

Комнатные растения

Все разновидности
комнатных растений

от Л до Я

Илья Мельников
Все разновидности комнатных
растений (от Л до Я)
Серия «Комнатные растения»

Текст предоставлен автором
http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=3264005

Аннотация

В этой книге вы найдете все интересующие вас виды комнатных растений от обычных до экзотических, от капризных до не прихотливых. Здесь вы можете выбрать себе настоящего верного друга, которым будет приятно любоваться и который всегда вас выслушает...

Здесь вы узнаете все о своем любимом растении от места произрастания, до количества поливов в неделю.

Илья Мельников

Все разновидности комнатных растений (от Л до Я)

ЛИСТОВИК (*Phyllitis* Hill.). Семейство костенцовых. Известно 4 вида, распространенных в Евразии и Америке.

Л. сколопендровый (*Ph. scolopendrium* L.) – наземное или эпифитное розеточное растение. Листья ярко-зеленые, блестящие, до 60 см длиной, цельные, ланцетные или языковидные, цельнокрайние, иногда неправильно вырезанные, волнистые, с сердцевидным основанием. Черешок короткий (5-10 см), густо покрыт темно-коричневыми чешуйками. Сорусы широколинейные, разной длины, располагаются косо по обе стороны средней жилки. Родина – Европа, Азия и Северная Америка. Растет в лесах, на влажных затененных скалах. Растение содержит зимой при температуре 10 °С. Уход – см. Папоротники. Размножают спорами и делением куста.

ЛИТОПС (*Lithops*). Род литопс (*Lithops* N. E. Br.). Семейство мезембриантемовых. Охватывает 119 видов и разновидностей, распространенных в Юго-Западной Африке. Маленькие бесстебельные высокосуккулентные растения с так сросшимися у основания 2-3 и более листьями, что образуется стволик высотой до 20-30 мм, округлый или цилиндрический. Вершина его разделена на две части мелкой или более глубокой щелью (отсюда появляется цветок), коническая, выпуклая или плоская, испещрена узорами и разноокрашенная (мраморная, зелено-голубоватая, серая, светло-коричневая и т. п.). Цветет в июле-ноябре, цветки раскрываются во вторую половину дня. В период роста (с марта по май) из щели вырастает следующая пара листьев, предыдущая (из которой состоял ствол) сморщивается и постепенно высыхает.

В июне-августе растения отдыхают. С сентября по декабрь снова начинается рост. В период покоя поливка не нужна. Размножается семенами и черенками. Любит известковую почву.

Л. красивый (*Lithops bella* N. E. Br.). Распространен в Юго-Восточной Африке. Стволик у растения с сильно выпуклой поверхностью; рисунок темный, сетчатый, коричнево-желтоватый; щель неглубокая. Цветки чисто-белые, 25-30 мм в диаметре. Цветет в сентябре-ноябре.

Л. фуллери (*L. fulleri* N. E. Br.). Родина – Малый Намаланд. Стволик у растения 12-14 мм высотой, вершина плоская, рисунок на ней коричнево-зеленый, почти фиолетовый с красно-коричневым пунктиром, щель неглубокая. Цветки 20-30 мм в диаметре, белые.

Л. оливково-зеленый (*L. otivacea* L. Bol.). Родина – Капская земля. Стволик около 2 см высотой, с округлой, темно-оливково-зеленой до коричневой, с матовым оттенком поверхностью; щель около 5 мм глубиной. Цветки желтые, появляются из щели. Некоторые виды очень похожи на окружающие камни.

ЛОФОФОРА (*Lophophora* Coult.). Зарегистрировано 3 вида.

Л. Уильямса (*L. williamsii* (DC.) Coult.). Стебель шаровидный, голубовато-зеленоватый, до 7,5 см в диаметре. Колючки отсутствуют. Ребер 7-10. На ареолах жесткие беловато-желтые хохолки волосков. Цветки розовые, мелкие, немногим более 1 см в диаметре. Родина – юг США и Мексика. Есть несколько разновидностей, в том числе *var. caespitosa* hort., которая дает большое число "деток", образуя "подушки".

Требуется много света и тепла. Полив умеренный. Зимует в сухих и холодных условиях.

МАКОДЕС (*Macodes* Lindl.). Семейство орхидных. Около 7 видов, распространенных на о-вах Малайского архипелага, Филиппинах, Новой Гвинее и в Океании. Близок к роду

Naemaria, от которого отличается направленной вверх губой и наличием двух выростов по бокам колонки. Принадлежит к той же группе "драгоценных" орхидей, культивируемых ради декоративных листьев.

М. петола (*M. petola* (Blume) Lindl.). Наземное растение с ползучими побегами, несущими на верхушке сближенные в рыхлую розетку листья. Листья короткочерешковые, широкояйцевидные, на верхушке короткозаостренные, до 10 см длины и 5 ширины, сверху темно-зеленые, бархатистые, с 5 продольными и многочисленными поперечными ярко-золотистыми жилками, мерцающими на свету, снизу светлые. Цветки мелкие, красновато-коричневые с белой губой, собраны в длинную прямостоячую верхушечную кисть до 15 см длиной. Чашелистики и лепестки распростерты, губа трехлопастная, вывернутая, колонка скручена в обратном направлении. Цветет осенью и зимой. Родина – о-ва Ява, Суматра. Растет в горных тенистых лесах на покрытых грубым гумусом и мхом скалах, на упавших стволах деревьев, у входов в пещеры.

МАМИЛЛЯРИЯ ОТПРЫСКОВАЯ (*Mamillaria prolifera* Mill.). Семейство кактусовых. Родина – Америка. Это небольшой кактус. Стебель удлинённый, высотой 5-6 см и 3-4 см в диаметре, темно-зеленого цвета, сильно кустится, имеет щетинковидные белые шипы. Цветки беловатые, мелкие, находятся наверху стеблей в пазухах между мясистыми сосочками, расположенными спирально. Летом мамиллярия любит солнечное место, но в полдень при сильном зное требует легкого притенения. По утрам летом желательно опрыскивать ее теплой водой и регулярно поливать. Зимой необходимо холодное и сухое содержание.

Растение неприхотливо. Смесь составляется из листовой и дерновой земли и песка (2:1:1/2).

Мамиллярия и другие кактусы (опунции, эпифиллюмы, зигокактусы, эхинопсисы) могут выращиваться в гидропонной и ионитной культурах. Все суккуленты на искусственных субстратах с питательными растворами развиваются в очень красивые экземпляры с хорошо развитыми колючками. При этом они цветут очень обильно. В зимнее время (ноябрь – март) суккуленты содержат сухо и в прохладном помещении, поливают 1-2 раза в 1-1,5 месяца без накопления избытка воды или раствора в керамзите, гальке, песке, ионитном субстрате.

МАРАНТА КЕРХОВЕНА (*Marantha leuconeura* var. *kerchoviana* Morr.). Семейство марантовых. Родина – тропические районы Америки.

