

Анастасия Скворцова

ЦВЕТЫ

на балконе и лоджии



Анастасия Скворцова
Цветы на балконе и лоджии

«Питер»

2011

Скворцова А.

Цветы на балконе и лоджии / А. Скворцова — «Питер», 2011

Давно мечтаете о собственном цветнике, но не имеете возможности ухаживать за ним на даче? Выход есть! Чудесный миниатюрный садик или бесподобный цветник можно разбить прямо на балконе и лоджии. И тогда частичка живой природы, солнца и лета всегда будет рядом! В книге собрана только самая важная информация: грамотный выбор растений (любовь к влаге, теплу, свету, сроки цветения, соседство с другими растениями), особенности выращивания и ухода (посадка, полив, подкормка, борьба с вредителями), планировка цветника на балконе, варианты дизайна и стиля. Яркие и наглядные иллюстрации станут источником множества идей и готовых решений.

© Скворцова А., 2011

© Питер, 2011

Содержание

| | |
|-----------------------------------|----|
| Введение | 5 |
| Глава 1 | 8 |
| Горизонтальное озеленение | 10 |
| Вертикальное озеленение | 12 |
| Несколько необходимых действий | 13 |
| Глава 2 | 15 |
| Теплолюбивые и светолюбивые | 17 |
| Растения для южного балкона | 17 |
| Агава (Agave) | 17 |
| Ипомея (Ipomoea) | 18 |
| Ирис (Iris) | 19 |
| Колеус (Coleus) | 20 |
| Крокус (Crocus) | 21 |
| Маммиллярия (Mammillaria) | 22 |
| Нарцисс (Narcissus) | 23 |
| Пеларгония (Pelargonium) | 24 |
| Тюльпан (Tulpan) | 26 |
| Цинния (Zinnia) | 27 |
| Растения для восточного балкона | 28 |
| Агератум (Ageratum) | 28 |
| Бегония (Begonia) | 29 |
| Диффенбахия (Dieffenbachia) | 30 |
| Драцена (Dracaena) | 32 |
| Календула (Calendula) | 33 |
| Настурция (Tropaeolum) | 34 |
| Петуния (Petunia) | 35 |
| Рео (Rhoeo Hance) | 36 |
| Конец ознакомительного фрагмента. | 37 |

Анастасия Скворцова

Цветы на балконе и лоджии

Введение

Красиво озелененные балконы на фоне однообразных городских стен привлекают внимание, вызывают восхищение, создают настроение у прохожих. Вы мечтаете иметь балкон, на котором можно провести чайную церемонию в окружении зеленых растений? Вам хотелось бы устроить на цветущей лоджии романтический ужин при свечах? А как насчет того, чтобы на Новый год подарить гостям экскурсию в зимний сад с экзотическими лианами или в «кактусовую долину»?

Правда, полноценный зимний сад на обычном балконе не получится. Для его создания необходимо несколько условий: балкон должен быть ориентирован на юг, иметь систему обогрева и максимальную площадь остекления, включая крышу. Поэтому в идеале зимний сад или оранжерея должны планироваться при проектировании здания.

Но вам вполне по силам создать зеленый «оазис» на обычном, даже очень маленьком балконе. А вынос остекления балкона или лоджии позволит увеличить внутреннюю площадь, утеплить балкон и оградить растения от неблагоприятных атмосферных явлений.



Вот-вот сойдет снег, пригреет солнышко и на деревьях начнут распускаться первые почки. Самое время отправиться на балкон и устраивать «райский уголок», о котором вы мечтали всю долгую холодную зиму.

Окиньте внимательным взором свои владения – места может оказаться больше, чем кажется на первый взгляд. Особенно если убрать с балкона все «ценные» вещи, хранителем которых он являлся до сих пор.

Кроме подоконника (который можно нарастить, если он мал), есть пол, где легко разместятся ящики и кадки с крупными, высокими растениями и даже пышные кусты. Вдоль ограж-

дения балкона можно укрепить неширокие полочки, на которых расположится многоэтажный садик. Подвесные горшки, кашпо, плетеные корзинки дадут возможность задействовать потолок и стены.



И это еще не все, ведь надежно закрепленные на наружной стороне балкона яркие ящики с прекрасными ампельными цветами станут не только украшением дома, но и предметом зависти прохожих: доброй, разноцветной и созидательной. Аромат петуний ранним весенним утром можно сравнить с чарующей музыкой. Под нее так приятно выпить чашку кофе перед работой. А созерцание всевозможных оттенков зелени хлорофитумов, марант, фикусов, пепе-

ромий в мерцании свечей и тишине летнего вечера станет лучшей релаксацией после трудового дня.

