

А. Н. ВОРОНОВ



ЦВЕТЫ

НА БАЛКОНЕ И ДОМА

17 коп.



А. Н. ВОРОНОВ

**ЦВЕТЫ
НА БАЛКОНЕ
И ДОМА**

635.9
В75

В книге описываются комнатные растения и растения для озеленения балконов. Даются советы по правильному их размещению и уходу за ними. Автор также рекомендует, как составить букет, как сохранить длительное время срезанные цветы.

Книга рассчитана на массового читателя.

В $\frac{40406-064}{M216(04)-75}$ 50-75

...Если бы ты всегда и везде, всю свою жизнь оставляла для людей только хорошее — цветы, мысли, славные воспоминания о тебе, — легка и приятна была бы твоя жизнь.

М. Горький

Цветы... Они украшают жилище, доставляют радость. Высаженные на балконе, украшают дом, улицу, город, ласкают глаза множества людей.

Партия и правительство придают огромное значение озеленению городов. Для этой цели отпускаются большие средства. Озеленение — не только оздоровление городского воздуха. Особо важное значение при этом имеет эстетическое воспитание, пробуждение и формирование у человека восприятия красоты природы, красоты вообще в широком смысле.

Каждый, кто превратит свой балкон в красивый цветник, вложит в это свой творческий труд. Озеленяя балкон на свой лад, приобщаясь к созданию красоты, цветовод-любитель накапливает эстетические впечатления, развивает свой вкус, растет духовно, увеличивая свои возможности понимания красоты.

Какой бы ни была квартира — солнечная или теневая, просторная или тесная — в ней всегда найдется место для комнатных цветов или букета. Любая комната, когда в ней есть цветы, становится уютнее, приветливой. А растения, цветущие в комнате зимой, как бы стирают грани между временами года.

Цель этой книги помочь любителям цветов овладеть искусством создания цветника у себя на балконе и дома, иметь цветущие растения во все времена года.



Вертикальное озеленение дома по улице Фрунзе в Симферополе.

КОМНАТНЫЕ РАСТЕНИЯ

Успех комнатного цветоводства зависит от знания необходимых условий выращивания комнатных растений. Большинство из них пришло из теплых, даже тропических стран. Одни — из пустынь и полупустынь (большинство кактусов), другие — из влажных тропиков (каллы). Понятно, что требования этих растений в отношении света, тепла, состава почвы и влажности очень различны.

Местонахождение растения в квартире имеет для него большое значение. Микроклимат в разных частях квартиры различен и зависит от расположения окон и отопительных приборов. Колебания температуры и освещенности даже в пределах одной комнаты весьма значительны.

Могут расти в прохладных помещениях: бегония Рекс, пеларгония, камелия, фуксия, гортензия, хибискус (китайская роза), примула. Теплолюбивы кливия, кринум, амариллис, глоксиния. Растут и в теплых и в прохладных комнатах кактусы, циссус, фикус, филодендрон.

Требовательны к составу почвы глоксиния, камелия, эухарис.

На влажность почвы, например, очень отзывчивы каллы. Они хорошо себя чувствуют при постоянном наличии воды в поддоннике и обилии света, а кактусы зимой почти не поливают.

В природе растения получают дождевую воду. Избыток воды, как правило, не угрожает им неприятностями, так как вода уходит глубоко в грунт. У комнатных растений все обстоит иначе. При избыточном поливе вода застаивается в поддоннике, что для многих растений грозит гибелью.

Лучшей для полива комнатных растений является дождевая и снеговая вода. Однако сбор и хранение такой воды затруднительны. Водопроводная вода, прошедшая дезинфекцию, содержит много хлора, который вреден для растений. Поэтому водопроводную воду для полива надо налить в открытый широкий сосуд, где она за сутки прогреется до комнатной температуры и потеряет почти весь хлор. Подогревать воду не следует, так как она, хотя и потеряет весь хлор, но с ним и часть воздуха, совершенно необходимого растениям. Кипяченой водой поливать растения нельзя.

Желательно, чтобы вода для полива была немного теплее, чем земля в горшке. Это не относится к случаям, когда растения находятся намеренно в прохладной комнате в период покоя.

Поливать комнатное растение надо весьма аккуратно — у края горшка, не обливая растение и не смывая землю в горшке. При избыточном поливе воду, собравшуюся в поддоннике, надо слить, за исключением, оговоренным в описании некоторых растений.

Наиболее подходящее время для приобретения растений из теплиц — начало лета, когда в теплицах уже прекращено отопление. В это время теплицы днем много проветриваются, поэтому контраст между тепличными и комнатными условиями будет наименьший. Лучше переносят резкую перемену климата растения, находящиеся в состоянии покоя. Хуже всего переносят изменение жизненных условий растения в цвету. Во избежание быстрой гибели их следует хотя бы первое время держать накрытыми колпаками. Приучать к комнатному воздуху приобретенные растения надо постепенно. Молодые растения акклиматизируются быстрее, чем взрослые.

В небольшой главе этой книги невозможно дать рекомендации по выращиванию всех комнатных растений: их великое множество. Ограничимся знакомством с наиболее распространенными растениями — цветущими или по своей декоративности способными украсить балкон.

Амариллис, гиппеаструм (*Amaryllis*, *Hippeastrum*). Сем. амариллисовых. Цветки воронковидные, расположены на конце мощной стрелки по три, а иногда и по четыре. Амариллис имеет период относительного покоя, наступающий в конце осени. Во время покоя

корни его не отмирают, как это происходит у гиацинтов, тюльпанов и других растений. Поэтому амариллис и во время покоя нуждается в поливе, правда очень редком. Количество света в этот период надо уменьшить, но температура окружающего воздуха должна оставаться не ниже 20°. В это время роста листьев не происходит, но в луковице закладывается цветковая почка.

С появлением цветочной стрелки амариллис выносят вновь на хорошо освещенное место и возобновляют полив.

Амариллисы обычно цветут весной. Но можно заставить амариллис цвести и в зимнюю пору. Для этого, не ожидая осени, его искусственно переводят путем сокращения полива и уменьшения освещенности в состояние покоя. Применять этот прием можно не ранее, чем после трех месяцев нормального развития растения после цветения.

Пересаживают амариллис раз в три года в тот же горшок, но со сменой земли. Луковицу вкапывают в землю на $\frac{2}{3}$ ее высоты. Корни при пересадке сохраняют, производя лишь санитарную обрезку загнивших и поврежденных. Места среза присыпают толченым древесным углем.

Если вы хотите получить от луковицы амариллиса мощное цветение, сажайте ее в маленький цветочный горшок — зазор между луковицей и стенками — 2—3 см. Если хотите получить много детки, сажайте в большой вазон; детки будет много, но цветение — ослабленное.

Особых претензий к составу почвы амариллис не имеет: годна обычная садовая. Амариллис хорошо отзывается на подкормки минеральными удобрениями. Их вносят три раза за все время вегетации: от появления стрелки и до перехода на режим покоя. Распределяются подкормки так: первая — с появлением цветочной стрелки, вторая и третья — с месячными перерывами.

Во время пересадок от основной луковицы отделяют детки, которыми амариллисы размножаются. Можно его вырастить и из семян, но на созревание плода тратятся силы основной луковицы, что ухудшает следующее цветение. Для получения всхожих семян необходимо искусственное опыление. На этот

путь становятся при необходимости решительно увеличить количество растений. Комнатному цветоводу хватит и деток. Амариллис, выращенный из детки, достигает взрослого состояния на третий год, из семян — через четыре года.

Антуриум (*Anthurium*). Сем. ароидных. Красивейшее цветение дает вид антуриум Шерцера. (*A. scherzerianum* Schott). Соцветие — спирально изогнутый огненно-красный початок. К почве весьма требователен. Она должна быть очень легкой, водо- и воздухопроницаемой; составляется из непросеянной лесной земли, рубленого болотного мха, легкой дерновой (не глинистой) земли и песка. Землю при пересадках уплотняют только слегка, чтобы к корням проникал воздух. Пересадка требует осторожности, так как корни у него очень ломки. Пересаживают растения раз в 3—4 года.

Сквозняки антуриуму противопоказаны.

Появляющиеся над поверхностью земли корни необходимо накрывать мхом. Земля и мох должны постоянно быть влажными. Антуриум теплолюбив — поливать его надо теплой водой. Летом растение надо притенять и ежедневно опрыскивать водой.

Цветет до глубокой осени, листьев не сбрасывает.

Как видите, уход за антуриумом довольно хлопотлив, но красота цветка и продолжительность цветения полностью вознаграждают любителя за его труды.

Аспарагус (*Asparagus*). Сем. лилейных. Подземные корневища у многих видов утолщены, образуют корнеклубни. Листья редуцированы до маленьких пленчатых чешуек. Функции листьев выполняют листообразные кладодии.

Аспарагус Шпренгера (*A. sprengeri* Regel) используется в качестве ампельного растения. Побеги гибкие, длинные, цветки беловато-розовые, душистые. Плоды — ярко-красные ягоды.

Под аспарагус нужна рыхлая, питательная почва. Поливать его следует без перебоев. Хорошо отзывается на органические удобрения.

При выносе на балкон устанавливать только на хорошо защищенном от ветра месте.

Бегония (*Begonia*). Сем. бегониевых. Кустовая бегония — самая неприхотливая. Вечнозеленое растение с красивыми листьями. Цветки мелкие, но их мно-

жество. Цветет бегония кустовая зимой очень продолжительно.

К почве не очень требовательна, но лучшие результаты получают при смеси из листовой (лесной) земли, хорошо проветренного торфа и перегноя.

Большой интерес представляет бегония кустовая с длинными, свисающими побегами. У нее сочные, яркие листья и шарлахово-красные цветки. Цветочный горшок с этой бегонией, помещенный на высокой подставке, совершенно закрывается листвой, а свисающие плети с цветами эффектно декорируют подставку. Размножается она листовыми черенками. Укоренять черенки надо в смеси песка с торфом при незначительной добавке листовой земли.

Группа листовых бегоний включает сорта бегонии Рекс, или королевской (*B. rex* Putz.). Они достигают высоты 1,5 м. Цветки мелкие, невзрачные. Растение ценится за свои красивые листья разнообразной расцветки.

Бегонии Рекс требуется легкая почва.

Размножается листовыми черенками весной. Укореняются черенки во влажном песке под стеклянным покрытием.

Зимний полив сдержанный; окружающая температура желательна не выше 15°. В более теплом месте зимой у бегонии Рекс появляются мелкие листья на длинных черешках. Весной их обрезают.

Глоксиния (*Sinningia hybrida* hort.). Сем. геснериевых. Клубневое растение с мягкими, слегка ворсистыми, крупными листьями и колоколообразными цветками различной окраски. Некоторые глоксинии имеют слабый аромат.

Обычное время цветения — весна и лето. Но цветение можно перенести на самую раннюю весну и даже конец зимы путем искусственного досрочного перевода растения в состояние покоя: ранней осенью глоксинию помещают в прохладное место и уменьшают полив до минимума. Делать это допустимо не раньше, чем через два месяца после окончания цветения. Поэтому перевод глоксинии на позднезимнее или ранневесеннее цветение производится в два года. В покое растение сбрасывает листья.

К почве глоксиния довольно требовательна. Основное — почва должна быть водо- и воздухопроницае-

мой. На тяжелой почве растение чахнет, часто подгнивает.

В период роста и цветения требуется обильный полив без переувлажнения, достаточно рассеянного света. Прямой солнечный свет глоксинии противопоказан.

Когда глоксинии сбросят листья, их клубни хранят в земле при самом минимальном поливе и в прохладном месте.

Размножается она листовыми черенками и клубнями.

Гортензия (*Hydrangea*). Сем. камнеломковых. Это довольно мощный для комнат кустарник, сбрасывающий листья в период относительного покоя. Окраска цветков разнообразна. Обычно она белая, розовая или красная, но может быть изменена на голубую или синюю поливом почвы с появлением бутонов раствором алюминиевых или аммиачных квасцов (2—2,5 г на 1 л воды).

Время покоя у гортензии — 70—80 дней. Маневрируя переводом растения в состояние покоя (уменьшение полива, тепла и света), можно заставить его цвести в конце зимы или очень ранней весной.

Гортензия — одно из немногих комнатных растений, которое требует кислой или, по крайней мере, не щелочной почвы. Это особенно надо помнить жителям Крыма и тех местностей, где земля щелочная. В этих случаях требуется подкисление почвы (сернокислым аммонием). Лучшая питательная смесь: две части легкой (не глинистой) дерновой земли, одна часть хорошо проветренного торфа, одна часть двухлетнего перегноя с небольшой примесью промытого песка.

Во время роста и цветения гортензию поливают обильно.

Размножается она черенками из верхушек прикорневых побегов. Кстати, такое укорачивание побегов до цветения ведет к уплотнению куста. Время черенкования в зависимости от периода покоя — через месяц или два после оживления корневища. Крупные листья черенка укорачивают наполовину. Укоренение происходит в чистом, промытом песке без покрытия и длится до трех недель. Черенки надо 4—5 раз в день опрыскивать водой.

Кактусы. Сем. кактусовых. В последние годы наблюдается массовая тяга любителей комнатного

цветоводства к разведению кактусов. Их прельщает разнообразие кактусов, которых в природе около 3000 видов.

Понятно, что, начав коллекционировать кактусы, испытав первые радости, трудно остановиться. Хочется иметь все большее число этих своеобразных растений.

Остановимся на характеристике наиболее распространенных кактусов из разных групп.

Апорокактус (*Aporocactus*). Ампельный, или ползучий, кактус. Обычно в комнатах выращивают апорокактус плетевидный (*A. flagelliformis*). Характеризуется ранним цветением, цветки красные, вытянутые, махровые, без запаха. Неприхотлив. Зимовка при температуре 10—12°.

Пейреския (*Peireskia*). Пейреския, имеющая настоящие листья, на первый взгляд на кактус не похожа. В пазухах листьев имеются колючки. Пейрескию используют как быстрорастущий подвой для других кактусов. Привитые на пейрескию медленно растущие кактусы ускоряют свой рост.

Селеницереус (*Selenicereus*), или лунный цереус. Растения с тонкими длинными ползучими побегами. Цветки очень крупные, распускаются ночью.

В культуре чаще всего селеницереус крупноцветковый (*S. grandiflorus* Br. et R.), Царица ночи. Цветет одну ночь прекрасными, очень оригинальными по форме цветками. Цветок до 20 см в поперечнике, снаружи золотистый, внутри белый со свисающими нитями тычинок. Запах цветка сильный, пряный. Цветковые почки появляются в мае, а расцветает растение в июне. Для этого кактуса требуется земля повышенной питательности. Зимой нужна температура 15—17°. Растение плохо реагирует на переносы с места на место.

Цереус (*Cereus*). У этого кактуса побеги граненые, без ясно выраженных колючек. Цереус в комнатных условиях цветет редко, при хорошем уходе вознаграждает цветовода изумительными по красоте и величине цветками. Ползучим формам цереуса путем подвязки к опорам и шпалерам можно придавать желаемую форму. Тут цветовод должен проявить фантазию и свой художественный вкус.

В летний период цереусу требуются солнечное месторасположение и обильный полив. Зимой, в состоя-

нии покоя, цереус тоже нуждается в тепле. Зимой полив уменьшают.

Эпифиллум (*Eriphyllum*), или листовой кактус. Стебель у него листовидный, длинный, мясистый, с волнообразным краем. Эпифиллум цветет в комнате ежегодно и обильно. Цветение довольно продолжительно. В хороших условиях повторяет цветение в том же году, но менее обильное. Цветок крупный — до 10 см в поперечнике, наиболее распространенная окраска — красная, но встречаются и другие расцветки. Весьма нетребовательное растение.

