительно длинных и толстых черешках, черешки светлее, чем листовые пластинки. Цветоносы поникающие, длинные (около 40 см), белого цвета, венчик белый, чашелистики удлиненные, заостренные, губа небольшая, гребень цветка ярко-оранжевый, боковые лопасти с желто-коричневыми полосами, аромат сильный. Цветет в феврале—мае.

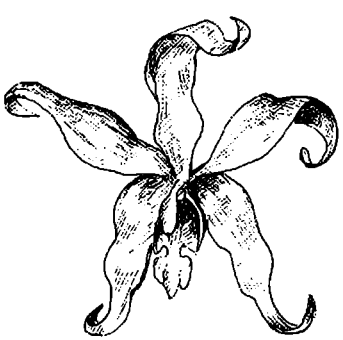
❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** В условиях флорария или маленькой кухни (если она не загазована) с повышенной влажностью относительно неприхотлива.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Оптимальным является выращивание в умеренно теплых помещениях без кондиционера.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** За исключением периода покоя, требуется интенсивное, но рассеянное освещение (при его нехватке растение необходимо досвечивать). Прямых солнечных лучей не терпит.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Это весьма теплолюбивое растение, однако для нормального роста зимние температуры должны быть ниже летних. Зимой лучше себя чувствуют при температуре 15—18 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Для выращивания орхидей оптимален субстрат из рубленого мха с добавлением торфа и древесного угля. Можно использовать специализированные грунты «Орхидея», «Для орхидей и бромелиевых» и их аналоги, остальные нежелательны. Необходим хороший дренаж. Рекомендуется укрыть поверхность почвы мхом.



Целогина

❖ **ПОЛИВЫ** В период активной вегетации до цветения требуются обильные поливы, после отцветания — умеренные, в начале периода покоя — экономные (1—2 раза в неделю). При высокой атмосферной влажности поливы могут быть более редкими, пересушивание земляного кома недопустимо. Лучше растут и цветут, если вода для опрыскивания применяется теплая.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Летом необходимо регулярное опрыскивание.

❖ **ПОДКОРМКИ** В период активного роста орхидеи нужно подкармливать растворами органических удобрений.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Лишь только почва в горшке начнет уплотняться в корку, ее обязательно надо взрыхлить.

Пересаживать надо, когда у орхидеи замедлится рост (появление корней из отверстий на дне горшка — явление естественное и не требующее вмешательства).

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Делением куста при пересадке (на каждой деленке должно остаться 4—5 ростков). Укоренять нужно при умеренной влажности, корневища должны быть погружены в землю полностью.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Не терпит резких перепадов температуры и сквозняков.

Если растение выглядит здоровым, но не цветет, это означает, что ему не хватает света.

Склонны к поражению различными грибковыми заболеваниями, часто возникающими, если проводить опрыскивание при слишком низких для орхидеи температурах.

Появление на листьях сухих пятен обычно вызвано солнечным ожогом. Чтобы этого избежать, нужно отодвинуть горшок подальше от стекла или притенить.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Изредка можно пропустить одно-два опрыскивания.

ЦЕРЕУС

Кактус.

Крупные, иногда древовидные кактусы с редковетвящимися прямостоячими колонновидными стеблями. Большинство видов — обитатели гор.

Цереусы очень удобны в качестве подвоя для некрупных шаровидных кактусов других родов.

Цереус лазурный

Стебель ветвится, голубоватый; ребра немногочисленные, плоские; цветки вытянуто-воронковидные.

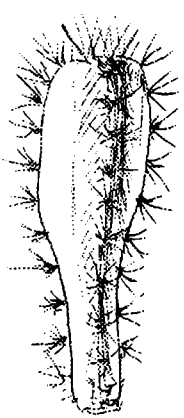
Цереус перуанский

Древовидный, ветвящийся от основания кактус; стебель серовато- или голубовато-зеленый; ребер 6—8, резко выраженные; колючки рыжекоричневые; цветки до 15 см в длину, белые. Иногда в комнатной культуре выращивают монструозную («уродливую») форму, имеющую нетипичное строение, ее еще называют «скалистым кактусом».

Цереус сильный

Отличается от предыдущего более мощным и более темным стеблем.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Довольно неприхотливые кактусы.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна, лучше в квартирах с плохим зимним отоплением. Зимой желательно переставлять на веранду или лоджию.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбив. Надо обеспечивать максимум освещения.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Рекомендуется обеспечивать прохладную зимовку около 8—12 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Кактусам требуется слабокислая реакция почвы (pH 4,5—6), типовая смесь готовится из крупнозернистого песка, содержащего большой процент гравия (возможно домешивание кирпичной крошки, не только обеспечивающей необходимую пористость, но и хорошо впитывающей влагу), листовой и глинисто-дерновой земли в равных долях с обязательным добавлением древесного угля как профилактического средства против загнивания корней. Из готовых грунтов оптимальны только специализированные землесмеси «Кактус» и их аналоги, предназначенные для кактусов и суккулентов.
❖ **ПОЛИВЫ** В летний период нужны относительно обильные поливы; зимой — крайне ограниченные. Нельзя допускать скопления воды в субстрате. Вода для полива должна быть теплой и мягкой, водопроводная — отстоянной как минимум в течение суток. Объемы (увеличение или уменьшение) поливов можно изменять только постепенно, резкие перепады крайне нежелательны.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Летом нужно иногда опрыскивать.
❖ **ПОДКОРМКИ** Положительно реагирует на подкормки растворами минеральных удобрений.



Цереус

Целесообразно подкармливать суперфосфатом или другими фосфорными удобрениями. Можно использовать специализированные концентрированные удобрения для кактусов и суккулентов, остальные — только в уменьшенной вдвое дозировке.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Изредка кактус надо отмывать от пыли (можно зубной щеткой).

В молодом возрасте следует пересаживать ежегодно, старые экземпляры — по мере необходимости.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенками или семенами.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения — обычно вызвано слишком высокими зимними температурами содержания.

Очень плохо переносит переувлажнение, особенно в сочетании с холодом — от этого загнивают корни.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход за кактусами минимален в принципе.

ЦЕРОПЕГИЯ

Суккулент.

Семейство ластовневые.

Естественные климатические условия: горы Южной Африки.

Церопегия Вуда

Ампельное растение. Корневище клубневидное, стебли полегающие, тонкие, неветвистые, в узлах утолщенные, междоузлия очень длинные. Листья до 3—4 см в длину, супротивные, сердцевидные, мясистые, сверху серебристые с темно-зелеными пятнами, снизу — розоватые. Может показаться, что это отдельные розетки висят на длинных тонких нитях. Цветки лиловые.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Можно выращивать в композициях с другими суккулентами.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбива. Может находиться под прямыми солнечными лучами.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальная зимняя температура — 10—12 °С, но можно содержать и при 15 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Землесмесь с pH 4,5—6 из листовой и глинисто-дерновой земли и гравийно-песчаной смеси в равных долях. Можно использовать готовую универсальную землесмесь.

❖ **ПОЛИВЫ** В период активной вегетации нужны умеренные поливы, зимой — экономные. Увеличение или уменьшение объема поливов не должно быть резким.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.

❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки проводятся редко, в зависимости от состояния растения.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Очень важно следить, чтобы земля в горшке оставалась рыхлой, и не допускать появления на ней корки.

Частая пересадка не обязательна.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Делением клубней и стеблевыми черенками.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** При поливе холодной водой может сбросить листья.

От переувлажнения может погибнуть.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход минимален в принципе.

ЦЕСТРУМ

Красивоцветущее растение.

Семейство пасленовые.

Естественные климатические условия: тропики и влажные субтропики Мексики.

Род цеструм включает около 150 видов небольших деревьев и кустарников с цельными, обычно узкими, часто опушенными листьями. Их ароматные цветки, собранные в верхушечные или пазушные соцветия и обладающие длинным воронковидным или трубчатым венчиком, открываются в основном по ночам.

Цеструм золотисто-желтый

От цеструма изящного отличается прежде всего оранжевыми цветками, которые раскрываются днем.

Цеструм изящный

Вечнозеленый кустарник. Листья широколанцетные, мягкие, слегка опушенные, темно-зеленого цвета. Соцветие — верхушечная кисть, цветки трубчатые, небольшие (до 3 см в длину) ярко-малиновые. Цветет с мая по июнь.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Довольно неприхотливое растение.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Лучше всего растет на южных окнах в прохладных комнатах.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Светолюбивое растение.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимняя температура по возможности должна находиться в пределах 12—15 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** При соблюдении требования к кислот-

Цеструм

ности — pH 5,6—6,5 — можно использовать любую рыхлую и питательную землесмесь. Из готовых грунтов идеальна землесмесь «Для пеперомии».

❖ **ПОЛИВЫ** Требуются обильные поливы, за исключением периода покоя, когда их уменьшают до умеренных.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно периодически опрыскивать.

❖ **ПОДКОРМКИ** Рекомендуется подкармливать ежемесячно весной и в начале лета, но не раньше, чем через месяц после пересадки.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Почву в горшке надо периодически рыхлить. Нужна ежегодная обрезка для формирования кроны.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенками в феврале—марте. Желательно применять фитогормоны.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Без выраженных особенностей.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Обильные поливы летом 1 раз в 3—4 дня, зимой — раз в 10 дней.

ЦИКЛАМЕН (ДРЯКВА)

Красивоцветущее условно горшечное растение.

Семейство первоцветные (по другим источникам — мирсиновые).

Естественные климатические условия: средиземноморский климат.

Травянистые растения с клубневидно утолщенными корнями. Период покоя выражен (надземная часть отмирает полностью), приходится на весну (по май), но может длиться по июль.

Цикламен европейский

Клубень с выростами, листья в прикорневищной розетке, на длинных черешках, продолговато-овальные, зубчатые по краям, зеленого или темно-зеленого цвета с разнообразным серым или серебристо-серым рисунком; цветки на длинных цветоножках, одиночные, но относительно многочисленные, некрупные, венчик пятираздельный, различной окраски (белого, розового, сиреневого, красного цвета), цветки ароматные.

Цикламен персидский

Отличается большим репоподобным клубнем без выростов, цветки более крупные и малочисленные. Цветет зимой.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Неприхотливы в содержании, но плохо размножаются в домашних условиях.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Холодные южные комнаты, неотапливаемые помещения.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Светолюбивое растение, но переносит полутень, а прямых солнечных лучей не терпит.

Цикламен

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Холодоустойчивое растение. Цикламен персидский цветет при температуре 7—12 °С (можно выставлять между рамами), европейский более теплолюбив.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Можно выращивать в верховом торфе, в различных землесмесях при pH 5,5—6,5. Оптимальна специализированная землесмесь «Для цикламена».

❖ **ПОЛИВЫ** В период активной вегетации нужны умеренные, но регулярные поливы, в период покоя их надо прекращать. Лучше всего поливать отстоявшейся или дождевой мягкой водой.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** При высокой температуре желательно опрыскивать по несколько раз в день. Цикламен персидский, в отличие от европейского, требует большей атмосферной влажности.

❖ **ПОДКОРМКИ** Если после пересадки или перевалки не использовали готовую обогащенную удобрениями землесмесь, желательны подкормки минеральными удобрениями. Ни в коем случае нельзя использовать хлорсодержащие удобрения: цикламен очень чувствителен к этому элементу.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** В период покоя надземная часть полностью отмирает, тогда горшки надо переставить в прохладное (10—12 °С) темное место и хранить, положив на бок. В середине лета клубни надо пересадить, заглубив в почву на половину высоты, и поставить в хорошо освещенное место при температуре около 16 °С.

Желтые листья и пожелтевшие цветоносы нужно обязательно удалять.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и делением клубня. В обоих случаях вероятность успеха не очень велика.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Слишком сухой воздух может привести к пожелтению листьев, а в сочетании с высокой температурой и к сокращению периода цветения.

Загнивание цветоносов и других частей растения — явный признак переувлажнения.

Поражается специфическим вредителем — цикламеновым клещиком.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы раз в 3—4 дня, вместо частых опрыскиваний рядом с растением можно разместить емкости, наполненные водой. Вместо подкормок — минеральные палочки.

ЦИМБИДИУМ

Орхидея.

В естественных условиях могут обитать как в тропиках, так и в субтропиках Азии и Австралии, однако исходные формы происходят из влажных прохладных районов Азии, что существенно сказывается на особенностях их выращивания и содержания.

Цимбидиумы — травянистые многолетники-эпифиты, выращиваемые в качестве наземных растений, с укороченными (яйцевидными или сплюснутыми) стеблями, покрытыми сверху влагалищами листьев.

Внимание! Цимбидиумы — дорогие и привередливые растения, так что начинающему цветоводу с ними придется очень нелегко.

Цимбидиум гибридный

Основной вид, культивируемый в комнатах. Сорта отличаются по окраске и форме цветков. Листья линейные, килеватые. Соцветие — рыхлая кисть, слегка поникающая, цветки крупные, чашелистики и лепестки чаще всего однотонные от желтых до коричневатых, обычно пастельных тонов, иногда с рисунком, образованным более темными жилками, губа — яркоокрашенная, трехлопастная, чаще всего пестрая (например, в ярко-красных пятнах на зеленовато-желтом фоне).

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Весьма требовательное растение, нуждается в постоянной заботе.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Оптимальным является выращивание в умеренно теплых помещениях, идеально подходят флорарий или маленькая кухня (если она не загазована) без кондиционера. Если флорария нет, горшок с орхидеей желательно поставить на поднос с галькой, в котором постоянно должна находиться вода.

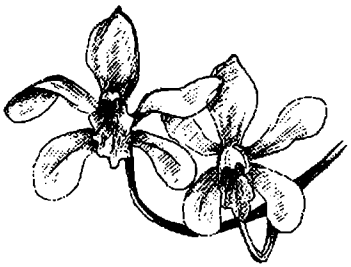
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивое растение, предпочитающее интенсивный, но все же рассеянный свет. Прямых солнечных лучей не терпит. Желательно досвечивание люминесцентными лампами раннецветущих сортов: без этого цветок может не вызреть.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Температура — главное, что определяет успех выращивания цимбидиума. При температуре выше 20 °С соцветия не образовываются, зато увеличивается вегетативная масса, соцветие формируется при температуре 13 °С и ниже (осень—зима). Путем регулирования температуры можно влиять на цветение.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Можно использовать только рыхлые специальные субстраты со слабокислой реакцией, обогащенные минеральными удобрениями (самостоятельно их лучше не готовить, используйте специализированные грунты «Орхидея», «Для орхидей и бромелие-

вых» и их аналоги, в идеале — с дополнительным добавлением коры хвойных, древесного угля и песка). Дренаж необходим.

❖ **ПОЛИВЫ** Растение нужно поливать 2 раза в неделю, в период активной вегетации — обильно, зимой — только в случае угрозы пересыхания кома. Воду можно использовать только мягкую.



Цимбидиум гибридный

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно опрыскивать ежедневно, а зимой, при высокой сухости воздуха — дважды в день.

❖ **ПОДКОРМКИ** В период активного роста орхидеи необходимо подкармливать растворами органических удобрений.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Почву в горшке обязательно надо рыхлить, лишь только она начнет уплотняться в корку.

Важной особенностью выращивания цимбидиума является то, что слишком большие горшки или иные емкости препятствуют его цветению: корням должно быть немного тесно. Пересадки требуются крайне редко, не чаще, чем раз в 3—4 года, в случае уплотнения субстрата, для раннецветущих — в конце апреля или в мае, для позднецветущих — не раньше начала июня (в противном случае развитие может быть нарушено). При посадке основание стебля должно находиться над уровнем почвы.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Делением куста при пересадке. У каждой деленки должно оставаться 3—5 побегов с псевдобульбами.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Как и все орхидеи, плохо переносит сквозняки.

Если растение выглядит здоровым, но не цветет, это означает, что ему не хватает света.

Склонны к поражению различными грибковыми заболеваниями, часто возникающими, если проводить опрыскивание при слишком низких для орхидеи температурах.

Появление на листьях сухих пятен обычно вызвано солнечным ожогом. Чтобы этого избежать, нужно отодвинуть горшок подальше от стекла или притенить.

Если пятна мягкие, правильной овальной или круглой формы нередко с выраженной каймой — значит, орхидея поражена грибком. Листья с такими повреждениями необходимо срочно удалить и уничтожить.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Изредка можно пропустить одно-два опрыскивания.

ЦИПЕРУС (СЫТЬ)

Декоративно-лиственное растение.

Семейство осоковые.

Естественные климатические условия: тропики Африки (родина — Мадагаскар), болота.

Род циперус (сыть) весьма обширен, он объединяет от 400 до 600 однолетних и многолетних корневищных трав, характерной особенностью которых является то, что междоузлия на верхушках стеблей сближены вплотную, и поэтому отходящие от них листья образуют зонтиковидные метелки.

Циперус очереднолистный

Травянистый многолетник до 1,5 м в высоту. Стебли прямостоячие; трехгранные или почти округлые. Листья собраны в зонтиковидную мутовку на верхушках стеблей, поникающие, длиной до 20 см, узколинейные, зеленые или с белыми полосками (в зависимости от сорта). Соцветия колосовидные, цветки мелкие, невзрачные.

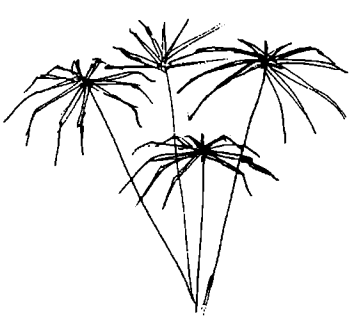
❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Оптимальны восточная и западная экспозиции прохладных комнат, но может расти и в других.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Предпочтительно рассеянное сильное освещение, но могут расти и в тени.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимние температуры могут находиться в пределах 13—24 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из глинисто-дерновой, листовой и перегнойной земли с песком в соотношении 3 : 1 : 1 : 1. Можно использовать готовые универсальные грунты.



Циперус

❖ **ПОЛИВЫ** Очень влаголюбив. Желательно размещать возле аквариумов и других емкостей с водой (в зимнем саду — в воде бассейнов). Поливы должны быть частыми и обильными, переувлажнение не проблема.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивать надо ежедневно. Кроме того, желательно выращивать на поддонах с водой.

❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки проводятся в зависимости от самочувствия растения.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Желательно ежегодно пересаживать.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами, делением растения и верхушечными черенками, на которые используют розетки листьев; срез делается под нижним узлом. Укореняют в воде, после чего делят на несколько растений.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** При недостатке влаги быстро вянет.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Иногда можно пропустить пару опрыскиваний.

ЦИРТАНТУС

Семейство амариллисовые.

Естественные климатические условия: субтропики Южной Африки.

Травянистые луковичные многолетники.

Циртантус желто-белый

Листья до 35 см в длину, прямостоячие, линейные, темно-зеленого цвета; соцветия на высоком цветоносе, зонтикоподобные, верхушечные, около 10 цветков в каждом; цветки трубчатые до 5,5 см в длину, светло-желтые. Цветет с сентября по март.

Циртантус Маковани

В отличие от предыдущего вида, листья до 30 см в длину; цветки поникающие, розово-оранжевые. Цветет с ноября до мая. Период покоя — май—июнь, слабовыраженный.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Невысокая.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Можно выращивать практически в любых помещениях.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Циртантус светолюбив, но хорошо растет даже на северных окнах.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальная зимняя температура — 16—18 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** При pH 6,5—7 пригодна почти любая рыхлая землесмесь. Можно использовать готовые универсальные землесмеси.
❖ **ПОЛИВЫ** Умеренные поливы летом, экономные в период покоя.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно периодически опрыскивать.
❖ **ПОДКОРМКИ** Регулярно подкармливать надо только в периоды бутонизации и цветения.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Необходимо строго соблюдать период покоя: перемещать в более темное место, полностью прекращать подкормки и уменьшать поливы.

Пересаживать растение надо не реже 1 раза в 2 года.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Луковичками-детками, семенами, реже — делением (в августе).
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно наблюдается при нарушении периода покоя.

Побурение кончиков листьев может быть вызвано как излишней сухостью воздуха, так и дефицитом калия.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 1 раз в 3—5 дней.

ЦИССУС (ЛОЖНЫЙ ВИНОГРАД)

Декоративно-лиственное растение.

Семейство виноградные.

Естественные климатические условия: субтропики Австралии и Африки.

В комнатах выращивают, как правило, лианы, хотя сам род включает растения разных форм.

Циссус антарктический (новозеландский виноград, лиана кенгуру)

Лазящая лиана с одревесневающим стеблем; стебли и черешки опушенные, молодые буроватые от волосков; листья до 12 см в длину, очередные, сердцевидные, по краям пильчато-зубчатые, светло-зеленые. Период покоя выражен сильнее, чем у остальных видов циссуса, и потому его необходимо соблюдать строже (меньшие поливы, более низкая температура и пр.).

Циссус двухцветный

Листья удлиненно-сердцевидные, сверху бархатистые, блестящие, серебристо-белые с красновато-лиловыми жилками, снизу — тусклолиловые. Наиболее привередливый к условиям вид, не терпит сквозняков, резких перепадов температуры и влажности.

Циссус ромболистный

Стебли лианы гибкие, тонкие; все части растения покрыты опушением из красно-бурых волосков; на каждом узле имеется видоизмененный лист — вильчатый спирально изогнутый усик; обычные листья черешковые, тройчатосложные из ромбических листочков с прилистниками.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные, восточные или западные окна, холодные комнаты.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Довольно светолюбив, но мирится с небольшим недостатком света и может некоторое время расти в тени.

Циссус

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой оптимальны температуры от 13 до 18 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Можно использовать универсальную землесмесь для декоративно-лиственных растений.

❖ **ПОЛИВЫ** Влаголюбив. Требуются обильные поливы летом, умеренные — зимой.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Желательно периодически опрыскивать.

❖ **ПОДКОРМКИ** Весной и летом необходимы ежедекадные чередующиеся подкормки растворами органических и минеральных удобрений.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Лучше использовать для вертикального озеленения крупногабаритных помещений, во всех прочих нуждается в регулярной обрезке.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Вызревшими стеблевыми черенками в период активного роста побегов (черенки укореняются в течение полутора месяцев в обычном грунте).

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Растения очень чувствительны к дефициту питательных элементов — на листьях быстро появляются пятна.

Скручивание нижних листьев свидетельствует о недостатке влаги.

Коричневые сухие пятна на листьях — явный признак солнечного ожога, обычно сопровождается последующим опадением листьев.

Коричневые кончики листьев появляются из-за сухости воздуха.

Вследствие недостатка питательных веществ растение может замедлить рост.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы летом 1 раз в 2—3 дня, зимой — раз в 4—5 дней. Вместо подкормок — минеральные палочки.

Ш

ШАФРАН

См. Крокус

ШЕФФЛЕРА

Декоративно-лиственное растение.

Естественные климатические условия: сухие субтропики.

Обычно культивируется вид *шеффлера лучелистная*.

Шеффлера лучелистная

Крупное растение с раскидистой кроной, достигающее 3 м в высоту. Листья пальчато-сложные, состоят из 5—12 кожистых ланцетовидных черешковых листочков до 30 см в длину, расположенных «зонтиком». Листочки кожистые, блестящие. В комнатных условиях не цветет.

Шеффлера

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Теплые восточные и западные комнаты.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Предпочитает яркое рассеянное освещение, прямых солнечных лучей не терпит.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Теплолюбива, даже зимой температура не должна быть ниже 17 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Допустима универсальная землесмесь для декоративно-лиственных растений.

❖ **ПОЛИВЫ** Требуются обильные поливы 2—3 раза в неделю с весны до осени, умеренные по объему и редкие — зимой. Для поливов лучше использовать мягкую воду.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Рекомендуется регулярно опрыскивать.

❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки желательны, но не обязательны, если растение пересаживать хотя бы раз в 2 года.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Молодые растения следует пересаживать ежегодно, подросшие — раз в 2—3 года.

Изредка надо протирать листья от пыли (если она станет заметна).

Почву в горшке нужно периодически рыхлить.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Можно размножать черенками, семенами и воздушными отводками. Черенки надо укоренять в песке, используя подогрев вплоть до 30 °С.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Опадение листьев обычно вызвано резкой переменой условий (например, скачком температур после включения в квартире зимнего отопления или обильным поливом после длительного перерыва).

Побурение кончиков листьев может быть обусловлено как сухостью воздуха, так и переувлажнением почвы.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 1 раз в 3 дня, вместо опрыскиваний (но не всех) — соседство с емкостями с влагой.

ШЛЮМБЕРГЕРА БРИДЖЕСА

См. Зигокактус усеченный

Э

ЭВХАРИС (ЭУХАРИС)

Семейство амариллисовые.

Естественные климатические условия: влажные горные леса Колумбии.

Род многолетних луковичных растений, цветки которых по строению очень близки к цветкам нарцисса (но обычно с зеленой коронкой).

Эвхарис (эухарис) амазонский

Луковичный многолетник, листья в прикорневой розетке на длинных черешках, широкоэллиптические, блестящие, темно-зеленые. Цветки на высоком, до 70 см, цветоносе, соцветие кисте- или зонтикоподобное, малоцветковое (3—6 цветков); цветки крупные, до 12 см в диаметре, белые, ароматные, по форме похожи на цветки нарцисса. Цветет дважды в год. Период покоя слабовыраженный.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Относительно невысокая.

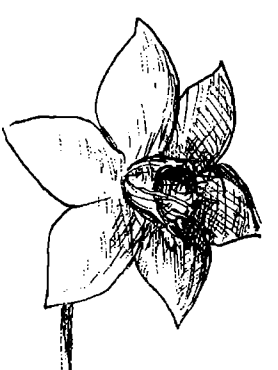
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Эвхарис желательно выращивать в теплых восточных или западных комнатах. Лучше цветет при групповой посадке в тесной посуде.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Требуется яркое, но рассеянное освещение.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Очень теплолюбив. Оптимальная температура содержания — от 18 до 22 °С, не выносит даже кратковременных похолоданий.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из глинисто-дерновой и листовой земли с песком в соотношении 4:2:1 с добавлением древесного угля и песка. Можно использовать готовые универсальные землесмеси.

❖ **ПОЛИВЫ** Равномерные обильные поливы, несколько сокращающиеся в период покоя.



Эвхарис

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Опрыскивание не является жизненно необходимым, но растение на него реагирует положительно, поэтому желательно его периодически проводить.
❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки требуются только в периоды бутонизации и цветения.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Пересаживать растение надо не реже 1 раза в 2 года, а лучше ежегодно. После пересадки до появления листьев желательно содержать при повышенной температуре.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Луковичками-детками и (реже) семенами.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Сквозняков не переносит.

Отсутствие цветения обычно вызвано тем, что зимой растение слишком часто поливали и подкармливали (нарушением периода покоя).

Побурение кончиков листьев может быть обусловлено как излишней сухостью воздуха, так и дефицитом калия.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы 1 раз в 3—4 дня, в период покоя меняется только объем.

ЭПИСЦИЯ

В первую очередь декоративно-лиственное растение, но может рассматриваться отчасти и как красивоцветущее.

Семейство геснериевые.

Естественные климатические условия: тропики Мексики.

Выращиваемые в комнатах представители рода эписция — ампельные растения с опушенными побегами и листьями. Характерная особенность — они выпускают усы с дочерними побегами.

Эписция гвоздикоцветковая

Листья опушенные, бледно-зеленые, у многих сортов с более темным узором ближе к краю. Цветки трубчатые с широким отгибом вверху венчика до 5 см в диаметре, белые или красные.

Эписция медная

Листья бронзово-медные (до бронзово-лиловых) с более светлыми жилками и темными краями. Цветки мелкие, ярко-красные или желтые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя, ближе к невысокой.
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Лучше содержать в восточных и западных или северных комнатах с хорошим отоплением.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Оптимально интенсивное рассеянное освещение, прямых солнечных лучей не любит. Довольно теневынослива.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Теплолюбивое растение. Зимой требуется не ниже 17 °С (лучше — выше, потому что от холода может замедлиться рост).

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Специализированные землесмеси «Для сенполии» или «Для геснериевых». Нужен высокий дренаж.
❖ **ПОЛИВЫ** Летом и весной требуется частый полив небольшими объемами воды, чтобы поддерживалась постоянная влажность, но не переувлажненность (главная трудность в выращивании). Поливать нужно только мягкой водой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Летом необходимо регулярное опрыскивание, но нельзя допускать попадания воды на листья. Надо опрыскивать воздух на расстоянии не менее 50 см от растения.
❖ **ПОДКОРМКИ** Подкормки надо регулярно проводить весной и летом, но зимой их следует полностью прекращать.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** По мере образования корки на грунте землю надо рыхлить вилкой.

Рекомендуется прищипывать верхушки побегов.

Пересаживать желательно ежегодно, но можно раз в 2 года.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Дочерними розетками.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Часто страдает и от избытка, и от нехватки удобрений, поэтому надо внимательно следить за общим состоянием растения.

Прямой солнечный свет вызывает сильные ожоги.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Изредка можно пропустить пару поливов и опрыскиваний, в остальном — все мероприятия в полном объеме.

ЭПИФИЛЛУМ

Кактус.

Корневая система у кактусов этого рода развита слабо, стебли удлиненные, прямостоячие, с сильно выраженными ребрами; характерной чертой эпифиллума является наличие «листьев» — листоподобных измененных боковых побегов.

Эписция

Эпифиллум

Эпифиллум Акермана

Высота растения до 60 см при ширине стебля около 5 см, стебель трехгранный, края ребер городчатые, вместо колючек — щетинки. Цветки крупные, до 15 см в диаметре, обычно красные (у сортов могут белыми, лиловыми или оранжевыми).

Эпифиллум гибридный

Эпифиллум гибридный — результат скрещивания исходной формы эпифиллума с крупноцветковыми видами цереуса и его близких родственников: гилоцереуса и селеницереуса. Бутоны закладываются в ареолах; цветки до 20 см в диаметре, у одних видов напоминают цветки камелии, у других имеют более острые лепестки. Активная вегетация начинается в конце февраля.

Наиболее распространенные в комнатной культуре сорта:

- *Аурора Бореаль* — цветки оранжевые;
- *Вальтер Хааге* — цветки оранжевые;
- *Венус* — цветки розовые;
- *Врей* — цветки желтовато-белые, ароматные;
- *Гвисеп Верди* — цветки оранжево-розовые (цвета лососины);
- *Драга Фричова* — цветки розовые;
- *Кнебес Либлинг* — цветки темно-розовые;
- *Конвейс Гиант* — цветки огненно-красные;
- *Ландшафтсмалер Зернер* — цветки белые;
- *Марта Зельнер* — цветки оранжевые;
- *Пферсдорфи* — цветки светло-желтые;
- *Фазан* — цветки темно-красные;
- *Фрау Зельма Кнебель* — цветки белые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Чтобы кактус хорошо себя чувствовал, требуется минимум усилий, единственная сложность — добиться от него цветения.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна в квартирах с плохим зимним отоплением. Зимой можно выставлять между рамами, на неотапливаемую веранду или лоджию.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** В отличие от прочих кактусов, летом нуждается в небольшом притенении, когда освещение должно быть рассеянным; после цветения наступает период стагнации (15—20 дней), во время которого растению надо обеспечить полутень.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** В создании особых зимних условий, в отличие от большинства других кактусов, в квартирах со слабым отоплением не нуждается, в это время для него оптимальна температура в пределах 14—16 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** В отличие от других суккулентов (из-за эпифитного образа жизни в дикой природе), оптимальна землесмесь из перегнойной земли с песком в соотношении 4:1 с добавлением костной муки. Щелочных элементов не переносит.
❖ **ПОЛИВЫ** Поливы регулярные, 1—2 раза в неделю, кроме периода покоя. Увеличение или уменьшение объема поливов можно изменять только постепенно, резкие перепады крайне нежелательны.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется, но летом нуждается в несколько повышенной влажности воздуха.
❖ **ПОДКОРМКИ** Положительно реагирует на подкормки растворами удобрений (специальными для кактусов или традиционными, в половинной против обычной концентрации) в период бутонизации и цветения.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Изредка кактус надо отмывать от пыли (можно зубной щеткой).

Не рекомендуется переставлять и поворачивать к свету, особенно во время бутонизации.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенками с верхушечной части побегов.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Очень плохо переносят переувлажнение, особенно в сочетании с холодом — от этого загнивают корни.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход минимален в принципе.

ЭРИОКАКТУС

Кактус.

Крупный пустынный бразильский кактус.

Науке известно всего три вида, относящиеся к роду эриокактус, в комнатах из них выращивают два. В отдельный род их выделили за внутреннее строение семян.

Эриокактус Ленингауза

Молодые стебли почти шаровидные, зрелый стебель колонновидный, достигает до 1 м в высоту и до 15 см в диаметре; ребра узкие, низкие; ареолы мелкие; колючки тонкие (почти волосовидные), густо и почти полностью закрывают стебель, золотисто-желтые; цветки воронковидные, до 9 см в диаметре, зеленовато-желтые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Чтобы кактусу было комфортно, достаточно прилагать минимум усилий, единственная сложность — добиться от него цветения (нужна холодная зимовка).
❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна, лучше в квартирах с плохим зимним отоплением. Летом желательно содержание на свежем воздухе.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивы, нужно обеспечивать максимум освещения. Могут находиться под прямыми солнечными лучами.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Для нормального цветения необходимо обеспечивать прохладную зимовку, оптимальная зимняя температура — 14—15 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Кактусам требуется слабокислая реакция почвы (pH 4,5—6). Типовая смесь готовится из крупнозернистого песка, содержащего большой процент гравия (возможно домешивание кирпичной крошки, не только обеспечивающей необходимую пористость, но и хорошо впитывающей влагу), листовой и глинисто-дерновой земли в равных долях с обязательным добавлением древесного угля как профилактического средства против загнивания корней. Из готовых грунтов оптимальны только специализированные землесмеси «Кактус» и их аналоги, предназначенные для кактусов и суккулентов.

❖ **ПОЛИВЫ** Достаточно поливать раз в неделю, несколько чаще — жарким летом на солнцепеке. Допускается обильный полив, если обеспечен хороший отток влаги (для этого делается высокий дренаж). Следует избегать скопления воды в субстрате. Вода для полива должна быть теплой и мягкой, водопроводная — отстоянной как минимум в течение суток. Объемы (увеличение или уменьшение) поливов можно изменять только постепенно, резкие перепады крайне нежелательны. Кактусы, содержащиеся в пластмассовых емкостях, надо поливать реже, чем растущие в глиняных горшках.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.

❖ **ПОДКОРМКИ** Целесообразно подкармливать суперфосфатом или другими фосфорными удобрениями. Желательно также давать известь, однако употреблять ее нужно осторожно, в сочетании с обладающими подкисляющими свойствами удобрениями, чтобы не изменить реакцию почвы. Традиционные сельскохозяйственные удобрения надо вносить только в сухом виде. Можно использовать специализированные концентрированные удобрения для кактусов и суккулентов, остальные — в уменьшенной вдвое дозировке.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Изредка кактус надо отмывать от пыли (можно зубной щеткой).

В молодом возрасте следует пересаживать ежегодно, старые экземпляры — по мере необходимости.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и прикорневыми отпрысками.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно вызвано слишком высокими зимними температурами содержания.

Очень плохо переносят переувлажнение, особенно в сочетании с холодом — от этого загнивают корни.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход за кактусами минимален в принципе.

ЭУФОРБИЯ

См. Молочай

ЭХЕВЕРИЯ

Суккулент.

Семейство толстянковые.

Естественные климатические условия: пустынные ландшафты Америки.

Эхеверии — травянистые розеточные суккуленты.

Эхеверия агавовидная

Розетка плотная, листья треугольно-яйцевидные, заостренные, толстые, бледно-зеленые с коричневыми кончиками; цветки красноватые.

Эхеверия голубая («зеленая роза»)

Розетка прикорневая, напоминает раскрытый цветок розы; листья удлиненно-обратнопирамидальные, наружный край почти прямой с выступом на месте кончика, мясистые, ярко-зеленовато-голубые.