Полезная площадь террасы позволит вам устроить на ней целый «ботанический сад».



А счастливые владельцы застекленной лоджии вполне могут рассчитывать на звание «заслуженного цветовода».

Если вы пока теоретик и только планируете озеленение балкона, в этой книге вы найдете понятные инструкции, практические рекомендации и полезные советы, следуя которым сможете создать свой уникальный сад на балконе, получив огромное удовольствие и от процесса, и от результата.

Если вы опытный цветовод и уже успешно занимаетесь балконными посадками, пришло время критически пересмотреть накопленный опыт и кое-что изменить или добавить к нему. Ведь искусство озеленения балконов и лоджий – динамично развивающееся явление. И данная книга поможет вам кардинально изменить общий вид балкона, лоджии, террасы и превратить их в уголок приятного отдыха, благоухающий цветами, радующий композициями, умиротворяющий красками и дарящий здоровье.

Глава 1

Основы и принципы озеленения балконов, лоджий, террас



Итак, после удачно проведенного субботника, благополучно избавившего ваш балкон или лоджию от многолетних «залежей», можно приступить к планированию. План озеленения необходим как начинающим, так и опытным цветоводам. Составить его вам вполне по силам. Не огорчайтесь, если вы не умеете рисовать на компьютере. Возьмите лист бумаги и фломастеры или цветные карандаши. Особенно хорошо заниматься планированием зимними вечерами. Вот увидите – этот процесс прекрасно поднимет настроение вам и членам вашей семьи. Начните, и вы убедитесь в том, какое это увлекательное и полезное занятие.

Однако сначала необходимо выбрать принцип озеленения. Основополагающих принципов всего два: горизонтальное и вертикальное озеленение. Поэтому ваш выбор не будет мучительным. Тем более что возможен третий вариант – сочетание обоих принципов, которое при грамотном воплощении является весьма эффективным.

Выбор зависит от площади. Озеленение маленького балкона кардинально отличается от озеленения просторной лоджии и тем более террасы. Озеленение открытого балкона производится иначе, нежели застекленного. Устройство «оазиса» на отапливаемой лоджии дает совсем другие возможности, чем весенне-летнее озеленение террасы. Мы рассмотрим все возможные варианты. Ваша задача – выбрать и воплотить тот, который наиболее подходит именно вам.



Горизонтальное озеленение

Данный метод выполняет функцию оформления горизонтальных поверхностей. В отношении балкона или лоджии это прежде всего пол и перила. Используя прием горизонтального озеленения, можно сделать следующее.

1. Закрепить на перилах балкона, с внутренней или наружной стороны, длинный контейнер или несколько небольших цветочных ящиков вплотную друг к другу. Вы получите сплошную горизонтальную цветочную линию, окаймляющую балкон.

2. Контейнер с растениями (или несколько небольших ящиков, или просто растения в горшках) не обязательно прикреплять к перилам, его можно поставить на пол. Уровень обзора изменится. Что вам больше подойдет, зависит от того, какую задачу вы собираетесь решить.

3. Можно разместить контейнеры или горшки с цветами в два яруса, один над другим, а можно на полках «лесенкой» или «каскадом».

4. Можно в центре балкона расположить один большой горшок с солитером, а вокруг него – горшки поменьше в различных геометрических комбинациях.



Несколько слов о преимуществах горизонтального озеленения. Данный прием прекрасно подходит для средних площадей, создает ощущение комфорта, уюта и рационального порядка. Аккуратность и стиль без особых усилий – этого эффекта легко достичь всего лишь установкой нескольких параллельных контейнеров.

Вертикальное озеленение



Вертикальным озеленением называется декорирование растениями любой вертикальной поверхности: окон, дверей, внутренних или наружных стен. При использовании вертикального метода вы также можете высаживать вьющиеся и ампельные растения в контейнеры, ящики и кадки.

1. Ящик или горшок можно поставить на пол у стены балкона, а к нему прикрепить опоры, по которым будут ползти вверх побеги растения.

2. Можно закрепить контейнеры на шарнирах, чтобы всю конструкцию было легко перемещать.

3. Еще вариант – стеллажи вдоль стен, на которых стоят горшки с цветами.

4. Разумеется, используются всевозможные настенные горшки, подвесные корзины и кашпо, которые крепятся к потолку.