Полив зимой сокращают, но не допускают пересыхания земли. С наступлением тепла — полив обильный. Холодная зимовка противопоказана, зимует при комнатной температуре.

Эхинопсис (*Echinopsis*). Стебли шарообразные и цилиндрические, ребристые, с мощными, часто переплетающимися колючками. Цветки крупные, разнообразных нежных тонов, с тонким ароматом. Цветение кратковременное. Неприхотлив. Зимой полив прекращают. Весной растение защищают от солнца и возобновляют полив.

Уход за кактусами. Пластмассовые вазоны предпочтительней глиняных. Многие любители ради экономии места используют крупные пустотелые детские кубики из цветной пластмассы (одна грань срезается). Это дает возможность экономно разместить укореняемые черенки и молодые кактусы. Кроме экономии места пластмассовые вазоны имеют против глиняных и более важное преимущество: в них кактусы развиваются лучше, так как в них корни кактусов не прилипают к стенкам вазона, где они могут подвергаться колебаниям температуры и влажности.

Все кактусы требуют хорошей освещенности, но не все хорошо переносят прямой солнечный свет. От прямого солнечного света особенно надо оберегать кактусы-эпифиты (рипсалис, зигокактус, эпифиллум и др.). Остальные кактусы солнцелюбивы. Для них притенение, по данным И. А. Залетаевой, нужно, когда растение еще не приучено после зимовки к солнечным лучам, растение болеет или проходит «курс лечения», растение только что пересажено. В первом случае речь идет о приучении к солнцу на открытом воздухе. Солнечное облучение через стекло не в счет,

оно не воспитывает выносливости к прямым солнечным лучам и не обжигает. Эпифиты не следует совсем лишать солнечных лучей, но надо их действие сократить, притеняя решеткой с узкими отверстиями, отставленной от растений на 10—15 см. В этом случае солнечный луч, проходя через отверстия, в течение дня будет скользить по растениям, не задерживаясь на одном месте подолгу.

Все кактусы любят свежий воздух. Даже мелокактусы, которые воспитывают под стеклянным колпаком или в комнатной тепличке, требуют как можно более частого проветривания.

Когда кактусы стоят в летнее время на открытом воздухе, при интенсивном росте и цветении даже самые сухолюбивые из них требуют полива досыта. Лучшая вода для полива — дождевая.

Землю под кактусы нужно готовить так (по И. А. Залетаевой): 2 части (по объему) листового перегноя без веточек и сучков, 2 части глинисто-дерновой земли, комочками, без травы и корней, 2 части речного песка, предварительно хорошо промытого от пыли, 1 часть древесного угля и кирпича (поровну), раздробленных и отсеянных от пыли. На 3,5 л этой смеси следует добавить одну чайную ложку раздробленной старой штукатурки и одну чайную ложку суперфосфата.

И. А. Залетаева в начале своей «Книги о кактусах» отмечает, что советы самых авторитетных авторов на рецепты земляных смесей для кактусов резко расходятся между собою.

Не считая себя большим авторитетом в этой области, добавлю все же свой рецепт простой земляной смеси, на которой мои кактусы не болеют и цветут ежегодно: обычная старая садовая земля, в которой нет свежего навоза, удобренная им не раньше чем за два года до взятия ее под кактусы, разбавленная на $\frac{1}{3}$ промытым песком с добавлением очень небольшого количества штукатурки и дробленого древесного угля. Эпифиллюмам штукатурка не нужна, а доля песка несколько больше одной трети.

Какие бы рецепты приготовления земли вы ни использовали, заметьте следующее: если вода при поливе быстро впитывается в землю, даже когда с момента посадки прошло достаточно много времени, эта земля пригодна для кактуса; если после полива вода

застаивается на поверхности земли, обязательно поменяйте землю.

Мнения по вопросу пересадки кактусов расходятся. Одни категорически утверждают — через три года. Есть и такой совет — не пересаживать, а добавлять землю по мере уменьшения ее объема и питать кактусы растворами минеральных удобрений. И. А. Залетаева советует пересаживать ежегодно. По-видимому, срок в три года является крайним, а ежегодная пересадка — необязательной, правильный срок находится где-то между этими сроками и зависит от состояния растения.

Навозным перегноем удобрять кактусы нельзя. Не следует подкармливать их отдельно взятыми азотистыми удобрениями: селитрой, аммиачной водой, мочевиной. Весной, с началом роста, подкормкой для кактусов служит смесь полного минерального удобрения с микроэлементами в половинной против листовых растений норме. Готовые к цветению кактусы подкармливают фосфорнокислым калием (однозамещенным) в растворе 1 г на 1 л воды.

Размножают кактусы черенками. Время снятия и укоренения черенков — весна. Снимают черенки с тронувшихся в рост растений, а с кактусов, зацветающих до начала роста, — после окончания цветения. Черенки подсушивают в вертикальном положении: тонкие — 5—7 дней, мясистые — до двух недель.

При подсушивании в горизонтальном положении возможно появление корешков из обращенной вниз боковой грани. Сосуд, в который устанавливают черенки для подсушивания, должен свободно вентилироваться. Хороши для этой цели кашпо с многочисленными прорезями и проволочные корзиночки. Черенки затачивают. Дело в том, что за время сушки мякоть втягивается внутрь черенка, выдаются более жесткие края, из которых вырастают слабые корешки. Цель заточки — вызвать появление сильных корней из центральной мякоти. Для укоренения черенков обычно используют промытый песок. Если же вы хотите укоренять черенок сразу на его постоянном месте, то землю на первый год обедните, увеличив дозу песка, древесного угля и щебня.

Возможно укоренение черенка над влажным песком. Расстояние между черенком и песком 1—2 мм.

Сосуд с песком и черенком полезно поместить в вертикальную трубу из полиэтилена. Прикрытие черенков стеклянным колпаком или банкой может вызвать загнивание. Лучшее укоренение дают снятые со стебля детки.

Цветение кактусов нельзя вызвать усиленной подкормкой минеральными удобрениями. Перекормленный кактус так же, как и истощенный, не зацветет. Особенно опасна перекормка азотистыми соединениями, так как при этом усиливается рост мякоти, кожа отстает в росте. Результат — разрыв наружных покровов и даже гибель растения. Не надо пытаться усиленным удобрением кактусов вызвать появление цветковых почек. Обилие солнечного освещения в сочетании с правильным воспитанием кактусов обеспечивает их своевременное цветение. Надо помнить, что многие кактусы в комнатах цветут редко и притом не ранее, чем в шести-семилетнем возрасте. Никогда не присоединяйте к своим кактусам вновь приобретенные кактусы. Новичков надо выдерживать месяц-полтора в изоляторе и, только убедившись в полном благополучии, ставить в общую коллекцию.

Калла (*Zantedeschia*). Сем. ароидных. Соцветие — желтый початок, а покрывало матово-белое. При хорошем уходе цветет с конца зимы и до мая. Хорошо растет там, где ей дают много света и влаги. В поддоннике под каллой постоянно должна быть вода. К почве особых претензий не предъявляет: годится обычная садовая, слабокислая.

Листьев калла не сбрасывает и явно выраженного периода покоя не имеет.

Размножается отпрысками, которые отделяют от маточного растения при ежегодных летних пересадках.

Подкормка минеральными удобрениями в весенний период обязательна.

Камелия (*Camellia*). Сем. чайных. Камелия японская (*C. japonica* L.) — очень ценное комнатное растение-кустарник, так как цветет с ноября по март. Камелия красива и без цветков, как вечнозеленое растение с темноокрашенными, блестящими, плотными листьями.

Она боится переувлажнения.

Почва для нее должна быть среднелегкой, состоять из листовой и неглинистой дерновой земли. Такая поч-

ва хорошо водо- и воздухопроницаема, что для камелии совершенно необходимо.

Взрослые растения пересаживают раз в три года, молодые — ежегодно. Время пересадок — весна, по окончании цветения камелии.

Размножается древесными черенками, которые укореняют под стеклянным покрытием.

На лето лучше выставлять на открытый воздух в слегка притененное место. Осенью содержать в прохладном светлом помещении и часто опрыскивать.

Кливия (Clivia). Сем. амариллисовых. Цветет в конце зимы или начале весны. Цветки собраны в соцветие, выносимое цветочной стрелкой над листьями. Окраска цветков — оранжевая.

Для кливии необходима дерновая земля с примесью песка. Полив обычный. Подкормки минеральными удобрениями обязательны.

Полезно для обеспечения хорошего цветения вынести кливию на открытый воздух, в тень на все лето, пока не будет угрозы заморозка.

Взрослые растения пересаживают раз в два года, при этом отделяют прикорневой отпрыск, имеющий уже свои корни. Молодые растения пересаживают ежегодно. Зацветают они на третий год.

Листьев кливия не сбрасывает, явно выраженного периода покоя не имеет.

Кринум (Crinum). Сем. амариллисовых. Луковица крупная. Цветение кринума длительное, происходит летом и поздней осенью. Цветочная стрелка высокая с колоколообразными душистыми цветками, собранными в зонтик. Листья ремневидные, ярко-зеленые. Расцветка соцветия чаще всего белая, но бывает розовая.

Землю для кринума следует составлять из смеси дерновой и листовой. Кринум теплолюбив.

Очень полезно для этого растения вынести его на все лето на открытый воздух в тень. В период роста и цветения нуждается в подкормках минеральными удобрениями. Зимний полив очень умеренный. В этот период кринум надо держать в прохладной части квартиры.

Пересаживать кринум достаточно раз в три года. Старую землю удалять надо осторожно, чтобы не повредить мясистые корни растения. При пересадке отделяют детки, которыми кринум размножается.

Колокольчик, кампанула (*Campanula*). Сем. колокольчиковых.

В комнатах разводят колокольчик равнолистный (*C. isophylla* Moretti), сорт Майи. Обильно цветущий летом и осенью кустик с ниспадающими побегами. Неприхотлив. К почве особых претензий не имеет: годна обычная садовая. Подкормки минеральными удобрениями, обогащенными микроэлементами, необходимы для обеспечения пышного цветения.

Поставленный на полочку или подвешенный к стене в незаметном вазоне, колокольчик, полностью закрывающий вазон буйной листвой и массой цветков, красиво декорирует стену ниспадающими побегами.

Размножается семенами, черенками и корневыми отпрысками. Самый скорый способ — отпрысками. Отделяют отпрыски и режут черенки весной.

Укореняются черенки во влажном песке под стеклянным покрытием.

Лимон (*Citrus limon* Burm.). Сем. рутовых. Комнатный лимон — очень распространенное вечнозеленое деревцо. Оно красиво блестящими листьями и плодами, свисающими с веточек в разной степени зрелости: зелеными и желтыми, маленькими и большими.

Нормально плодоносит лимон, привитый культурным сортом, или выращенный из укорененного весной черенка культурного сорта. Для комнатных лимонов любители предпочитают последний способ. Укоренившиеся черенки пересаживают за лето 1—2 раза. В дальнейшем молодые деревца пересаживают сначала ежегодно, затем через год, а плодоносящие деревца — раз в 3—4 года.

Крону молодого лимона формируют так: после образования шестого листа вершинку растения срезают над этим листом, появляющиеся боковые побеги прищипывают в зависимости от мощности побега над четвертым или пятым листом.

Земля под лимон рекомендуется в таком составе: две части дерновой, одна часть лиственной, одна часть перегноя старше двух лет и одна часть песка.

Вынесенный на балкон и приподнятый там на подставке лимон явится прекрасным украшением балкона. При выносе лимона на открытый воздух помните о возможности весеннего солнечного ожога — первое время притеняйте.

Панкрациум, гименокалис (*Pancratium*). Сем. амариллисовых. Это многолетнее луковичное растение. Луковица крупная, листья линейные, ярко-зеленые, блестящие. Цветки на высокой стрелке собраны в зонтик, белые, душистые. Цветение длительное в конце осени — начале зимы.

Панкрациум тепло- и влаголюбив. Весной и летом в поддоннике постоянно должна быть вода. Полив производят теплой водой. Если землю хоть один раз пересушить, листья поникают. Растение можно спасти дальнейшим обильным поливом, но листья уже не поднимаются.

Наилучшая земля для панкрациума в составе: две части листовой, одна часть старого перегноя, одна часть глинистой дерновой, но он вполне мирится и с обычной садовой землей, только бы свежего навоза не было.

Размножается панкрациум детками, дающими через три года взрослое цветущее растение.

Пеларгония (*Pelargonium*). Сем. гераниевых. Многолетнее вечнозеленое растение. Цветки собраны в зонтиковидные соцветия.

Все существующие виды, расы и сорта объединяют в четыре садовые группы: зональные пеларгонии, крупноцветковые, плющелистные и душистые.

Крупноцветковые с листьями, зазубренными по краю, и крупными цветками нежных оттенков розовой и светло-лиловой окраски.

Плющелистные — со свисающими стеблями, душистые — с глубококорассеченными, ароматическими листьями.

Пеларгония разводится черенками. Черенки, укорененные ранней осенью, дают растения, расцветающие на следующий год весной. Зимнее содержание растений в комнате сводится к очень умеренному поливу без опрыскивания листьев и стебля. Пеларгония может быть использована на балконе. Зимой лучшее место для пеларгонии, предназначенной на балкон, — подоконник на северной стороне квартиры. Ранней весной перезимовавшие растения надо сильно обрезать (кроме крупноцветковой), оставив на побегах 3—5 глазков. Обрезка обеспечит обильное и длительное цветение летом в балконном ящике.

Пеларгония плющелистная может быть использова-

на как ампельное растение при условии хорошей защиты от ветра. Как ни красивы и своеобразны пеларгония душистая и крупноцветковая, но для балкона более пригодна зональная, цветущая обильно и более компактно.

Зональная пеларгония бывает с красными, розовыми и белыми цветками. На балконе более эффектны красные. Пеларгония может быть использована в сочетании с эшшольцией, имеющей красивые листья и ярко-желтые цветки, или с бархатцами высокими. Осенью, во избежание преждевременной гибели, растения требуют защиты от утренних заморозков.

Примула, первоцвет (*Primula*). Сем. первоцветных. Бесстебельный невысокий многолетник. Листья мягкие, слегка ворсистые, с волнообразным краем, на длинных черешках. Цветки некрупные в зонтиковидных соцветиях, чаще на длинных цветоносах.

Посеянная в апреле—мае примула цветет в конце зимы — начале весны.

Пересадка нужна ежегодная. Почва: две части листовой, одна часть дерновой земли и одна часть старого перегноя.

Появляющиеся иногда летом или осенью редкие цветки выщипывают еще в бутонах. Это обеспечивает обильное зимнее цветение.

Роза (*Rosa*). Сем. розоцветных. В комнатной культуре распространена группа миниатюрных роз. Они требуют много света. Если в комнате жарко, то кроме полива их надо время от времени опрыскивать по утрам водой (на 2—3° теплее воздуха в комнате). Миниатюрные розы нужно держать в небольших горшках — это усиливает цветение. Понятно, что малый объем земли в горшке надо компенсировать ее высокой питательностью. Содержание хорошо перепревшего перегноя должно составлять около $\frac{1}{3}$ объема земляной смеси. Миниатюрные розы хорошо отзываются на подкормку раствором полного минерального удобрения с микроэлементами. Концентрация раствора — чайная ложка на 1 л воды. Подкармливать два раза в месяц. В маленьких горшках, несмотря на подкормки, земля быстро обедняется. Поэтому нужно ежегодно пересаживать миниатюрные розы в новую высокопитательную землю. Горшочек берут несколько большего размера. Старый ком при этом не тревожат и корни растения не обре-

зают, за исключением загнивших и чем-либо поврежденных. Длинные корни загибают.