Эхеверия горбатоцветная

Розетки находятся на концах стеблей; листья до 15 см в длину, обратнояйцевидные, голубовато-розовые; цветки красные.

Эхеверия опушенная

Стебли толстые, мясистые, розоватые; листья в розетку не собраны, очередные, обратнояйцевидные, толстые, белоопушенные, зеленые; соцветие колосовидное, чашелистики опушенные, цветки желтые с оранжевыми краями лепестков.

Эхеверия элегантная

Образует колонии, розетки плотные, листья до 5 см в длину, удлиненно-обратнояйцевидные, голубые с розоватыми краями.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Довольно неприхотливые растения.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Для выращивания оптимальны умеренно теплые южные комнаты.

Эхеверия

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень солнцелюбивые растения, могут долго находиться под прямыми солнечными лучами.
❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимой оптимальна несколько пониженная температура около 14—16 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из дерновой и листовой земли с добавлением песка и кирпичной крошки в соотношении 3:1:1:1. Можно использовать специализированную землесмесь для суккулентов. Хороший дренаж необходим.
❖ **ПОЛИВЫ** Редкие, но обильные поливы летом, очень умеренные — зимой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.
❖ **ПОДКОРМКИ** Летом желательны ежемесячные подкормки растворами органических и минеральных удобрений (специальных для суккулентов или в половинной дозе).
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Пересаживать растения рекомендуется ежегодно. Летом необходимо частое проветривание помещений.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и верхушечными черенками, отпрысками.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Растение скособочивается, когда пытается развернуть массу листьев к источнику света. Чтобы этого не происходило, горшок надо периодически поворачивать.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход минимален в принципе.

ЭХИНОКАКТУС

Кактус.

Род объединяет довольно крупные кактусы с неразветвленными шаровидными (иногда чуть вытянутыми, но чаще приплюснутыми) стеблями, в дикой природе достигающие 1,5 м в диаметре и больше. Если вы увидите в продаже или у кого-то «толстый» кактус размером с футбольный мяч или пуфик, это наверняка эхинокактус. Всего в настоящее время к этому роду относят около 10 видов.

Эхинокактус горизонталониус

В целом похож на эхинокактус Грузона, но в отличие от него стебли обычно чуть меньше, колючки серовато-розовые, и он красиво цветет. Цветки воронковидные, с многочисленными лепестками, розовые.

Эхинокактус Грузона

Крупный кактус с шаровидным стеблем, в естественных условиях достигает полутора метров в высоту; ребер более 30; колючки янтарно-желтые; в комнатных условиях практически не цветет.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Чтобы кактусу было комфортно, достаточно прилагать минимум усилий, единственная сложность — добиться от него цветения (нужна холодная зимовка).

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна, лучше в квартирах с плохим зимним отоплением. Летом желательно содержать растение на свежем воздухе.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивы, надо обеспечивать максимум освещения. Могут находиться под прямыми солнечными лучами.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Для нормального цветения необходимо обеспечивать прохладную зимовку, оптимальная зимняя температура — 10—12 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Важна слабокислая реакция почвы (pH 4,5—6), типовая смесь готовится из крупнозернистого песка, содержащего большой процент гравия (возможно домешивание кирпичной крошки, не только обеспечивающей необходимую пористость, но и хорошо впитывающей влагу), листовой и глинисто-дерновой земли в равных долях с обязательным добавлением древесного угля как профилактического средства против загнивания корней. Из готовых грунтов оптимальны только специализированные землесмеси «Кактус» и их аналоги, предназначенные для кактусов и суккулентов.

❖ **ПОЛИВЫ** Достаточно поливать раз в неделю, несколько чаще — жарким летом на солнцепеке. Допускается обильный полив, если обеспечен хороший отток влаги (для этого делается высокий дренаж). Следует избегать скопления воды в субстрате. Вода для полива должна быть теплой и мягкой, водопроводная — отстоянной как минимум в течение суток. Объемы (увеличение или уменьшение) поливов можно изменять только постепенно, резкие перепады крайне нежелательны. Кактусы, содержащиеся в пластмассовых емкостях, нужно поливать реже, чем растущие в глиняных горшках.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.

❖ **ПОДКОРМКИ** Целесообразно подкармливать суперфосфатом или другими фосфорными удобрениями. Желательно также давать известь, однако употреблять ее нужно осторожно, в сочетании с обладающими подкисляющими свойствами удобрениями, чтобы не изменить реакцию почвы. Традиционные сельскохозяйственные удобрения надо вносить только в сухом виде. Можно использовать специализированные концентрированные удобрения для кактусов и суккулентов, остальные — в уменьшенной вдвое дозировке.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Изредка кактус надо отмывать от пыли (можно зубной щеткой).

В молодом возрасте следует пересаживать ежегодно, старые экземпляры — по мере необходимости.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенками.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно вызвано слишком высокими зимними температурами содержания.

Очень плохо переносят переувлажнение, особенно в сочетании с холодом — от этого загнивают корни.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход за кактусами минимален в принципе.

ЭХИНОПСИС

Кактус.

Кактусы южноамериканского происхождения с шаровидными молодыми стеблями, удлиняющимися с возрастом до цилиндрических с большим количеством боковых побегов, с выраженными колючками и воронковидными широкооткрытыми цветками на длинных трубочках.

Эхинопсис красноволосистый

У молодых растений стебли шаровидные, взрослые — цилиндрические, до 40 см в высоту. Колючки длинные, красноватые. Цветки белые.

Эхинопсис множественный

Стебли шаровидные, до 15 см в диаметре. Ребер много, колючки бурые. Цветки воронковидные, до 20 см в длину, широкооткрытые с заостренными лепестками, розовые.

Эхинопсис остроребернный (эхинопсис остроугольный)

Кактус до 20 см в диаметре и до 25 см в высоту, молодые растения шаровидные, взрослые — цилиндрические, стебель темно-зеленый, на нем образуется много боковых и прикорневых побегов. Цветки воронковидные, розовые (внешние лепестки часто фиолетовые) с заостренными лепестками.

Эхинопсис трубкоцветковый

Отличается от предыдущего зеленым цветом стебля, более длинными желтовато-коричневатыми иголками, цветки белые.

Эхинопсис Эрье (ежовый кактус)

Стебель до 16 см в диаметре, шаровидный, зеленый; ребер до 18 штук. Колючки прямые, радиальные — белые, центральные — темно-коричневые; цветки крупные (до 20 см в диаметре), с длинной опушенной цветочной трубочкой, розовато-сиреневые.

Эхинопсис ярко-зеленый

Вид легко узнать по яркому зеленому цвету шаровидного стебля. Очень красиво цветет. Цветки крупные, внутренние лепестки белые, внешние желто-зеленоватые с более темной полоской в центре.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Чтобы кактусу было комфортно, достаточно прилагать минимум усилий, единственная сложность — добиться от него цветения (нужна холодная зимовка).

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные окна, лучше в квартирах с плохим зимним отоплением. Зимой желательно содержать на неотапливаемой веранде или лоджии.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Очень светолюбивы, надо обеспечивать максимум освещения. Могут находиться под прямыми солнечными лучами.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Для нормального цветения необходимо обеспечивать прохладную зимовку, оптимальная зимняя температура — 8—12 °С.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Требуется слабокислая реакция почвы (pH 4,5—6), типовая смесь готовится из крупнозернистого песка, содержащего большой процент гравия (возможно домешивание кирпичной крошки, не только обеспечивающей необходимую пористость, но и хорошо впитывающей влагу), листовой и глинисто-дерновой земли в равных долях с обязательным добавлением древесного угля как профилактического средства против загнивания корней. Из готовых грунтов оптимальны только специализированные землесмеси «Кактус» и их аналоги, предназначенные для кактусов и суккулентов.

❖ **ПОЛИВЫ** Достаточно поливать раз в неделю, несколько чаще — жарким летом на солнцепеке. Допускается обильный полив, если обеспечен хороший отток влаги (для этого делается высокий дренаж). Следует избегать скопления воды в субстрате. Вода для полива должна быть теплой и мягкой, водопроводная — отстоянной как минимум в течение суток. Объемы (увеличение или уменьшение) поливов можно изменять только постепенно, резкие перепады крайне нежелательны. Кактусы, содержащиеся в пластмассовых емкостях, надо поливать реже, чем растущие в глиняных горшках.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.

❖ **ПОДКОРМКИ** Целесообразно подкармливать суперфосфатом или другими фосфорными удобрениями. Желательно также давать известь, однако употреблять ее нужно осторожно, в сочетании с обладающими подкисляющими свойствами удобрениями, чтобы не изменить реакцию почвы. Традиционные сельскохозяйственные удобрения нужно вносить только в сухом виде. Можно использовать специализирован-

ные концентрированные удобрения для кактусов и суккулентов, остальные — в уменьшенной вдвое дозировке.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Изредка кактус надо отмывать от пыли (можно зубной щеткой).

В молодом возрасте следует пересаживать ежегодно, старые экземпляры — по мере необходимости.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами и укоренением боковых побегов.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Отсутствие цветения обычно вызвано слишком высокими зимними температурами содержания.

Очень плохо переносят переувлажнение, особенно в сочетании с холодом — от этого загнивают корни.

Чрезмерное образование боковых побегов свидетельствует об избыточной влажности (но не до критических пределов).

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Уход за кактусами минимален в принципе.

ЭХМЕЯ

Красивоцветущее растение.

Семейство бромелиевые.

Естественные климатические условия: неодинаковы для разных видов, и тропики, и субтропики.

Род эхмея включает около 170 видов травянистых розеточных многолетников, его характерный родовой признак — соцветие укороченный колос, внешне напоминающий шишку.

Эхмея Вальбаха

Тропический эпифит. Розетка листьев бокаловидная, листья мечевидные, мягкокожистые, слегка отогнутые, ярко-зеленые. Соцветие кистевидное, на ярком красном цветоносе, цветки голубовато-сиреневые с красными прицветниками.

Эхмея отвороченная

Розетка компактная, листья ланцетные, отогнутые назад, зеленые, переходящие в лиловые у основания и краснеющие по средней жилке. Соцветие почти шаровидное, цветки сидячие, розово-красные, прицветники тоже.

Эхмея полосатая

Субтропический эпифит. Листья языковидные, закругленные на верхушке, кожистые, «мраморные» — серо-зеленые с серебристо-белыми поперечными полосами. Соцветие пирамидально-кистевидное с опушенной осью, цветки голубые, прицветники ярко-розовые.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя или несколько выше средней (зависит от условий в комнате).

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Лучше всего размещать в восточной и западной экспозициях. Для хорошего цветения требуется групповая посадка в тесной посуде.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Требуется яркое рассеянное освещение, не любит прямых солнечных лучей.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Оптимальна температура не ниже 20—22 °С, резкое похолодание может легко погубить растение.

❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Эпифитные формы можно культивировать на куске коры, на декоративных корягах или на субстрате, главным компонентом которого является измельченная кора в смеси с верховым торфом, листовой землей и навозом с добавлением кусочков древесного угля. В крупных композициях может размещаться на старых дуплистых деревьях собственно в дуплах или в специально сделанных расщелинах. В остальных случаях нужно использовать только специализированную землесмесь «Для орхидей и бромелиевых». При выращивании в горшках необходим дренаж.

❖ **ПОЛИВЫ** Предпочтительны умеренные, но частые поливы, в середине розетки листьев должна постоянно находиться вода. Зимой количество потребляемой влаги снижается, поливать растение можно реже.

❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Необходимо часто опрыскивать (весной и летом — дважды в день).

❖ **ПОДКОРМКИ** Летом желательно регулярно (2 раза в месяц) подкармливать минеральными удобрениями, осенью (ко времени начала цветения) подкормки надо прекращать.

❖ **ПРОЧИЙ УХОД** После цветения неотмершие розетки нужно срезать. Пересадки должны быть редкими.

❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Отпрысками во время пересадки, реже — семенами.

❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Не терпит сквозняков, из-за которых может не цвести.

Нередко поражается щитовкой и мучнистым червецом.

Коричневые кончики листьев свидетельствуют о сухости воздуха (необходимо повысить влажность) или о недостатке калия, но чаще об обеих проблемах сразу.

Появление нетипичных для окраски бледно-коричневых сухих пятен на листьях — явный признак солнечного ожога. Чтобы

Эхмея полосатая

этого избежать, растение нужно переставить подальше от оконного стекла.

После цветения материнская розетка отмирает, что является естественным процессом, а не признаком заболевания растения.

❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Поливы те же, подкормки — в случае возникновения симптомов нехватки питательных веществ.

Я

ЯКОБИНИЯ

Красивоцветущее растение.

Семейство акантовые.

Естественные климатические условия: влажные тропики.

Якобиния адатода

Кустарник. Листья супротивные, удлиненно-овальные, сверху коричневато-зеленые, снизу коричневато-красновато-зеленые. Соцветия верхушечные, колосовидные; цветки трубчатые до 5 см в длину, пурпурно-розовые. Цветет с мая по август.

Якобиния мясо-красная

Полукустарник. Листья удлиненно-сердцевидные, серебристо-опушенные. Соцветия крупные, цветки мясо-красные, цветет в августе—сентябре.

Якобиния Поля

Полукустарник. Листья продолговато-овальные, суженные у основания, до 20 см в длину, сверху темно-зеленые с красноватым оттенком, снизу — красновато-пурпурные. Соцветия плотные, цветки длиннотрубчатые, ярко-розовые с красновато-зелеными прицветниками.

Якобиния редкоцветная

Растение до 60 см в высоту. Отличается от предыдущих видов более мелкими жесткими листьями. Цветки мелкие, красные, цветет с февраля по апрель.

❖ **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Средняя.

❖ **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Предпочтительны южная, восточная или западная экспозиции в теплых комнатах.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Светолюбивое растение, но под прямыми солнечными лучами может находиться только при невысоких температурах.

❖ **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Зимняя температура должна быть не ниже 13 °С, оптимальная — 16—18 °С.
❖ **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Оптимальна землесмесь из глинисто-дерновой, листовой и торфяной земли в соотношении 3 : 1 : 1; пригодна специализированная землесмесь «Для жасмина».
❖ **ПОЛИВЫ** Обильные поливы в период активной вегетации, очень экономные зимой.
❖ **ОПРЫСКИВАНИЕ** Летом желательно опрыскивать ежедневно, в остальное время — периодически.
❖ **ПОДКОРМКИ** В период активной вегетации рекомендуются ежедекадные регулярные подкормки растворами органических и минеральных удобрений.
❖ **ПРОЧИЙ УХОД** Необходима ежегодная обрезка, а для молодых растений — прищипка побегов, после отцветания стебли надо обрезать целиком.
❖ **РАЗМНОЖЕНИЕ** Черенками, которые укореняются в песчанистой землесмеси.
❖ **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Поскольку старые растения быстро теряют декоративность, их приходится обновлять.
❖ **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Летом поливы раз в 2—3 дня; опрыскивание — в зависимости от самочувствия растения (чуть реже, чем при оптимальном уходе); вместо обычных подкормок — минеральные палочки.

ЯТРОФА

Красивоцветущее, условно горшечное растение.

Особенность ятрофы в том, что в стебле-«бутылке» растение хранит запасы воды.

Якобиния

Ятрофа

Ятрофа подагрическая

Растение до 80 см в высоту (значительная часть приходится на цветонос). Стебель бутылковидный, в верхней части может разветвляться. Листья лопастные, как правило, из пяти доль. Цветки расположены на верхушке цветоноса, мелкие, красные.

Условно горшечной ятрофу называют потому, что на зиму у нее остается только стебель, хотя за ним надо ухаживать почти как за обычным комнатным растением.

- **СЛОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ** Невысокая.
- **ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО** Южные, восточные и западные окна.
- **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ** Светолюбива, но в жару надо притенять от солнечных лучей.
- **ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРЕ** Предпочитает умеренные температуры.
- **ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ** Можно использовать любую универсальную землесмесь.
- **ПОЛИВЫ** С весны по осень — регулярные умеренные по частоте и объему поливы, зимой стебель надо поливать только изредка.
- **ОПРЫСКИВАНИЕ** Не требуется.
- **ПОДКОРМКИ** Желательно подкармливать ежемесячно весной и в начале лета, но не раньше, чем через месяц после пересадки.
- **ПРОЧИЙ УХОД** Почву в горшке следует периодически рыхлить. Пересадка проводится по необходимости (весной).
- **РАЗМНОЖЕНИЕ** Семенами (весной).
- **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** Без выраженной специфики.
- **МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД** Только поливы.

РАЗДЕЛ 2

КОММЕНТАРИИ К УХОДУ

Уход за растениями, по сути, представляет собой не что иное, как удовлетворение их потребностей в нужное время и в нужном количестве. Причем о последних желательно иметь хотя бы общие представления, чтобы обеспечить цветок всем необходимым.

Не забывайте, что у комнатного растения потребности остаются теми же, что и в дикой природе. Поэтому, выращивая цветок в квартире, нам нужно удовлетворять их искусственным путем, поскольку лишь очень немногие процедуры, например формирование кроны, призваны улучшать декоративность комнатного растения.

Итак, **главное правило ухода за растениями**: чем больше условия вашей квартиры соответствуют привычной для растения среде обитания, тем меньше усилий и времени вам придется тратить на уход за ним, и наоборот.

Второе правило ухода: вы должны понимать, насколько необходимо (и вообще нужно ли?) растению то, что вы делаете. Прежде всего следует учитывать ряд факторов, без которых выращивание культуры в комнатных условиях становится весьма проблематичным. Например, светолюбивому растению, находящемуся в темной комнате, придется обеспечивать дополнительное освещение, а тенелюбивому — нет. Однако и в том и в другом случае без света в принципе им никак не обойтись.

Итак, все растения нуждаются в:

- воздухе,
- свете,
- воде,

- привычной для них атмосферной влажности,
- определенной температуре,
- подходящей почве,
- питательных веществах.

Однако в каком объеме и когда необходимо обеспечивать растение всем вышеперечисленным, зависит от конкретного вида растения.