Вечнозеленое многолетнее растение с коротким лежачим стеблем и очень красивыми овально-округлыми, нежно-зелеными листьями. На верхней стороне листа с обеих сторон главной жилки резко выделяются темно-зеленые, почти черные бархатистые пятна, примерно 5-7 пар. Цветки невзрачные, белые, мелкие, на невысоком цветоносе. Размножается черенками, укореняемыми в любом субстрате. Лучше растет на рассеянном свете при защите летом от прямых солнечных лучей. Умеренно теплолюбива и влаголюбива. Весной и летом поливают обильно, зимой меньше. Корни желательно прикрывать влажным мхом. В почвенной культуре необходимы подкормки как органическими, так и минеральными удобрениями. Смесь для выращивания составляют из листовой, перегнойной, торфяной земли (1:1:1). На дне горшка необходим хороший дренаж из черепков или крупнозернистого песка. При выращивании в гидропонной культуре или на ионитном субстрате образует мощные крупнолиственные невысокие растения, не требуя 2-3 года пересадок, перевалок и подкормок.

Применяется для содержания в комнатах и общественных помещениях. Очень нарядна в большой группе на невысоком возвышении. Отлично растет при искусственном освещении люминесцентными лампами при 16-часовом дне.

МИРТА ОБЫКНОВЕННАЯ (*Myrtus communis* L.). Семейство миртовых. Родина – Средиземноморье. Происхождение мирты связано с именем нимфы Мерсины, которую в

гневе убила богиня мудрости за то, что она осмелилась обогнать ее в беге и победить в борьбе. Из тела убитой Мерсины и выросло изящное растение – мирта.

Вечнозеленый декоративный кустарник 1-2 м высотой. Листочки кожистые, мелкие, нежные, темно-зеленые, ланцетовидно-овальные, расположены на ветках супротивно. Из пазух листьев развиваются бело-кремовые, мелкие, душистые, правильные, 4-5-лепестковые цветки с многочисленными тычинками на одиночных цветоножках. На опыленных цветках образуются черные ягоды с сильным ароматом. Время цветения – июнь-июль. Мирта была известна уже древним египтянам, евреям, грекам, римлянам. Люди в древности, отправляясь пешком в дальний путь, брали с собой ветку мирты. Считалось, что мирта придает бодрость и укрепляет силы путника. Чтобы кожа лица была белой и свежей, умывались водой, настоянной на мирте. Винный настой на плодах мирты считали эликсиром здоровья. Скромное растение в древней Греции было знаком высшей власти и почета. В Риме мирту посвящали богине молодости и красоты Венере. Вокруг ее храмов зеленели миртовые рощи. В Прибалтике до недавнего времени существовал такой обычай: каждая девушка выращивала в доме миртовое деревце и в день своей свадьбы надевала на голову венок из его веток. Даже и сейчас кое-где цветы мирты употребляют для свадебных букетов.

Мирта обыкновенная – неприхотливое растение. Из листьев и коры получают эфирное масло, применяемое в медицине и парфюмерии. В течение многих лет получен целый ряд разновидностей и форм с окаймленными, расписными, разной величины листьями и махровыми цветками. Размножают это растение семенами и черенками. Семена высевают в марте-апреле в листовую с примесью песка почву. Черенки укореняются через 1-1,5 месяца. После укоренения их высаживают в маленькие горшочки со смесью дерна, листовой, торфяной, парниковой земли и песка (1:1:1:1:1). Молодые деревца пересаживают ежегодно перед началом роста, т. е. в феврале-марте, взрослые – через 2-3 года в смесь из равных частей дерновой, парниковой и листовой почвы с прибавлением песка. Растет мирта медленно. В 4-5-летнем возрасте начинает цвести. Хорошо поддается формированию. Подрезкой можно создавать шары, пирамиды, округлые кустики, гирлянды. Зимой лучше растет в светлых прохладных комнатах, коридорах, летом – на балконе или в саду. При избытке тепла и сухого воздуха сбрасывает листья, но весной они вновь отрастают. Поливать следует обильно.

МОЛОЧАЙ. ЭЙФОРБИЯ (*Euphorbia*). Семейство молочайных. Насчитывает огромное количество однолетних и многолетних видов и разновидностей с млечным ядовитым соком. Многие из них распространены в Южной Африке, на Аравийском полуострове и прилегающих островах – Канарских, Сокотре, Мадагаскаре. Одинаково хорошо чувствуют себя в жарких, сухих степях, пустынях, на склонах гор и в полупустынях, так как приспособились переносить длительную засуху. В комнатах эйфорбии нетребовательны, не повреждаются вредителями, к тому же наблюдается большое разнообразие причудливых форм. Различают такие виды:

М. бубалина (*Euphorbia bubalina* Boiss.). Многолетний суккулент с прямым светло-зеленым стеблем, высотой 30-40 см. Листья на вершине мягкие, тонкие, ланцетные. Цветоносы до 20 см длиной, цветки незначительные.

М. дынеобразный (*E. meloformis* Ait.). Шаровидный, блестящий, ярко-зеленый стебель, иногда краснеет на солнечном свете. По форме напоминает эхинопсис. Диаметр стебля достигает 8-10 см. Вершина вдавлена. Восемь его ребер разделены на зубцы высотой 3-4 мм. Последние отстоят друг от друга на расстоянии 5-6 мм. Между ними размещены ареолы. Цветки незначительные. Размножают черенками. Зимой поливка умеренная.

М. пухлый (*E. obesa* Hook. f.). Шаровидная форма этого молочая с возрастом немного вытягивается, но без разветвлений. Неглубокими бороздками стебель делится на 8 плоских, слегка закругленных ребер. Вдоль каждого ребра тянутся едва заметные коричневые зубцы. Расцветка растения необычайно красива: по светло-зеленому фону как бы нарисованы крас-

новатые клетки; оно похоже на детский мяч. Размножают семенами. Поливать зимой надо мало и очень осторожно.

М. сосочковый (*E. mamillaris* L.). Главный стебель круглый, одревесневший при основании, 3-4 см толщиной, разделен бороздами на 10, а боковые ветви – на 6-8 ребер. Ребра в свою очередь разделяются поперечными бороздками на отдельные призмочки. Молочай данного вида сильно ветвится, образуя канделябры. Размножают черенками, хорошо чувствует себя в комнатах.

М. шаровидный (*E. globosa* Sims.). Стелющийся стебель покрыт бугорками, состоит из шаровидных или продолговатых сегментов, расширенных в различных местах. На концах побегов – недоразвитые листья в виде чешуи. Размножают стеблевыми черенками.

М. ядовитый (*E. virosa* Willd.). Очень похож на цереусы. Четырехгранные стебли серо-зеленой окраски, с мутовчатым ветвлением. Ребра прямоугольные, прерываются буграми. На буграх сидят крепкие черные шипы. Размножают черенками, которые режут в более тонких местах стебля.