Несколько слов о преимуществах вертикального озеленения. Любая вертикаль, «соединяющая» землю с небом, с точки зрения психологии несет в себе некую таинственность, привлекает внимание. Вертикали, расположенные с одинаковым шагом, образуют торжественный и величавый ритмически повторяющийся рисунок, который создает ощущение физической и психологической защищенности. А побеги лиан с чисто утилитарной стороны прекрасно маскируют различные архитектурные дефекты.

Несколько необходимых действий



Ну вот, вы уже имеете представление о том, как разместятся «жильцы» вашего будущего цветника. Самое время перейти к вопросу о том, кто же будет «населять» ваш балкон. Но сначала – несколько необходимых действий, которые требуется произвести.

1. Оцените прочность конструкции балкона или лоджии. Желательно узнать в соответствующих инстанциях размер допустимой нагрузки, которую они могут выдержать. Цветоводство – занятие увлекательное. Стоит только начать – и уже невозможно будет удержаться от искушения устанавливать все новые и новые контейнеры и кадки с видами растений, которые

еще не представлены в вашем цветнике. Но, согласитесь, если сотворенная вами красота в один прекрасный момент обрушится на балкон соседей, живущих этажом ниже, это будет не очень приятно.

2. Если собираетесь закреплять контейнеры снаружи, проверьте состояние перил и ограждения. И, разумеется, при вывешивании позаботьтесь о надежном закреплении горшков и ящиков, чтобы предотвратить их падение на головы прохожих.

3. Продумайте систему полива. Протекающий «душ» даже в самый жаркий полдень может не устроить соседей, которые в это время решили посушить на своем балконе белье, или любующихся вашими цветами пешеходов.

Теперь наконец можно перейти к созданию композиции. Пока в воображении. С тем, чтобы потом перенести ее на бумагу и воплотить в реальность.

Глава 2

Выбор растений с учетом условий их выращивания



Выбор растений зависит не только от вашего желания. Прежде чем иметь у себя на балконе «вот такой цветок», нужно определиться, «на каком вы свете». То есть буквально – на какую сторону света выходит ваш балкон или лоджия. Сторон света, как известно, четыре. С точки зрения балконного цветоводства три из них хороши, а одна – не очень. Лучше всего выращивать цветы на балконах, ориентированных на восток, запад и, конечно же, юг. Необходимое количество тепла при достаточном поливе и питании позволяет вырастить на балконе практически любые декоративно-цветущие и вьющиеся растения.

На балконах, ориентированных на север, к сожалению, стоит высаживать лишь теневыносливые и малотребовательные к теплу растения. Но их тоже достаточно. И даже если у вас балкон с северной стороны, не отчаивайтесь – цветник на нем все равно устроить можно.

Кроме тепла, важен свет, то есть сколько часов в день балкон или лоджия освещаются солнцем. Если вы этого точно не знаете, придется понаблюдать и установить.



Солнечным считается балкон, на котором свет присутствует более 12 часов. Если он освещен от 6 до 12 часов, то является полутеневым. Если менее 6 часов – тенивым.

В соответствии с этими критериями мы и будем подбирать растения: дальше уже действительно только согласно вашим пожеланиям. Благо выбор растений для балкона и лоджии велик и разнообразен.

В данной главе я приведу классификацию растений по условиям их выращивания и расскажу об особенностях ухода за ними. Каждый раздел будет включать в себя разновидности лиан, декоративно-цветущих, декоративно-лиственных, луковичных, комнатных и растений для открытого грунта, которые лучше всего выращивать в определенных условиях.

Начнем с самых неприхотливых и простых в уходе экземпляров, разведением которых может заняться любой цветовод-дебютант. Продвинутых озеленителей в конце главы ждет встреча с необычными, капризными, экзотическими и сложными в уходе растениями.

Теплолюбивые и светолюбивые

Растения для южного балкона

Агава (Agave)