Разница в привычках и потребностях растений не случайна, ведь все они когда-то росли в дикой природе, причем в разных условиях. Одни произрастали в тропиках, где всегда влажно и тепло. Другие — в субтропиках, где разница между летними и зимними температурами довольно велика, а уровень влажности в разные сезоны может радикально меняться — от ливневых дождей до засухи. Местом обитания третьих были пустыни, где почвы бедны, дожди почти нкогда не идут, а жара невыносима. Кроме того, одни росли в тени, другие на свету, одни — на открытой местности, другие — под тенью деревьев и т. п. В течение миллионов лет растения приспосабливались к этим условиям, так что отвыкнуть от них, даже оказавшись в другом месте, уже не могут.

В связи с этим то, что хорошо для одних растений, может оказаться губительным для других (например, переувлажнение для кактусов или длительное отсутствие поливов для тропических растений). Поэтому каждое растение, которое вы решили выращивать у себя в комнате, надо обеспечивать именно тем, что нужно ему и только ему (или видам, которые в прошлом были его соседями по климатической зоне).

СВЕТ И РАСТЕНИЯ

Свет для растений — тоже еда. Их физиология основана на особом процессе — фотосинтезе, во время которого за счет использования солнечной энергии растения «строят» из простых молекул углекислого газа и воды большие молекулы белков, жиров и прочих веществ.

Потребность разных растений в свете

Все растения делятся на три группы: ***теневыносливые*** и ***тенелюбивые*** растения, ***растения умеренной освещенности*** и ***светолюбивые***.

Для теневыносливых и тенелюбивых растений уровень освещенности составляет 500—1 000 люкс (лк) и меньше.

Растениям умеренной освещенности достаточно от 1000 до 5000 лк освещенности.

Светолюбивые нуждаются в освещенности в пределах от 10 000 до 20 000 лк.

Точно измерить освещенность в вашей комнате можно при помощи люксметра или обычного фотоэкспонометра.

Тенелюбивые растения отличаются от теневыносливых тем, что они не просто способны жить при слабой освещенности, а страдают от избытка света. На подоконнике возле стекла можно выращивать только светолюбивые виды, способные выдержать попадание на листья прямых солнечных лучей.

«Карта освещенности» в комнатах

Даже в пределах одной комнаты освещенность может быть неодинаковой. Почти половина дневного света отражается и поглощается оконными стеклами, по мере же удаления от окна вглубь помещения интенсивность света резко снижается.

На расстоянии 50 см от окна освещенность составляет около 30 % от первичной, а на расстоянии в 1 м — 18 %. На таком расстоянии (и большем) можно успешно выращивать только теневыносливые и тенелюбивые растения.

Дефицит света и проблемы, связанные с ним

От недостатка света у светолюбивых растений может развиться особая болезнь, называемая **этиоляцией**. В этом случае у него появляются все признаки хлороза (побледнение и пожелтение листьев), побеги и черешки бледнеют и неестественно вытягиваются, листовые пластинки мельчают. При очень сильном световом голодании оно может даже умереть, хотя произойдет это не так быстро. Подобная болезнь развивается не за один день, а в течение нескольких месяцев, и потому растение вполне можно спасти.

С этой целью ему на какое-то время обеспечивают усиленную «подкормку светом». Одной перестановки в более светлое место бывает достаточно только на самых ранних стадиях этиоляции. Если же болезнь зашла слишком далеко, помимо дневного света цветку понадобится и дополнительное досвечивание до тех пор, пока не исчезнут симптомы этиоляции.

Впрочем, иногда досвечивание требуется и здоровым растениям.

Досвечивание

Досвечиванием называют искусственное повышение интенсивности освещения и продление светового дня в периоды или в обстановке, когда естественного освещения растениям не хватает.

Для этого можно использовать различные осветительные приборы. Самым простым и доступным является обыкновенная **лампочка с вольфрамовой нитью накаливания**, однако эффективность ее невелика — уже на расстоянии более 3 м от лампочки растение получает слишком мало светового излучения, пригодного для фотосинтеза. Даже размещенная на небольшом расстоянии от растения и с использ

зованием отражателя, она способна удовлетворить потребности лишь наименее светолюбивых растений.

Намного лучше с этой целью использовать **люминесцентные лампы** (они же лампы дневного света). Но даже в этом случае не все разновидности подобных ламп дают растениям все необходимое. Для полноценного фотосинтеза растениям нужен не весь световой спектр, а лишь синяя и красная области спектра, в то время как некоторые лампы дневного света, к которым, в частности, относятся лампы с маркировкой ЛБ, ЛД и ЛТБ, обладают желто-зеленым свечением. Наиболее благоприятны для растений специальные люминесцентные ртутные лампы высокого давления марок ДРЛФ и РДЛ для теплиц (они, кстати, обычно снабжены еще и готовым отражателем). К сожалению, как и все ртутные лампы высокого давления, они небезопасны, поскольку в них содержатся ядовитые и для человека, и для окружающей среды ртутные пары. Обращаться с ними надо крайне осторожно.

Еще в большей степени оптимальны для растений **фитолампы**, излучающие свет преимущественно в нужных областях цветового спектра — синей и красной. Однако многим людям свет фитоламп не нравится, и, что важнее, он нередко вызывает раздражение глаз. Там, где установлено много этих ламп, рекомендуют использовать солнцезащитные очки.

Кроме фитоламп, для культивирования светолюбивых растений весьма полезны **натриевые лампы высокого давления,** например «Рефлакс». В отличие от ртутных люминесцентных ламп, они безопасны и могут использоваться даже в жилых квартирах, а их излучение максимально в оранжевой части спектра и при этом не раздражает глаза. К сожалению, в продаже такие лампы сегодня встречаются очень редко.

Чтобы свет ламп не расходовался впустую, их желательно снабдить отражателями. Кстати, в пасмурную погоду в качестве простейших дополнительных светоотражателей можно использовать зеркало или листы блестящего оцинкованного железа, которые можно прислонить вечером к оконному стеклу зеркальной поверхностью в сторону комнаты, чтобы те отражали обратно в помещение свет от люстр и ламп.

ТЕМПЕРАТУРА

Температурный режим — важный фактор в жизни комнатных растений, так как почти все они выходцы из более теплых краев.

Зимняя температура хорошо отапливаемых жилых помещений, как правило, составляет 16—18 °С. Однако некоторые растения в период покоя нуждаются в пониженной температуре (13—15 °С). Это виды, которые жили в краях с достаточно суровыми зимами (в субтропиках, а тем более в пустынях зимой хоть и не так холодно, как у нас, но все

же заметно холоднее, чем в наших комнатах), и в холодное время им требуются пониженные температуры. При повышенном тепле они очень сильно устают, как человек, которому изо дня в день не дают спать. Их легко выращивать только в комнатах с плохим отоплением.

Некоторым растениям нужны температуры еще ниже — от 5 до 10 °С. Их можно успешно вырастить только в том случае, если есть возможность переставить их на зиму на хорошо застекленную и утепленную (без сквозняков) лоджию или неотапливаемую веранду. Впрочем, не всем при повышении температуры грозит гибель, чаще всего они просто перестают цвести, что в случае с красивоцветущими растениями довольно досадно.

Теплолюбивые виды в слишком холодных для них комнатах надо дополнительно утеплять, преимущественно с помощью отопительных приборов.

ВОДА

Поливы

Половина неудач в выращивании комнатных растений связана с тем, что их неправильно поливают.

Поливать «неправильно» не значит поливать мало. От избытка воды растения страдают так же часто, как и от ее недостатка.

Разные группы растений надо поливать с разной частотой.

К ***засухоустойчивым*** относятся растения, имеющие естественные приспособления для защиты от засухи (чаще всего это виды родом из пустынь и сухих субтропиков). Они устроены так, чтобы максимально экономить добытую воду. Сочетание сырости и холода для них часто губительны.

Умеренно влаголюбивые растения нуждаются в умеренных поливах средней частоты, которые в большинстве случаев можно заменять более редкими, но обильными.

Среди этих растений можно выделить свою группу риска — цветы, нуждающиеся в постоянной влажности, которые одинаково плохо переносят и недостаток, и избыток поливов.

Влаголюбивые растения не переносят даже кратковременных засух. Они нуждаются в обильных и частых поливах.

Вода для поливов

Нежелательно использовать водопроводную воду прямо из-под крана, так как она слишком жесткая. Ей нужно дать отстояться не менее суток.

Воду для полива ни в коем случае **нельзя кипятить**: в кипяченой воде нет растворенного воздуха, и это приводит к загниванию корней

Традиционно лучшей для поливов считается дождевая или снеговая вода, однако в местах с неблагоприятной экологической обстановкой данное преимущество не учитывается из-за высокой концентрации токсинов в воздухе. Такую воду опасно использовать и в том случае, если вы живете недалеко от оживленных автомагистралей или крупных промышленных предприятий.

Как поливать растения

Для поливов лучше всего использовать лейку с мелкодырчатой насадкой, разбивающей струю на мелкие струйки, которую при поливе надо держать невысоко. Сплошная толстая струя, падающая с большой высоты, нарушает структуру почвы.

Поливать растения желательно вечером, а не во время жары, иначе под открытыми солнечными лучами они могут получить серьезные ожоги.

Ограничения для поливов:

1. Земля не должна быть чересчур мокрой. Не допускайте, чтобы на поверхности грунта удерживались лужицы — растение может заболеть.

2. Земляной ком не должен полностью пересыхать. Поливать тогда, когда земля уже совсем пересохла, можно только кактусы.

Если вы уезжаете

Растения могут длительное время существовать и в ваше отсутствие. Для этого нужно лишь позаботиться о независимых источниках влаги, которыми могут стать:

горшок с водой, днище которого заткнуто пробкой;

перевернутая бутылка;

большая кастрюля (или другая емкость) с тканевыми жгутами. Один конец жгута должен находиться у дна емкости с водой, а второй прикопан или воткнут в горшок или кадку с растением. Емкость с водой надо установить так, чтобы ее дно располагалось выше уровня почвы в горшках с растениями.

Ошибки при поливах

И при избыточных, и при недостаточных поливах растения могут заболеть.

О ***недостаточности поливов*** сигнализируют следующие признаки:

- растение замедляет рост, а затем и вовсе его прекращает;
- листья сперва поникают, затем желтеют начиная с кончиков, которые буреют и сморщиваются, и, наконец, вянут и опадают (нижние листья опадают первыми);
- цветки быстро увядают и/или опадают;

- почва в горшке сухая, сбита в плотный ком и отошла от стенок горшка — вода при попытке полива свободно уходит в образовавшиеся щели, вытекая в поддон.

Если растение повреждено еще не полностью, спасти его можно тремя способами.

Вариант первый: надо поливать растение каждый раз в два приема, сливая остатки воды через пару часов.

Вариант второй: можно несколько раз в сутки лить воду прямо в поддон небольшими порциями. Вода частично всасывается в почву через нижнее отверстие горшка и потому будет равномерно увлажнять земляной ком снизу.

Вариант третий: погрузить растение вместе с горшком в емкость с водой и держать там, пока не прекратят выделяться пузырьки воздуха.

Первый и второй способы можно применять одновременно.

Признаки ***избыточности поливов***:

- листья тускнеют, становятся дряблыми и обвисают;
- на листовых пластинках появляются и постепенно увеличиваются в размерах коричневые пятна с признаками гнили;
- опадение старых и молодых листьев начинается одновременно;
- на цветках может появиться плесень;
- корневая шейка буреет (у некоторых видов становится полупрозрачной);
- землесмесь издает неприятный запах, поскольку корни начинают загнивать.

Еще одним косвенным признаком начала загнивания земли может послужить появление ногохвосток (это очень мелкие, белые, хорошо прыгающие насекомые).

Особенно часто закисание почвы с загниванием корней происходит (помимо избыточности поливов):

- при отсутствии дренажа;
- в слишком просторном горшке;
- зимой, когда влага всасывается корнями слабее.

Очень склонны к загниванию корней луковичные и клубневые растения.

При появлении первых же признаков закисания почвы поливы надо сократить.

Если дошло до загнивания корней, немедленно пересадите растение, причем если загнивание еще не достигло стебля, обрежьте поврежденные части корневой системы. Если гниль распространилась до начала надземного побега, растение погибнет, однако его ветки можно использовать на черенки.

Атмосферная влажность

Надземная часть растений тоже нуждается в определенной влажности. Поскольку в квартирах всегда суше, чем в лесу или в оранжерее, особенно когда включают отопление, умеренно влаголюбивые виды достаточно защищать от батарей полиэтиленовой пленкой. Кроме того, на подоконнике можно поместить блюдца или поддоны с водой, влажным мхом. Иногда достаточно даже близкого соседства с аквариумом. Наиболее влаголюбивые виды рекомендуется регулярно опрыскивать.

ПОЧВА ДЛЯ РАСТЕНИЙ И ПЕРЕСАДКА

Почва и землесмеси

Многие вещества, необходимые для нормального существования, растения получают из почвы. Однако почва — это не только источник питания, но и дом для растения. Корень может получать из почвы нужные для растения вещества только в комфортных для него условиях (для разных растений они различны): при определенной влажности, кислотности и механическом составе грунта.

Так, например, некоторые корни слишком слабы, чтобы пробить себе путь в тяжелой глинистой почве, и поэтому не имеют возможности полноценно развиваться и кормить надземную часть растения питательными веществами. Это может стать главной причиной, из-за чего ваше растение будет болеть и вянуть. Поэтому если вашему цветку требуется рыхлая легкая почва, сажать его в глинистый грунт ни в коем случае нельзя.

Нужно также следить, чтобы почва имела нормальную кислотность (pH), поскольку корни способны нормально поглощать питательные элементы не только при определенных механических, но и «химических» условиях. Обратите внимание на этот пункт в индивидуальных рекомендациях по уходу. Кислотность, кстати, обязательно указана на этикетке готового грунта.

Чтобы почва действительно была источником питания, важно, чтобы она не истощалась. В горшке небольшого объема растение обычно довольно быстро вытягивает содержащиеся в ней запасы питательных веществ. Поэтому растения время от времени надо пересаживать или подкармливать удобрениями.

Грунт для растений можно купить в цветочном магазине. Землю часто берут (хотя это и нежелательно) на садовом участке или в любом понравившемся вам месте. Наконец, землесмесь можно сделать самостоятельно.

Хуже всего брать «случайную» землю из сада, с газона, из леса и т. п. Химический состав почвы, взятой в огороде или лесу, нередко не со-

впадает с тем, который необходим вашим цветам. Почва из городского сада может быть загрязнена опасными для ваших растений веществами, а грунт с незнакомого садового участка заражен грибком или вирусами.

Поэтому целесообразнее всего покупать ***готовые земляные смеси***, составленные именно для более изнеженных, чем растения открытого грунта, комнатных растений.

В продаже можно найти универсальные земляные смеси и специализированные для разных групп растений. Причем последние смеси предпочтительнее, поскольку они лучше учитывают индивидуальные требования растений к почве, хотя некоторые растения не слишком требовательны и могут обходиться универсальными грунтами. В инструкциях на этикетках обычно даются перечни растений, для которых данная землесмесь предназначена. Почти все готовые землесмеси дополнительно обогащены питательными веществами.

Удобство в использовании, стерильность, дополнительный запас минеральных веществ, экономия времени — все это стоит тех денег, которые вы потратите на готовую землесмесь. Впрочем, это касается только землесмесей, продающихся в специализированных цветочных магазинах, а вот на базаре вам могут подсунуть грунт с ближайшего газона.

Для особо привередливых растений ***смесь можно составить самостоятельно***. В некотором смысле это самый лучший из вариантов. Все-таки готовые универсальные смеси не всегда могут учитывать всех различий между видами, и если для определенных растений они оказываются вполне приемлемыми, то для других — еле-еле удовлетворительными. Разницу между специально приготовленной вами и готовой магазинной смесью можно сравнить с разницей между костюмом, сшитым для человека в ателье точно по его мерке, и купленным на рынке. Кстати, для приготовления землесмеси вы можете приобрести уже готовые компоненты, которые достаточно будет только смешать в нужной пропорции.

Земляную смесь нужно готовить за несколько дней до ее использования.

Довольно часто многие цветоводы заблуждаются по поводу того, что комнатные растения могут расти в торфе. Те из них, которые способны выдержать существование на таком субстрате, являются скорее исключением из правил (например, папоротник, который вообще не относится, с ботанической точки зрения, к цветковым растениям). Торф неплох при выращивании рассады и укоренения черенков, но купленные растения (а именно он находится в цветочных горшках, предлагаемых в магазинах) лучше в скором времени пересадить в другой грунт, а торф использовать в качестве компонента для новой земляной смеси.

Пересадка

Пересадка бывает двух видов: ***собственно пересадка***, при которой корни растения полностью очищаются от земли, и ***перевалка***, когда растение перемещается в новую емкость вместе с земляным комом. Переваливают обычно растения с нежными и ломкими корнями, которые легко повредить.

Пересадка требуется растению, когда:

Почва истощилась. Даже если вы регулярно подкармливаете растение, рано или поздно почва истощится. Об этом часто свидетельствует прекращение его роста, причем, как правило, не в период покоя.

Емкость слишком тесна. Только немногие виды хорошо себя чувствуют в тесноте. На то, что растение пора пересаживать, иногда указывает его размер, превышающий объем горшка. Если же корни из-за тесноты начали вылезать на поверхность или в отверстия внизу горшка, затягивать пересадку никак нельзя!

Иногда возникает необходимость экстренной пересадки, например, если **земля загнила** (об этом просигнализирует исходящий от нее кисловатый запах и болезненный вид растения) **или засолилась**.

Если растение переболело любым инфекционным заболеванием, его возбудители могут остаться в почве и привести к повторному заражению. Пересадку надо делать, когда цветок уже оправился после болезни.

Если только что купленный цветок растет в торфе. Торф позволяет молодому растению лучше укорениться, но потребности взрослого цветка не удовлетворяет.

Перед пересадкой вам следует заранее подготовить емкость для цветка, т. е. горшок или кадку. Новый горшок для небольших растений должен быть шире в диаметре на 2—3 см, а для крупных — до 7 см. Нужный размер керамического горшка легко подобрать, поставив в него растение вместе со старым горшком: зазор между краями должен быть около полусантиметра.