М. яркий (*E. splendens* Boj. et Hook.). Раскидистый полукустарник. Стебель и побеги коричневые, с серым налетом, густо покрыты большими прямыми шипами. Листья продолговатые, у основания суженные в небольшой черешок, тонкие, светло-зеленые, расположены на концах молодых побегов. Цветки собраны в зонтик с шарлаховыми прицветниками. Для формирования кроны необходимо обрезать или прищипывать верхушки побегов. Хорошо размножается стеблевыми черенками.

МОНСТЕРА ВОСХИТИТЕЛЬНАЯ (*Monstera deliciosa* Liebn.). Семейство ароидных. Родина – тропические районы Америки. Мощное многолетнее лианоподобное растение. Стебель голый, лазающий, с воздушными шнуровидными корнями. Листья крупные, с длинными черешками, кожистые, у взрослых монстер они или продырявленные или рассеченные. Мелкие цветки собраны в цилиндрический толстый початок. Плоды съедобные. Растение нетребовательно к свету и температуре, но влаголюбиво. Летом его обильно поливают, часто опрыскивают и подкармливают жидким удобрением раз в 10 дней, зимой полив умеренный. Очень полезно шнуровидные корни монстер опускать в вазоны с водой, что способствует более быстрому развитию листьев и росту. При почвенной культуре монстеру в жилых комнатах лучше выращивать в виде сравнительно невысокого прямостоящего растения, прикрепленного к опоре. Пересаживают ежегодно весной, крупные экземпляры – раз в два года, но ежегодно заменяют верхний слой земли свежим. Размножается черенками – частью стебля с 1-2 мелкими листьями, которые укореняются в воде, песке, керамзите, ионитном субстрате. В почвенной культуре смесь составляют из дерновой и листовой земли с добавлением песка (3:1:1).

Для того чтобы монстера зацвела в комнате, необходимы условия, близкие к тем, какие она имеет на родине. Растение ставят на восточное, западное или северное окно, летом часто поливают и опрыскивают. На дне посуды необходим дренаж из черепков. Для воздушных корней ставят горшки с почвой. Хорошо растет в гидропонной и ионитопонной культурах. Как мощное растение пригодна для больших помещений, зимних садов, холлов.

МЮЛЕНБЕКИЯ ПРИПЛЮСНУТАЯ (*Muehlenbeckia adpressa* Meissn.). Семейство гречишных. Родина – Австралия. Вечнозеленое декоративное растение, образует ажурный куст. Стебли коричневые, тонкие, с длинными свешивающимися многочисленными побегами. Листья круглые, цельнокрайние, темно-зеленые, очередные, очень красиво выглядят на фоне коричневых тонких стеблей. Цветки мелкие, белые, одиночные, образуются в пазухах листьев.

Лучше размножать черенками под стеклом при температуре 20-22°C. В один горшок (12 см) высаживают 8-10 укоренившихся растений. Пересаживают ежегодно в смесь из дерновой, листовой земли и песка (3:3:1). При пересадке большие кусты можно разделить и каж-

дую часть высадить отдельно. Летом поливка обильная, тенистое местоположение. Зимой лучше чувствует себя в прохладном помещении (15-16°).

НЕОРЕГЕЛИЯ (*Neoregelia* L. B. Smith.). Семейство бромелиевых. Род назван по имени директора ботанического сада в Петербурге Э. Л. Регеля (1815-1892). Известно более 60 видов в Бразилии, один вид в Колумбии и Перу.

Неорегелия Каролины (*N. carolinae* L. B. Smith.) – эпифитное растение с широковоронковидной розеткой до 40-50 см в диаметре. Листья 40-60 см длины и 25-35 мм ширины, ярко-зеленые, блестящие, языковидные, с остроконечной верхушкой и густошиповатым краем. Перед цветением внутренние листья краснеют. Цветки 4 см длины в головчатом соцветии, глубоко погруженном в розетку. Чашелистики зеленые, слегка сросшиеся; лепестки заостренные, наполовину сросшиеся, бледно-сиреневые. Цветет в июне-июле. Родина – Бразилия, где растет в дождевых лесах. Известна садовая форма – "Tricolor" с белыми, розовыми и зелеными продольными полосами на листьях.

Н. нарядная (*N. spectabilis* L. B. Smith.) – эпифитное растение с широковоронковидной розеткой. Листья 40-45 см длины и 4-5 см ширины, языковидные, снизу зеленовато-красные, с сероватыми полосками из чешуек, шиповатым краем, сверху зеленые, с ярко-красным пятном на остроконечной верхушке. Соцветие головчатое, погружено в розетку. Прицветные листья широкоовальные, тонкопленчатые, красные или красноватые. Прицветники красные, тонкие, голые, по краю реснитчатые, почти равны чашелистикам. Цветки 4-5 см длины. Чашелистики сильно асимметричные, с большим, почти округлым крылом и длинной крючковатой пластинкой, с красновато-коричневым хлопьевидным опушением на верхушке. Лепестки языковидные, отогнутые, голубые. Цветет в январе-феврале и июне-июле. Родина – Бразилия.

Н. пузырчатая (*N. ampullacea* L. B. Smith.) – эпифитное растение с бокаловидной розеткой. Листья мельче, чем у предыдущих видов, 15-20 см длины и до 1,5 см ширины, зеленые, с узкими красными полосами и мелкими коричневыми чешуйками, отогнутые, по краю широко расставленными зубчиками. Соцветие глубоко погружено в розетку, почти не просматривается. Родина – Бразилия.

Неорегелии – неприхотливые растения, хорошо переносят сухой воздух помещений. Хотя большинство видов выдерживает полутень, лучше размещать их на освещенных местах. Размножают семенами, высевая в смесь листовой земли и песка (1:1), или отделяя боковые побеги от материнского растения после цветения.

НЕФРОЛЕПИС ВОЗВЫШЕННЫЙ (*Nephrolepis exaltata* Schott.). Семейство многожковых. Родина – тропическая Америка. Самый распространенный и выносливый горшечный папоротник. Из корневища вырастает большое количество листьев (вай). Они длинные, перисторассеченные, дольки клиновидные, черепитчато покрывают друг друга, светло-зеленые, иногда курчавые. Вай красиво сгибаются и поникают вниз. Размножаются спорами, чаще делением корневища. Пересаживают до начала роста (в первой половине февраля). При пересадке корневища делят на нужное количество кустиков и высаживают в горшочки с листовой, дерновой, торфяной почвой поровну, добавляют также рубленый мох (сфагнум), мелкие черепки и кусочки древесного угля. На дне горшка делают хороший дренаж. После пересадки необходимо полить и опрыскать тепловатой водой. Предпочитает умеренно теплое помещение. В комнатах следует содержать на подоконниках, подвешивать в корзинках или вазах на восточных и северных окнах. Поливка регулярная зимой и летом. При пересушке земляного кома листья погибают. Если это произойдет, их срезают до основания, земляной ком промачивают водой и до появления новых листьев растение ставят в теплое светлое место. Для горшечной культуры пригодны нефролепис блестящий (*N. splendens*), нефролепис Рузвельта с волнистыми листьями и его разновидность с перистыми кончиками.