Миниатюрные розы — корнесобственные, размножаются зелеными черенками. Вырезают черенок из середины цветоносного полуодревесневшего побега в период роста и цветения розы. Длина черенка 5—8 см с двумя или тремя почками. Отрезают черенок косым срезом на 1,5—2 см ниже нижней почки. Пластинки листа около этой почки отрезают. Остальные листья укорачивают на одну треть. Верхний срез должен быть от верхней почки не ближе 1 см. Черенок выдерживают сутки погруженным нижним концом в воду, затем сажают в чистый, промытый песок на глубину 1,5—2 см и закрывают стеклянной банкой. Под одной банкой можно укоренять до трех черенков. Укоренение длится 3—4 недели. В начале третьей недели песок увлажняют слабым раствором полного минерального удобрения — по чайной ложке на 3 л воды. В остальное время влажность песка поддерживают чистой водой.

Размножать миниатюрные розы можно и семенами, но это дольше и без гарантии, что выращенные растения в точности повторят все качества материнского.

Обрезка миниатюрных роз проста. Формируя куст, укорачивают наполовину сильные ветки, идущие от основания куста. Слабые побеги вырезают. В дальнейшем, для поддержания непрерывного цветения, побеги, на которых отцвели розы, срезают до первой сильной почки.

Миниатюрные розы, выращиваемые как для комнат, так и для выноса летом на балкон, не должны быть слишком низкорослыми. Рекомендуются следующие сорта.

Джозефин Уиткрафт. Цветки желтые, полумахровые, красивой формы, обладают достаточно сильным ароматом. При хорошем уходе диаметр цветка достигает 5 см. Высота куста около 30 см.

Пур Туа. Цветки светло-кремовые, почти белые, обладают достаточно сильным ароматом. Высота куста около 25 см.

Ранункулифлора. Цветки красные с белой линией на центральных лепестках, полумахровые, без запаха. При хорошем уходе цветки достигают 5 см в диаметре. Собраны в некрупные грозди. Цветет обиль-

но. Молодые побеги и листья красновато-фиолетовой окраски. Роза этого сорта эффектно выглядит среди растений с желтыми или оранжевыми цветками, например, среди среднерослых бархатцев или ноготков. Высота куста до 25 см.

Роза Роулетти. Цветки нежно-розовые, полумахровые, до 3,5 см в диаметре, со слабым ароматом. Цветет обильно. Высота куста около 30 см.

Томми Таккер. Цветки интенсивно-розовые, до карминного, мелкие, махровые, собраны в большие соцветия. Куст сильно облиствен. Листья глянцевые, темно-зеленые. На балконе выглядит эффектно даже с большого расстояния. Высота куста около 30 см.

Миниатюрные розы с успехом используются на балконе, придавая ему оригинальность. Их место во втором ряду ящика. Вынос роз на балкон является для них тяжелым испытанием, готовить к нему растения надо исподволь.

При расположении балкона в полутени первое время растение выносят из комнаты, когда балкон в тени. Через 7—10 дней такого закаливания можно оставить розу и под солнечными лучами сначала на два часа, затем увеличивать время облучения и довести его до целодневного. При этом горшок надо прикрывать так, чтобы земля в нем не перегревалась. Если во время данной процедуры роза потеряет только часть старых листьев, считайте, что операция удалась — розу можно вместе с горшком поместить на место в балконном ящике.

Если балкон расположен на солнечной стороне, упомянутых мер окажется недостаточно. В этом случае розу надо готовить иначе. В январе—феврале розе дают отдых: переносят в слабо освещенное, прохладное место; почти прекращают полив, все слабые побеги вырезают, а мощные укорачивают, оставляя на побеге 3—4 сильные почки. После месячного или полуторамесячного отдыха розу «оживляют» поливом теплой водой и выносят на яркий свет. Когда почки тронутся в рост, надо пользоваться каждым часом безморозного времени для выноса розы на воздух. Как только прекратятся утренние заморозки, розу окончательно выносят на балкон и устанавливают с горшком в балконный ящик. Осенью с наступлением заморозков ее убирают в комнату.

Фигус (*Ficus*). Сем. тутовых. В комнатной культуре распространен фикус эластика (*F. elastica* Roxb.) — это вечнозеленое деревцо с плотными, крупными листьями. От правильного формирования кроны в молодом возрасте зависит, насколько декоративен будет фикус всю свою очень долгую жизнь. Особенно опасен для фикуса чрезмерный зимний полив. Излишек влаги зимой приведет к созданию из молодого фикуса вытянутого, слабо облиственного растения, лишенного желаемой декоративности. Новый лист на фикусе в зимнее время это ошибка, а не достижение его владельца.

В тяжелых случаях избыток влаги зимой может вызвать даже у взрослого дерева заболевание. Это заболевание, кончающееся потерей листвы, можно сразу и не заметить: лист выглядит здоровым, темно-зеленым, и только на просвет видны чрезвычайно маленькие узловатые уплотнения. Затем появляются мелкие желтые пятна. Лечение этой болезни состоит в том, что фикус следует поместить в как можно более теплое место в квартире, уменьшить полив и часто рыхлить землю.

Различают также фикус ползучий (*F. repens* L.) с гибким стволом, требующим поддержки.

Оба фикуса хороши зимой в комнате, а летом на балконе.

К земле фикусы особых требований не предъявляют: годна обычная садовая земля, безусловно, не содержащая свежего навоза.

Размножаются черенками. Укоренение происходит в сосуде с водой.

Филодендрон (*Philodendron*). Сем. ароидных. Вечнозеленое крупное растение с большими красивыми листьями. Чем крупнее лист, тем декоративнее филодендрон. Ствол филодендрона гибкий. У больших старых экземпляров ствол требует поддержки и может достичь многометровой высоты.

Соцветие — початок с обхватывающим его кроющим листом.

При хорошем содержании филодендрон цветет. Но филодендроны держат не только из-за их цветения, а за великолепную декоративность растения, дающего, кроме листвы, воздушные свисающие корни. Это придает ему очень оригинальный вид. Когда воздушные

корни достигают земли, их надо закрепить в ней. Там они выпускают обычную корневую систему, улучшающую питание растения.

Особых претензий к почве филодендрон не имеет. Как и все растения, содержащиеся в комнатах, болеет при наличии в почве свежего навоза.

Полив зимой очень осторожный, летом — обильный.

Размножается прикорневыми отводками или черенками. В последнем случае операция черенкования следующая: один из верхних воздушных корней обвертывают мхом, туго бинтуют и привязывают к верхушке ствола. Мох поддерживают постоянно влажным. Воздушный корень создает во мху корневую систему из мелких корешков, тогда верхушку с прибинтованным воздушным корнем отрезают, срезы присыпают толченым древесным углем. Мох разбинтовывают, а верхушку с давшим нормальные корешки воздушным корнем сажают в землю. Маточное растение от этой операции только выигрывает, так как, лишенное верхушечного побега, дает новые боковые побеги, становится компактнее.

При принятии мер против весеннего солнечного ожога филодендрон до заморозков становится великолепным украшением балкона.

Фуксия (*Fuchsia*). Сем. кипрейных. Кустарник с оригинальными, свисающими цветками, обычно двухцветными. Фуксия цветет весной и летом, но поддается переносу цветения на зиму путем искусственного досрочного создания условий покоя: растение помещают в прохладное и светлое место и выдерживают на режиме минимального полива до осени. При попытках растения зацвести производят повторные обрезки побегов с бутонами и лишь осенью дают растению развиваться.

К почве фуксия особых претензий не имеет: годна обычная садовая. Фуксию пересаживают весной.

Размножается черенками, которые легко укореняются за 8—10 дней.

Хибикус, китайская роза (*Hibiscus*). Сем. мальвовых. Красивое вечнозеленое деревцо, весьма неприхотливое. Цветет довольно крупными, иногда махровыми, чаще одинарными цветками белой, розовой или красной окраски.

Летом растениям надо дать много света (но не

прямого, а рассеянного), обильно поливать, ежедневно опрыскивать и 1—2 раза в месяц подкармливать. Зимой умеренно поливать и содержать в прохладном месте.

Размножается летними черенками, которые легко укореняются во влажном песке под стеклянным покрытием.

Цикламен (*Cyclamen*). Сем. первоцветных. В культуре цикламен персидский (*C. persicum* Mill.) — клубневое растение. Цветет зимой.

Размножение цикламенов — дело для любителя трудное: выращивать его из семян хлопотно и длительно. Поэтому рекомендуем: приобретайте молодые растения в цветочных магазинах. Лучшее время приобретения — до цветения, в сентябре — ноябре. Уход за молодым цикламеном состоит в следующем: при наличии листьев клубень по верху должен быть обнажен, покрывающую его землю удаляют; поливать надо в поддонник, так как клубень, если его залить, легко загнивает, так же как и листья у их основания. Подкармливать следует два раза за сезон в поддонник раствором минерального полного удобрения с микроэлементами.

По окончании цветения, примерно в апреле — мае, у клубня наступает период покоя. В это время растение надо держать в тени, в прохладном месте, поливать всего раз в неделю.

В августе из клубня появляются маленькие листики. В это время растение пересаживают в новую высокопитательную землю. Ее состав обычно таков: равные части листовой, парниковой, лесной, дерновой земли и песка. Полезна добавка мелких роговых стружек.

Циссус (*Cissus*). Сем. виноградных. Циссус является лазающей лианой. Хорош в комнате, но не менее эффектен на балконе, создавая воздушный зеленый узор тогда, когда однолетние вьющиеся еще только всходят.

Земля для циссуса нужна рыхлая, плодородная, содержащая много старого перегноя. Как и для всех комнатных растений, удаление пыли с листьев обязательно. Также необходимы подкормки полным минеральным удобрением, обогащенным микроэлементами. Хорошо растет и в теплых и в холодных помещениях, в светлых и затененных.

Полив циссуса умеренный, полезно опрыскивание.

Размножается черенками, которые нарезаются из одревесневших побегов прошлого года. Укоренение черенков происходит под стеклянным покрытием.

Эухарис, амазонская лилия (*Eucharis*). Сем. амариллисовых. Это луковичное растение с темно-зелеными, красиво изогнутыми длинными листьями. Эухарис может цвести зимой, чем очень дорог любителям комнатных цветов, к тому же это растение редкой красоты. Цветки белые, крупные, по нескольку штук на цветочной стрелке. Обладают очень приятным ароматом.

К почве эухарис весьма требователен. Лучшая смесь: лесная, не просеянная земля с добавлением до $\frac{1}{3}$ хорошо проветренного торфа. К этой смеси добавляют 20% старого, не менее чем двухлетнего перегноя и до 5% песка.

У эухариса есть особенность: он хорошо цветет только при наличии около основной луковицы неотнятых деток. Поэтому при пересадках можно отделять только часть деток, которыми эухарис размножается.

При хорошем уходе эухарис повторяет цветение летом.

* * *

Комнатные растения, вынесенные летом на балкон, увеличат плотность озеленения балкона. Некоторые из них украсят его своими цветками. К тому же пребывание на балконе даст им жизненный заряд на все зимнее пребывание в комнате, где света, к тому же лишнего ультрафиолетовых лучей, в несколько раз меньше, чем на балконе. Надо только учесть, что не все комнатные растения переносят прямой солнечный свет. На балконах, обращенных на запад и северо-запад, хорошо будут чувствовать себя филодендрон и фикус, а на южной стороне быстро приспосабливается к новым условиям бегония Рекс. При притенении в середине дня возможно использование и других комнатных растений.

ВЫГОНОЧНЫЕ РАСТЕНИЯ

Цветы всегда прекрасны. Зимой, в комнате, они радуют глаз еще более, чем летом. Любоваться тюльпаном, когда на дворе еще мороз, вдыхать тонкий аромат гиацинта, подарить восьмого марта изящные нарциссы — все это может каждый цветовод-любитель. Не нужно для этого ни теплиц, ни парника.

Зимней выгонке цветков поддаются все растения, закладывающие с осени цветковые почки. Лучшие результаты при этом дают тюльпаны, гиацинты, нарциссы, жонкилли и крокусы. Возможна выгонка лилии белой и ириса.

Гиацинт (*Hyacinthus*). Сем. лилейных. Луковичный многолетник. Луковица гиацинта крупная — до 10 см в диаметре.

Весной гиацинт дает сильную цветочную стрелку, достигающую 30 см высоты. На стрелке размещаются цветки, собранные в колосовидное соцветие. Чем цветков больше и соцветие плотнее, тем выше ценится гиацинт. Расцветка гиацинта разнообразна: белая, кремовая, розовая, красная, голубая, синяя, фиолетовая. Цветок не только очень красив, но к тому же обладает чудесным запахом.

Ирис (*Iris*). Сем. касатиковых. В культуре чаще всего встречается ирис садовый, или гибридный (*I. hybrida hort.*). Это многолетник, размножаемый делением корневища. Цветоносы с двумя-тремя небольшими листьями. Окраска цветков разнообразная.

Крокус (*Crocus*). Сем. ирисовых. Клубнелуковичный многолетник. Высота растения 8—12 см. Характеризуется очень ранним цветением. Возможно получение цветков в декабре. Цветки одиночные, разнообразной окраски.

Лилия (*Lilium*). Сем. лилейных. Луковичное растение с прямым облиственным стеблем. Для выгонки используется лилия белая (*L. candidum L.*) с воронковидными цветками. Луковица у нее многолетняя, черепитчатого строения.

Нарцисс (*Narcissus*). Сем. амариллисовых. Различают группы нарциссов: грубчатые, крупнокорончатые, мелкокорончатые, тацетты, жонкилли и др. Трубка бывает с белым венчиком и желтой трубкой и це-



Нарцисс трубчатый.

ликом желтые. Трубчатые нарциссы цветут раньше крупно- и мелкокорончатых. Корончатые имеют прекрасный аромат, трубчатые почти не пахнут.

Луковица трубчатого нарцисса — крупная, с округлыми боками (с плоскими боками для зимней выгонки не годится), окрашена в сочно-коричневые тона. Ее диаметр должен быть не менее 4 см. Луковица корончатых нарциссов должна иметь диаметр не менее 2,5 см и быть окрашенной в серовато-коричневые тона.

Тацетты на одном цветоносе развивают до пяти цветков. Цветки желтые или белые, ароматные.

Жонкиллии имеют несколько душистых цветков на стебле. Диаметр цветка до 1 см. Растения развиваются очень рано.

Тюльпан (Tulipa). Сем. лилейных. Луковичное растение. Высота цветочной стрелки и форма цветка тюльпанов весьма разнообразны. Различают несколько групп тюльпанов.

Для зимней выгонки лучшими являются группы простые ранние и Дарвиновские гибриды. Дарвиновские гибриды (Большой театр, Парад, Голлендс Глори и Художник) — самые ранние, дают наилучшие результаты. Во избежание огорчений брать для зимней выгонки луковицы тюльпанов неизвестных сортов не советуем.

* * *

Тюльпаны, гиацинты, нарциссы и крокусы требуют для укоренения прохождения холодной стадии.

Для зимней выгонки отбирают самые тяжелые, крупные луковицы, абсолютно здоровые и не имеющие никаких повреждений.