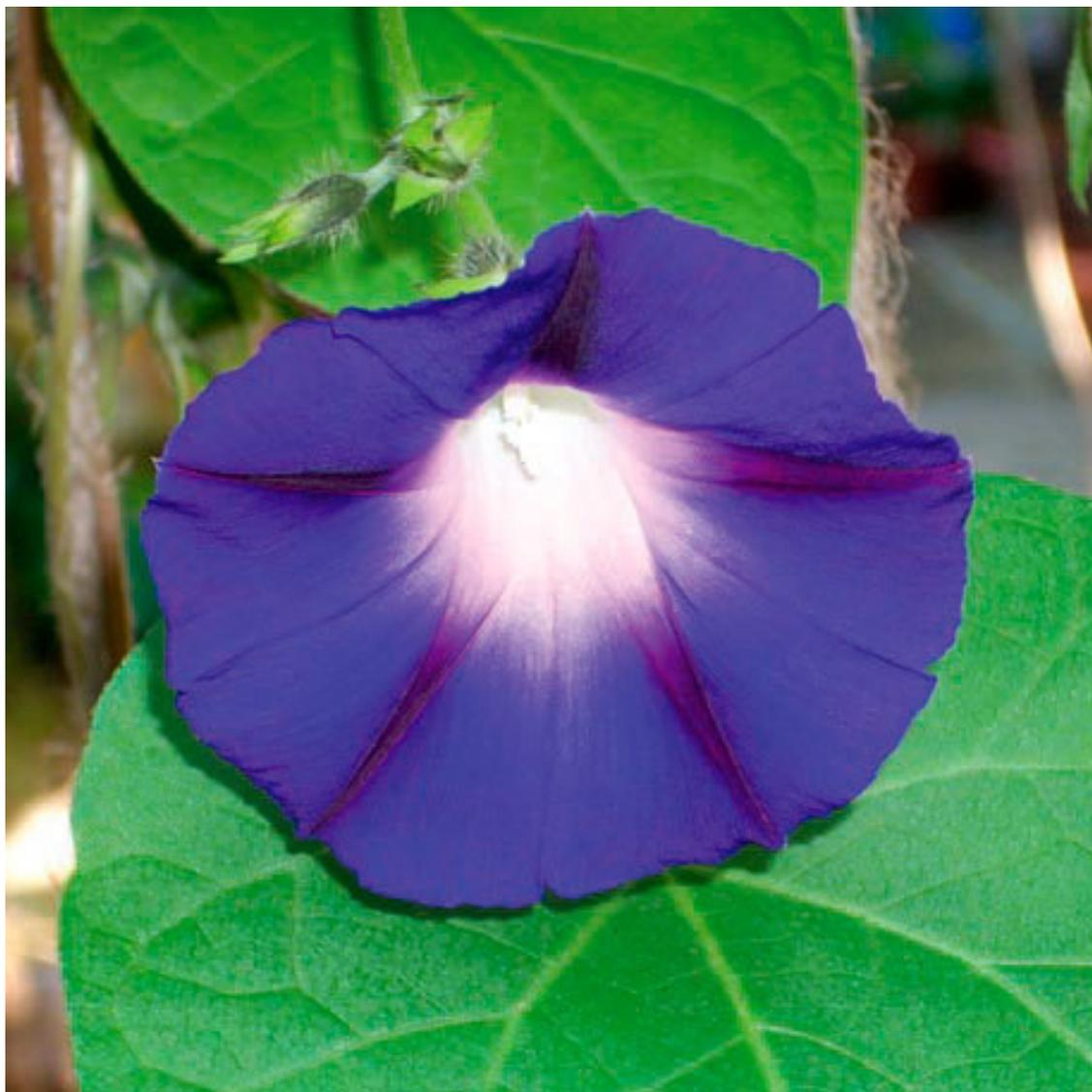


- Температура: летом – 18–25 °С, зимой —12–15 °С.
- Полив: летом – умеренный, зимой – ограниченный.
- Влажность: без опрыскивания.
- Освещение: яркое, прямой солнечный свет.

Названа в честь Агавы – дочери одного из древних мифических царей. В переводе с греческого означает «благородная», «замечательная».

К роду агавы относятся более 300 видов. Родина растения – Мексика и Центральная Америка. Мексика, кстати, – это буквально «место агавы». А из сердцевины голубой агавы делается текила... Мы же будем использовать агаву в качестве декоративно-лиственного растения для озеленения балкона, лоджии и зимнего сада.

Ипомея (Ипомея)



- Температура: 22–30 °С.
- Полив: умеренный.
- Влажность: регулярное опрыскивание.
- Освещение: яркое, прямой солнечный свет.

Ипомея, или фарбитис, – лиана семейства вьюнковых. Прибыла к нам из Южной Африки. Название с греческого можно перевести как «червякоподобный». Но не пугайтесь, сходство с червяками имеют только корни растения, и то лишь своей способностью забираться глубоко в землю, чтобы добыть пропитание. Род ипомеи насчитывает около 4000 видов.

Ипомея украшает балконы и веранды. Используется для вертикального озеленения.

Ирис (Iris)



- Температура: летом – 18–22 °С, зимой – 6-12 °С.
- Полив: летом – обильный, зимой – без полива.
- Влажность: без опрыскивания.
- Освещение: яркое, рассеянное.