НИДУЛЯРИУМ ПОЛОСАТЫЙ (*Nidularium innocentii* var. *striatum* Wittm.). Семейство бромелиевых. Родина – тропические районы Америки. Травянистое многолетнее бесстебельное растение. Листья сидячие, ремневидные с продольными бело-желтыми полосками. Расположены спирально, образуя в центре спирали воронку, из которой нижние листья впитывают воду с питательными минеральными элементами. В период цветения средние прицветные листья окрашиваются в ярко-красный цвет, что придает растению особенную декоративность. Цветки собраны в плотные колосовидные соцветия, выходящие из листовой розетки. Цветет нидуляриум в конце зимы – начале весны. Размножается молодыми розетками и реже семенами (в оранжереях). Лучшая земляная смесь для нидуляриума: мелко нарезанный мох сфагнум, листовая земля, торф и песок (2:2:1:1). Летом требуются обильная поливка, защита от ярких лучей солнца, периодические подкормки минеральным удобрением слабой концентрации, теплый и влажный воздух. В комнатных условиях нидуляриум необходимо часто опрыскивать. С октября по апрель нидуляриум держат на светлом окне при температуре 15-16°C. В зимнее время полив должен быть более редкий и осторожный. Одиночные экземпляры или группы используют для декорирования комнат, фойе, витрин, зимних садов и т. п.

ОДОНТОГЛОССУМ (*Odontoglossum* Н.В.К.). Семейство орхидных. Около 300 видов, распространенных в горных районах тропиков Америки от Мексики на севере до Боливии и Перу на юге, на высоте 1700-3000 м над уровнем моря и выше в прохладном влажном поясе. Растет эпифитно на хорошо освещенных местах. Крупные, изящные, ярко окрашенные цветки сделали одонтогlossумы излюбленным объектом для скрещивания. С их участием создано множество высокодекоративных межвидовых и межродовых гибридов.

О. большой, тигровая орхидея (*O. grande* Lindl.). Самый известный декоративный вид рода. В 1976 г. выделен в самостоятельный род *Rossioglossum* Garay et Kennedy. Короткокорневищное растение с тесно сближенными уплощенными псевдобульбами, несущими по 2-3 листа. Листья продолговатые или широколанцетные, слегка волнистые, снизу с многочисленными темно-коричневыми точками. Цветонос из пазух низовых листьев, охватывающих псевдобульбу снизу, слегка изогнутый, несет 3-7, редко 9 очень крупных (12-15 см в диаметре) цветков. Чашелистики ланцетные, слегка волнистые, по краю назад завернутые, ярко-желтые, с крупными поперечными каштановыми полосами; лепестки более широкие, волнистые, в нижней половине светло-коричневые с желтой каймой, наверху ярко-желтые, блестящие. Губа маленькая, округлая, кремово-белая с немногочисленными рыжеватыми пятнами и штрихами. В основании губы оранжево-желтый мясистый гребень с двумя коническими тупыми выростами впереди и 2-4 зубцами сзади. Колонка опушенная с двумя маленькими крыльями по бокам. Цветет в сентябре-январе. Продолжительность цветения около 1 мес. Родина – Гватемала, Коста-Рика.

О. хорошенький (*O. pulchellum* Batem.). Псевдобульбы сближенные, уплощенные, с двумя длинными линейными, слегка килеватыми листьями до 35 см длины. Цветки по 6-10 собраны в рыхлую кисть на длинном тонком уплощенном, слегка поникающем цветоносе, небольшие, чисто-белые за исключением желтого с красными точками гребня в основании губы, ароматные. Чашелистики и лепестки слегка волнистые. Губа гитаровидная, трехлопастная, в ее основании мясистый W-образный гребенчатый вырост. Колонка очень короткая с тремя зубчатыми по краю крыльями. Цветет в январе-феврале. Родина – Гватемала, Коста-Рика. В культуре с 1840 г.

Для успешного выращивания одонтогlossумов необходимы два основных условия: прохладное содержание (температура летом 15-20 °C, зимой 10-15°C) со значительными суточными перепадами температуры и постоянный приток свежего воздуха (помещение следует регулярно проветривать даже зимой). Растения не переносят прямых солнечных лучей, за исключением утренних и вечерних. Наиболее благоприятны для них западные и восточ-

ные окна. Летом растения рекомендуется выносить на открытый воздух в полутененное место, внося в помещение в особо прохладные ночи. С сентября можно держать на открытом солнце. Во время роста увлажняют обильно, после цветения (в период покоя) ограниченно, не опасаясь легкого сморщивания бульб. Субстрат – обычный для эпифитных орхидей. Размножают делением.

ОКСАЛИС ДЕППА (*Oxalis deppei* Lodd.). Семейство кисличных. Родина – Южная Европа. Известное, особенно в европейских странах, клубненозное растение. Декоративно-лиственный многолетник с приземистыми стелющимися побегами, густо покрытыми нежно-зелеными листочками. Цветки многочисленные, нежные, розово-лиловые. Цветет с апреля-мая до глубокой осени. Размножается клубеньками.

На зиму листья у оксалиса частично или полностью опадают. Цветение прекращается. Наступает период покоя. В этот период оксалис следует держать в прохладном месте, изредка поливая водой. Оксалису нужна смесь из свежей дерновой и листовой земли с добавлением песка (1:1:1). В гидропонной и ионитной культурах оксалис растет и цветет гораздо лучше, чем в почве. При искусственном освещении в теплых помещениях оксалис цветет весну, лето и осень. Период покоя начинается в ноябре и продолжается до середины декабря. Уход состоит в осторожной уборке засохших листьев и венчиков из большой массы пышной зелени и цветов. Применяется для вертикального и настенного озеленения в висячих вазах.

ОЛЕАНДР ОБЫКНОВЕННЫЙ (*Nerium oleander* L.). Семейство кутровых. Вечнозеленый кустарник с гибкими стеблями. Латинское название, видимо, связанное с именем мифической морской нимфы Нереиды, означает, что он растет у воды. Видовое – состоит из 2 слов: "олео" – пахучий и "андрос" – один из греческих островов. Получается очень красиво и поэтично: Нереида с ароматного острова Андроса. Цветущий олеандр действительно настолько ароматен, что вызывает сильную головную боль и головокружение, если побыть в комнате, где находится деревце.

Это одно из наиболее древних декоративных растений. Его разводили в садах древней Греции и Рима, олеандр изображен в букетах и гирляндах на фресках древней Помпеи. Родиной олеандра считают Малую Азию. Дикорастущий олеандр можно встретить по всему Средиземноморью, в Алжире, Андалузии, Италии. В августе в этих местах по берегам рек и ручьев привлекают внимание прихотливые зигзаги розовых лент. Это заросли цветущих олеандров.