В данном случае важно, чтобы укоренение луковиц произошло как можно раньше и было достаточно мощным к моменту, когда мы им досрочно создадим весенние условия. На укоренение требуется от 45 до 60 дней, в зависимости от температуры почвы и вида растений: крокусы и жонкиллии укореняются быстро, за ними гиацинты и нарциссы и медленнее всех — тюльпаны. Укоренившиеся луковицы промерзания почвы не боятся.

Около дома, в самом прохладном месте, делают траншею шириной чуть больше диаметра цветочных горшков и глубиной, равной высоте горшков плюс 5—8 см. Туда помещают горшки при температуре почвы для тюльпанов 12°, для гиацинтов, нарциссов и других мелких луковичных — около 18°.

Луковицы сажают в горшки, заполненные хорошей садовой землей с пятипроцентной добавкой песка. Горшки предпочтительно брать старые, бывшие в употреблении год и больше.

Скорейшее укоренение луковиц тюльпанов вы мо-

жете обеспечить предпосадочным охлаждением их в холодильнике в течение 5—7 дней до температуры 4°. Остерегайтесь только снижения температуры ниже нуля, так как неукорененные луковицы на морозе гибнут.

В цветочный горшок диаметром по верху 12 см высаживают луковицы: гиацинта — одну; тюльпанов из группы Дарвиновские гибриды, например, Большой геатр, Художник, — одну, тюльпанов с более мелкой луковицей (предпочтительно ранних сортов) — две; нарциссов трубчатых — две, мелко-, крупнокорончатых и тацеттов — три, жонкиллий и крокусов — 4. Луковица гиацинта вкапывается в землю на две трети ее высоты; остальные луковицы погружаются в землю по самую шейку.

Горшки с луковицами хорошо поливают, устанавливают в траншейку и засыпают опилками, торфом с песком или сухими опавшими листьями. Закрывают траншейку доской или фанерой. Надо следить за температурой в траншейке. Если она упала ниже 4° тепла до полного укоренения луковиц, траншейку поверх доски надо утеплить хотя бы земляной насыпью.

За 5—6 недель до срока, когда вы хотите иметь цветущие растения, но не раньше окончания полного укоренения, перенесите горшки из траншейки в помещение, имеющее 10—12° тепла. Сразу же подкормите растения минеральными удобрениями. Когда ростки достигнут 8—10 см, поместите растения в более теплое и лучше освещенное место. 18—20° вполне достаточно для обеспечения дальнейшего нормального развития растений. Температура должна быть ровная в течение суток.

Полив во время выгонки весьма умеренный и исключительно в поддонник.

Ходом выгонки можно управлять: для замедления помещаем растение в холодную часть квартиры и уменьшаем полив; для ускорения цветения устанавливаем растение в самом теплом месте с поливом в поддонник теплой водой.

Для гиацинтов требуется еще затенение растения колпачком из плотной, желательно темной бумаги до того времени, пока цветонос не поднимется на достаточную высоту. После этого темный колпак заменяют светлым из тонкой бумаги. Этот колпак убирают, когда бутоны начнут интенсивно окрашиваться. Данный прием необходим для того, чтобы цветонос заметно возвышал-

ся над розеткой листьев. Без затенения он окажется утопленным в гуще разросшихся листьев. Такое положение цветоноса значительно умаляет красоту гнацинта.

Лилию белую высаживают из грунта в горшки в августе до появления новых листьев. Горшки с луковицами помещаются в землю без всяких утеплений. Прикрывать чем-либо появляющиеся осенью листья не надо. Не все луковицы дадут цветочный побег. На выгонку вы возьмете те экземпляры, которые дали самый сильный цветочный побег, резко отличающийся от листьев розетки. От момента внесения в теплое помещение до цветения лилии белой проходит 8—10 недель. Приучать растения к теплу надо постепенно.

Так же поступают с ирисами, т. е. корневища высаживают в горшки с осени и оставляют в грунте без прикрытия. Корневища отбирают наиболее мощные. Ирисы не капризны, они мирятся с любой садовой почвой. Растения расцветают через 5—6 недель после того, как их перенесут в теплое помещение.

РАСТЕНИЯ ДЛЯ БАЛКОНОВ

Стремление сделать свой балкон красивым вполне понятно. Но далеко не всегда это стремление приводит к желаемым результатам. Обидно, когда видишь, что на украшение балкона затрачено много времени и труда, а он «не смотрится». На помощь должен прийти более опытный товарищ или книга.

Если вы хотите видеть балкон в цветах с ранней весны до поздней осени, придется производить смену растений. Если вы решили ограничиться весенними посадками без смены растений в дальнейшем, это немного сузит выбор растений. Отпадают многие эффектные цветы: гладиолусы, гнацинты, тюльпаны, лилии и другие с коротким временем цветения. Но и без них можно сделать балкон красивым, остановившись на тех растениях, которые цветут все лето.

Чтобы создать красивый миниатюрный цветник на своем балконе, нужно знать свойства растений.

Алиссум, каменник (*Alyssum*). Сем. крестоцветных. Из однолетних видов распространен алиссум морской (*A. maritimum* Lam., *Lobularia maritima* Desv.). Это



Алиссум превращен в ампельное растение.

типичное бордюрное растение особым приемом превращается балконными цветоводами в ампельное.

Для этого верхушку главного стебля не прищипывают. Как только растение перерастет край балконного ящика на 12—15 см, его пригибают к передней доске ящика и легко прижимают рейкой или толстой проволокой, изменив таким приемом направление роста растения вместо обычного вертикального на принудительное горизонтальное. В дальнейшем под тяжестью соцветий алиссум свисает вниз, красиво декорируя передний фасад балконного ящика. Цветки его обладают сильным медовым запахом.

Алиссум растет быстро. Очень неприхотлив. Его можно сеять прямо на месте, как только оттаят земли. Он может служить ампельным растением с весны, если его посадить ранней рассадой. При уходе за растением необходимо применять подкормку минеральными удобрениями.

Алиссум лучше растет на солнце, но не очень отстает и при посадке в полутени.

Семена его крупны, выращивание рассады на дому вполне возможно.

Астра китайская (*Callistephus chinensis* Nees.). Сем. сложноцветных. Однолетнее растение. В настоя-

шее время имеется 40 групп астр, включающих около 600 сортов. Среди них растения различной высоты с разнообразной формой соцветий (игольчатые, Страусово перо, пионовидные, хризантемовидные и др.), а также окраской соцветий.

Окраска соцветий астр — можно без преувеличения сказать — любая. Особенно ценны для балконного цветоводства голубые и синие астры. Эти расцветки дефицитны среди садовых растений с достаточно длительным периодом цветения.

Астры в балконном ящике можно высаживать и в первом от улицы ряду, как бордюр (низкорослые), в группах в средней части ящика (среднерослые) и на заднем плане (высокие). Выбор большой. Высокорослые астры Страусово перо и рядом среднерослые игольчатые или пионовидные воспринимаются как совершенно разные растения, что имеет существенное значение для композиции в балконном цветоводстве.

По времени цветения наиболее ранними являются низкорослые сорта.

Астры хорошо переносят пересадку. Это качество можно использовать, пересадив красивые астры поздно-го цветения осенью в горшки и внеся их в комнату. Не поврежденные заморозком астры еще долго будут цвести при условии, что в теплые дни вы будете выносить их на воздух под солнечные лучи и подкармливать каждые десять дней минеральными удобрениями типа «Флора».

Семена астр всходят быстро — дней через 7—10. Рассада переносит пикировку хорошо. Пикированные растения дают более компактные кусты и обильно цветут.

Для предупреждения распространенного заболевания астр — фузариоза — советую опрыскивать их до появления бутонов бордоской жидкостью.

Бархатцы, тагетес (*Tagetes*). Сем. сложноцветных. Вид *T. erecta* L. — высотой до 120 см. Его соцветия яркие, желтых тонов, эффектно вырисовываются на фоне перисторассеченных листьев. Форма соцветия оригинальная, в диаметре 7—8 см.

Бархатцы любят солнце, но мирятся и с полутенью. На хорошо удобренной почве они цветут обильно и длительно. Засухоустойчивость этого растения позволяет рекомендовать его для посадки и в мелких балконных

ящиках, расположенных на южной стороне дома. Растет быстро.

Бархатцы хорошо переносят пересадку. Выращивание их рассады дома вполне возможно.

Вид *T. patula* L. — куст высотой до 60 см, соцветия средние, диаметром 4—6 см, желтые или оранжевые. Широко распространенное растение. По свойственной ему засухоустойчивости, неприхотливости оно является незаменимым в мелких ящиках, особенно расположенных на южной стороне дома.

Цветение бархатцев длится с июня и до морозов.

Виноград дикий (*Ampelopsis*). Сем. виноградных. Многолетнее растение. Размножается отводками и черенками. Со временем нижняя часть стебля винограда оголяется. Исправить дело можно путем омоложения растения обрезкой старого побега. Это вызовет появление боковых побегов (ниже среза) и молодой корневой поросли.

Дикий виноград может культивироваться путем посадки в грунт с последующим размещением плетей на балконах. Достигает высоты пятиэтажного дома.

Для поддержания плетей нужна оцинкованная проволока, так как железная служит только два, максимум три года, затем ржавеет, рвется, а плети падают, путаются, и восстановить прежнее положение без потерь — дело трудное.

Использовать культурные сорта винограда на балконе не советуем. Посаженный на балконе, он требует сложного зимнего укрытия, все же не гарантирующего от вымерзания корневой системы. Посаженный в грунт с вытягиванием до требуемого этажа подвергается грибным заболеваниям, борьба с которыми при таком расположении невозможна.

В крайнем случае для балконов можно использовать сорта Изабелла и Лидия, менее подверженные грибным заболеваниям.

Георгина (*Dahlia*). Сем. сложноцветных. Корнеклубневой многолетник с полым ветвящимся стеблем. Светолюбив и теплолюбив. Цветение обильное, продолжается до морозов. По форме соцветий сорта разделяются на несколько групп: немахровые (простые), размножаемые семенами; хризантемовидные, шаровидные, декоративные и другие, размножаемые делением клубней.

В балконных ящиках георгины, выращенные из

клубней, достигают высоты 1,5—1,6 м. Хорошо смотрятся на балконе георгины светлых и ярких расцветок. Соцветия темных и блеклых тонов при осмотре издалека, с улицы, теряются в зелени. Георгины могут расти и в полутени, если утреннее, подчеркиваем, утреннее, солнце освещает балкон не менее шести часов.

Клубни георгин, сохранявшиеся в ящиках с песком в холодном, но не промерзающем помещении, внесите в комнату как только оттаяла земля. Неплотно засыпьте землей с большим содержанием песка. Землю держите влажной, не давая ей пересыхать. Однако избегайте переувлажнения, иначе клубни могут загнить. Здоровый, нормального веса клубень даст несколько ростков. Самый сильный росток или, для страховки от случайностей, два ростка оставьте на клубне. Остальные по достижении ими 8—10 см высоты выломайте, как говорят садоводы, с «пяточкой». Если эти ростки поставить в воду, слабо окрашенную марганцовокислым калием, то после появления корней их можно высадить в цветник в грунте. Такая подготовка клубней обеспечит раннее и продолжительное цветение. По окончании утренних заморозков клубни с оставленными ростками высаживают в балконный ящик. Если возникнет угроза запоздального заморозка, побег укройте ящиком, коробкой, керамическим цветочным горшком и утеплите тряпками.

Все боковые побеги, возникающие в пазухах листьев, прищипывайте. Это называется пасынкованием. С появлением первого бутона пасынкование прекращают.

Бутоны у георгин часто возникают группами на конце одного побега. Для получения крупных соцветий в группе оставьте один, остальные отщипывайте. Отцветшие соцветия обязательно удаляйте, как только они потеряют нарядный вид. Если их вовремя не срезать, цветение георгин ослабляется.

Георгины немахровые (простые) — однолетние растения высотой до 60 см. Соцветия имеют диаметр 7—10 см и разнообразную окраску: белую, кремовую, канареечно-желтую, бежевую, розовую, темно-розовую, светло- и темно-красную, светло- и темно-лиловую. Из продаваемых семян или рассады всегда получают растения с соцветиями различных расцветок. Очень хороша в балконном ящике группа из этих георгин в сочетании с растениями, имеющими цветок, контрастно отличающийся от них по форме и цвету, к тому же мень-



Георгины немахровые.

шей, чем они, высоты: львиный зев, цинния, а также высаженные в балконный ящик в горшках миниатюрные розы.

Рассаду таких георгин относительно легко вырастить в домашних условиях.

Осенью георгины, во избежание ранней гибели, надо укрывать от утренних заморозков. В этом случае они цветут до морозов.

Гладиолус, шпажник (*Gladiolus*). Сем. ирисовых. Клубнелуковичный многолетник. Цветки различной окраски собраны в колосовидное соцветие. В культуре распространены сорта гладиолуса гибридного (*G. hybridus hort*). Для использования на балконе гладиолусы выращивают в цветочных горшках.

Гладиолусы требуют рыхлой и питательной земли, много воздуха и света, но мирятся с полутенью при условии утреннего солнечного облучения. Горшки с посаженными клубнелуковицами следует держать на открытом воздухе. Если надо ускорить развитие гладиолусов, приблизить время цветения, можно посаженные гладиолусы держать в тепле, в комнате, но только до появления ростков.

Первенствующее значение для получения хорошего соцветия имеет качество клубнелуковиц. При приобретении их обратите внимание на следующее. Клубнелуковица должна казаться тяжелой для своих размеров (легкие — это пересушенные), должна быть высокой, с пятью ясно различимыми «этажами», а донце должно быть заглублено в тело клубнелуковицы. На открытом нижнем «этаже» и на защитных оболочках не должно быть никаких следов поражения грибными заболеваниями. Плоские, с выпирающим наружу донцем клубнелуковицы любых размеров, а также старые диаметром свыше 5 см дают слабое соцветие.

При содержании горшков с посаженными клубнелуковицами в тепле прорастание происходит на двенадцатый-пятнадцатый день. Зацветают гладиолусы после появления шестого листа. От времени появления утолщения стебля, свидетельствующего о выходе цветочной стрелки, до зацветания проходит 18—20 дней. Этот прекрасный цветок очень удобен в многосменном балконном цветоводстве, так как цветущие гладиолусы можно иметь с конца июня до сентября включительно, используя ранние и поздние сорта и растягивая сроки посадки.

Горошек (*Lathyrus*). Сем. бобовых. Распространен в культуре горошек душистый (*L. odoratus* L.). Цветки душистые, собраны в малоцветковые кистевидные соцветия разнообразной окраски.

Растение имеет непривлекательный вид. Посеянный совместно с другими вьющимися растениями (ипомеей, диким виноградом), прикрытый их листвой, душистый горошек не испортит вида балкона. А его прекрасные цветки с тончайшим, нежным ароматом будут не лишними в зелени его партнера. При удалении завязей горошек цветет все лето. Цветение обильное. Сеять его надо, как только оттаает почва. Заморозков не боится.

Гречиха, горец, полигонум (*Polygonum*). Сем. гречишных. Из многолетних в культуре несколько видов, в том числе горец сахалинский (*P. sachalinense* F. Schmidt).

Растет очень быстро, дает много красивой зелени, цветет белыми мелкими цветками, собранными в кисти. При посадке в грунт у дома растение можно вывести на балконы второго и третьего этажей. На хорошей почве за три года достигает высоты четвертого этажа. Во время цветения, достаточно длительного, очень эффектна. Размножается отводками. Выносит теневое расположение.