Ирис, или касатик, – многолетнее луковичное растение, произрастающее на всех континентах и весьма почитаемое цветоводами. По красоте и изяществу цветка вполне может соперничать с орхидеями, а вот в уходе несравнимо проще. Ирисы ценятся и за то, что, отцветая, благодаря своей красивой листве сохраняют декоративность. Поэтому они могут украшать ваш балкон практически весь сезон.

В переводе с греческого «ирис» означает «радуга» из-за разнообразия форм и оттенков.

Колеус (Coleus)



- Температура: летом – 18–25 °С, зимой – 12–17 °С.
- Полив: летом – обильный, зимой – умеренный.
- Влажность: частое опрыскивание.
- Освещение: яркое, прямой солнечный свет.

Колеусы – род многолетних вечнозеленых растений, объединяющий около 200 видов полукустарников и трав. В природе растет в тропических лесах Африки и Азии. Крахмалистые клубни отдельных видов колеуса местное население охотно употребляет в пищу. Мы этого делать не станем, а будем выращивать колеус ради яркой и красочной листвы. Благодаря разнообразию окраски изысканных бархатных листьев колеус стал популярнейшим декоративным растением, украшающим комнаты и балконы. Он на редкость быстро растет, совершенно неприхотлив в уходе и легко размножается, поэтому не доставит никаких хлопот даже начинающему цветоводу.

Крокус (Crocus)



- Температура: летом —18–20 °С, зимой – 5–7 °С.
- Полив: летом – обильный, зимой – без полива.
- Влажность: без опрыскивания.
- Освещение: яркое, рассеянное.

Крокус имеет два названия, одно произошло от греческого слова *kroke* – «нить», второе – «шафран», перекликающееся с арабским «зеферан», что обозначает «желтый». На нити похожи красно-оранжевые рыльца крокусов, которые в высушенном состоянии применяются в качестве сильного красителя и изысканной пряности. Нас крокусы интересуют как первые цветы, появляющиеся на вашем балконе уже в апреле.

Маммиллярия (Mammillaria)



- Температура: летом – 20–25 °С, зимой – 6-10 °С.
- Полив: летом – умеренный, зимой – без полива.
- Влажность: летом – опрыскивание.
- Освещение: яркое, прямой солнечный свет.

Кактусы – растения Нового Света, то есть происходят из Южной и Северной Америки, а также островов Вест-Индии. По-гречески это слово не обозначает ничего, кроме названия одного из видов чертополоха. Кактусы бывают разные (семейство включает около 2800 видов).

Маммиллярия – ярчайший представитель кактусовых – при минимальном уходе может радовать своего владельца намного сильнее, чем все другие растения. Выращивать кактусы способен любой. И маммиллярия, как большинство игольчатых кактусов, прекрасно будет чувствовать себя жарким летом на вашем южном балконе.

Нарцисс (Narcissus)



- Температура: летом —18–20 °С, зимой – 5–7 °С.
- Полив: летом – умеренный, зимой – без полива.
- Влажность: без опрыскивания.
- Освещение: яркое, рассеянное.

Что сказать о нарциссе? Всем известное луковичное растение семейства амариллисовых. В Греции оно является символом самовлюбленности, а в Китае – символом удачи и богатства. У вас на балконе – как пожелаете. Цветет рано, сортов множество, аромат дивный, прекрасно подходит для букетов. В общем, настоящий весенний солнечный праздник для балкона, террасы или лоджии.

Пеларгония (Pelargonium)



- Температура: летом —18–24 °С, зимой —10–15 °С.
- Полив: летом – обильный, зимой – умеренный.
- Влажность: без опрыскивания.
- Освещение: яркое, рассеянное.

Пеларгония имеет другое название – «герань», поскольку родом из семейства гераниевых. Средиземноморская гостья, давным-давно ставшая «своей» на наших балконах. Самое популярное растение среди балконных и комнатных культур. Она прекрасно смотрится на подоконнике квартиры, на полке в офисе, в оконных ящиках. Растение обладает положительной энергетикой, поддерживает уют и теплую атмосферу.

По древним поверьям, герань с розовыми цветками притягивает любовь, а с белыми цветками повышает плодовитость. Правда, до нас не дошло, каким именно образом нужно использовать цветки, поэтому будем просто любоваться.

Тюльпан (Tulpan)



- Температура: летом —18–24 °С, зимой – 5–8 °С.

- Полив: летом – обильный, зимой – без полива.
- Влажность: без опрыскивания.
- Освещение: яркое, рассеянное.

Тюльпаны, как и нарциссы, – наиболее популярные раннецветущие многолетники, которые используют для озеленения.