После того как емкость заготовлена и в нее насыпан слой дренажа, приступайте к пересадке. Это делается так.

Хорошо полейте цветок, который вы собрались пересаживать.

Переверните емкость, придерживая растение за стебель, несильно ударьте по ее дну рукой (большие горшки можно ударять боковыми стенками о край стола) и выньте земляной ком.

Аккуратно обтрусите или смойте землю.

Если у стенок образовалась сплошная «шуба» из мелких корешков, ее надо удалить, предварительно разрезав в нескольких местах.

Внимательно осмотрите корни и обрежьте подгнившие.

Насыпьте небольшое количество землесмеси в горшок и утрамбуйте ее поверх грунта и нижней части стенок.

Family-BOOK.org
- книги для всей семьи -

Расправьте корни, поместите растение так, чтобы оно находилось в середине емкости, и приступайте к заполнению горшка оставшейся землесмесью, подсыпая грунт небольшими порциями с разных сторон. Нельзя давать корням загибаться вверх.

Когда землесмесь засыпана полностью (от поверхности грунта до верхнего края горшка должно оставаться расстояние от 1 до 4 см в зависимости от размеров емкости), ее надо уплотнить.

Полейте растение, если это не суккулент. **Пересадка закончена!**

Кактусы и другие суккуленты нельзя поливать ни сразу, ни некоторое время после пересадки.

Не пугайтесь, если цветок вдруг потерял один-два нижних листа. Для только что пересаженных растений это естественно.

Не стоит пересаживать растения в периоды бутонизации и цветения — они могут сбросить бутоны или цветы. Нежелательно пересаживать ослабленные растения, если подобное состояние не связано непосредственно с почвой.

При сильном зное или при заморозках (если отопление не работает) от пересадки лучше воздержаться.

При **перевалке** вынутое из прежнего «домика» растение просто опускается в заготовленный горшок с дренажем и слоем обжатой почвы, после чего оставшееся пространство заполняется землесмесью.

ЕМКОСТИ ДЛЯ РАСТЕНИЙ

Постарайтесь правильно выбрать соотношение высоты и ширины емкости: растения с короткими корнями лучше себя чувствуют в приземистых горшках, а цветы с развитой корневой системой — в высоких.

В емкости **обязательно** должны быть дырочки. Без них влага будет застаиваться, земля киснуть, корни загнивать. С той же целью в горшке необходимо прокладывать слой дренажа. Для ***дренажа*** можно использовать различные материалы: керамзит, осколки керамики, битый кирпич и пр. Однако лучше применять специальный дренаж, например керамзит или вермикулит — вещества, являющиеся одновременно и мелиорантами (улучшителями почвы).

Керамические горшки предпочтительнее, так как их стенки пропускают воздух и влагу. Пластмассовые и металлические емкости такой способностью не обладают, однако они прочнее и легче моются.

ПОДКОРМКИ И УДОБРЕНИЯ

Питание растений

Для нормальной жизни растению требуются определенные питательные элементы. Некоторых нужно больше, их называют **макроэлемен**

тами, других — чуть меньше (хотя они не менее важны), это **микроэлементы**.

Макроэлементы: азот (N), фосфор (P), калий (K), сера (S), магний (Mg), кальций (Ca), железо (Fe). Иногда железо относят к микро-, а не макроэлементам.

Микроэлементы («микрос» значит «малый»): бор (B), марганец (Mn), медь (Cu), цинк (Zn), молибден (Mo), кобальт (Co).

Питательные элементы почти не присутствуют в природе в чистом виде, а содержатся в доступных для растений соединениях — ***питательных веществах***.

Потребность в питательных элементах у разных растений неодинакова. Некоторым нужно много удобрений, другим избыток «еды» вреден.

Все эти питательные элементы растение, так же, как и воду, всасывает из почвы. Но если в открытом грунте их запас довольно велик (они участвуют в круговороте веществ и снова возвращаются в землю), то комнатному растению в небольшом горшке приходится довольствоваться малым. Именно поэтому растения необходимо пересаживать и **подкармливать** — добавлять недостающие питательные элементы, содержащиеся в специально предназначенных для этого удобрениях.

Удобрения

Разновидностей удобрений существует очень много. Как в них разобраться?

Все удобрения делятся на **органические**, **комбинированные** (органоминеральные), **минеральные** и **бактериальные**. Среди минеральных удобрений, в свою очередь, иногда отдельно выделяют **микроудобрения**.

Как и в случае с грунтом, у разных растений есть свои предпочтения: одни больше любят минеральные удобрения, другие — органические.

При выборе минерального удобрения прежде всего нужно обратить внимание на его ***химический состав***.

По составу удобрения могут быть как ***комплексными*** (содержащими несколько питательных элементов), так и ***простыми*** (моноудобрениями). Из этого не следует, что комплексным удобрениям нужно безоговорочно отдавать предпочтение. Как уже говорилось, каждому виду растений и любому растению в разные периоды его жизни требуется конкретное соотношение питательных элементов. Последнее может не совпадать с процентным составом готового комплексного удобрения, и тогда есть смысл дополнить его небольшим количеством наиболее нужного ***моноудобрения***. Если же необходимость использовать удобрение вызвана болезнью растения, тогда с учетом правила незаменимости элементов моноудобрение — это вообще единственно возможный вариант.

Простые минеральные удобрения обычно делят на группы — *азотные, фосфорные* и *калийные*. Все традиционные сельскохозяйственные удобрения содержат только какой-либо из этих элементов.

Следует отметить, что такие «огородные» удобрения, как правило, стоят недорого, но пользоваться ими в комнатах слишком неудобно, потому что правильной концентрации в малых объемах достичь сложно (их дозировки обычно рассчитаны или на квадратные метры, или не менее чем на 10 л воды), а неправильная принесет больше вреда, чем пользы. Использовать их целесообразно лишь тогда, если у вас в доме достаточно много растений и для их подкормки требуется не менее 10 л воды.

Для цветовода-любителя, у которого хронически не хватает времени, наиболее удобны ***минеральные палочки***. Их достаточно воткнуть в землю и не возвращаться к этому делу месяца два-три. Иногда минеральные палочки выпускают с добавлением фунгицидов, акарицидов и других ядохимикатов — для здоровых растений использовать их не рекомендуется (за исключением палочек с фунгицидами и бактерицидами в том случае, если почва в горшке вызывает сомнения).

Палочки способны удовлетворить потребности даже весьма привередливых видов, если те предпочитают именно минеральные удобрения.

Наиболее известным среди органических жидких удобрений является «Гумисол» — переработанный концентрат навоза.

Органоминеральные (они же комплексные) удобрения также в большинстве своем созданы на основе концентрата навоза с добавлением определенного набора макро- и микроэлементов, а в некоторые добавлены гормоны роста, стимуляторы или вещества, защищающие растения от вредителей и болезней. Таких удобрений очень много. В ассортименте есть как универсальные, так и специально подобранные смеси для определенных цветов (как правило, они называются по имени растения, например «Кактус», «Сенполия» и т. п.) или периодов жизни растения (например, «Бутон» для периода бутонизации красивоцветущих видов), что существенно облегчает их выбор. Некоторые фирмы выпускают удобрения под общей торговой маркой, а более точное предназначение удобрения указывают курсивом или мелким шрифтом, поэтому всегда внимательно изучайте этикетку.

Жидкие концентрированные органические и органоминеральные удобрения используются в целом одинаково: их небольшое количество (например, колпачок) растворяют в определенном количестве (например, в трех литрах) воды. Вода при этом не должна быть жесткой (водопроводной).

Минеральные комплексные удобрения выпускаются в виде сухих порошков или гранул, расфасованных в небольшие пакетики. В такой же фасовке обычно продают и микроудобрения для внекорневой подкормки.

Использовать все эти удобрения нужно строго по инструкции, которая всегда приводится на этикетке или на специальном вкладыше.

Кроме того, есть совершенно особая разновидность удобрений, очень эффективная и экологичная: ***бактериальные удобрения***. Микрофлора таких удобрений обеспечивает растениям нормальную среду (некоторые бактерии способны накапливать азот, другие помогают растению более эффективно поглощать остальные питательные вещества), при этом настоящим новым словом в этом направлении стали так называемые ЭМ-технологии.

Эффективные микроорганизмы (ЭМ) синтезируют многие необходимые биологически активные вещества, служат питательной средой, увеличивают содержание гумуса в почве, снижают в растениях содержание тяжелых металлов и токсичных пестицидов, повышают сопротивляемость растений заморозкам, а также вытесняют болезнетворные формы микроорганизмов. Они продаются в виде специально разработанных препаратов, наиболее известным из которых является «Байкал ЭМ-1».

Бактериальные удобрения подходят для всех видов растений.

Подкормки

Обязательно запомните золотое правило подкормки: никогда какой-либо элемент не может быть заменен другим. Иными словами, если растению не хватает азота, нет смысла подкармливать его калием или магнием, вместо калия давать серу и так далее, потому что у каждого из них свое предназначение.

Некоторые особенности подкормки

У начинающих цветоводов цветы чаще болеют от избытка удобрений, чем от их недостатка.

Пустынные и горные виды привыкли к минимальному количеству питательных веществ, поэтому их надо удобрять реже и использовать половинные концентрации удобрений (в сравнении с таковыми для субтропических и тропических растений), если они не специализированы для суккулентов.

Кактусам желательно давать фосфорные удобрения.

Чаще и обильнее всего нужно удобрять растения, для которых естественными климатическими условиями являются влажные тропические леса.

Молодые растения особо чувствительны и к недостатку, и к избытку **всех** питательных элементов. Подкармливать их следует чаще. Им нужно больше фосфора, чем взрослым.

Во время бутонизации и цветения нужнее всего фосфор и азот.

Если вы разводите немного видов растений, тогда лучше выбрать специализированное удобрение. Если же растений много и вы не

можете тратить время на разные удобрения, покупайте универсальное.

Если у вас мало времени, воспользуйтесь минеральными палочками. Их необходимо менять всего раз в два-три месяца.

Кроме готовых удобрений вы можете использовать и «подручные»: древесную золу, раствор крови, остающийся после мытья мяса, хорошо проваренные и измельченные рыбьи кости.

Если необходимость использования удобрения обусловлена болезнью растения, вам придется использовать моноудобрение (удобрение с одним полезным элементом).

Используйте готовые удобрения строго по инструкции!

Внимание! Если микроудобрение предназначено для внекорневой подкормки, не используйте его для следующих видов растений: *ахименес, бегония, геснерия, изолома, кальцеолярия, колерия, колеус, олеандр, пеларгония, сенполия, синнингия (глоксиния), стрептокарпус, эписция.*

ПРОЧИЙ УХОД ЗА РАСТЕНИЯМИ

Гигиена растений

С растений надо вытирать пыль, иначе они заболеют и начнут отставать в росте. Изредка желательно устраивать им «банный день». Для этого растение ставят в пустой таз и поливают теплой водой, осторожно протирая каждый листик мягкой тряпочкой или губкой.

Формирование кроны

Форму кроны крупного кустообразного растения можно искусственно изменить на шарообразную, пирамидальную и любую другую. Весной или после цветения обрежьте все побеги, которые считаете лишними. Подрезка побегов стимулирует их более пышное разрастание.

Прищипка и укорачивание побегов

У многих растений удаление верхушечной почки побега является хорошим стимулятором для образования боковых побегов. Крона после этого становится более пышной. У некоторых видов приходится удалять не только верхушечную почку, но и всю верхнюю часть побега. Например, у фуксии цветки образуются исключительно на молодых побегах, поэтому весной растение необходимо обрезать.

Прищипку или обрезание побегов проводят весной.

Пинцировка

У некоторых видов декоративных растений цветки получаются крупнее, если с момента завязывания бутонов лишние из них по мере появления выщипывают. Это действие называется пинцировкой.

ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ РАСТЕНИЙ

Общие рекомендации

Если растение выглядит нездоровым, до точного установления диагноза изолируйте его от остальных цветов. Установите диагноз по таблице (см. ниже), учитывая как основные признаки болезни, так и дополнительные.

На ранней стадии поражения растения вредителями или грибковыми заболеваниями эффективными оказываются механические способы: собирание вредителей вручную и обмывание растения. Если время упущено, эффективны только химические (они надежнее и действеннее) или биологические средства защиты (настои и отвары), которые безопасны и для вас, и для окружающей среды, и для растений. Химическими препаратами надо пользоваться строго по инструкции. Приобретая их, уточните, для чего они предназначены (против вредителей, против грибков или неспецифические).

Большинство химических средств в закрытом помещении использовать нежелательно. Лучше делать это на балконе или при распахнутых окнах.

Помните!

Проще (и дешевле) предупредить болезнь, чем лечить, поэтому старайтесь соблюдать необходимые меры предосторожности и придерживаться правил гигиены.

Чем больно растение?

Симптомы болезни	Заболевание	Лечение
Главный признак болезни — растение вянет.		
Листья становятся дряблыми и обвисают, появляются, увеличиваясь со временем в размерах, коричневые пятна, а землесмесь издает неприятный запах.	Загнивание корней от избыточности поливов.	Немедленно пересадите растение.
Листья желтеют начиная с кончиков, затем кончики вянут. Опадают нижние и старые листья. Растение замедляет рост, цветки опадают.	Недостаток влаги.	Несколько раз в сутки лить воду прямо в поддон небольшими порциями.
Листья побледнели под воздействием холода.	Обморожение листьев.	Удалите поврежденные листья и переставьте цветок в теплое место. Если промерзли корни, растение уже не спасти.
Перед пожелтением на листьях возникли бурые пятна, а растение входит в число тех, которым противопоказаны прямые солнечные лучи.	Солнечный ожог.	Переставьте растение. Сильно поврежденные листья лучше удалить.

Симптомы болезни	Заболевание	Лечение
Листья сначала бледнеют, чуть позже желтеют и, наконец, становятся бурыми. Первыми страдают нижние листья.	Дефицит азота.	Подкормите растение азотсодержащими удобрениями.
Побледнение начинается с нижней стороны листьев, ткань бледнеет сначала между прожилками, позже на краях появляются бордовые оттенки.	Дефицит магния.	Подкормите растение соответствующим моноудобрением.
Кончик листа сначала бледнеет, затем быстро становится бурым, однако на всю листовую пластину побурение не распространяется.	Дефицит калия.	Подкормите растение соответствующим моноудобрением.
Бледнеют верхушечные листья, позже становятся бурыми.	Дефицит железа.	Подкормите растение соответствующим моноудобрением.
Бледнеет, а потом желтеет ткань между жилками, тогда как сами жилки остаются интенсивно окрашенными.	Дефицит марганца.	Подкормите растение соответствующим моноудобрением.
Пожелтение старых листьев и слишком быстрое их старение.	Избыток фосфора.	Исключить фосфорсодержащие удобрения.
Желтеют нижние листья с одновременным ухудшением окраски цветов и появлением укороченных цветоносов.	Избыток калия.	Исключить удобрения, содержащие калий.
Бледнеют и побеги, и листья. Листья мельчают, побеги неестественно вытягиваются.	Этиоляция (недостаток освещенности).	Дополнительная подсветка.
Листья вне зависимости от расположения на растении сначала бледнеют, потом желтеют и засыхают. На нижней стороне можно рассмотреть паутинки.	Паутинный клещик.	Препараты против клещика, отвар ботвы помидоров, настои персидской ромашки, полыни или одуванчика.
Части растений бледнеют, буреют и отмирают. Других специфических симптомов не наблюдается.	Трипсы (вредители).	Химические препараты против трипсов, настои лука или чеснока.
Побледнение или пожелтение неспецифичны, но сопровождаются деформацией разных частей растения. В качестве грунта использовалась непроверенная земля.	Нематоды (вредители).	Действенных методов борьбы с ними практически нет, заболевшие растения лучше уничтожить.
Листья сначала скручиваются, теряют упругость, а уже потом желтеют. На нижней пластинке можно увидеть тлей.	Поражение тлями.	На ранних стадиях уничтожение вредителей вручную. На поздних — химические препараты против тлей

Симптомы болезни	Заболевание	Лечение
На нижней стороне пожелтевших листьев можно рассмотреть крошечные черные точки.	Сухая гниль (грибковое заболевание).	Обработайте почву каким-либо из препаратов-фунгицидов.
Стебель и листья, прилегающие к корневой шейке, желтеют, корневая шейка чернеет.	Фузариоз (грибковое заболевание).	Системные фунгициды.
Неспецифическое увядание луковичных видов. Использовалась необеззараженная почва.	Склероциальная гниль луковиц или голубая плесень. Для уточнения диагноза выкопайте луковицу: на ней будут видны светлые скопления грибка или голубой налет.	Системные фунгициды.
Главный симптом — появление пятен.		
Бледные пятнышки между жилками, позже листовая пластина может покрыться мелкими ржавобурыми пятнышками целиком.	Дефицит цинка.	Подкормите растение соответствующим моноудобрением.
На листьях мокнущие пятна коричневого и темно-сизого цвета. Использовалась непроверенная земля.	Мокрая бактериальная гниль.	На ранних стадиях — опрыскивание бордосской жидкостью. Запущенная болезнь не лечится.
Пятна черного, коричневого или серого цвета, иногда окаймленные или с черными точками, хаотично расположенными по поверхности листовой пластины. Листья желтеют и отмирают.	Пятнистость листьев (грибок).	Системные фунгициды.
Желтые или беловатые пятна, на побегах и нижней стороне листьев можно рассмотреть коричневатые выпуклости-чешуйки («щитки»).	Щитовка или ложнощитовка (вредители).	На ранних стадиях можно уничтожить щитовок вручную. При сильном поражении воспользуйтесь химическими препаратами.
Резко очерченные, более светлые, чем основной фон, пятна разнообразной формы, как правило, вытянутые, на листьях и лепестках, растение слабеет.	Мозаика.	На ранних стадиях — опрыскивание бордосской жидкостью. Запущенная болезнь не лечится.