Дельфиниум, шпорник (*Delphinium*). Сем. лютиковых. Из многолетних дельфиниумов широкое распространение получили дельфиниум культурный, или гибридный. (*D. cultorum* Voss; *D. hybridum* hort). Цветки голубые, белые или ярко-синие собраны в метельчатые соцветия. Светолюбив, но выносит полутень. Размножается семенами и делением куста.

Для использования на балконах часть куста многолетнего дельфиниума осенью надо посадить в горшок и вкопать в землю. Весной горшки вносят на балкон.

Ипомея; вьюнок (*Ipomoea*). Сем. вьюнковых. Цветки воронковидные. Распространена *I. rubro-coerulea* Hook. (*Pharbitis rubro caerulea* Choisy) с очень крупными голубыми цветками. Они радуют глаз с самого раннего утра и два-три часа за полдень, а во второй половине дня закрываются. Хорошо развивается и цветет с июня до заморозков только на солнечной стороне дома. Пересадку не выдерживает, сеется прямо в балконный ящик или в бумажные горшочки. Для ускорения прорастания их следует проращивать в тепле. Ипомея хорошо вьется

по проволоке. Предпочтительна проволока оцинкованная диаметром 3 и более миллиметров.

Семена имеют длину 6—7 мм. Менее эффектен вид *I. purpurea* Roth (*Pharbitis purpurea* Voigt.) с сине-розово-белой окраской цветка. Используется на балконах теневой стороны дома, но цветки днем закрываются. Цветение прекращается ранней осенью.

Календула, ноготки (*Calendula*). Сем. сложноцветных. В цветоводстве распространена календула лекарственная (*C. officinalis* L.). — однолетнее травянистое, крайне неприхотливое растение. Соцветия от светло-желтых до оранжевых. Цветет с июня и до постоянных морозов. Утренних заморозков совершенно не боится.

Развивается из семян очень быстро и притом при весьма низких ранневесенних температурах. Сеять можно, как только оттает земля или подзимним посевом с осени. Пересадки переносит легко, так же как и дневное пересыхание земли в мелких ящиках на солнечной стороне дома.

Имеются сорта с махровыми соцветиями. Они отличаются более яркой окраской в светло- и ярко-оранжевых тонах. Характер произрастания их тот же, что и немахровых, разве что махровые не так легко мирятся с теснотой. Посеянные в грунт в апреле они зацветают в начале июня и цветут до глубокой осени.

Калистегия (*Calystegia*). Сем. вьюнковых. В культуре чаще всего встречается калистегия пушистая (*C. rubescens* Lindl, *Convolvulus rubescens* Thunb.) Многолетнее растение с колокольчатыми цветками, распускающимися днем и цветущими все лето. Неприхотлива. Зимостойка. Калистегия имеет мощное корневище, быстро разрастающееся, способное заглушить любое соседствующее растение. Может быть использована в боковых ящиках, если там нет других растений, или в грунте с выведением наиболее сильных ее побегов на балкон второго этажа.

Кампис, текома (*Campsis*). Сем. бигнониевых. Листопадная лиана, прикрепляющаяся к опоре небольшими воздушными корешками. В культуре кампис укореняющийся (*C. radicans* Seem, *Tecoma radicans* Juss, *Bignonia radicans* L.) различных садовых форм. Цветки трубчатые, оранжево-красные. Морозостоек (выдерживает до -20°). Широко распространен по всему черноморскому побережью Украины для озеленения веранд.

В балконных ящиках не испытан. Посаженный в грунт у дома, может быть выведен на балкон второго этажа.

Клещевина, рицинус (*Ricinus*). Сем. молочайных. Многолетник, культивируемый как летник. Применяют в основном рицинус обыкновенный (*R. communis* L.).

Красивый, высокий куст способен в некоторой степени заменить на балконе георгины. Не уступает георгинам по количеству и красоте листьев, но менее декоративен из-за отсутствия крупных цветков. Цветки рицинуса мелкие и непримечательны, зато соплодия — цветные колючие шишки на вертикальном стебле имеют определенные декоративные достоинства. Особенно хороша разновидность рицинуса с пурпурно-зелеными крупными листьями.

Рицинус, посеянный в марте в бумажный или торфоперегнойный горшочек, уже в июне достигает высоты не менее метра и продолжает расти.

Он требует много света, питательной почвы, регулярных поливов. Растет только в глубоком ящике.

Космея (*Cosmos*). Сем. сложноцветных. В культуре распространена космея дваждыперистая (*C. bipinnatus* Cav.).

Высокий куст с прочным стеблем. Цветки разнообразной окраски: белой, кремовой, розовой, красной и фиолетовой. Космея имеет мощную корневую систему, позволяющую ей нормально расти в мелких ящиках. Недостатки космеи: имеет слабую облиственность куста, что снижает ее декоративные качества; развивая мощную корневую систему, она угнетает находящиеся рядом менее сильные растения. Крайне неприхотлива. Однажды выращенная, возникает на следующий год самосевом, растет быстро.

Левкой (*Matthiola*). Сем. крестоцветных. В культуре встречается маттиола двурогая (*M. bicornis* DC.).

Травянистое растение. Цветение кратковременное. Цветки лиловые, невзрачные, днем закрываются, а по вечерам раскрываются и сильно, приятно пахнут. Маттиолу можно использовать, не ухудшая общего вида балкона: сеять ее у внутренней доски ящика. Там она не будет видна с улицы, так как высокие растения в ящике ее закроют. Сеять надо каждые две-три недели с тем, чтобы удалять отцветшие растения и иметь на подходе к цветению растения следующего посева. При размещении посева надо учитывать, что будущие растения

должны хотя бы на 2—3 часа получать прямой солнечный свет, иначе их цветение будет слабым.

Маттиола неприхотлива, растет быстро.

Львиный зев, антирринум (*Antirrhinum*). Сем. норичниковых. В культуре распространен один вид — антирринум большой (*A. majus* L.).

Цветки у этого растения бывают белые, желтые, оранжевые, розовые и красные всех оттенков; двухцветные (розово-желтые). Там, где сушь не дает расти ни одному из наших садовых растений, он при минимальном поливе не только растет, но цветет и дает семена. Незаменим на балконах с мелкими цветочными ящиками, расположенными на солнечной стороне. Если удалять появляющиеся завязи и отцветшие побеги, львиный зев цветет до морозов, почти не снижая цветения после первых заморозков. В теплые зимы в Крыму зимует в грунте и зацветает в начале мая.

В балконных ящиках хорошо сочетается с растениями, имеющими крупные цветки: с георгинами, циннией.

Мелкие семена львиного зева прорастают медленно, но скорее петунии. Возможно выращивание рассады на дому. Для улучшения развития корневой системы полезна пикировка — пересадка с отщипыванием кончика главного корня. Это немного отдалит цветение, но делает его более пышным и непрерывным.

Мирабилис, ночная красавица (*Mirabilis*). Сем. никтагиновых. В декоративном садоводстве используют мирабилис ялапа (*M. jalapa* L.) — многолетник, культивируемый как летник.

Куст плотный, с декоративными листьями. Цветки белые, кремовые, розовые или красные мелкие, днем закрыты и не пахнут. Открываются они только ночью и дают очень приятный аромат. Светолюбив и теплолюбив.

Пересадку мирабилис переносит очень плохо. Сеять его крупные семена надо прямо на месте в марте — начале апреля. Растет быстро.

Настурция (*Тгораеolum*). Сем. капуциновых. Вид настурция большая (*T. majus* L.) компактная или стелющаяся. Побеги сочные и ломкие. Из-за этого стелющаяся настурция плохо переносит ветер. С успехом может быть посажена на балконе только на стороне, защищенной от господствующих ветров.

Настурция дает много щитковидных листьев, цветки

ее желтые, оранжевые или красные, издают не сильный, но очень приятный аромат.

К почве предъявляет повышенные требования, полив необходим регулярный, пересыхание почвы недопустимо, как и избыток влаги. Поэтому для мелких ящиков настурция непригодна.

Растения, выросшие из семян, посеянных прямо на место в балконный ящик, мало отстают от растений, посаженных парниковой рассадой, так как рассада после пересадки на значительное время приостанавливает рост. Сеять настурцию следует пророщенными семенами, отбирая из них самые крупные. Развивается растение быстро.

Декоративные качества настурции среднего достоинства.

Стелющаяся настурция является ценным ампельным растением, декоративные качества которого лучше, чем у алиссума. Свисающие плети надо укреплять на передней доске ящика палочками, вбитыми в щели ящика, или гвоздиками, обернутыми материей под цвет балконного ящика.

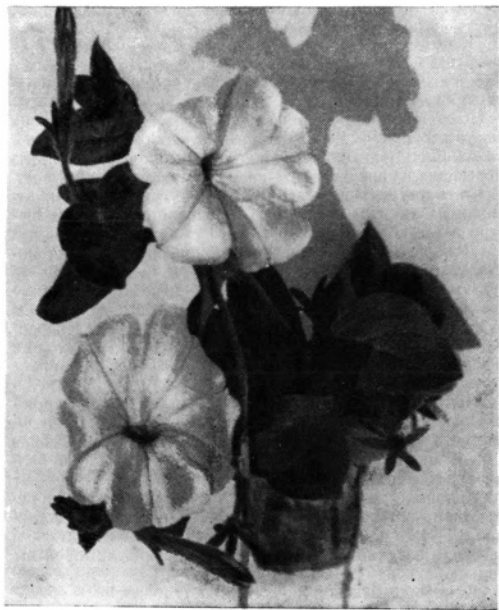
Петуния (*Petunia*). Сем. пасленовых. Вы идете по улице, взор ваш скользит по стенам домов и останавливается прикованный: какое великолепие! Бело-розовая кипень цветов переливается через край ящика на балконе. Это — петуния.

Хороший уход и подкормка минеральными удобрениями позволяет сажать рассаду петунии на расстоянии 10—12 см. Когда петуния начинает куститься и цвести, и создается та праздничная картина, которой вы залюбовались.

К положительным качествам петунии, кроме обильного цветения, относится ее неприхотливость и засухоустойчивость, что весьма важно для растений, используемых на балконе.

Особенно хороша крупноцветковая бахромчатая петуния (*P. hybrida grandiflora fimbriata hort.*). Цветки у нее крупные, с узкой трубкой и гофрированными краями, а окраска их часто двухцветная.

Семена петунии очень мелки. Всходы появляются на восемнадцатый — двадцать первый день. До появления третьего настоящего листа растение развивается медленно, но затем набирает хороший темп роста и зацветает через 2—2,5 месяца после посева. Цветение продолжает



Петунья.

ся непрерывно до морозов. Коротких утренних заморозков петунья не боится.

Резеда (*Reseda*). Сем. резедовых. В цветоводстве используют резеду душистую (*R. odorata* L.) — многолетнее травянистое растение. Кустик низкий, раскидистый. Цветет все лето. Цветки невзрачны. Аромат цветков сильный и приятный.

Пересадку переносит плохо, поэтому сеется семенами

на место. Любит солнечное месторасположение и плодородную почву.

Посеянная «у подножия» вьющихся растений в боковых ящиках, резеда останется незаметной, ароматом же своим даст цветоводу радость.

Роза (Rosa). Сем. розоцветных. Для балкона хороши вьющиеся (плетистые) розы. Они великолепны в период цветения. К сожалению, наибольшее распространение имеют сорта роз, цветущих раз в году в течение двух-трех недель. В остальное время вьющиеся розы украшают балкон только своими листьями. Исключение составляют сорта, выведенные В. Н. Клименко (Белянка, Розовая Новость), и некоторые сорта заграничной селекции, из которых наибольшей холодостойкостью обладает сорт Фелиситэ е Перпетю. Они цветут повторно.

Розе на балконе надо предоставить отдельный ящик площадью 40×40 см и глубиной тоже по крайней мере 40 см. Оставлять ее зимовать на балконе можно, хорошо утеплив ящик по бокам ветошью, под дном — слоем опилок, по поверхности земли в ящике — бумагой и опилками, но более надежно убирать растения на зиму в подвал или иное помещение, в котором не бывает минусовой температуры и сквозняков. Допустимо снижение температуры ниже нуля градусов, но краткое и незначительное: ком земли не должен промерзнуть.

Вьющаяся роза требует регулярной подкормки минеральными удобрениями (2—3 раза в месяц) до цветения. На пышность цветения сильно влияет обрезка роз. Неправильная обрезка сведет на нет все хорошие условия ухода. Обрезка для разных сортов роз различна. Не имея в этом деле достаточного опыта, привожу рекомендации В. Н. Клименко: «Плетистые розы Рамблер требуют прочистки усыхающих, поврежденных или устаревших ветвей и обрезки верхушек буйно растущих побегов. После летнего цветения все отцветшие побеги обрезают у основания, так как они цветков больше не дадут и будут только мешать развитию новых сильных побегов (побегов замещения), которые будут цвести на следующий год. Слабые побеги замещения зацветают через два года.

Сорта группы вихура и других крупноцветковых роз, цветущих в течение лета один раз, подрезают после цветения. При этом срезают на 2—3 почки цветущие стебли, удаляют всю корневую поросль, перекрещивающиеся



Роза альбицкая.

ветви и очень старые плети, а также сухие и поломанные ветки.

У повторно цветущих крупноцветковых вьющихся роз цветущие побеги подрезают на 3—4 почки, а также удаляют всю отмершую древесину и старые плети.

Сорта, у которых от основания не всегда отрастают новые побеги, подрезают по мере необходимости, удаляя лишь старую древесину. Оставленные же ветки, на которых в текущем году уже были цветки, следует ранней весной до распускания почек обрезать на 3—4 глазка». От себя добавлю. Выражение «обрезать на 3—4 глазка (или почки)» значит, что надо срезать ветку, оставив от ее основания 3—4 глазка (почки).

Из роз заграничной селекции можно рекомендовать для балкона плетистую розу Нью-Даун, имеющую умеренный рост, обильное и длительное цветение. Цветки нежно-розовые.

Рудбекия (*Rudbeckia*). Сем. сложноцветных. Из двухлетних видов распространена в культуре рудбекия двухцветная (*R. bicolor* Nutt.).

Высокое (до 50 см) растение с крупными охряно-желтыми соцветиями, напоминающими подсолнечник, но с гораздо меньшим числом лепестков по периферии и с несравненно более красивым выпуклым центром. Цветение обильное и продолжительное. Для мелких ящиков рудбекия непригодна, так как трудно переносит даже кратковременное, но глубокое пересыхание почвы. Взрослые растения, пересаженные на зиму в полном цвету в достаточно емкий керамический цветочный горшок, продолжают цвести и в комнате.

Пересадку рудбекия легко переносит в любом возрасте.

Возможно выращивание ее рассады дома. Посеянная в середине марта, она цветет с начала июля.

Рудбекия хороша как главная культура у задней стенки балконного ящика, сочетается со среднерослыми растениями, кроме георгинов, ромашек и хризантем, с которыми имеет некоторое сходство в форме цветка.

Из многолетних видов хороша рудбекия разрезнолистная (*R. laciniata* L.) — Золотой шар — высокий куст, ежегодно отрастающий от зимующего в грунте корневища. Дает много красивой листвы, золотисто-желтые соцветия. Цветение длительное.

Укрытия, утепления не требует, засухоустойчив. Не-



Рудбекия двухцветная.

прихотливость Золотого шара позволяет использовать его в мелких балконных ящиках даже на солнечной стороне дома

Сальвия (*Salvia*). Сем. губоцветных. Наиболее рас-



Рудбекия Золотой шар.