Неприхотливые «восьмимартовские» цветы, которые могут мириться с любой садовой почвой и местоположением, сегодня все чаще высаживают в контейнеры и вазоны для оформления балконов. Для этого с осени контейнеры наполняют почвой и помещают в них крупные, здоровые луковицы. Зимой контейнеры с луковицами хранят в темном холодном помещении, часто укрытыми, прямо на балконе. В марте, когда появятся первые всходы, контейнеры выставляют на постоянное место. После того как тюльпаны отцветут, на их место подсаживают другие растения.

Цинния (Zinnia)



- Температура: 18–22 °С.
- Полив: умеренный.
- Влажность: без опрыскивания.
- Освещение: яркое, рассеянное.

Растение было названо так Карлом Линнеем в честь немецкого профессора медицины Иоганна Цинна. Циннию выращивали еще ацтеки. В настоящее время выведено великое множество новых сортов и форм, в том числе и для выращивания на балконах.

Для обильного и продолжительного цветения циннии требуются свет, тепло, защита от ветра и дождя. Тогда она будет благодарно радовать глаз с июня по октябрь.

Растения для восточного балкона

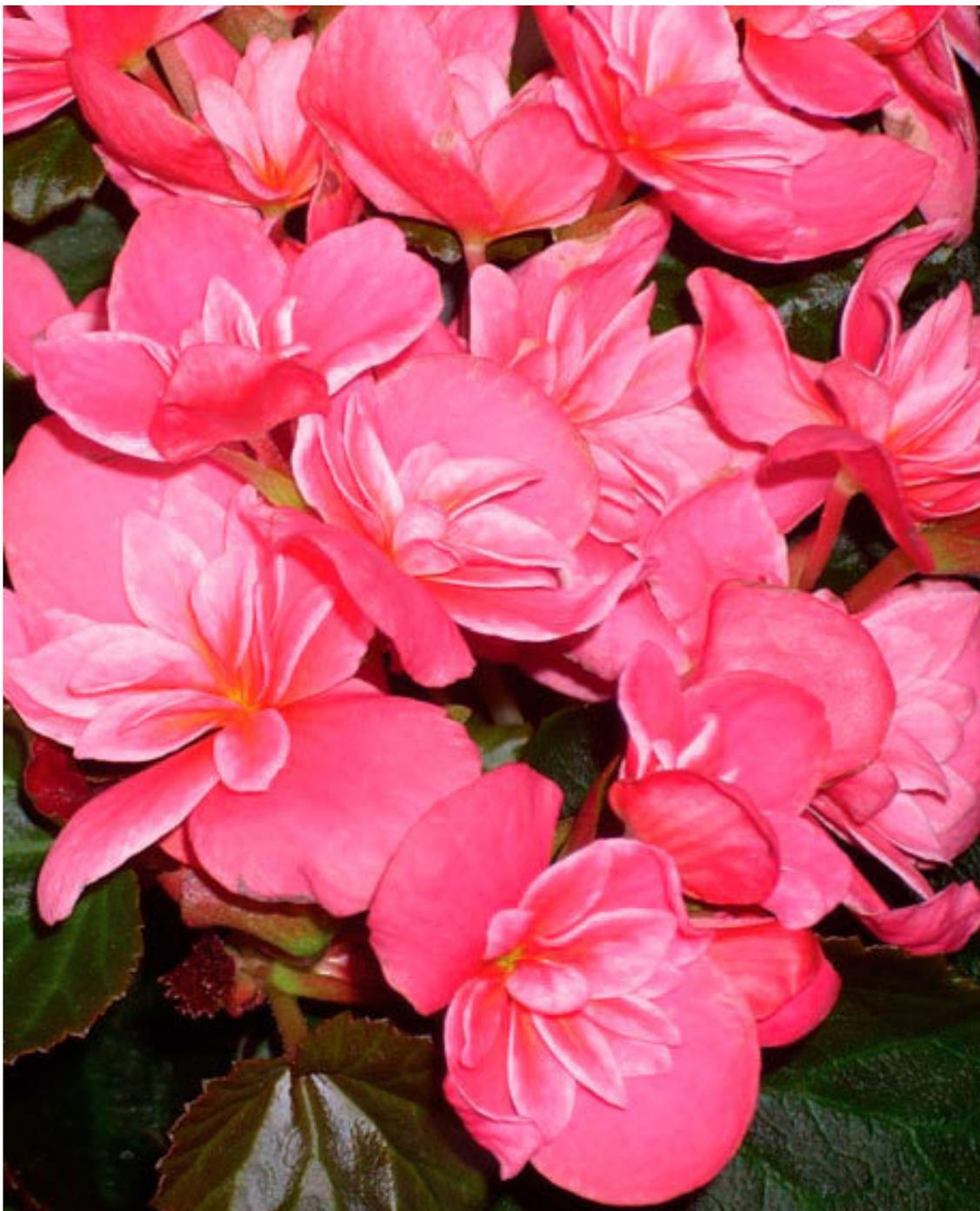
Агератум (Ageratum)



- Температура: 20–30 °С.
- Полив: умеренный.
- Влажность: без опрыскивания.
- Освещение: яркое, прямой солнечный свет.