В комнатах хорошо цветущие экземпляры встречаются редко. Последнее зависит от условий содержания. Олеандр следует низко обрезать и не только потому, что он вытягивается, но и потому, что цветы образуются на концах однолетних побегов. У него узкие, кожистые, сидячие супротивно (по 3) листья. Простые и махровые, крупные, душистые, иногда без запаха цветки собраны в конечные кистевидные щитки. Существуют разновидности с розовыми, белыми и желтыми цветками. Укорененный олеандр сажают в маленькие горшочки. Затем при последующих пересадках и перевалках посуду увеличивают соответственно корневой системе. Земля должна состоять из смеси дерна, листовой, перегнойной земли и песка (4:2:3:1). Требуется светлого помещения.

Летом выносят на открытый воздух. Два раза в месяц в течение всего лета удобряют. Дозировка: 1 стакан жижи, 10 г аммиачной селитры и 15 г суперфосфата на 10 л воды. Таким раствором поливают почву до полного промачивания земляного кома.

Размножают олеандр черенками и семенами в марте-апреле. Черенки укореняются через 15-20 дней. Пересаживают ежегодно. У старых экземпляров следует удалять лишние побеги, оставлять 3-4. Помните: олеандр ядовит. Никогда не жуйте его листья. Животные и птицы, поевшие листьев олеандра, погибают. Даже на цветках можно видеть умирающих и мертвых мух. Обрезая его, старайтесь не брызнуть соком в глаза и не трите их руками. После работы с олеандром руки надо непременно вымыть с мылом.

ОНЦИДИУМ (*Oncidium* Sw.). Семейство орхидных. В названии (от греч. *onkos* – бугорок, нарост и *eidos* – образование, форма) отражена характерная его черта – наличие бугорков или гребенчатых выростов в основании губы. Около 750 видов, распространенных в тропиках Америки – от Мексики до Уругвая и на Антильских о-вах. Растут эпифитно в лесах – от равнинных тропических до горных, поднимаясь в Андах до 4000 м над уровнем моря.

О. блестящий (*O. splendidum* A. Rich.). Коротkokорневищное растение с сильно сближенными небольшими уплощенными псевдобульбами, несущими единственный лист. Листья продолговатые, вдоль сложенные, снизу с мощным острым килем, плотнокожистые, до 25 см длины, молодые серовато-зеленые с фиолетовыми точками, с возрастом приобретающие фиолетово-коричневый оттенок. Цветонос от основания псевдобульбы прямой, 60-80 см, слабоветвистый, несет до 20 ярко-желтых блестящих цветков 5-7 см в диаметре. Чашелистики и лепестки узкопродолговатые, волнистые, с отогнутыми назад кончиками, ярко-желтые с коричневыми пятнами, сливающимися в поперечные полосы. Губа крупная, плоская, трехлопастная. Боковые лопасти маленькие, округлые, средняя – из суженного основания почковидная, на верхушке выемчатая, лимонно-желтая, при основании с двумя короткими и одним длинным срединным гребнями. Цветет в декабре-феврале. Родина – горные районы Мексики, Гватемалы и Гондураса. Растет на камнях и скалах, в зарослях среди кактусов, агав и колючих бромелий.

О. извилистый (*O. flexuosum* Sims.) – растение с длинным восходящим корневищем, несущим расставленные уплощенные псевдобульбы с 1-2 листьями наверху и 2-4 низовыми листьями, охватывающими псевдобульбу снизу. Листья продолговатые, 10-12 см длины и 2-3 см ширины, мягкие, ярко-зеленые. Соцветие – рыхлая многоцветковая метелка с тонкими упругими извилистыми веточками на длинном (60-80 см) цветоносе. Цветки 1-3 см в диаметре, ярко-желтые с красно-коричневыми пятнами в основании каждого сегмента. Чашелистики и лепестки маленькие, боковые чашелистики срослись в один двулопастный, направленный вниз. Губа крупная, значительно превышает остальные листочки околоцветника, с маленькими треугольными боковыми лопастями и плоской почковидной неясно 4-лопастной средней. Гребень в основании губы из двух частей: задней мягкой пушистой и передней 3-5-бугорчатой. Цветет с апреля по октябрь. Родина – Бразилия. Имеется разновидность *var. citrinum* Rgl. – с бледно-серо-желтой губой без пятен.

Оба вида нуждаются в умеренно теплом содержании: зимой 16-18 °С (*О. блестящий*), 12-15 °С (*О. извилистый*), ночью на 5-6 ° ниже, летом также надо содержать в прохладе. Исключительно светолюбивы, особенно первый вид, притенение применяют главным образом для снижения температуры летом. С появлением бутонов *О. блестящий* дополнительно освещают люминесцентными лампами. При недостатке света бутоны засыхают и опадают. Летом растения обильно увлажняют, к осени полив сокращают, в сентябре растения держат в сухом состоянии, чтобы сформировались цветочные почки. С появлением бутонов и во время цветения полив увеличивают. По окончании цветения (в январе-апреле) – период покоя. Полив сокращают до минимума, поддерживая лишь необходимую влажность воздуха. *О. извилистый* четкого периода покоя не имеет, поэтому круглый год нуждается в равномерном увлажнении. *О. блестящий* выращивают в горшках, тогда как *О. извилистый* с его длинным быстро растущим корневищем лучше сажать в ящик.

ОРЛЯК ДЛИННОЛИСТНЫЙ (*Pteris longifolia* L.). Семейство птерисовых. Родина – о. Крит. Многолетний папоротник. Листья (вай) отдельные, перистые, состоят из 20-30 пар линейных цельных кожистых сегментов. Черешок внизу с бледно-бурыми чешуйками, довольно длинный, светло-зеленого цвета. На обратной стороне вай хорошо заметны спорангии со спорами, которыми папоротник размножается в природных условиях. Вынослив, тенелюбив, поэтому не следует допускать пересушки земляного кома, но нельзя и поливать до чрезмерного увлажнения, особенно зимой. Не переносит сухого воз-

духа. Зимой лучше содержать в прохладном помещении. Размножается делением куста и многочисленными отпрысками, отходящими от материнского растения.

Для нормального роста составляют смесь из листовой, торфяной и дерновой земли с добавлением песка (1:1:1: 1/2). В комнатных условиях его выращивают в двойных вазонах, ящиках, горшках и низких вазах. Орляк растет в верховом торфе, в керамзите и ионитном субстрате. Молодые растения, высаженные в искусственный субстрат, хорошо развиваются и растут несколько лет без пересадок и подкормок. Растет при искусственном освещении.

Красивые, изящные ваи папоротника используют для аранжировок букетов и композиций из срезанных цветов. Хорошо сочетается с розами, гвоздиками.

ОПУНЦИЯ БЕЛОВОЛОСАЯ (*Opuntia leucotricha* DC.). Семейство кактусовых. Родина – Мексика. Многолетний стеблевой суккулент. Стебли с длинными белыми колючками до 7-8 см, состоят из лепешковидных удлинённых члеников. На них расположены ареолы – округлые опушенные площадки, на которых пучками сидят мелкие колючки и 1-3 длинных шипа белого цвета. В комнатной культуре у нас не цветет. В природных условиях цветки желтые, плоды шаровидные, длиной 4-6 см, розовые или красные. Размножается она черенками. Этот вид требует много солнца и воздуха, но достаточно холодостоек. Летом желательно содержать под открытым небом, предварительно выдержав в полутени. Полив умеренный, особенно в зимнее время. Выращивают ее в горшках, плошках, ящиках отдельно или в сочетании с другими суккулентными растениями в виде скальных композиций или создавая ландшафт пустыни.