пространен вид сальвия блестящая (*S. splendens* Ker-Gawl.).

Куст высотой до 70 см. Огненно-красные цветки собраны в кистевидное соцветие. В балконном ящике группа сальвий (2—3 экземпляра) выглядит красиво, обрамленная петуниями, среднерослыми астрами светлых расцветок. Нежелательное соседство — львиный зев, так как форма соцветий обоих растений несколько похожа. Ценность сальвии в длительном (вплоть до самых морозов) цветении.

Семена ее всходят медленно. Поэтому высевать их надо возможно раньше. Полезна одноразовая пикировка рассады. Пересадку сальвия переносит хорошо.

Фасоль декоративная, бобы турецкие, фазеолус (*Phaseolus*). Сем. бобовых. В цветоводстве распространена фасоль огненно-красная (*Ph. multiflorus* Lam.; *Ph. coccineus* L.). Листья темно-зеленые, тройчатосложные. Цветки красные, реже белые.

Для хорошего развития необходима рыхлая питательная почва с содержанием извести и обильный полив.

Хорошо растет в балконных ящиках как на солнечной стороне дома, так и в полутени. При уничтожении завязей и прищипывании верхушки, достигшей требуемой высоты, хорошо ветвится и цветет все лето.

Окраску будущего цветка можно определить по семенам: у белых — семя белое; у красных — пестрое, лиловое или полностью черное.

Флокс (*Phlox*). Сем. синюховых. В цветоводстве используют флокс Друммонда (*Ph. drummondii* Hook.) — многолетник, культивируемый как летник.

При посадке рассады на расстоянии 12 см впоследствии кустики сливаются в сплошную красочную полосу. Цветки бывают разнообразной окраски: белые, розовые, ярко- и темно-красные, фиолетовые и, наконец, пестрые. Цветет флокс Друммонда долго и обильно при условии удаления отцветших соцветий.

Флокс требует плодородной почвы и хорошего регулярного полива. Для мелких ящиков не пригоден. Не выносит застоя почвенной воды.

Семена флокса, хотя и достаточно крупны, всходят довольно долго — на двенадцатый-шестнадцатый день. На пикировку растение отзывается уплотнением куста и более компактным расположением соцветий. Пересадку рассады переносит хорошо.



Хризантема.

Хризантема (*Chrysanthemum*). Сем. сложноцветных. Однолетники под названием крыжант пригодны для балконов. Это — быстрорастущий куст высотой 60—50 см с крупными соцветиями, по форме напоминающими ромашку, желтой и белой окраски. Растение неприхотливо, пригодно для балконов с мелкими ящиками, в которых не могут расти георгина и ромашка многолетняя.

Семена его достаточно крупны, а неприхотливость гарантирует успех при выращивании рассады на дому. Пересадку переносит легко.

Многолетние мелкоцветковые хризантемы (дубки) цветут осенью; их высаживают на балкон с комом земли.

Цинния (*Zinnia*.) Сем. сложноцветных. Используют главным образом многочисленные сорта циннии изящной (*Z. elegans* Jacq.).

Растение имеет прямой высокий (до 60 см) ветвящийся стебель, на котором вплотную сидят листья. Соцветия имеют главным образом красные, оранжевые и палевые тона и располагаются на верхушках основного и боковых стеблей. При хорошем уходе соцветий много и цветут они долго.

Крупные семена циннии достаточно удобны для выращивания рассады на дому. При посеве в марте она зацветет к июню и продолжает цвести все лето и осенью до сильных заморозков.

Эшшольция, калифорнийский мак (*Eschscholtzia*). Сем. маковых. Раскидистый кустик средней высоты с перисто-рассеченными листьями. В культуре распространена эшшольция калифорнийская (*E. californica* Cham.) с оранжевыми, желтыми, белыми или розовыми цветками. Эшшольция не привлекла бы балконного цветовода, если бы не ее хорошая засухоустойчивость. Для мелких ящиков южной стороны эшшольция — чудесная находка. Она не погибнет, если даже южное солнце за день высушит землю в ящике до дна, дождется, слегка привянув, вечернего полива и завтра будет цвести, как будто и не было вчерашней дневной засухи.

Эшшольция очень светолюбива. В пасмурную погоду и в постоянной тени ее цветки остаются закрытыми. Из-за этой ее особенности она непригодна для балконов теневой стороны дома.

Приживаемость рассады эшшольции неудовлетворительна. Сеять ее надо прямо на место или, если вы хотите ускорить срок цветения и решили выращивать ран-

нюю рассаду, в бумажные горшочки. Сажать на место такую рассаду надо с бумажным горшочком, не нарушая земляного кома.

Заморозков эшшольция ни в каком возрасте не боится, цветет до поздней осени.

РАЗМЕЩЕНИЕ РАСТЕНИЙ НА БАЛКОНЕ, ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ РАБОТ

Размещение растений на балконе. Прежде чем перейти к главной теме — цветочной композиции, познакомимся с основным правилом балконного цветоводства — загущенностью посадок. Если для грунта норма 50 растений на 1 м², то на балконах для достижения яркой картины необходимо более чем вдвое загущать посадку. В глубокий ящик (глубина 18—20 см) длиной 1,75—1,8 м сажают 32—35 растений. В пересчете на 1 м² это дает 100—117 растений. Конечно, при таком загущении необходимо систематически подкармливать растения минеральными удобрениями. В мелких ящиках (глубина 12—15 см) удастся разместить по 25—27 растений.

Возможность цветочной композиции, даже в пределах одного балкона, так же безгранична, как безгранична человеческая фантазия. Много разнообразных композиций можно создать цветами различными по цвету, высоте и форме, располагая их по своему желанию. Создание красивого цветника на балконе — это искусство.

Здесь есть свои основные правила: не создавать излишнюю пестроту и избегать линейного расположения одинаковых растений. На балконе вполне достаточно иметь четыре и не свыше пяти видов растений, не считая ампельных и скрытых душистых. В остальном все зависит от вашего вкуса и опыта.

Теперь несколько слов о сочетаемости расцветок. По принятым у цветоводов представлениям белый цветок комбинируется с любым другим, голубой — с кремовым и палевым, синий с желтым, фиолетовый — с оранжевым. Красный и желтый цвета соседствуют друг с другом в любой комбинации всех тонов и густоты окраски.

Эта книга даст вам некоторые советы по балконному цветоводству и приведет примеры. Только их не надо



Оформление балкона неудачное. Преобладают флоксы. Нет растений средней высоты и ампельных.

принимать за раз навсегда установленный стандарт, а следует использовать творчески и по мере накопления личного опыта проявлять свою фантазию.

При выборе растений важно определить, как ваш балкон освещается солнцем. Солнечной считается сторона дома, если она освещена в середине лета не менее 12 часов, теневой — менее 6 часов и полутеневой — получающая солнце более 6 часов, но менее 12.

Цветовод встретится с одной из четырех возможностей: ящики на балконе глубокие, сторона солнечная; ящики глубокие, сторона теневая; ящики мелкие, сторона теневая; ящики мелкие, сторона солнечная.

Разберем случай: ящики глубокие, сторона солнечная. Какую бы композицию мы ни придумали, ампельные растения посадим на первом, считая от улицы, плане: алиссум, настурцию плетистую. На ящик длиной в 1,75—1,8 м достаточно двух-трех групп растений.

Если посажены разные ампельные растения, то в таком ящике размещается до пяти групп растений. Теперь наступает очередь главной посадки. В нашем распоряжении большой выбор растений. Размещать у самой передней доски (между ампельными растениями и за ними) будем чаще всего растения средней высоты. Это не

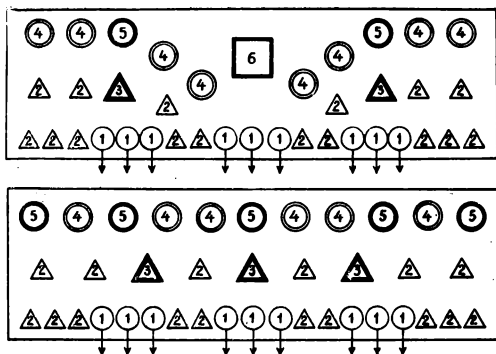


Схема вариантов посадки растений в передние ящики балкона: 1 — ампельные растения; 2 — растения средней высоты; 3 — растения средней высоты с другой окраской цветка или растения иного вида; 4 — растения высокие; 5 — растения высокие с другой окраской цветка или растения иного вида; 6 — крупный куст или группа вьющихся растений, собранных на одну опору.

правило: разместив высокие растения у передней доски веером или полудужьями и разделив таким образом ящик на ячейки, внутри них разместим группы растений средней высоты.

И опять-таки в этой средней полосе ящика не следует сажать целый ряд одинаковых растений, недопустима и пестрота.

Группы растений с яркими цветками отделим друг от друга одним или группой растений с более светлыми цветками или растениями другого вида. Например: группы бархатцев с желто-коричневыми цветками и средней высотой разделим хризантемой; группы светлых (белых, розовых) петуний — растениями с ярко-красными цветками (львиный зев или красная петунья, слегка выдвинутая на передний край). «Разделителями» групп могут быть растения как средней высоты, так и высокие. На следующий год группы можно составить из бывших «разделителей» средней высоты, а из растений, составляющих группы, взять «разделитель».



Основой композиции являются георгины и дикий виноград.

У задней стенки ящика, также группами, но в меньшем количестве (кроме случаев устройства ячеек, где количество высоких не уступит количеству средних) разместятся высокие растения — по 2—3 в группе. В качестве «разделителя» групп высоких растений уместна будет ночная красавица или собранная на высокой опоре настурция стелющаяся. Вполне возможно оставить этот промежуток свободным.

Если вы решили создать свой миниатюрный цветник в бело-голубых тонах, с внесением для большей живости кремовых расцветок, то советуем сделать так: переднюю доску задекорировать алиссумом, среднюю линию в балконном ящике заполнить группами кремового львиного зева и голубыми среднерослыми астрами; у задней стенки по углам каждого ящика посадить по кусту хризантемы белой, а в промежутках — голубые астры Страусово перо. Картину завершит ипомея, растущая в боковых ящиках «стенкой». Самые длинные ее побеги надо искусно направить по проволоке высоко над передними ящиками, чтобы верхушки нескольких растений свободно свешивались вниз, образуя «ламбрекен». Такой балкон очень красив. Но представьте, что вместо хризантемы посажена сальвия с ее кирпично-красными цветами — вся красота окажется разрушенной.

Рассмотрим украшение балконов георгинами. Георгины в значительной мере заполняют ящик. Все же найдется место не только для ампельных, но и для растений средней высоты, но в меньшем количестве.

Рослые сорта георгины разной окраски и формы, расположенные в ряд по длине ящиков, в сочетании с невысокими растениями на переднем плане, «стенками» вьющихся в боковых ящиках и «ламбрекеном» из вьющихся над передним ящиком составят красивый ансамбль («закрытая беседка»).

Другой вариант. Поместим в ящик два куста среднерослых георгины, разделив их другими высокими (не выше 70 см) растениями. Передний план создадим из среднерослых и ампельных растений. С зелеными «стенками» вьющихся в боковых ящиках наша композиция выглядит вполне законченной («открытая беседка»).

Можем сделать так. Разместим георгины ближе к углам балкона, остальную площадь ящиков займем другими растениями. В боковых ящиках вьющиеся соберем вокруг опор по углам балкона или оттянем их наискось к стене дома («корзинка»).

Если на балконе нет на боковых сторонах крюков для ящиков, рекомендуем поставить боковые ящики внутри балкона. По проволокам вьющиеся могут быть направлены в любом направлении. Посеянные в наружные углы передних ящиков вьющиеся можно пустить к стене дома или поднять над углом балкона.



На балконе рудбекия Золотой шар, бархатцы, космея.



Вьющиеся растения оттянуты к стене дома. В этом случае они не затеняют окно

Глубокие ящики и хорошее освещение позволяют вырастить в боковых ящиках вьющиеся розы. Подсев душистого горошка уместен при выращивании в боковых ящиках дикого винограда и других вьющихся.

При достаточной защищенности от ветра один-два побега дикого винограда неплохо направить свободно падающими вниз.

Если боковые стороны не затянуты сплошными «стенками» вьющихся растений, а они собраны на стойках по углам балкона, в центре бокового ящика посадите одиночный куст георины, клещевины, ночной красавицы или две-три настурции стелющихся, собрав их на одной опоре. На Южном берегу Крыма в этом случае уместна будет калистегия.

Если у вас ящики глубокие, а сторона теневая, от георин придется отказаться. В полутени выращивание их остается возможным. Ассортимент пополнится пеларгонией. Большие группы пеларгонии создавать не советуем: отдельные экземпляры ее среди других растений смотрятся лучше. Хорошим ампельным растением в тени является алиссум. Сажать его надо у самой передней доски.

На теневой стороне при мелких ящиках ассортимент растений тот же, что и в предыдущем случае, но количество их в ящике уменьшается до 25—27 штук. При



Балконные ящики мелкие, солнечная сторона, но правильный подбор растений (бархатцы, дикий виноград) и уход позволили создать красивый балкон.

хорошем уходе и применении удобрений можно получить вполне удовлетворительные результаты.

На солнечной стороне при мелких ящиках обычно земля пересыхает за день до дна. Поэтому необходимо включать в почву древесный уголь и применять мульчирование.

Чтобы избежать бесплодных затрат труда и времени, рекомендуем ограничить выбор растений самыми выносливыми (львиный зев, календула, бархатцы, эшшольция, космея, рудбекия Золотой шар).

Труднее всего найти вьющиеся, способные расти в этих условиях. При мульчировании возможно выращивание дикого винограда, но со значительно ослабленным ростом.

До сих пор мы вели речь об односменном балконном цветоводстве. Если вам удалось сделать свой балкон красивым на лето, то рано или поздно вам захочется увидеть его в цветах не только летом, но и ранней весной и поздней осенью. Для этого придется производить смену растений, т. е. перейти на многосменное балконное цветоводство. Рассмотрим два способа.

Первый способ прост: одни растения удаляем, другие (с бутонами) сажаем на их место. Недостатки этого

способа в том, что подсаженные растения некоторое время болеют, цветение их обедняется, а также исключается возможность использования тюльпанов, нарциссов и гладиолусов, которые требуют длительного времени для подготовки цветения, не переносят пересадок, а после отцветания им необходимо значительное время для созревания луковиц. Выкапывать недоспелые луковицы нельзя.

Возможный порядок смен растений при этом способе таков. Первая смена: анютины глазки, незабудки, зимние левкои. Вторая: летники и комнатные растения в горшках. Летники — любые долгоцветущие из числа рекомендованных в разделе «Растения для балконов». Третья смена: многолетние мелкоцветковые хризантемы (дубки), астры.

Второй способ хорош тем, что все растения сохраняются. В балконный ящик высаживаются долгоцветущие растения, но с промежутками — гнездами для помещения в них горшков со сменными растениями. Посаженные непосредственно в землю ящика растения составляют основу композиции, сменяемые — в горшках — ее только дополняют.

Сменяемые растения вкапываются в балконный ящик в цветущем или с бутонами накануне цветения. После отцветания они возвращаются на свои места: в грунт или в комнату. В горшках обычно используются многолетние растения: луковичные, клубневые, корневищные, а также и комнатные. Все они сохраняются и служат ряд лет. При таком ведении дела у вас на балконе перебивают такие красавицы с коротким временем цветения, как ирисы, тюльпаны, гладиолусы и многие другие.