Агератум родом из Центральной Америки. Встречается в Восточной Индии. Имеет русское название «долгоцветка». Тропический агератум прекрасно приспособился к нашим климатическим условиям. Правда, здесь он стал однолетником, но зато цветет с июня до поздней осени и потому идеален для балконных ящиков.

Бегония (Begonia)



- Температура: летом 20–35 °С, зимой – не ниже 12 °С.
- Полив: летом – обильный, зимой – умеренный.
- Влажность: без опрыскивания.
- Освещение: яркое, рассеянное.

Тоже тропическая гостья. Свое название получила в честь губернатора Гаити Мишеля Бегона. Бегонии подразделяются на декоративно-цветущие и декоративно-лиственные: первые великолепно цветут, а вторые очаровывают своими расписными листьями. Можно смело сказать, что бегонии – растения на все случаи жизни, поскольку универсальны: они подходят как

для балкона, так и для дома. На восточном балконе мы будем разводить декоративно-цветущие бегонии, поскольку декоративно-лиственные любят притенение.

Диффенбахия (Dieffenbachia)



- Температура: летом – 20–28 °С, зимой —18–25 °С.
- Полив: летом – обильный, зимой – умеренный.

- Влажность: регулярное опрыскивание.
- Освещение: яркое, рассеянное.

Диффенбахия относится к вечнозеленым растениям семейства ароидных. Около 30 видов обитают в тропиках Южной Америки. Крупные, пестрые, удлинённо-овальные очередные листья придают растению необычайную декоративность. Поэтому диффенбахия уже более полутора столетий используется для озеленения.

Почему-то многие цветоводы не считают диффенбахию неприхотливой. На самом деле ей нужна лишь влажность при отсутствии сквозняков.

Драцена (Dracaena)



- Температура: летом – 18–22 °С, зимой —16–18 °С.
- Полив: летом – обильный, зимой – умеренный.
- Влажность: изредка опрыскивание.
- Освещение: рассеянное.

Весьма неприхотливое растение родом с Канарских островов, требующее минимального ухода. Хорошо растет на окнах, выходящих на запад и восток. Драцену называют драконовым

деревом, потому что на родине из нее добывают смолупод названием «драконова кровь». Различают зеленолистные и пестролистные сорта. Драцена весьма экзотична на вид, похожа на пальму (к которой не имеет по происхождению никакого отношения) и придает любой цветочной композиции величественную элегантность.

Календула (Calendula)