Хорошо растет на смесях, составленных из листовой, дерновой земли, выветрившейся глины, крупнозернистого песка, битого кирпича, древесного угля и старой штукатурки (2:1:1:1/2:1/4:1/8:1/4). Пересаживают раз в 1-2 года. Хорошо реагирует на минеральные подкормки.

При выращивании ее гидропонным способом и на ионитопонике на питательных солях великолепно развивается и продолжительное время растет без перевалок и пересадок, густо покрываясь длинными белыми шипами, достигающими 6-8 см длины, которые опутывают взрослое растение легким белым покрывалом.

С опунциями необходимо осторожное обращение во избежание заноз от шипов, от которых трудно избавиться.

Крупные одиночные экземпляры красивы в медных кашпо. Прекрасно растет при искусственном свете и бывает очень декоративна.

ОРХИДЕИ (*Orchidaceae*). Самое крупное семейство цветковых растений. Насчитывает, по данным разных авторов, от 17 до 30 тыс. видов. Орхидеи распространены по всему земному шару, вплоть до арктических широт, однако большинство их – жители тропиков. Наибольшее видовое разнообразие – в Азии, на о-вах Малайского архипелага, Новой Гвинее, в Центральной Америке и на севере Южной. Произрастают преимущественно в горных районах, влажных лесах на высоте 1000-2500 м над уровнем моря и выше, меньше – в равнинных лесах. Отдельные роды и виды обитают в очень сухих условиях саванн.

Орхидеи очень разнообразны по своему облику, размерам, образу жизни. Среди них есть наземные растения, лианы, эпифиты. Большинство видов, выращиваемых в комнатах, – эпифитные или эпилитные растения. Они снабжены воздушными корнями, которые покрыты губчатой тканью из мертвых, заполненных воздухом клеток, впитывающих влагу из воздуха и дождевую воду. У некоторых орхидей воздушные корни зеленого цвета, содержат хлорофилл и способны к фотосинтезу. У большинства эпифитных орхидей стебли утолщенные, веретеновидные или вздутые. Их называют бульбами (псевдобульбами, туберидиями). Они запасают влагу и питательные вещества во время сезона дождей, и это позволяет растению пережить наступающий затем сухой период, продолжающийся иногда около полугода. У наземных орхидей запасы откладываются в корневищах или в подземных клубнях.

Листья орхидей обычно плотные, кожистые, также могут служить запасными органами. Цветки орхидей построены по одной схеме: 3 лепестковидных чашелистика чередуются с 3 лепестками. Средний из лепестков, называемый губой, обычно крупнее боковых, сложной формы, часто бывает надрезан на 3 лопасти и имеет иную окраску. Диск губы между боковыми лопастями нередко снабжен разнообразными по форме выростами. Тычинок 1 или 2, сросшихся со столбиком пестика, образуют так называемую колонку. Недоразвитые тычинки часто превращены в 1-2 мясистых стаминодия. На верхушке колонки располагается пыльник из 2, 4 или 8 гнезд. Пыльца в каждом гнезде склеивается в комочек, называемый поллинием. Рыльце пестика располагается на внутренней стороне колонки под пыльником и имеет вид железистой ямки. Плод – коробочка с огромным количеством очень мелких семян.

В связи с огромным разнообразием орхидей и их приспособленностью к самым разным условиям обитания в культуре разные виды орхидей ведут себя по-разному. По отношению к температурному режиму все культивируемые в оранжереях и комнатах орхидеи можно подразделить на три группы: 1) виды, происходящие из равнинных или прибрежных влажных тропических лесов (фаленопсисы, ванды, некоторые виды каттлей, дендробиумов), требуют круглый год равномерного теплого содержания; 2) виды, произрастающие в средних поясах тропиков (лелии), предпочитают умеренно теплое содержание; 3) виды, обитающие в высокогорьях или в районах с субтропическим климатом, нуждаются в прохладном режиме (многие австралийские дендробиумы, большинство пафиопедиллюмов, целогин). Почти все орхидеи зимой нуждаются в температуре на 3-4 °С (и более) ниже, чем летом. Не менее важны для них также суточные колебания температуры: ночью температура должна быть на 3-6 °С ниже дневной. Едва ли не самое важное условие для культуры орхидей – высокая относительная влажность воздуха. Этот фактор играет в жизни орхидей большую роль, чем полив. Даже самые ксерофитные из них, растущие в крайне сухих местобитаниях, на родине по ночам получают достаточно влаги в виде ночных туманов и утренних рос. Поэтому орхидеи лучше содержать, особенно летом, в специально оборудованной тепличке, желательно с подсветкой, регулярно опрыскивая их летом 2-3 раза в день, зимой только в солнечные дни или при повышенной температуре в помещении.

Излишняя влажность при низких температурах зимой, а также в летние ночи опасна, так как может вызвать появление пятен на листьях и псевдобульбах и загнивание их. По этой же причине поливать и опрыскивать орхидеи надо в первой половине дня, чтобы к вечеру они успели обсохнуть. Это особенно важно в период роста, чтобы предотвратить загнивание точек роста и нежных молодых листьев.

Поскольку большинство орхидей происходит из районов с сезонным климатом, где в течение года наблюдается смена дождливого и сухого сезонов, разные их виды имеют более или менее выраженный период покоя, во время которого закладываются цветочные почки. Поэтому полив в течение года также осуществляется неравномерно. В период роста (весной – в начале лета) растения обильно увлажняют, с прекращением роста и переходом растения в состояние покоя полив постепенно сокращают и сводят до минимума, ограничиваясь иногда лишь поддержанием достаточной влажности воздуха, чтобы не допустить чрезмерного сморщивания псевдобульб. Поливать орхидеи следует мягкой дождевой водой комнатной температуры (или чуть выше).

Все орхидеи нуждаются в хорошо проветриваемом помещении, но без сквозняков, особенно ночью и во время периода покоя. Большинство орхидей – светолюбивые растения, но требуют защиты от прямых солнечных лучей. Немногие виды (гемария, макодес, пафиопедиллюмы) предпочитают затененные места. Во время активного роста орхидеи рекомендуется подкармливать слабым раствором минеральных удобрений. Проще всего воспользоваться для этого комплексным минеральным удобрением. Подкормки проводят раз в 10-15 дней очень осторожно, для эпифитных видов – в более слабой концентрации.

Эпифитные орхидеи выращивают в корзинках или перфорированных горшках и планках. Общепринятый субстрат для них – смесь измельченных корней папоротников и сфагнового мха в соотношении 2:1 с добавлением кусочков древесного угля. Орхидеи можно выращивать также на измельченных кусочках коры сосны или ели или на смеси коры, битых черепков и древесного угля в соотношении 1:1:0,5. Многие орхидеи успешно растут на блоках из коры сосны, пробкового или обычного дуба. Наземные орхидеи выращивают на смеси листовой земли, торфа, перегноя и речного песка; некоторые виды – на более рыхлой смеси перепревших листьев и волокнистого торфа. Во всех случаях в качестве разрыхлителя добавляют древесный уголь и битые черепки.