Гнезд для сменяемых растений надо иметь от 8 до 12 на ящик длиной 1,75 м.

В первую очередь сменяемых растений войдут ранние луковичные — нарциссы, тюльпаны; во вторую — ирисы, кампанула многолетняя, ромашка многолетняя, лилия, в третью — ранние сорта гладиолусов; в четвертую — дельфиниумы многолетние, поздние сорта гладиолусов; в пятую — многолетние мелкоцветковые хризантемы (дубки).

Чтобы свести до минимума паузы между цветением тех или иных сменяемых растений, можно управлять временем их цветения. Размещение растений в тени, полив холодной водой задерживают цветение. Солнечный

обогрев, полив теплой водой, внеочередная подкормка суперфосфатом ускоряют цветение.

Комнатные растения в зависимости от сроков цветения могут быть использованы в любой смене, как с внесением горшка, в котором они растут, в балконный ящик, так и вне этого ящика — на подставках.

При хорошей основе долгоцветущих летников вам понадобится при скромных размерах смен растений на балконе — 16, а при более широких — до 36 цветочных горшков, в том числе и горшки под комнатными растениями.

Для большей наглядности разберем два конкретных примера ведения многосменного балконного цветоводства.

План посадки и последовательность работ (первый пример). Исходные данные первого примера такие: у нас балкон на солнечной стороне, в грунт с осени зарыты горшки с тюльпанами, нарциссами, ирисами, многолетней ромашкой и лилией белой. В комнатах имеются пеларгония и миниатюрные розы. Есть возможность приобрести мелкоцветковые многолетние хризантемы, рассаду анютиных глазок в бутонах ранней весной, а несколько позже — рассаду алиссума, петунии, сальвии и георгин немахровых, клубнелуковицы гладиолусов ранних и поздних сортов. Намечаем и зарисовываем в тетрадь план посадки растений в балконные ящики.

Ограничимся таким набором. Первый ряд — у передней стенки ящика алиссум, посадим его рассадой группами по три растения. Между ними — анютины глазки, которые сменим петунией в стадии бутонизации. Растений в горшках в первом ряду нет. Второй ряд — георгины немахровые, посаженные рассадой. Сменяемые растения в горшках — тюльпаны, нарциссы, пеларгония, миниатюрные розы. Третий ряд — сальвия рассадой; сменяемые растения в горшках — тюльпаны, нарциссы, ирисы, ромашка многолетняя, лилия белая, гладиолусы и мелкоцветковые многолетние хризантемы.

Последовательность работ определяем по метеорологическим и фенологическим приметам.

Снег сошел. Вынимаем из траншейки горшки с ранними тюльпанами, вносим в комнату и форсируем их развитем в тепле (см. раздел «Выгоночные растения»). Горшки с поздними тюльпанами и нарциссами оставляем в траншейке, предоставляя им развиваться естественным

путем. Обе партии луковичных — вынутые из траншейки и оставленные там — подкармливаем минеральными удобрениями, слегка заделав их в землю.

Земля оттаяла, утренние заморозки держатся. Подготавливаем землю в балконных ящиках. Размечаем колышками согласно плану места посадки растений и делаем гнезда для горшков со сменяемыми растениями.

Утренние заморозки в основном прекратились. Высаживаем рассаду анютиных глазок, набравших бутоны, у самой передней доски ящика. Устанавливаем в гнезда второго и третьего ряда горшки с ранними тюльпанами. Тюльпаны эти или зацветают, или вынесли вверх свои бутоны. Переносим, вынув из траншейки, горшки с поздними тюльпанами и нарциссами на балкон и устанавливаем их у стены дома. Ранние тюльпаны по мере отцветания возвращаем в грунт или ставим в укромном месте на балконе, полив сокращаем до минимума. Заменяем их зацветающими поздними тюльпанами и нарциссами. Когда ботва луковичных отомрет, луковицы надо вынуть из земли, просушить. Их вы вновь посадите в августе—сентябре, но новый цикл развития — для будущего года.

Зацветает сирень. Алиссум сажаем группами по три растения у передней доски. Петунию — в первый ряд, каждое растение на расстоянии 10 см одно от другого. Георгины немахровые (второй ряд) и сальвию (третий ряд) — на расстоянии 12—15 см. По мере разрастания рассады удаляем анютины глазки, которые к этому времени стали мельчать. Отцветшие тюльпаны и нарциссы заменяем во втором ряду пеларгонией и миниатюрными розами, предварительно закаленными, а в третьем — ирисами.

Цветут летние цветы. На балконе зацветают петуния и алиссум. Алиссуму придаем ампельный вид. Отцветшие ирисы заменяем последовательно многолетней ромашкой, лилией белой, гладиолусами ранних сортов, затем гладиолусами поздних сортов. Временем цветения этих растений управляем так, чтобы свести к минимуму паузы между цветением сменяющих друг друга растений. Используем цветущие комнатные растения. Отцветшие гладиолусы, лилии и ромашки ставим на балконе или с горшком закапываем в грунт. Их надо продолжать поливать и подкармливать мине-

ральными удобрениями, иначе для будущего года у нас не будет хорошего посадочного материала.

Луковицы лилии белой мы пересадим в новую землю в августе, как только ее ботва пожухнет, луковицы гладиолусов вынем на зимнее хранение только под угрозой сильных заморозков, тогда же пересадим ромашку.

Появились утренние заморозки на почве. На балконе они дадут себя знать чуть позже, но пеларгонию и миниатюрные розы надо перенести в комнату. Кончают цветение поздние гладиолусы. На место этих растений сажаем мелкоцветковые многолетние хризантемы, стараясь возможно меньше тревожить корни остающейся на балконе петунии. Петуния и алиссум еще долго будут украшать балкон.

Наступили морозы. Отцвели многолетние хризантемы. Возвращаем их в грунт.

План посадки и последовательность работ (второй пример). Исходные данные: с осени имеем в горшках, зарытых в грунт, лакфиоль, кампанулу многолетнюю, ирисы, дельфиниум многолетний. Дома есть многолетние луковичные, пеларгония и другие растения для выноса на балкон. Имеются клубни георгин и клубнелуковицы гладиолусов. Намечаем приобрести рассаду анютиных глазок и пикированную рассаду астр, алиссума, бархатцев, а к осени многолетние мелкоцветковые хризантемы.

Намечаем план посадок: первый ряд у передней доски — алиссум, анютины глазки, сменяемые — пеларгония, бархатцы. Второй ряд — астра однолетняя белая, бархатцы, сменяемые — кампанула многолетняя, ирисы, гладиолусы ранних сортов и комнатные растения. Третий ряд — геorgины, сменяемые — ромашка многолетняя, дельфиниум многолетний, гладиолусы поздних сортов, комнатные растения, многолетние мелкоцветковые хризантемы.

Каков же ход работ согласно метеорологическим и фенологическим приметам в данном случае?

Снег сошел. Проверяем состояние многолетних, зимовавших в горшках в грунте; подкармливаем минеральными удобрениями, слегка заделав их в землю.

Земля оттаяла, утренние заморозки держатся. Подготавливаем землю в балконных ящиках. Закаливаем комнатные растения, предназначенные

для размещения на балконе: выносим их в теплые дни на балкон, постепенно увеличивая время нахождения на прямом солнечном свете. Размечаем колышками места будущих посадок в балконных ящиках и делаем гнезда для горшков со сменяемыми растениями.

Вносим в комнату клубни георгин и подготавливаем их к посадке. Сажаем в горшки ранние гладиолусы. Воспитываем их до появления ростков в комнате.

Утренние заморозки в основном прекратились. Высаживаем в первом ряду анютины глазки. Устанавливаем в гнезда второго ряда горшки с лакфиолем.

Зацветает сирень. Среди растений анютиных глазок высаживаем рассаду алиссума и бархатцев. Во втором ряду размещаем астры и бархатцы. По мере отцветания лакфиоля заменяем его ирисами, кампанулой многолетней и теми комнатными растениями, которые в это время цветут.

В третий ряд помещаем подготовленные георгины. В это время ростки у них должны достичь 30—35 см. В промежутках устанавливаем в гнездах горшки с ирисами и ромашкой многолетней.

Цветут летние цветы. Ухудшило свой вид большинство растений анютиных глазок. Посаженная между ними рассада алиссума и бархатцев, разрастаясь, требует жизненного пространства. Осторожно выкапываем анютины глазки и переносим их в грунт.

У одного растения алиссума из каждой группы (в группе три растения) прищипываем верхушки, остальные два формируем как ампельные. Во втором ряду отцветшие ирисы и кампанулу многолетнюю заменяем ранними гладиолусами и комнатными растениями, которые в это время расцвели. Отцветшую ромашку многолетнюю заменяем ранними гладиолусами, а затем дельфиниумом многолетним.

К середине этого периода георгины разрастаются, поэтому надо убирать в этом ряду все горшки и выравнивать гнезда землей, обеспечивая дальнейшее нормальное развитие и цветение георгин.

Появились утренние заморозки на почве. От первых единичных заморозков георгины и пеларгонию можно предохранить, накрывая их на ночь марлей или иной материей. Когда заморозки становятся более частыми, пеларгонию убираем в комнаты, клуб-

ни георгин выкапываем и подготавливаем к зимнему хранению. Гладиолусы в горшках оставляем на балконе, пока не создастся угроза промерзания клубнелуковиц. Затем и их подготавливаем к зимнему хранению.

На освободившиеся от георгин места сажаем многолетние мелкоцветковые хризантемы.

Наступили морозы. Многолетние мелкоцветковые хризантемы отцвели, помещаем их в грунт.

ВЫРАЩИВАНИЕ РАССАДЫ. УХОД ЗА РАСТЕНИЯМИ НА БАЛКОНЕ

Выращивание цветочной рассады. Деревянный ящик не менее 5 см глубиной заполните рыхлой садовой землей. Произведите посев. Семена среднего размера покройте слоем песка толщиной равной толщине семени, а семена петунии, львиного зева и других растений с мелкими семенами ничем не засыпайте, а только придавите слегка гладкой дощечкой. Поливая посев мелких семян до появления всходов, надо прикрыть землю неплотной тканью или марлей, которую следует снять тотчас, как с нее сойдет вода (к ткани ни земля, ни семена не пристанут).

До всходов ящик ставится в теплое место с любой степенью освещенности. С появлением всходов режим выращивания меняется, поэтому в ящик следует сеять только семена одного вида растений, дающие одновременные всходы. Ящик со всходами выносят в безморозный период дня на открытый воздух, на прямой солнечный свет. Пусть вас не смущает температура воздуха 2—3° в тени. Это рассаде не повредит. Не является препятствием и пасмурная погода. Недопустимо лишь обдувание рассады резким ветром. Поэтому ее заслоняют щитом из досок, фанеры и т. п. К вечеру или при угрозе снижения температуры воздуха ниже 0° ящик убирают в комнату. За ночь земля прогреется и рассада даст некоторый рост. Тянуться она не будет. Ко времени полного прекращения утренних заморозков вы будете иметь крепкую раннюю рассаду.

Если вы хотите иметь ранее цветение у тех растений, которые плохо или совсем не переносят пересадку,

как, например, все выющиеся, эшшольция, резеда, то посев надо произвести в бумажные горшочки.

Можно использовать бумажные стаканчики из-под мороженого или сделать их из газеты. В свернутом конусообразном кульке край несколько раз подвертывается до образования прочного канта. При этом скошенный верх кулька выравнивается до прямого. Далее вы засовываете в кулек указательный, средний и безымянный пальцы правой руки, а левой рукой подаете сужающуюся часть кулька так, чтобы конец кулька остался снаружи, а узкая часть, придавленная к пальцам правой руки образовала многослойное дно будущего горшочка. Конец кулька надо повернуть левой рукой на пол-оборота и обрезать. Затем поставить горшочек на стол, умять его дно, придав устойчивость. Высота горшочка 10—15 см.

В бумажном стаканчике из-под мороженого надо продырявить дно, в горшочке из газеты дно продырявливать не следует — бумага достаточно проницаема для воды.

Засыпьте горшочки садовой землей и установите их в невысокий деревянный ящик плотно друг к другу. Это требуется для того, чтобы при многократных перемещениях ящика не потревожить землю, а значит, и корни рассады в горшочках. В каждый горшочек посейте 3—5 семян. После всходов лишние растения удалите.

Для гладиолусов или лилий надо делать бумажные горшочки большего размера — глубиной не менее 18 см.

Далее поступайте с ящиком, содержащим бумажные горшочки, так же, как с ящиком, где семена посеяны прямо в землю.

Посев для выращивания рассады, а также посадку клубнелуковиц гладиолусов или луковиц лилий надо делать с таким расчетом, чтобы всходы появились к тому времени, когда проглядывают безморозные, хотя бы в средней своей части, дни. При выносе ящика со всходами на воздух руководствуйтесь температурой воздуха в тени.

Уход. Уход за растениями на балконе складывается из нескольких видов работ.

Земля для балконных ящиков. Мелкие ящики доставляют цветоводу большие затруднения. Ящики должны быть при любой длине глубиной 18—20 см, а доски, из которых изготовлен ящик, — не тонь-

ше 2 см, иначе неизбежно коробление и пропуск воды по щелям. При длине ящика 1,75—1,8 м объем земли равен 5—6 ведрам.

Успех в балконном цветоводстве во многом зависит от того, сумеете ли вы подготовить для растений хорошую землю.

Земляную смесь можно приобрести в цветоводческом хозяйстве или составить самому. Если нет перегноя и торфа, лучше использовать для балконных ящиков лесную землю. Допустима и смесь лесной земли с луговой. Несколько выездов с ведром за город — и у вас в балконных ящиках отличная земля. В лесу надо снять верхний слой неперепревших растительных остатков (1—1,5 см) и взять землю, имеющую характерные темный цвет и строение.

Если вам удастся приобрести перегной или хорошо проветренный торф, не упускайте эту возможность. То и другое можно вносить в земляную смесь, предназначенную для балконного ящика (одно ведро на четыре ведра земли).

Прекрасной удобрительной добавкой является порошок из высушенных и перетертых зеленых листьев. Изготовить его можно, не выходя за пределы города. Вы покупаете редиску, молодую морковь и свеклу с ботвой. Ботву надо сушить преимущественно в тени. Растирать ее просто руками. Также можно использовать срезанные верхушки побегов, когда подстригают зеленые шпалеры кустарников. Осенние, уже пожелтевшие листья на изготовление порошка непригодны.

Необходимо добавлять к земле 5% песка и мелкие куски древесного угля. Песок повышает водопроницаемость почвы. Уголь регулирует влажность почвы: при поливе он впитывает воду, а при высыхании почвы медленно возвращает ей влагу.

Д р е н а ж. Надежным регулятором влажности почвы служит дренаж. На дно ящика насыпьте слой мелких камешков, мелких черепков битой посуды или битый и отсеянный от пыли кирпич. Уравняйте слой крупным песком. Глубина слоя — 12 см. Покройте его широким марлевым бинтом, сложенным вдвое. В этом дренаже под почвой влага задерживается, скапливается излишек воды при чрезмерном поливе, а в периоды между поливами постепенно возвращается в почву.

Посев и посадка. Растения с крупными, быст-

по прорастающим семенам можно сеять прямо в балконные ящики. Это относится и к растениям, плохо переносящим пересадку. Все остальные растения, если есть такая возможность, надо сажать рассадой, что обеспечивает более раннее цветение.

Сажать рассаду следует так: сделайте ямку, залейте ее водой и растеньице сажайте в мокрую землю, расправив корни. После окончания всей посадки полейте землю сверху.