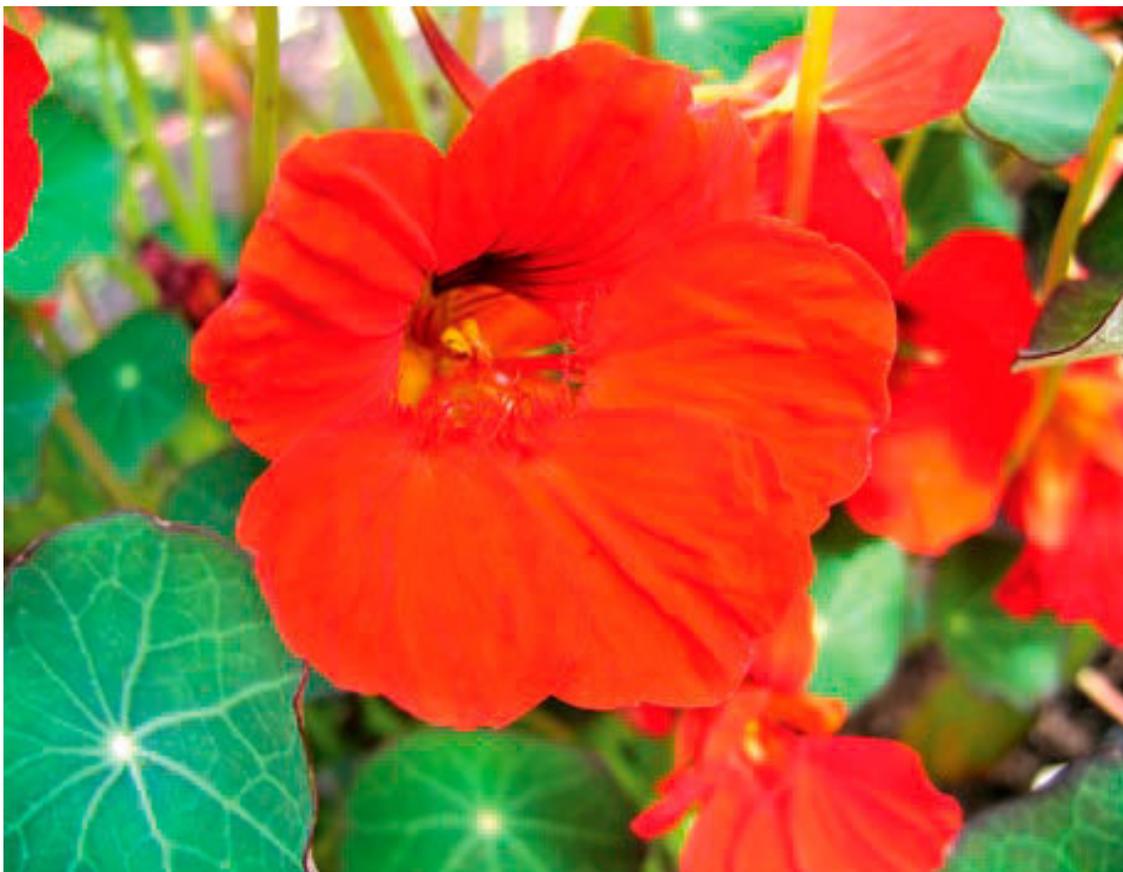


Лекарственный и популярно-декоративный цветок из семейства астровых. Среди садовых цветов календула является чуть ли не самым старинным культивируемым растением. Любовь цветоводов она заслужила благодаря неприхотливости, обильному цветению (с июня по октябрь) и эстетическим качествам. Период цветения растянут из-за большого количества непрерывно появляющихся новых побегов.

Второе свое название – «ноготки» – календула получила из-за характерной формы бутона перед цветением. Декоративность этого растения обусловлена его яркими цветками, которые прекрасно украсят любые балконные посадки.

Кстати, календула была любимым цветком королевы Наваррской Маргариты Валуа. В Париже, в Люксембургском саду, стоит статуя королевы с цветком календулы в руках.

Настурция (Tropaeolum)



- Температура: летом—18–25 °С, зимой—13–15 °С
- Полив: летом – умеренный, зимой– ограниченный
- Влажность: безопрыскивания.
- Освещение: яркое, рассеянное.

Потрясающе неприхотлива. Благодаря своей цветовой гамме действует антидепрессивно. Обильно цветет все лето вплоть до осенних холодов. Вьющиеся настурции хороши для вертикального озеленения, стелющиеся великолепно смотрятся в балконных и оконных ящиках. Карликовые сорта выращивают в горшках.

Если вы считаете, что настурция для вашего балкона – это банально, то ошибаетесь! Настурция – универсальное растение с эффектными цветками и листьями, которое впишется в любой стиль озеленения. Настурцией можно задекорировать не очень привлекательные стены или перегородки, придав им живописный вид. Растение незаменимо при создании большинства цветочных композиций.

Петуния (Petunia)



- Температура: летом – 18–25 °С, зимой —10–15 °С.
- Полив: летом – обильный, зимой – умеренный.
- Влажность: без опрыскивания.
- Освещение: яркое, рассеянное.

Цветок из семейства пасленовых, без которого сегодня просто невозможно представить себе ни один балкон или клумбу. Родом из Бразилии, Аргентины и Южной Америки. Чрезвычайно красиво цветущее горшечное и ампельное растение. Способность петунии приспосабливаться к различным почвам, климату и условиям возделывания, при этом буйство красок и продолжительность цветения сделали ее одной из самых любимых культур цветоводов и озеленителей.

Рео (Rhoeo Hance)



- Температура: летом – 22–25 °С, зимой —18–20 °С.
- Полив: летом – обильный, зимой – умеренный.
- Влажность: регулярное опрыскивание.
- Освещение: яркое, рассеянное.

Семейство коммелиновых. В природе встречаются в Мексике, во Флориде и на Антильских островах. Рео – близкий родственник традесканции, хотя с виду эти растения совсем разные. В качестве комнатного растения получил распространение только один вид рео. Рео – настоящий красавец и большой скрытнич. Сверху его листья зеленые, а изнутри – красные.

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.