Симптомы болезни	Заболевание	Лечение
Бледные пятна, как при мозаике, которые вскоре становятся маслянистыми. Поражены бегонии и/или родственные им виды.	Вирусная пятнистость листьев бегонии.	Не лечится.
На листьях мокнущие пятна коричневого и темно-сизого цвета.	Мокрая бактериальная гниль.	Не лечится.
Пятна пурпурно-коричневого цвета, которые впоследствии сереют, середина пятен светлее краев, можно различить крошечные черные точки.	Твердая гниль (септориоз).	Системные фунгициды.
Коричневые, черные или серые пятна, иногда окаймленные или с черными точками, хаотично расположенными по поверхности листовой пластины.	Грибковая пятнистость листьев.	Системные фунгициды.
Сначала возникают желтоватые точки, а затем похожие на ржавчину пятна. На нижней стороне листа — пылящиеся подушечки.	Ржавчина.	Системные фунгициды.
Красновато-коричневатые продольные пятна на коре растения ближе к корню. Листья опадают, растение чахнет.	Гоммоз.	Системные фунгициды.
Главный симптом — вытягивание побегов.		
Потемнение (усиление интенсивности) окраски листьев.	Избыток азота.	Исключить азотные удобрения.
Побледнение листьев.	Этиоляция.	См. выше.
Стебли и черешки после вытягивания одревесневают.	Дефицит серы.	Подкормите соответствующим моноудобрением.
Другие главные симптомы.		
Листья приобретают багровую, красноватую или лиловую окраску, растение выглядит угнетенным.	Дефицит магния.	Подкормите соответствующим моноудобрением.
Растение выглядит поникшим, некоторые части покрыты белым пухом. Массовое поражение заканчивается гибелью растения.	Мучнистый червец (вредитель).	Химические препараты, настои лука, чеснока или табачных отходов
Мучнистый налет на листьях и стеблях белого или сероватого цвета.	Мучнистая роса или ложная мучнистая роса (грибов)	Системные фунгициды

Симптомы болезни	Заболевание	Лечение
На поверхности листьев и (или) на верхушечных побегах возникает черный налет.	Сажный грибок.	Системные фунгициды.
На корнях растения и возле корневой шейки возникают наросты, растение выглядит угнетенным.	Бактериальный корневой рак.	На ранних стадиях опрыскивание бордосской жидкостью. Запущенная болезнь не лечится.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В этой книге вы познакомились всего лишь с тысячей видов комнатных растений, которых, естественно, существует гораздо больше, а их перечень постоянно меняется. Ведь нередко случается так, что некогда модные растения с годами утрачивают свою популярность, а на смену им в культуре появляются новые виды. И все же вечным в этом круговороте вкусов остается одно — любовь к цветам и красоте, которая и заставляет нас не жалеть сил и времени на уход за комнатными растениями. И я хочу пожелать вам, чтобы она никогда вас не покидала и чтобы благодаря цветам в вашей жизни всегда оставалось место для прекрасного. Удачи вам, дорогие цветоводы!

ЛИТЕРАТУРА

- *Бабина Н.* Домашнее цветоводство / Н. Бабина. — М.: Континент-пресс, 2000. — 351 с. — (Сер. «600 практических советов»).
- *Берлянд С. С.* Основы агрономии / С. С. Берлянд. — М.: Учпедгиз, 1962. — 416 с.
- *Биологический* энциклопедический словарь. — М.: Изд-во «Советская энциклопедия», 1988. — 864 с.
- *Вахмистров Д. Б.* Питание растений / Д. Б. Вахмистров. — М.: Знание, 1979. — 64 с.
- *Верзилин Н. М.* Путешествие с домашними растениями / Н. М. Верзилин. — Л.: Дет. лит-ра, 1970. — 368 с.
- *Воронцов В. В.* Субтропики в комнате / В. В. Воронцов, С. А. Загайный, Н. В. Коваленко, И. И. Лаврийчук. — Краснодар: Краснодарское книжное изд-во, 1965. — 131 с.
- *Доброчаєва Д. М.* У Царстві флори / Д. М. Доброчаєва, Б. В. Заверуха, Л. М. Сипайлова. — К.: Наукова думка, 1978. — 169 с.
- *Заверуха Б. В.* Квіти дванадцяти місяців / Б. В. Заверуха. — К.: Урожай, 1986. — 173 с.
- *Капранова Н. Н.* Комнатные растения в интерьере / Н. Н. Капранова. — М.: Изд-во МГУ, 1989. — 190 с.

- *Петров В. В.* В мире субтропических растений / В. В. Петров. — М.: Наука, 1971. — 175 с.
- *Приходько С. Н.* Цветы в квартире / С. Н. Приходько, М. В. Михайловская. — К.: Урожай, 1992. — 224 с.
- *Хен Р.* Цветы для балкона / Рейнгардт Хен. — Берлин: Изд-во сельскохоз. лит-ры, 1982. — 96 с.
- *Цветы* для вашего сада / Ю. А. Лукс, Н. А. Шелыгин, Г. М. Шестаченко [и др.]. — Симферополь: Таврия, 1978. — 174 с.
- *Терлецький В. К.* Ботанічний сад удома / В. К. Терлецький. — К.: Реклама, 1983. — 128 с.
- *Хессайон Д. Г.* Все о комнатных растениях / Д. Г. Хессайон; пер. с англ. О. И. Романовой. — М.: Кладезь-Букс, 2008. — 256 с.
- *Ярошенко П. Д.* Занимательная геоботаника / П. Д. Ярошенко, А. Х. Кушхов. — Нальчик: Эльбрус, 1972. — 156 с.

УКАЗАТЕЛЬ РАСТЕНИЙ

Абелия 9
- Абелия крупноцветковая 9

Абутилон (клен комнатный) 10
- Абутилон виноградолистный 11
- Абутилон гибридный 11
- Абутилон Дарвина 11
- Абутилон мегапотамский 11
- Абутилон полосатый 11

Агава 12
- Агава американская 12
- Агава Виктория королевская (А. королевы Виктории) 13
- Агава нитеносная 13
- Агава оттянутая 13

Агапантус (африканская лилия) 14
- Агапантус зонтичный 14

Агератум (долгоцветка) 15
- Агератум Хоустона (агератум мексиканский) 15

Агглаоморфа 17
- Агглаоморфа Мейнена 17

Агглаонема 18
- Агглаонема ложноприцветниковая 18
- Агглаонема расписная 18
- Агглаонема Трейба 19

Адениум 20
- Адениум толстый 20

Адиантум 21
- Адиантум «венерин волос» 21
- Адиантум клиновдный 21
- Адиантум красивый 21
- Адиантум крупнолистный 22
- Адиантум мелкоопушенный (А. шерстистый) 22
- Адиантум нежный 22
- Адиантум Радди 22
- Адиантум сердцевидный 22
- Адиантум фарлейский 22

Адромискус 24
- Адромискус гребенчатый 24
- Адромискус медный 24
- Адромискус пятнистый 24
- Адромискус утонченный 24

Азалия (рододендрон) 25
- Азалия индийская (рододендрон Симса) 26
- Азалия японская (рододендрон тупой) 29

Азимина 30
- Азимина трехлопастная 30

Азистазия 32
- Азистазия прекрасная 34

Айлостера 34
- Айлостера белоцветная 34
- Айлостера Купера 34
- Айлостера солнечная 34
- Айлостера Фиорина 34

Акалифа 35
- Акалифа испанская 35
- Акалифа Уилкса (Вилкса) 36
- Акалифа щетинистоволосистая 36

Аканторипсалис 37
- Аканторипсалис моноканта 37
- Аканторипсалис Ховлетта 37

Акация (лжемимоза) 39
- Акация вооруженная 39

Акка (фейхоа) 40
- Акка зеллова (фейхоа зеллова) 40

Алламанда 42
- Алламанда слабительная 43

Алоказия 43
- Алоказия амазонская 44
- Алоказия крупнокорневая (арум) 44
- Алоказия медно-красная 44
- Алоказия пахучая 44

Алоэ 45
- Алоэ барбадосское 46
- Алоэ гавортиевидное 46
- Алоэ Дескоингс 46
- Алоэ Джексона (Яксона) 46
- Алоэ древовидное (столетник, «доктор») 46
- Алоэ колпачковидное 47
- Алоэ Марлота 47
- Алоэ многолистное 47
- Алоэ мыльное 47
- Алоэ незаметное 47
- Алоэ остистое 47
- Алоэ пестрое 47
- Алоэ приземистое 47
- Алоэ приятное 47
- Алоэ реснитчатое 48
- Алоэ складчатое 48
- Алоэ страшное (устрашающее) 48
- Алоэ шапковидное 48

Альбиция 49
- Альбиция шелковая 49

Амариллис 50
- Амариллис белладонна 51

Ампелопсис (виноградовник) 52
- Ампелопсис короткоцветоносный 52

Ананас 53
- Ананас крупнохохолковый 54

Анигозантос 55
- Анигозантос желтоватый («лапа кенгуру») 55
- Анигозантос Мэнглза 56

Аннона («сахарное яблоко») 56
- Аннона чешуйчатая 57

Анредера (буссенгольция) 58
- Анредера сердцелистная 58

Антуриум 59
- Антуриум Андре 59
- Антуриум Бейкера 60
- Антуриум блестящий 60
- Антуриум величественный 60
- Антуриум лазящий 60
- Антуриум Линдена 61
- Антуриум Ольферса 61
- Антуриум хрустальный 61
- Антуриум Шерцера 61

Апельсин (карликовый) 62
- Апельсин китайский 62

Апорокактус 67
- Апорокактус Малиссона 67
- Апорокактус плетевидный 67

Аптения 68
- Аптения сердцелистная 68

Аралия 69

Араукария 69
- Араукария разнолистная 70

Аргиродерма 71
- Аргиродерма яичковидная 71

Ардизия 72
- Ардизия городчатая 72
- Ардизия курчавая 72

Арека (хризалидокарпус) 73
- Арека желтеющая 73

- Арека катеху (бетелевая пальма) 73
- Арека трехтычинковая 74

Арекаструм 75
- Арекаструм Романцова 75

Арундинария (бамбук) 77
- Арундинария блестящая 77
- Арундинария Мюриэл 77
- Арундинария пестрая 77

Асклепис (ластовень) 78
- Асклепис курассавский 79

Аспарагус (спаржа) 80
- Аспарагус медеоловидный 80
- Аспарагус Мейера («лисий хвост») 80
- Аспарагус перистый (аспарагус щетинистый, «холодок») 80
- Аспарагус серповидный 80
- Аспарагус спаржевидный 81
- Аспарагус Шпренгера 81

Аспидистра 82
- Аспидистра высокая («дружная семейка») 82

Асплениум (костенец) 83
- Асплениум гнездовой 83
- Асплениум живородящий 83
- Асплениум луковиценосный 84
- Асплениум морковнолистный 84
- Асплениум сколопендровый (листовик) 84

Астрофитум (звездный кактус) 85
- Астрофитум звездчатый 86
- Астрофитум козерогий 86
- Астрофитум крапчатый 86
- Астрофитум многорыльцевый 86
- Астрофитум старческий 87
- Астрофитум украшенный 87

Аукуба 88
- Аукуба гималайская 88
- Аукуба японская («колбасное дерево») 89

Афеляндра 90
- Афеляндра оттопыренная 90

Ахименес 92
- Ахименес гибридный 92
- Ахименес длиннноцветковый 92
- Ахименес крупноцветковый 92
- Ахименес мексиканский 92
- Ахименес прямостоячий 92
- Ахименес Эренберга 92
- Ахименес ярко-красный 93

Ахирантес 94

Бабиана 94
- Бабиана прямая 94

Бальзамин (импатиенс, недотрога) 95
- Бальзамин бразильский 96
- Бальзамин Петерса 96
- Бальзамин султанский (огонек, Ванька мокрый) 96
- Бальзамин Уоллера 96
- Бальзамин Хольста 96

Бамбук 98

Банан (муза) 98
- Банан бархатистый 98
- Банан ярко-красный 99

Барвинок 100

Бархатцы (тагетес) 100
- Бархатцы отклоненные (тагетес французский) 100
- Бархатцы прямостоячие (тагетес африканский) 101
- Бархатцы тонколистные (тагетес мексиканский) 101

Башмачок (венерин башмачок, пафиопедилум) 102
- Башмачок гибридный 102
- Башмачок замечательный 102
- Башмачок Файера 102

Бегония 104
- Бегония ампельная 104
- Бегония бородиновая 104

- Бегония вечноцветущая (непрерывноцветущая) 104
- Бегония воротничковая 105
- Бегония вьюнковая 105
- Бегония гибридная 105
- Бегония голая 106
- Бегония диадема 106
- Бегония императорская 106
- Бегония Келлермана 107
- Бегония клещевинолистная 107
- Бегония королевская 107
- Бегония Креднера 108
- Бегония люцерна 108
- Бегония металлическая 108
- Бегония многолистная 108
- Бегония Мэсона 109
- Бегония пальчатая 109
- Бегония сизолистная 109
- Бегония стройная 109
- Бегония суданская 109
- Бегония угловатая 110
- Бегония Фиста 110
- Бегония клубневая 112
- Бегония многоцветковая 113
- Бегония Сазерленда 113

Белопероне 114
- Белопероне капельная 114
- Белопероне фиолетовая 114

Бергамотный апельсин (бергамот) 116

Бергерантус 116
- Бергерантус стрелконосный 116

«Березка» 117

Бересклет 117
- Бересклет японский 118

Бертолония 119
- Бертолония Гутта 119
- Бертолония мраморная 120
- Бертолония пятнистая 120

Бигардия (померанец, горький апельсин) 121

Бильбергия 121
- Бильбергия великолепная 122
- Бильбергия Винда 122
- Бильбергия поникающая («слезы королевы») 122
- Бильбергия Сандерса 122

Блехнум 124
- Блехнум бразильский 124
- Блехнум горбатый 124
- Блехнум западный 124
- Блехнум Мура 124

Бовиэя 125
- Бовиэя вьющаяся 126

Бокарнея (нолина, боканерия) 127
- Бокарнея отогнутая 127

Брагея 128
- Брагея вооруженная 128
- Брагея съедобная 128

Брассия 130
- Брассия бородавчатая 130

Брейния 131
- Брейния снежная 131

Бриофиллюм 133
- Бриофиллюм Дайгремонта (каланхоэ Дайгремонта, «живородка») 133
- Бриофиллюм Мангина (каланхоэ Мангина) 133
- Бриофиллюм перистый (каланхоэ перистое) 133
- Бриофиллюм трубкоцветный (каланхоэ трубкоцветное) 134

Броваллия 135
- Броваллия красивая 135

Бродиэя 137
- Бродиэя корончатая 137
- Бродиэя рыхлая 137

Бругмансия (датура, дурман) 138
- Бругмансия «Труба архангела» 138

Брунфельзия 139
- Брунфельзия малоцветковая («Вчера, сегодня, завтра») 139

- Брунфельзия чашевидная (францисцея) 140

Бувардия 141
- Бувардия домашняя 141

Бугенвиллия 142
- Бугенвиллия голая 143
- Бугенвиллия гибридная 143

Будра (котовник) 144
- Будра плющелистная (будра плющевидная) 144

Буссенгольция 145

Валотта 146
- Валотта прекрасная 146
- Валотта пурпурная 146

Ванда 147

Ваттакака (дрежея) 149
- Ваттакака китайская 149

Вашингтония 150
- Вашингтония могучая 150
- Вашингтония нитчатая (вашингтония нитеносная) 150

Вейтчия 152
- Вейтчия Мерилля 152

Вельтгеймия 154
- Вельтгеймия зеленоцветковая 154
- Вельтгеймия капская 154

Вилькоксия 155
- Вилькоксия белоцветковая 155
- Вилькоксия Позельгера 156
- Вилькоксия Шмолля 156

Виноград ложный 157

Виноградовник 157

Винтероцереус 157
- Винтероцереус золотистоколючковый 157

Витфильдия 159
- Витфильдия длиннолистная (витфильдия удлиненная) 159

Волкамерия 160

Восковик (восковой плющ) 160

Вризия 161
- Вризия блестящая 161
- Вризия вулканическая 161
- Вризия иероглифическая 161
- Вризия килеватая 161
- Вризия Родригеса 161
- Вризия Сандерса 161

Вудвардия 163
- Вудвардия укореняющаяся 163

Гавортия (хавортия) 165
- Гавортия жемчужная 165
- Гавортия извилистая 165
- Гавортия крошечная 165
- Гавортия ленточная 165
- Гавортия пестрая (гавортия полосатая) 166
- Гавортия Рейнвардта 166
- Гавортия челноковидная (гавортия ладьевидная) 166
- Гавортия шахматная 166

Гардения 167
- Гардения жасминовидная 167

Гастерия 168
- Гастерия Армстронга 168
- Гастерия бородавчатая 169

Гвоздика 170
- Гвоздика голландская 170
- Гвоздика китайская 170

Гедихиум 171
- Гедихиум Гарднера (пряная лилия) 171
- Гедихиум корончатый 171

Геликония 173
- Геликония знаменитая 173
- Геликония индийская 173

Гелиотроп 174
- Гелиотроп гибридный 174
- Гелиотроп перувианский 174

Гемантус 176
- Гемантус белоцветковый («слоновье ухо») 176
- Гемантус Катарины 176

Гемиграфис 177
- Гемиграфис чередующийся 178

- Гемиграфис экзотический 178

Геогенантус 179
- Геогенантус волнистый 179

Георгина 180
- Георгина изменчивая 180

Гептаплеурум 181
- Гептаплеурум древесный 181

Герань 182

Гербера 182
- Гербера Джеймсона 183

Геснерия 185
- Геснерия гибридная 186

Гиацинт 187
- Гиацинт восточный 187

Гибискус (китайская роза) 189
- Гибискус китайский 189

Гименокаллис 190
- Гименокаллис карибский 190
- Гименокаллис корзиночный («кожистый нарцисс») 191
- Гименокаллис прекрасный (панкраций, панкрациум) 191

Гимнокалициум 192
- Гимнокалициум Бальда 192
- Гимнокалициум горбатый 192
- Гимнокалициум Михановича 192
- Гимнокалициум оголенный 193