Большинство орхидей сильно страдают при пересадке, поэтому пересаживают их не чаще 1 раза в 2-3 года, по мере того как субстрат приходит в негодность. Немногие виды (каланта, тунии) пересаживают каждый год. Ежегодная пересадка требуется также при выращивании орхидей на измельченной коре. Пересадку проводят после цветения или периода покоя, с началом появления новых побегов. Перед пересадкой растения хорошо поливают: влажные корни легче отделяются от горшка и меньше повреждаются. Старые сморщенные бульбы удаляют. До появления новых корней растение поливают очень осторожно, ограничиваясь лишь опрыскиванием, чтобы избежать загнивания поврежденных корней.

В комнатных условиях орхидеи размножают делением, черенкованием и воздушными отпрысками. При делении растение расчлняют на части с двумя, лучше с тремя бульбами хотя бы с одним молодым ростком. Места срезов присыпают толченым древесным углем или порошком серы. Можно высаживать и одиночные старые бульбы. Они также могут дать новое растение. Виды с длинными цилиндрическими побегами (многие дендробиумы, эпидендрумы, тунии) легко размножаются отрезками стебля (длиной 10-15 см), которые кладут на влажный песок или сфагновый мох и держат в обогреваемой тепличке до укоренения. Воздушными отпрысками размножают дендробиумы, эпидендрумы. Семенное размножение орхидей представляет некоторые трудности и при культивировании орхидей в комнатах применяется редко.

ОФИОПОГОН ЯБУРАН (*Ophiopogon jaburan* Lodd. var. *aureivariegatus* hort.). Семейство лилейных. Родина – Япония. Многолетнее травянистое корневищное растение с вечнозелеными, прикорневыми, линейными, темно-зелеными листьями с зелеными и желтыми полосами. Лиловые цветки собраны в колос. Цветет в июле-августе. Растение теневыносливо и нетребовательно. Размножается делением корневищ. Разрастается в мелких широких чашках, вазах, ящиках, низких широких горшках, образуя дернинки. В почвенной культуре офиопогон пересаживают раз в два года. Земляную смесь составляют из дерновой и листовой земли (1:1). Хорошо растет в торфе. Отлично развивается и цветет в гидропонной и ионитной культурах. Нетребовательность, устойчивость и выносливость этого растения делает его пригодным для создания газонов, бордюров, дернинок в затененных местах помещений и в зимних садах. Хорошо растет при искусственном освещении.

ОЧИТОК ЗИБОЛЬДА (*Sedum Sieboldii* Sweet.). Семейство толстянковых. Из Японии. Многолетний листостебельный суккулент. Его утолщенные корни дают многочисленные свисающие стебли длиной 15-20 см. Листья сидят супротивно, прикреплены вокруг стебля мутовками – по 3 листочка вместе, почти круглые, с голубоватым оттенком и красноватыми краями, мутовки расположены по стеблю на равном расстоянии. Цветки мелкие, бледно-розовые, собраны в зонтиковидные соцветия. Появляются в августе-сентябре, цветение обильное. Поздней осенью растение теряет стебельки, наступает период отдыха до февраля. В феврале оно пробуждается вновь и повторяет тот же цикл развития, что и в предыдущие годы.

Размножают черенками и делением корневища. Черенки легко и быстро укореняются, их высаживают в небольшие (12 см) горшочки по 15-20 штук. Нужна листовая, дерновая

земля и песок (2:2:1). Разделенные корневища через 2-2,5 месяца дают множество свисающих стеблей, которые закрывают собой стенки горшка. Местоположение солнечное, поливка умеренная. Зимой, в период отдыха, содержат в прохладном помещении без поливки.

Очиток, или седум Зиболяда, общеизвестное, но мало распространенное листовенно-декоративное растение. В культуре используется как ампельное – в подвесных вазах, корзинках, на подставках и т. д.

ОЧИТОК ВЕЙНБЕРГА (*Sedum Weinbergii* Rose.). Семейство Crassulacea. Родина – Мексика. Вечнозеленое суккулентное растение с толстым стеблем. Плоские, яйцевидно-ланцетные листья по стеблю расположены редко, на концах собраны в рыхлую розетку и заканчиваются коротким тупым кончиком. Окраска их светло-серая с лиловым оттенком и голубоватым налетом. В наших условиях не цветет. Выделяется среди других седумов своей декоративностью. Размножается легко. Пригоден для амплей.

ПАЛЬМЫ (*Palmae*). Семейство пальмовых. К этому семейству относится очень много видов, обитающих главным образом в тропических зонах обоих полушарий.

Многолетние деревья, редко кустарники, большей частью с неветвящимся стволом, на вершине которого образуется крона из листьев огромного размера – до 14 м в длину и до 2 м в ширину. В тропических и субтропических областях насчитывается до 1500 видов. Есть ценные и введенные в культуру: кокосовая, финиковая, саговая, сахарная, масличная и др.

Данные раскопок свидетельствуют о поклонении народов древности пальме еще 10 веков назад. Древние греки посылали гонцов с пальмовой ветвью для извещения о победе. В Индии на листьях пальм писали священные книги, выцарапывая буквы железными иглами. Особым уважением пользовалась финиковая пальма. Она была эмблемой древней Индии, ее изображение чеканили на медалях и монетах, ее именем называли города: Иерихон, или город пальм; Фамар, или финиковая пальма (у греков Пальмира). Даже само название финиковой пальмы на латинском языке – легенда: *Phoenix dactylifera*. Дактилифера дословно: пальцы несущий. Пальцы – это финики. Слово "феникс", видимо, восходит к легендарной птице с женской головой, жившей в древнем Египте. Почувствовав приближение смерти, она сожгла себя, но возродилась снова из пепла еще более молодой и красивой. Так и пальма. Из мертвого раскаленного песка пустыни вырастает стройная красавица, живет 150-200 лет, затем засыхает, но из ее семян и от корней поднимаются новые пальмы. Для арабов, жителей пустыни, финиковые пальмы много веков были их жизнью: они спасали людей от лучей солнца, предохраняли ручьи и водоемы от высыхания и занесения песком. Балки, столбы, двери в хижине были сделаны из стволов финиковой пальмы, а крыши покрыты ее листьями. Сейчас из листовых жилок и волокон коры изготавливают канаты, веревки, циновки, мешки, корзины и др. Верхушечные почки и цветочные обертки, так называемая "пальмовая капуста", идут в пищу. Их заквашивают и получают "пальмовый сыр". Особым лакомством считается сердцевина молодых финиковых пальм, имеющая вкус миндаля. Это лакомство очень дорогое, так как удаление сердцевины приводит пальму к гибели. Соцветия и стебель выделяют сладкий сок (до 3 л в день), из которого получают сахар и пальмовое вино лакби. Но самую большую ценность имеют финики. Их едят свежими, сушат и варят. Из них и ячменной муки пекут хлеб. Из сока свежих фиников делают мед. Поджаренные и размолотые косточки заменяют кофе. Финиками арабы кормят верблюдов и лошадей. Неурожай фиников в оазисах страшен, как и неурожай хлеба в Европе. Финиковые пальмы в Африке, от южных склонов Атласских гор до озер Чад и Тимбукту, в Аравии и Азии до берегов Инда поддерживали существование целых народов. В древнем Египте они служили первым календарем: в течение месяца на них отмирает один старый лист и появляется новый. С выращиванием финиковых пальм связано и изобретение артезианских колодцев.