Подкормку минеральными удобрениями надо начинать не раньше, чем рассада хорошо приживется, т. е. дней через 8—10.

Рассаду, выращенную в бумажных горшочках, в балконный ящик высаживают с горшочком, осторожно удалив донце. Такая высадка предохраняет корневую систему растения от смещения, что эти растения плохо или вовсе не переносят. В грунте бумажный горшочек раскисает и легко пронизывается корнями растения.

Полив. Поливать растения лучше вечером, чем утром, из детской лейки. Можно, конечно, поливать и из кружки или чайника, но полив будет менее равномерным, местами образуются лужицы. После их высыхания земля покрывается коркой, и корни растений получают меньше воздуха.

Рыхление почвы. Не менее, чем полив, необходимо для растений рыхление почвы. Для этого лучше сделать простенький рыхлитель: в торец палки длиной 50—60 см вбить толстый гвоздь, у которого шляпка срезана. Такой рыхлитель освобождает от необходимости работать на корточках, перегибаться через перила. Гвоздь должен выступать на 2—2,5 см. Торец палки ограничит глубину рыхления, что при большой загущенности посадок в ящиках немаловажно.

Удобрение. Балконные растения необходимо удобрять. Лучше готовой расфасованной смесью трех основных видов удобрений: фосфорного, азотного и калийного с микроэлементами. Этой смеси полагается на ведро воды объем спичечного коробка. Частота полива—от еженедельного до двух раз в месяц (в зависимости от тучности земли). Надо помнить, что при малых объемах ящиков чрезмерное увлечение минеральными удобрениями приведет к засолению почвы и принесет растениям вред. Предупреждающим сигналом об избытке минеральных удобрений в почве служит появление неболь-

шого коробления листьев, в худших случаях — их пожелтение.

Микроэлементы очень нужны цветам. Они увеличивают пышность цветения, укрепляют растения. Весьма полезно опрыскивать растения (до цветения) раствором микроэлементов, т. е. сделать внекорневую подкормку. В продаже имеются таблетки микроэлементов. Одну таблетку растворяют в 3 л воды и туда же добавляют минеральные удобрения в размере $\frac{1}{3}$ нормы. Опрыскивают пульверизатором. Через час после внекорневой подкормки следует обязательно опрыснуть растения чистой водой.

Древесная зола — хорошее калийное удобрение. Действует медленно и долго. Вместе с тем зола очень уплотняет почву. Увлекаться ею нельзя. Количество золы, вносимой в ящик, вмещающий пять ведер земли, не должно превышать 1,5 кг за год. Если минеральные удобрения приобретаются не в смеси, а отдельно, рекомендуем следующие рецепты составления смесей.

1. До бутонизации растений: азотных удобрений (аммиачной селитры или мочевины) — 50%, фосфорных (суперфосфат) — 30% и калийных — 20%, т. е. соответственно 5, 3 и 2 части.

2. С появлением бутонов и во время цветения: азотных удобрений — 40%, фосфорных — 40% и калийных — 20%, или соответственно 2, 2 и 1 часть.

3. С прекращением летнего зноя: азотных удобрений — 30%, фосфорных — 40% и калийных — 30%, или соответственно 3, 4 и 3 части.

Увеличение содержания фосфора в почве может повысить имеющийся в продаже фосфобактерин.

В качестве калийных удобрений можно вносить поаш, но его берут в пять раз меньше, чем других калийных удобрений.

Если вы замечаете, что растения на вашем глубоко затененном балконе плохо развиваются, подкормите их слабым раствором сахара: одну столовую ложку сахарного песка растворите в поливной воде для всех растений на балконе. Такую подкормку можно делать не более двух раз в месяц.

Мульчирование. Сохранению влаги в балконных ящиках очень помогает мульчирование, т. е. укрытие почвы нейтральными или удобрительными сыпучими материалами.



Гречиха сахалинская достигла четвертого этажа.

Лучшая мульча — торфяная крошка. Под мульчей рыхлить землю можно реже обычного. При рыхлении (раз два в месяц) торфяная крошка заделывается в землю и заменяется новой. Материалом для мульчирования могут служить опилки, не содержащие смоляных или остропахучих веществ. Чем старше опилки, чем они ближе к полному сгниванию, тем лучше.

Отличной мульчей являются и высушенные и перетертые зеленые листья. Перепревший порошок из листьев становится прекрасным удобрением.

Защита от капли, ветра. Одной из больших невзгод цветовода является капель с вышерасположенного балкона. Капель разбивает землю в ящиках, повреждает цветы, пачкает их брызгами. С нею можно бороться.

По строительным правилам балконная плита должна иметь наклон от дома 2°. Это дает понижение от стены до края балкона 3 см. Устройте на своем балконе и попросите соседа над вами устроить валик по трем сторонам балконного пола. На одном из внешних углов балкона в валике оставьте просвет. Под ним укрепите металлический желобок, выводящий воду на 20—25 см за пределы балкона. Материалом для валика служит цемент, асфальт, гипс с последующей пропиткой его олифой и окраской масляной краской.

Большой враг цветов на балконе — ветер. Необходимо все высокие растения подвязывать к колышкам мягкой бечевкой. Колышки должны быть темными или окрашенными в зеленый цвет.

Защита растений. На балконах растения подвергаются болезням и нападению вредителей значительно реже, чем посаженные в грунт.

Иногда в результате неправильного ухода заболевают хлорозом. Ликвидируют хлороз, улучшая уход. А при ошибочном использовании земли с большим содержанием извести поливают раствором железного купороса (50 г на ведро воды).

Появляющуюся тлю легко уничтожают, обмывая растения зеленым (калиевым) мылом, которое разводят в горячей воде, затем раствор охлаждают.

СРЕЗАННЫЕ ЦВЕТЫ

Букет срезанных цветов может украсить комнату в любое время года. Надо только уметь составить его, подобрать вазу. При этом можно проявить изобретательность, сделать каждый букет своеобразным, не похожим на другой.

Букеты составляют из цветов одной или разных окрасок, иногда добавляют зелень для фона. Зелень листьев различных оттенков, хорошо сочетается со всеми оттенками цветов. Хороши для фона веточки аспарагуса, кошени, листья папоротника, пиона, декоративные травы.

Очень привлекательны белые композиции. Они могут быть из одних цветов или вместе с зеленью.

Красивы букеты из цветов одного вида, но разных оттенков. Например, из различных сортов георгин, сирени, гиацинтов, хризантем и др.

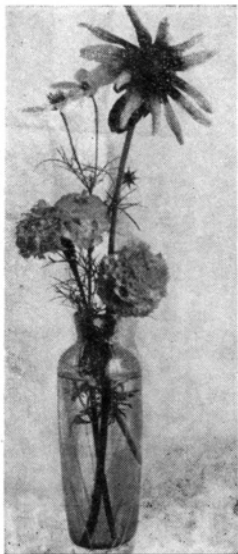
Более сложно составить букет из цветов разных окрасок и разных видов. Здесь надо быть осторожным, чтобы не получилось неприятного сочетания.

Цветы красных оттенков хорошо сочетаются с белыми или желтыми: белые нарциссы с красными тюльпанами. Розовый цвет хорошо сочетается с желтым; желтый и оранжевый с синим, лиловым и голубым; синий — с белым, оранжевым. Фиолетовый цвет любых оттенков наиболее угрюмый, поэтому его следует осветлить белым или желтым.

Большое разнообразие форм цветов, входящих в букет, даже если их окраска хорошо сочетается, производит неприятное впечатление. Например, букет из розовых роз, белых георгин, розовой петунии, желтых бархатцев. Хотя цвета сочетаются хорошо, а в глазах рябит.

Размеры букетов могут быть разными, но в комнате лучше выглядят небольшие букеты. Исключение — композиция из сирени разных сортов с обилием листьев. Иногда из трех-пяти даже самых простых цветов можно составить красивый букет. Например, букет из рудбекии, двух бархатцев и веточки космеи очень привлекателен. Яркая цинния в зелени нескольких веточек космеи также хороша.

Композиции из цветов с длинным стеблем лучше воспринимаются в высокой вазе. Например, розы, гвоздики ставят в высокие хрустальные или стеклянные вазы, гла-



Букет из различных видов цветов: Букет в плоской вазе на «еже».
рудбекия, космея, бархатцы.

диолусы и георгины хороши также в высоких керамических вазах.

Мелкоцветковые цветы с короткими стеблями можно также использовать для небольших букетов. Их размещают в маленькие низкие керамические или стеклянные вазочки, которые могут быть широкогорлые и узкогорлые. В широкогорлые ставят цветы с обильной зеленью, в узкогорлые — почти без зелени. В маленьких букетиках не следует смешивать цветы разных тонов. В тонкой стеклянной вазочке с узким горлом хорошо смотрится душистый горошек, ландыши, дикie гнацинты, подснеж-

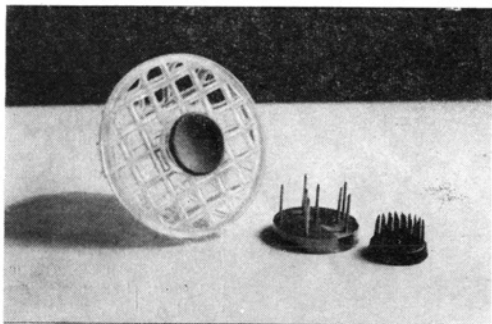


Розы в высокой стеклянной вазе.

ники, крокусы; в керамической — петунья, настурция, примула.

Для того чтобы разместить небольшую группу цветов в широкой плоской вазе, пользуются простыми приспособлениями, например «ежами». Они бывают в продаже, но и самому их можно сделать. Основание «ежа» отливается из металла в гипсовой форме. До остывания металла в него вставляют иголки или тонкие гвоздики. Возможен другой способ: в основании «ежа» просверливаются маленькие отверстия, куда вставляются гвоздики или отрезки проволоки.

Удобны также специальные двойные сетки. Сетка состоит из сферической верхней части и плоской нижней (основание). Под основанием находится присос, ко-



Сетка и «ежи» для фиксирования цветов в плоских вазах.

торый держит сетку в вазе. Стебли срезанных цветов проводят сначала через сферическую сетку, а затем через основание. Таким образом можно придать цветку и вертикальное положение и любой наклон.

Попробуйте сделать такую композицию. Поместите в плоскую вазу с водой кусочек ракушечника. В просверленные в нем отверстия вставьте стебли цветов, зеленые веточки. Найдите место для мха или лишайника. Крупные цветы в эту композицию включать не следует.

Очень оригинален сосуд для цветов, вставленный в отрезок ствола дерева с красивой корой. Для этого надо выдолбить в нем отверстие по величине сосуда. Рядом просверливается небольшое отверстие, в которое можно вставить веточку, не требующую воды (тую с плодами, ель, боярышник, шиповник) или замысловатый сучок, корешок.

Можно делать букеты из сухой травы, метелок тростника, бессмертника. Срезанные бессмертники надо сушить в пучках, подвешенных цветками вниз.

Лучшее время для срезки цветов — утро и вечер. Некоторые срезанные цветы дольше сохраняются, если их срезать в полураспустившихся бутонах (розы, пионы и др.). Их бутоны распускаются в воде, а бутоны георгин и гвоздики Шабо не распускаются.



Композиция в сосуде, вставленном в отрезок ствола березы: настурция и веточка туи с плодами.

Гладиолусы дольше цветут, если их срезать после распускания первого цветка.

У сирени значительно дольше держатся в воде соцветия, срезанные с верхушечных побегов куста, нежели с боковых веточек.

Розы дольше сохраняются, если стебли у них не короче 30 см.

Нужно помнить, что перед тем, как поместить цветы в воду, надо удалить с нижней части стебля листья, а у розы и шипы. Листья легко загнивают и портят воду, а удаление шипов способствует лучшему поступлению воды в растение. Срез на стеблях надо обновить. Срез делают косым и под водой, при этом воздух не закупоривает водопроводящие сосуды в стебле.

Толстые, грубые стебли, (бульденеж, сирень) лучше размочалить молотком, концы стеблей гортензии и хризантем расщепить ножом.

Многие считают, что срезанные цветы надо держать в холодной воде. Это не совсем верно. Холодная вода безусловно нужна для весенних цветов: примул, ландышей, подснежников, фиалок. Для остальных — комнатной температуры.

При первых признаках увядания сирени окуните концы веток в горячую воду — цветы вновь приободряются. А когда роза вянет, не теряя лепестков, этот прием и для нее дает удовлетворительный результат.

Для продления жизни срезанных цветов используют аспирин — полтаблетки (0,25 г) на 3 л воды. Можно применять слабый раствор марганцовокислого калия



Мелкоцветковые хризантемы в невысокой вазе.

(3—5 мг на 1 л воды). Некоторые цветы дольше сохраняются в растворе сахара. Для астр, тюльпанов нужен 2—4%-ный раствор, для роз — 7%-ный, для гвоздик — 15%-ный. Для ландышей, цикламенов, амариллисов сахар не нужен, они от него могут даже завянуть.

Таблетки «Бутон», которые имеются в продаже, предназначены для продления жизни срезанных гвоздик и роз.

При составлении букетов еще надо помнить о том, что не все цветы уживаются в одной вазе. Например, роза не переносит резеду, нарцисс — незабудку, гвоздика — лилии и георгины. Ландыши отрицательно влияют на все другие растения.

Заканчивая книгу, хочется дать несколько советов.

Не втискивайте букет в вазу, он должен располагаться в ней свободно.

Не ставьте вазу с цветами на сквозняках.

На ночь убирайте вазу с цветами в самое прохладное место в квартире.

Цветы с сильным ароматом не оставляйте на ночь в спальне: можно поплатиться головной болью.

* * *

Кончена наша с вами, читатель, беседа. Желаю вам стать энтузиастом-цветоводом себе на радость и на пользу города, в котором вы живете.

ЛИТЕРАТУРА

- Залетаева И. А. Книга о кактусах. М., «Колос», 1972.
- Клименко В. Н., Клименко З. К. Розы. Симферополь, «Таврия», 1974.
- Серпухова В. И., Тавлинова Г. К. Комнатные и балконные растения. Л., газетно-книжное изд-во, 1955.
- Справочник цветовода. М., «Колос», 1971.
- Цветаева З. Н. Комнатные растения. М., изд-во «Московский рабочий», 1957.

СОДЕРЖАНИЕ

Комнатные растения	5
Выгоночные растения	26
Растения для балконов	30
Размещение растений на балконе, последовательность работ	51
Выращивание рассады. Уход за растениями на балконе	63
Срезанные цветы	70
Литература	77

Александр Николаевич Воронов

ЦВЕТЫ НА БАЛКОНЕ И ДОМА

Редактор Е. В. Козьмина

Художник Ю. А. Кищенко

Художественный редактор В. А. Моисеенко

Технический редактор Н. Д. Крупская

Корректор Н. В. Герасимова

Сдано в набор 7.V 1975 г. Подписано к печати 24.VII 1975 г.
Формат 84×108¹/₃₂. Бумага для глубокой печати. Объем: 2,5
физ. п. л., 4,20 усл. п. л., 4,08 уч.-изд. л. Тираж 100.000 экз.
Заказ № 86. Цена 17 коп.

Издательство «Таврия». Симферополь, ул. Горького, 5.

Типография издательства «Таврида» Крымского обкома
Компартии Украины. Симферополь, проспект Кирова, 32/1.

УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

Отзывы об этой книге просим присылать по адресу: 333000, Симферополь, ул. Горького, 5, издательство «Таврия».