Гинура 194
- Гинура орнажевая 194
- Гинура плетеносная 195

Гиппеаструм 195
- Гиппеаструм гибридный 196

Гипоцирта 198
- Гипоцирта голая 198
- Гипоцирта монетчатая 198

Гипоэстес 199
- Гипоэстес кроваво-красный 199

Глоксиния 200

Глориоза 200
- Глориоза великолепная (г. роскошная) 201
- Глориоза Ротшильда 201

Глоттифиллюм 202
- Глоттифиллюм ароматный 203
- Глоттифиллюм длинный 203
- Глоттифиллюм языковидный 203

Говея (кентия) 204
- Говея Бельмора (кентия Бельмора) 204
- Говея крупноплодная (кентия крупноплодная) 204
- Говея Форстера 204

Гортензия (гидрангия) 206
- Гортензия крупнолистная 206
- Гортензия садовая 206

Гофмания 207
- Гофмания отражающая 208
- Гофмания Рецля 208

Гранат 209
- Гранат обыкновенный 209

Граптопеталум 211
- Граптопеталум парагвайский 211
- Граптопеталум толстолистный 212

Гревиллея 213
- Гревиллея Бэнкса 213
- Гревиллея мощная 213

Грейпфрут 214

Гуава 214

Гузмания 216
- Гузмания язычковая 216

Даваллия 217
- Даваллия канарская 217
- Даваллия рассеченная 217
- Даваллия фиджийская 218

Дарлингтония (растение-«кобра») 219
- Дарлингтония калифорнийская 219

Датура 220

Деергиния 220
- Деергиния ягодоносная 220

Декабелоне 221
- Декабелоне крупноцветковая 221
- Декабелоне утонченная 221

Дендробиум 222
- Дендробиум Кинга 223
- Дендробиум мускатный 223
- Дендробиум Пьера 223

Дендрохилюм 224
- Дендрохилюм Кобба 224
- Дендрохилюм нитевидный 225

Дербянка 226
Дестендия 226
- Дестендия туполистная 226

Джовеллана 227
- Джовеллана Синклера 227
- Джовеллана фиолетовая 228

Дианелла 229
- Дианелла голубая 229

Дидимохлена 230
- Дидимохлена слегка усеченная 230

Дизиготека 231
- Дизиготека Вейча 231
- Дизиготека элегантнейшая (д. изящнейшая) 231

Диксония 232
- Диксония антарктическая 233
- Диксония оттопыренная 233

Дионея (венерина мухоловка) 234
- Дионея мухоловная 234

Дипладения (мандевилла, бразильский бальзамин) 235
- Дипладения блестящая 235
- Дипладения боливийская 235
- Дипладения Сандера 236

Диффенбахия 237
- Диффенбахия Баузе (Бауса) 237
- Диффенбахия приятная (диффенбахия прелестная) 237
- Диффенбахия пятнистая 237
- Диффенбахия расписная (диффенбахия раскрашенная) 237
- Диффенбахия сегуина 238
- Диффенбахия Эрстеда 238

Дихоризандра (калистегия) 239
- Дихоризандра букетоцветная (калистегия, золотой ус) 239

Долгоцветка 240
Долихотеле 240
- Долихотеле Баума 240
- Долихотеле крупнососочковая 240
- Долихотеле согнутоволосая 240

Драцена (драконово дерево) 242
- Драцена Годсефа 242
- Драцена Гольди 242
- Драцена Гукера 242
- Драцена деремская 242
- Драцена «дракон» 242
- Драцена душистая 242
- Драцена канарская 243
- Драцена окаймленная 243
- Драцена отогнутая 243
- Драцена Сандера 243
- Драцена талиевидная 243

Дрежея 244
«Дружная семейка» 244
Дряква 244
Дудлея 245
- Дудлея густоцветковая 245

Дуранта 245
- Дуранта Плюмье («березка») 246

Дюшения (индийская клубника) 246
- Дюшения индийская 247

Евгения 248
- Евгения миртолистная 248

Жакаранда (палисандровое дерево) 249
- Жакаранда мимозолистная 249

Жасмин 250
- Жасмин голоцветковый (жасмин зимний) 250
- Жасмин королевский 250
- Жасмин крупноцветковый 250
- Жасмин лекарственный 251
- Жасмин многоцветковый 251
- Жасмин низкий 251
- Жасмин первоцветный 251
- Жасмин тосканский 251
- Жасмин Самбак (арабский жасмин) 252

Жасмин мадагаскарский 253
Замиокулькас (замия) 253
- Замиокулькас замиелистный 253

Земляника (клубника) 254
Зантедесхия 256
Звездоцвет 256
Зербина 256
Зефирантес 256
- Зефирантес атамаско 257
- Зефирантес белый (з. белоснежный) 257
- Зефирантес золотистый 257
- Зефирантес крупноцветковый 257
- Зефирантес Линдлея 257

Зигокактус (шлюмбергера) 258
- Зигокактус усеченный (обрубленный), или шлюмбергера Бриджеса 258

Иглица 260
- Иглица колючая 260
- Иглица подлистная 260
- Иглица подъязычная 260

Изолепис (камыш) 261
- Изолепис изящный (камыш поникший) 261

Изолома 262
- Изолома волосистая (жестковолосистая) 262

Иксия 263
- Иксия гибридная 263

Иксора 265
- Иксора ярко-красная 265

Иохрома 266
- Иохрома синяя 266

Ирезина (ирезине) 267
- Ирезина Линдена (ахирантес, соломоцвет) 268
- Ирезина Хербста 268

Ифейон 269
- Ифейон одноцветковый 269

Кадзура 270
- Кадзура японская 270

Каладиум (келада) 271
- Каладиум двуцветный 272
- Каладиум садовый 272

Каламондин 273
Каланта 274
- Каланта одетая 274
- Каланта сердцевидно-язычковая 274
- Каланта тройная (тройчатая) 274

Каланхоэ 275
- Каланхоэ бехарское 276
- Каланхоэ Блоссфельда 276
- Каланхоэ войлочное 276
- Каланхоэ одноцветковое 277

Калатея 278
- Калатея замечательная (калатея ланцетолистная) 278
- Калатея Лубберса 278
- Калатея Макоя 278
- Калатея полосатая 279
- Калатея розово-раскрашенная 279
- Калатея украшенная 279
- Калатея шафранная 279

Калина 280
- Калина вечноцветущая (калина Тинуса) 280
- Калина морщинистолистная 280

Калистегия 281

Калла (зантедесхия) 282
- Калла Реманна 282
- Калла Элиота 282
- Калла эфиопская 282

Каллиандра 283
- Каллиандра красноголовая 283
- Каллиандра неравнобокая 283
- Каллиандра Твиди 284

Каллистемон 285
- Каллистемон иволистный 285
- Каллистемон лимонно-желтый 285
- Каллистемон прекрасный 285

Кальцеолярия («волшебная туфелька») 286
- Кальцеолярия гибридная 287

Камелия 288
- Камелия японская 288

Камнеломка (саксифрага) 290
- Камнеломка плетеносная 290

Кампанула 291

Камыш 291

Каралума 291
- Каралума Думмера 291
- Каралума европейская 292
- Каралума сосочковидная 292

Карамбола (карамболь) 293

Кариота (пальма «рыбий хвост») 294
- Кариота жгучая 294
- Кариота мягкая 294

Кассия (сенна) 296
- Кассия гроздевидная 296
- Кассия узколистная 297
- Кассия щитковидная 297

Катарантус (барвинок) 298
- Катарантус розовый 298

Каттлея 299
- Каттлея Боуринга 299
- Каттлея гибридная 300

Кинкан (кумкват) 301

Кипарис 304
- Кипарис вечнозеленый 304
- Кипарис кашмирский 304

Кипарисовик 305
- Кипарисовик горохоплодный 305

Кислица 306
- Кислица Боуи 306
- Кислица Деппе 306
- Кислица Ортгеза 306
- Кислица поникшая 306

Клейера 307
- Клейера японская 307

Клейния 308
- Клейния войлочная 309
- Клейния членистая 309

Клейстокактус 310
- Клейстокактус Баумана 310
- Клейстокактус желтоколючковый 310
- Клейстокактус змеевидный 310
- Клейстокактус изумрудноцветковый 310
- Клейстокактус Штрауса 310

Клен комнатный 311

Клеродендрон (клероденд-рум) 312
- Клеродендрон великолепный 312
- Клеродендрон душистый (волкамерия) 312
- Клеродендрон ложный 312
- Клеродендрон Томпсона (госпожи Томпсон) 312

Клиантус 313
- Клиантус красивый 313
- Клиантус пурпурный 314

Кливия 315
- Кливия благородная 315
- Кливия оранжевая (суриковая) 315

Кодиэум (кротон) 316
- Кодиэум пестрый 316
- Кодиэум расписной 316

Кодонанта 318
- Кодонанта изящная 318

Кокколоба 319
- Кокколоба ягодоносная 319

Кокос 320
- Кокос орехоносный (коксовая пальма) 320

Колерия 322
- Колерия боготская 322
- Колерия Линдена 322
- Колерия приятная 322
- Колерия пушистоцветковая 322

Колеус («крапивка») 323
- Колеус Блюме 324
- Колеус гибридный 324
- Колеус карликовый 324
- Колеус Ренельта 324
- Колеус Фершаффельта 324

Колокольчик (кампанула) 325
- Колокольчик ломкий 325
- Колокольчик равнолистный («жених и невеста») 325

Колумнея (колюмнея) 327
- Колумнея Алена 327
- Колумнея Банкса 327
- Колумнея коротковолосистая 327
- Колумнея кьюсская 327
- Колумнея мелколистная 328
- Колумнея острая 328
- Колумнея славная 328
- Колумнея толстолистная 328
- Колумнея туланская 328

Конофитум 329
- Конофитум вогнутый 329
- Конофитум двулопастный 329
- Конофитум мелкокаменистый 330
- Конофитум Пирсона 330
- Конофитум Фридриха 330

Кордилина 330
- Кордилина австралийская 331
- Кордилина Банкса 331
- Кордилина Бауэра 331
- Кордилина верхушечная 331
- Кордилина прямая 331
- Кордилина южная 331

Коррея 332
- Коррея Бэкхауса 333
- Коррея отогнутая 333

Костенец 334

Костус 334
- Костус Лукануса 334
- Костус огненно-красный 334
- Костус прекрасный 334

Котиледон 335
- Котиледон валиколистный 335
- Котиледон войлочный 335
- Котиледон волнистый 336
- Котиледон округлый 336
- Котиледон Якобсона 336

Кофейное дерево 337
- Кофейное дерево аравийское 337

Кочедыжник 338
- Кочедыжник луковиценосный 338

Крассуля 340

Крестовник (сенецио) 340
- Крестовник Геррейна 340
- Крестовник клейниевидный 340
- Крестовник клейния 340
- Крестовник Роуэля 341
- Крестовник укореняющийся 341
- Крестовник Якобсена 341
- Крестовник крупноязычковый 342
- Крестовник миканиевидный 342

Крин (кринум) 343
- Крин азиатский 343
- Крин длиннолистный 343
- Крин луковичносемянный (крин капский) 343

- Крин Мури (розовая лилия) 343
- Крин Пауэлла 343

Криптантус 345
- Криптантус бесстебельный 345
- Криптантус бромелиевидный 345
- Криптантус дваждыжизненный 345
- Криптантус поперечнополосатый 345
- Криптантус Фостера 345

Криптомерия 346
- Криптомерия японская 346

Крокус (шафран) 347
- Крокус весенний 347
- Крокус гибридный 348
- Крокус золотистоцветковый 348
- Крокус красивенький 348
- Крокус посевной 348
- Крокус прекрасный 348
- Крокус светло-желтый 348
- Крокус узколистный 348

Кроссандра 349
- Кроссандра воронковидная (кроссандра волнистолистная) 349
- Кроссандра колючая 350
- Кроссандра нильская 350

Кротон 351

Крученоплодник 351

Ктенанта 351
- Ктенанта Лабберса 351
- Ктенанта Оппенгейма 351

Кумкват 352

Куркулиго 352
- Куркулиго отогнутое 353

Куфея 353
- Куфея иссополистная 354
- Куфея огненно-красная 354

Лавр 355
- Лавр благородный 355

Лавровишня 356
- Лавровишня лекарственная 357

Лайм 358

Лаймкват 358

Лампрантус 359
- Лампрантус заметный 359
- Лампрантус золотистый 359

Лантана 360
- Лантана гибридная 360
- Лантана камара (л. сводчатая, вечноцветущая крапивка) 360

Лапагерия 361
- Лапагерия розовая 362

Лапидария 363
- Лапидария Маргарет 363

Ластовень 363

Латания 364

Лашеналия 364
- Лашеналия алоэвидная 364

Левкой 365
- Маттиола левкой 365

Леэя 366
- Леэя ярко-красная 366

Лжемимоза 367

Ливистона (латания) 368
- Ливистона китайская 368
- Ливистона южная 368

Лизиантус 369
- Лизиантус Рассела (лизиантус крупноцветковый) 370

Лилия африканская 370

Лиметта (сладкий лимон) 371

Лимон 371

Литопс 375
- Литопс кеглевидный 375
- Литопс красивый 375
- Литопс Лесли 375
- Литопс ложнообрубленный 375
- Литопс мраморный 375
- Литопс оптический 375
- Литопс Фуллера 375

Лобивия 376
- Лобивия Бакеберга 376
- Лобивия боливийская 377
- Лобивия денсиспина 377
- Лобивия жажояна 377
- Лобивия золотисто-желтая 377
- Лобивия киноварно-красная 377
- Лобивия паутинчастая (л. паутиноколючковая) 377
- Лобивия Тигеля 377
- Лобивия фаматимская 377
- Лобивия хертициана (лобивия Гертриха) 378

Лукулия 379
- Лукулия крупноцветковая 379
- Лукулия приятнейшая 379

Льюисия (левизия) 380
- Льюисия котиледон 380
- Льюисия Твиди 381

Лядвенец 381
- Лядвенец Бреллота 382
- Лядвенец пятнистый 382

Мальвавискус 383
- Мальвавискус древовидный 383

Маммиллярия 384
- Маммиллярия беловолосая 385
- Маммиллярия белоснежная 385
- Маммиллярия бокасская 385
- Маммиллярия Гана 385
- Маммиллярия центроколючковая 385
- Маммиллярия атласная (маммиллярия шелковая) 387
- Маммиллярия стройная 387

Мандарин 389

Манго 389

Мандевилла 391

Манеттия 391
- Манеттия вздутая (м. двухцветная) 391

Маранта 392
- Маранта беложильчатая 393
- Маранта двухцветная 393
- Маранта камышовая 393
- Маранта трехцветная 393

Мединилла 394
- Мединилла великолепная 394
- Мединилла Тейсмана 395
- Мединилла яванская 395

Медиолобивия 396
- Медиолобивия золотистоцветковая 396
- Медиолобивия Риттера 396
- Медиолобивия черноватая 396

Мезембриантемум 397
- Мезембриантемум кристальный 398
- Мезембриантемум Хаворти (Гаворца) 398

Микания 399
- Микания тройчатая 399

Мильтониопсис 400
- Мильтониопсис гибридный 400

Мильтония 401
- Мильтония белоснежная 402

Мимоза 403
- Мимоза стыдливая 403
- Мимоза чувствительная 404

Мирт 404
- Мирт обыкновенный 405

Миртиллокактус 406
- Миртиллокактус землемерный (геометрический) 406

Многорядник 407
- Многорядник серповидный 407
- Многорядник ушковатый 407
- Многорядник цусимский 407

Молочай (эуфорбия) 408
- Молочай беложильчатый 409
- Молочай блестящий 409
- Молочай Миля 409

- Молочай сверкающий 409
- Молочай висячий 410
- Молочай «голова Медузы» 410
- Молочай дынеподобный 411
- Молочай крупнозубый 411
- Молочай крупнорогий 411
- Молочай ложнокактусовый 411
- Молочай смолоносный 411
- Молочай сосочковидный 411
- Молочай тирукали 412
- Молочай треугольный (трехгранный) 412
- Молочай тучный 412
- Молочай шаровидный 412

Мольное дерево 413

Монстера 413
- Монстера привлекательная 413

Муррея (мюррайя) 415
- Муррея метельчатая 415

Мушмула 416
- Мушмула японская 416

Мюленбекия 418
- Мюленбекия спутанная 418

Нандина 419
- Нандина домашняя 419

Настурция 420
- Настурция клубневая 420
- Настурция большая 421
- Настурция иностранная 421
- Настурция малая 421

Неорегелия 422
- Неорегелия Каролины 422
- Неорегелия концентрическая 422
- Неорегелия нарядная (н. заметная) 422

Неочиления 424
- Неочиления брюквенная 424
- Неочиления Жюсье 424
- Неочиления малоребристая 424

Непентес 425
- Непентес ярко-красный 426

Нерине (цветок нимфы) 426
- Нерине Боудена 427
- Нерине извилистая 427

Нертера 428
- Нертера прижатая 428

Нефролепис 429
- Нефролепис высокий (возвышенный) 430
- Нефролепис сердцелистный 430

Нидулариум 431
- Нидулариум бильбергиевидный 431
- Нидулариум блестящий 431
- Нидулариум Иннокентия 431
- Нидулариум лимонно-желтый 432

Ногоплодник 433

Нолина 433

Нотокактус 433
- Нотокактус красноцветковый 433
- Нотокактус метловидный 433
- Нотокактус Оттона (н. Отто) 433
- Нотокактус плитчатый 434
- Нотокактус пропорциональный 434
- Нотокактус солнцелюбивый 434

Обрегония 435
- Обрегония денегри 435

Одонтоглоссум 436
- Одонтоглоссум большой 437

Олеандр 438
- Олеандр обыкновенный 438

Онцидиум 439
- Онцидицум блестящий 439
- Онцидиум бородавчатый 440

Оплисменус (остянка) 441
- Оплисменус коротковолосый 441

Опунция 442
- Опунция беловолосая 443
- Опунция булавовидная 443
- Опунция войлочная 443
- Опунция мелковолосистая 443
- Опунция разветвленная 443
- Опунция распростертая 443
- Опунция фикус-индика 443
- Опунция цилиндрическая 443