Не менее ценна кокосовая пальма. Ее орехи наполнены питательным маслом и растительным молоком, которые идут в пищу. Используют также листья и оболочку плодов.

В болотах Индии и на островах Малайского архипелага растет саговая пальма. Из сердцевины ее получают крахмалистую муку, а из муки изготавливают крупу – саго.

Из стволов ползучей пальмы ротанг на Суматре делают перекидные мосты и лестницы.

В Китае высушенные и отбеленные парами серной кислоты листья латании идут на изготовление вееров.

В Алжире из сердцевины ствола пальмы хамеропс получают муку. В пищу употребляют также плоды и молодые побеги. Из листьев плетут циновки, а из жилок листа – летние шляпы.

В условиях умеренных широт пальмы – непревзойденные лиственно-декоративные растения для украшения различного рода помещений. По форме листьев различают: вееролистные – ливистона, трахикарпус, хамеропс и перистолистные – кокос, финик, хамедорея. К кустовым относятся рапис, хамеропс, хамедорея.

Многие виды хорошо развиваются в комнатах при соблюдении правил ухода. Для них необходимо светлое место, но защита от прямых солнечных лучей. Полив проводят сверху теплой водой до появления ее в поддоне. Зимой воду из поддона выливают, летом оставляют на 2-3 часа. Удобряют настоем коровяка (1:10) 3-4 раза за лето или раствором минеральных удобрений. Горшки или кадки должны быть высокими и глубокими. Пальмы не выносят сквозняков и холодного воздуха из форточки.

Для комнатной культуры пригодны следующие виды.

Трахикарпус высокий (*Trachycarpus exelsa* H. Wendl). Родина – Япония.

Хамеропс низкий (*Chamaerops humilis* Blume). Родина – Южная Европа. Оба вида имеют листья, по форме напоминающие раскрытый веер, и называются веерными пальмами.

Рафис лентовидный (*Raphis flabelliformis* L'Hérit). Родина – Южная Америка. Кустистое невысокое растение (до 1,5 м) с веерными светло-зелеными листьями диаметром 25 см. Не требователен к освещению, теплолюбив, не переносит обильных поливов. Предпочитает питательные почвы из дерновой земли, перегноя и песка (1:1:1/2). Летом необходимы подкормки органическими минеральными удобрениями. Размножается семенами.

Финиковая пальма, или феникс канарский (*Phoenix canariensis* hort). Родина – Канарские острова. Красивое многолетнее растение с крупными перистыми зелено-сероватыми листьями. Светолюбива. При недостатке света листья сильно вытягиваются и обвисают. Летом требует частых поливов и опрыскиваний, в зимнее время полив умеренный.

Пальмы выращивают из семян. Семена ошпаривают водой 45-50°C для размягчения оболочки, высаживают на глубину 1 см по 3-5 штук в наполненный песком, опилками горшок диаметром 7-9 см. Проросшие семена пересаживают в такие же горшочки, наполненные земляной смесью, приготовленной из дерновой и торфяной земли и песка (1:1:1/2). Семядоли не обрывают, а оставляют на сеянцах у поверхности земли, так как они еще долго будут питать растение. Горшки с сеянцами держат в теплом месте, постоянно увлажняя землю. Ростки финиковой пальмы появляются через 2-3 месяца. У ростков вначале листья линейные, складчатые. Перистые листья вырастают только через 2-4 года.

Пальмы лучше всего размещать в светлом месте вблизи окна. Сажать их следует в высокие, узкие горшки. Молодые экземпляры переваливают через год, а с 8-10-летнего возраста – через 3-4 года в земляную смесь, состоящую из дерновой и листовой земли с добавлением песка (2:1:1/4). При перевалке пальм нужно соблюдать большую осторожность, чтобы не повредить корни. Посадку делают плотной, у взрослых пальм земля в кадках должна быть утрамбована. Все перечисленные виды рекомендуются для озеленения средних и крупногабаритных помещений.

ПАНДАНУС ВЕЙЧА (*Pandanus Veitchii* hort.). Семейство панданусовых. В естественных условиях произрастает на островах Тихого океана, доходит до Австралии и Юго-

Восточной Азии. Достигает 6-9 м в высоту, сильно ветвится. У некоторых видов листья располагаются по стеблю спирально. Такие панданусы называют "винтовым деревом".

Панданус Вейча – очень красивое декоративное растение, прекрасно развивается в теплых помещениях, хорошо мирится с сухим комнатным воздухом. Листья ремневидные, блестящие, кожистые, темно-зеленые, по краям с продольными белыми полосками, в центре листовой пластинки узкие продольные белые полосы чередуются с зелеными. Длина листьев – 70, ширина – 3-4 см. В возрасте 8-10 лет достигает 1,5 м высоты. Цветет панданус очень редко, поэтому размножают его в основном вегетативно – отделением боковых побегов, которые вырастают как у основания ствола, так и в пазухах листьев. Лучшее время для размножения апрель-май. Черенки, срезанные со стволов, перед посадкой подсушивают в течение дня, потом высаживают в специально подготовленные горшки или ящики. На дно горшка кладут дренажный слой из черепков и крупнозернистого песка толщиной 2-1,5 см, затем 6-7-сантиметровый слой дерна и сверху 3-сантиметровый слой промытого песка. Черенки сажают в землю на глубину 2 см, плотно придавливают, обильно опрыскивают и накрывают стеклом. Увлажненность почвы все время поддерживают умеренную.

Через 1-1,5 месяца черенки укореняются. Их высаживают в 7-сантиметровые горшочки с листовой, дерновой почвой и песком (2:1:0,5). Молодые панданусы пересаживают ежегодно, старые – через 2 года или еще реже. Для пересадки взрослых растений необходима земляная смесь следующего состава: волокнисто-дерновая, листовая почва и песок (4:2:1). В летнее время панданусы поливают обильно, зимой – умеренно. Опрыскивать их нужно только в сухую теплую погоду, когда вода быстро испаряется. Если влага долго находится во влагище листьев, они загнивают. Необходимо раз в неделю вытирать листья мокрой тряпочкой, начиная от ствола до верхушки, так как в этом направлении в центре листа с нижней стороны расположены небольшие шипы. Летом растение требует защиты от прямых солнечных лучей.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.