Орляк 445
Оскулярия 445
- Оскулярия дельтовидная 445

Османтус (остролист) 446
- Османтус разнолистный 446

Остянка 447
Оттона 447
- Оттона капская (оттона толстолистная) 447

Офиопогон 448
- Офиопогон ябуран 448
- Офиопогон японский 448

Охна 449
- Охна многоцветковая 449

Очиток 450
- Очиток Адольфа 450
- Очиток Вайнберга 451
- Очиток густолистный 451
- Очиток Зибольда 451
- Очиток колосовидный 451
- Очиток компактный 451
- Очиток краснокрашенный 451
- Очиток линейный 451
- Очиток Моргана 451
- Очиток стелющийся 452
- Очиток толстолистный 452

Пальма саговая 452
Панданус 453
- Панданус Баптиста 453
- Панданус Вейча 453

Пандорея 454
- Пандорея жасминовидная 454

Панкраций, панкрациум 455
Папайя (дынное дерево) 455
Пародия 457
- Пародия золотистоколючковая (золотистоиглая) 457
- Пародия кровавоцветковая 457
- Пародия Маасса 458
- Пародия переменчивая (изменчивая) 458

Паслен 459
- Паслен жасминовидный 459
- Паслен ложноперечный 460
- Паслен перцевидный 460

Пассифлора (страстоцвет) 461
- Пассифлора голубая 461

Пафилопедилум 462
Пахизандра 462
- Пахизандра верхушечная 462

Пахиподиум 463
- Пахиподиум короткостебельный 463
- Пахиподиум Ламера 463
- Пахиподиум Сандерса 463
- Пахиподиум суккулентный 464

Пахистахис 465
- Пахистахис желтый 465
- Пахистахис ярко-красный 465

Пахифитум 466
- Пахифитум лиловатый 466
- Пахифитум яйценосный 467

Педилантус 467
- Педилантус титмалоидный 468

Пеларгония (герань) 468
- Пеларгония войлочная 469
- Пеларгония головчатая 469
- Пеларгония домашняя 469
- Пеларгония душистая 469
- Пеларгония зональная (садовая) 469
- Пеларгония крупноцветная 469

- Пеларгония курчавая 470
- Пеларгония плющелистная (п. ползучая) 470
- Пеларгония щитовидная 470

Пеллея 471
- Пеллея зеленая 471
- Пеллея круглолистная 471

Пентас 473
- Пентас ланцетовидный 473

Пеперомия 474
- Пеперомия двухцветная 474
- Пеперомия клузиелистная 474
- Пеперомия круглолистная 475
- Пеперомия лазящая 475
- Пеперомия магнолиелистная 475
- Пеперомия мутовчатая 475
- Пеперомия плющелистная 476
- Пеперомия сморщенная 476
- Пеперомия стелющаяся 476
- Пеперомия туполистная 476
- Пеперомия Фразера 476

Переския (пейреския) 477
- Переския Годзефа 478
- Переския шиповатая 478

Перец 479
- Перец липолистный 479
- Перец украшенный 480
- Перец шафранный 480

Пилея 480
- Пилея бронзовая 481
- Пилея Кадье 481
- Пилея листопокровная 481
- Пилея мелколистная («артиллерийское» растение) 481
- Пилея монетолистная 482
- Пилея нежная («лунная долина») 482
- Пилея Норфолк 482
- Пилея ползучая 482
- Пилея прижатая 482
- Пилея Спруса 482

Питтоспорум (смолосемянник) 483
- Питтоспорум Тобира 483
- Питтоспорум тонколистный 484

Платицериум (плоскорог) 484
- Платицериум большой 485
- Платицериум дваждывильчатый (лосерогий) 485

Плаунок 486

Плектрантус 486
- Плектрантус колеусовидный 486
- Плектрантус кустарниковый 487
- Плектрантус оэртендали (эртендаля) 487
- Плектрантус южный 487

плоскорог 488

Плюмбаго 488

Плюмерия 488
- Плюмерия белая 488
- Плюмерия красная 488

Плющ (хедера) 489
- Плющ канарский 490
- Плющ обыкновенный 490

Подокарпус (ногоплодник) 491
- Подокарпус крупнолистный 491

Полисциас 492
- Полисциас Бальфура 492
- Полисциас кустарниковый 492

Портулак 493
- Портулак крупноцветковый 494

Портулакария 494
- Портулакария африканская 495

Потос 495

Примула (первоцвет) 495
- Примула бесстебельная 495
- Примула изменчивая 496
- Примула китайская 496

- Примула кьюская 496
- Примула малакоидес 496
- Примула мягкая 496
- Примула обратноконическая 496

Простантера 498
- Простантера клиновидная 498
- Простантера мелиссолистная 498

Псевдэрантемум 499
- Псевдэрантемум темно-багряный 499

Птерис (орляк) 500
- Птерис длиннолистный 500
- Птерис дрожащий 501
- Птерис критский 501
- Птерис ленточный 501
- Птерис мечевидный 501
- Птерис многонадрезный 501

Пуансетия 502
- Пуансетия прекраснейшая («новогодняя звезда», молочай прекраснейший) 502

Радермахера 504
- Радермахера китайская 504

Ракитник 505
- Ракитник канарский 505
- Ракитник кистевидный 505

Рапис 506
- Рапис высокий 506
- Рапис низкий 507

Ребуция (ребютия) 508
- Ребуция карликовая 508
- Ребуция крошечная 508
- Ребуция Марсонера 508
- Ребуция старческая 508

Рео 510
- Рео пестрое 510

Рипсалидопсис 510
- Рипсалидопсис Гартнера 511
- Рипсалидопсис розовый 511

Рипсалис 512
- Рипсалис вальковатый 512
- Рипсалис волосовидный 512
- Рипсалис мезембриантемовидный 512
- Рипсалис пустоплодный 512
- Рипсалис странный 513
- Рипсалис толстокрылый 513
- Рипсалис Улле 513

Рододендрон (азалия) 514
- Рододендрон понтийский 514

Роза 515
- Розы бенгальские 515
- Розы миниатюрные 515

Роза китайская 517

Розмарин 517
- Розмарин лекарственный 517

Роициссус 518
- Роициссус капский 518
- Роициссус ромбический 518

Ропалостилис 519
- Ропалостилис Бауэра 519

Росянка 521
- Росянка двусложная 521
- Росянка капская 521

Рошея 522
- Рошея ярко-красная 522

Русселия 523
- Русселия ситниковидная 523

Руэллия 524
- Руэллия Дево 524
- Руэллия крупноцветковая 524
- Руэллия Маккоя 524
- Руэллия приятная 525
- Руэллия формозская 525

Сабаль 526
- Сабаль малый 526
- Сабаль мауритовидный 526
- Сабаль пальмовидный 526

Саговник (саговая пальма) 527
- Саговник отвернутый 528
- Саговник улитковидный 528

Саксифрага 528

Сальпиглоссис 528
- Сальпиглосис выемчатый 529

Сансевьера (сансевиерия) 529
- Сансевьера Кирка 530
- Сансевьера крупная (большая) 530
- Сансевьера раффилии 530
- Сансевьера трехполосная 530
- Сансевьера цилиндрическая 530
- Сансевьера Штука 531

Санчезия (саншеция) 532
- Санчезия благородная 532
- Санчезия мелкокроющелистная 532

Саррацения 533
- Саррацения Драммонда 534

Свинчатка (плюмбаго) 534
- Свинчатка капская (ушковидная) 534

Селагинелла (плаунок) 535
- Селагинелла безножковая 536
- Селагинелла Краусса 536
- Селагинелла крючковатая 536
- Селагинелла Мартенса 536
- Селагинелла Эммеля 536

Селеницереус («царица ночи») 537
- Селеницереус крупноцветковый 537
- Селеницереус крючковатый 537

Сенна 538

Сенполия (узамбарская фиалка) 538
- Сенполия фиалкоцветная 539

Сеткреазея (сеткрезия) 541
- Сеткреазея пурпурная 541

Сингониум 542
- Сингониум ноголистный 542
- Сингониум ушковидный 542

Синнингия (глоксиния) 543
- Синнингия гибридная 543
- Синнингия красивая (прекрасная) 544

Сладкий лимон 545

Смитианта 545
- Смитианта гибридная 545
- Смитианта полосатая 545

Смолосемянник 546

Солейролия 546

Спаржа 546

Спарманния 546
- Спарманния африканская 547

Спатифиллюм 547
- Спатифиллюм Уоллиса (Виллиса) 547

Стапелия (звездоцвет) 548
- Стапелия крупноцветковая 549
- Стапелия пестрая 549

Стефанотис (мадагаскарский жасмин) 550
- Стефанотис обильноцветущий 550

Страстоцвет 551

Стрелиция (стрелитция) 551
- Стрелиция королевская 552

Стрептокарпус (крученоплодник) 552
- Стрептокарпус Венленда 552
- Стрептокарпус гибридный 553

Стрептосолен 554
- Стрептосолен Джеймсона 554

Строманта 555
- Строманта приятная 555

Сциндапсус (потос) 556
- Сциндапсус золотистый 556
- Сциндапсус расписной 557

Сыть 557

Тагетес 558

Тектария 558
- Тектария цикутовая 558

Тетрастигма 559
- Тетрастигма Вуанье 559

Тилландсия 560
- Тилландсия Линдена 561
- Тилландсия синяя 561

- Тилландсия трехцветная 561
- Тилландсия «голова Медузы» 562
- Тилландсия серебристая 562
- Тилландсия уснеевидная (луизианский мох) 563
- Тилландсия фиалкоцветная 563

Тисс головчатый 563
- Головчатый тисс костянковый 563
- Головчатый тисс Форчуна 563

Толмия 564
- Толмия Мензиса 565

Толстянка (крассула) 566
- Толстянка древовидная 566
- Толстянка ковровая 566
- Толстянка колонновидная 566
- Толстянка коралловидная 566
- Толстянка кровавошаровидная 566
- Толстянка овальная (денежное дерево) 566
- Толстянка отдаленная 566
- Толстянка пирамидальная 567
- Толстянка плауновидная 567
- Толстянка пронзеннолистная 567
- Толстянка угловатая 567

Традесканция 568
- Традесканция белоцветковая 568
- Традесканция Блоссфельда 568
- Традесканция зебровидная (зербина поникающая) 568
- Традесканция ладьевидная 568
- Традесканция Лоджеса 568
- Традесканция приречная 569

Трахикарпус 570
- Трахикарпус Мартиуса 570
- Трахикарпус Форчуна 570

Трихоцереус 571
- Трихоцереус белеющий 572
- Трихоцереус Пачано 572
- Трихоцереус Шпаха 572

Тунбергия 573
- Тунбергия душистая 573
- Тунбергия крупноцветковая 573
- Тунбергия крылатая 574
- Тунбергия лавролистная 574
- Тунбергия прямостоячая 574
- Тунбергия Фогеля 574

Тюльпан 575
- Тюльпан Грейга 575
- Тюльпан Кауфмана 575
- Тюльпан садовый (гибридный) 575

Фаленопсис 577
- Фаленопсис гибридный 577
- Фаленопсис краснорогий 577
- Фаленопсис приятный 577
- Фаленопсис Шиллера 577

Фанерофлебия 579
- Фанерофлебия серповидная 579

Фатсия 580
- Фатсия японская 580

Фатсхедера 581
- Фатсхедера Литце 581

Фаукария 582
- Фаукария волчья 582
- Фаукария тигровая 583

Фейхоа 583

Ферокактус 583
- Ферокактус колючий 584
- Ферокактус ширококолючковый (широкоиглый) 584

Фиалка узамбарская 585

Фикус 585
- Фикус бенгальский 586
- Фикус Бенджамина 586
- Фикус вишневидный 586
- Фикус горный 586
- Фикус дуболистный 586

- Фикус капский 586
- Фикус Карика (инжир) 586
- Фикус лировидный 587
- Фикус Парцелла 587
- Фикус разнолистный 587
- Фикус ржаволистный 587
- Фикус священный 587
- Фикус треугольный 587
- Фикус эластичный (каучуконосный) 587
- Фикус крохотный (карликовый) 589
- Фикус укореняющийся 589

Филодендрон 590
- Филодендрон Андре (филодендрон черно-золотистый) 590
- Филодендрон бородавчатый 590
- Филодендрон гитаровидный 591
- Филодендрон Зелло 591
- Филодендрон изящный (узкорассеченный) 591
- Филодендрон краснеющий 591
- Филодендрон лазящий 592
- Филодендрон Лиземанна 592
- Филодендрон чешуеносный 592

Финик 593
- Финик канарский 593
- Финик лесной 593
- Финик пальчатый 593
- Финик Роблена 593

Фиттония 595
- Фиттония большая 595
- Фиттония Вершаффелта 595
- Фиттония серебристожилковая 595

Флебодиум 597
- Флебодиум золотистый 597

Фремонтия 598
- Фремонтия калифорнийская 598

Фуксия 599
- Фуксия блестящая 599
- Фуксия гибридная 599
- Фуксия древовидная 600
- Фуксия изящная 600
- Фуксия красивая 600
- Фуксия лежачая 600
- Фуксия мелколистная 600
- Фуксия низкая 600
- Фуксия трехлистная 600
- Фуксия шаровидная 600
- Фуксия щиткоцветковая 601
- Фуксия ярко-красная 601

Хамедорея 602
- Хамедорея высокая 602
- Хамедорея изящная (элегантная) 602
- Хамедорея одноцветная 602
- Хамедорея продолговатая 602

Хамеропс 604
- Хамеропс приземистый 604

Хамецереус 605
- Хамецереус Сильвестра 605

Хелксина (солейролия) 606
- Хелксина Солейроля 607

Хехтия 608
- Хехтия гватемальская 608

Хлорофитум 609
- Хлорофитум капский 609
- Хлорофитум хохлатый 609

Хойя (восковик, восковой плющ) 610
- Хойя длиннолистная 610
- Хойя красивая 610
- Хойя многоцветковая 610
- Хойя мясистая 610

Хризалидокарпус 611

Хризантема 611
- Хризантема кустарниковая 611
- Хризантема шелковицелистная 612

Цветок нимфы 612

Целогина 612
- Целогина гребенчатая 613
- Целогина пониклая (поникающая) 613

Цереус 614
- Цереус лазурный 614
- Цереус перуанский 615
- Цереус сильный 615

Церопегия 616
- Церопегия Вуда 616

Цеструм 617
- Цеструм золотисто-желтый 617
- Цеструм изящный 617

Цикламен (дряква) 618
- Цикламен европейский 618
- Цикламен персидский 618

Цимбидиум 620
- Цимбидиум гибридный 620

Циперус (сыть) 622
- Циперус очереднолистный 622

Циртантус 623
- Циртантус желто-белый 623
- Циртантус Маковани 623

Циссус (ложный виноград) 624
- Циссус антарктический (новозеландский виноград, лиана кенгуру) 624
- Циссус двухцветный 624
- Циссус ромболистный 624

Шафран 625

Шеффлера 625
- Шеффлера лучелистная 626

Шлюмбергера Бриджеса 627

Эвхарис (эухарис) 627
- Эвхарис (эухарис) амазонский 627

Эписция 628
- Эписция гвоздикоцветковая 628
- Эписция медная 628

Эпифиллум 629
- Эпифиллум Акермана 630
- Эпифиллум гибридный 630

Эриокактус 631
- Эриокактус Ленингауза 631

Эуфорбия 633

Эхеверия 633
- Эхеверия агавовидная 633
- Эхеверия голубая («зеленая роза») 633
- Эхеверия горбатоцветная 633
- Эхеверия опушенная 633
- Эхеверия элегантная 633

Эхинокактус 634
- Эхинокактус горизонталониус 634
- Эхинокактус Грузона 634

Эхинопсис 636
- Эхинопсис множественный 636
- Эхинопсис красноволосистый 636
- Эхинопсис остроребернный (эхинопсис остроугольный) 636
- Эхинопсис трубкоцветковый 636
- Эхинопсис Эрье (ежовый кактус) 636
- Эхинопсис ярко-зеленый 637

Эхмея 638
- Эхмея Вальбаха 638
- Эхмея отвороченная 638
- Эхмея полосатая 638

Якобиния 640
- Якобиния адатода 640
- Якобиния мясо-красная 640
- Якобиния Поля 640
- Якобиния редкоцветная 640

Ятрофа 641
- Ятрофа подагрическая 642

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1

Растения для вашего дома 7

Раздел 2

Комментарии к уходу 643

Свет и растения 644

Температура 646

Вода 647

Почва для растений и пересадка 650

Емкости для растений 653

Подкормки и удобрения 653

Прочий уход за растениями 657

Вредители и болезни растений 658

Заключение 663

Литература 663

Указатель растений 665

Family-BOOK.org
- книги для всей семьи -

Издание для организации досуга

ЦВЕТКОВА Мария Всеволодовна
1000 видов комнатных растений.
Цветоводство от А до Я

Главный редактор *С. С. Скляр*
Ответственный за выпуск *Н. С. Дорохина*
Редактор *О. Н. Журенко*
Художественный редактор *Н. П. Роенко*
Технический редактор *А. Г. Веревкин*
Корректор *Л. О. Шабельская*

Подписано в печать 13.04.2011. Формат 84x108/32.
Печать офсетная. Гарнитура «Warnock». Усл. печ. л. 36,12.
Тираж 21/07 экз. Зак. № 12000

ООО «Книжный клуб "Клуб семейного досуга"»
308025, г. Белгород, ул. Сумская, 168

Отпечатано с готовых диапозитивов
на ЧП «ЮНИСОФТ»
Свидетельство ДК №3461 от 14.04.2009 р.
61045, г. Харьков, ул. О. Яроша, 18

1000 видов комнатных растений

Эта книга — великолепное практическое руководство по уходу за комнатными красивоцветущими и декоративно-лиственными растениями. Приведенных описаний, подсказок и советов будет более чем достаточно цветоводу-любителю, чтобы превратить свой дом в настоящий райский уголок!

- ❀ Минимальный уход ❀
- ❀ Требования к освещению ❀
- ❀ Требования к температуре ❀
- ❀ Желательный грунт и подкормки ❀
- ❀ Полив и опрыскивание ❀
- ❀ Размножение ❀

www.ksdbook.ru

ISBN 978-5-9910-1574-5

9 785991 015745

www.bookclub.ua

ISBN 978-966-14-1294-0

9 789661 412940