

Г.Е. Киселев

ЦВЕТОВОДСТВО

Часть 2

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 57
ББК 28
Г11

Г11 **Г.Е. Киселев**
Цветоводство: Часть 2 / Г.Е. Киселев – М.: Книга по Требованию, 2023. – 384 с.

ISBN 978-5-8853-3938-4

Справочник Киселева справедливо считается одной из лучших книг по цветоводству не только любителями, но и профессионалами. В книге описаны основные виды и сорта декоративных растений, способы их размножения и выращивания на приусадебных участках и в комнатных условиях, приемы планировки цветников, озеленения окон и балконов. В Приложении даны календарь основных работ, указатели ботанических терминов, латинских названий. Книга имеет классическую структуру справочника. Может быть использована в качестве учебного пособия и как определитель растений.

ISBN 978-5-8853-3938-4

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2023
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2023

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

С другой стороны, оранжерейно-цветочные хозяйства не только не должны увлекаться интенсивной выгонкой при высоких температурах, но и обеспечить закалку растений перед выпуском их в торговую сеть. Эта закалка должна заключаться в снижении температуры и влажности оранжерей, в усиленном проветривании их. Это даст возможность снабжать население более стойкими в комнатных условиях декоративными растениями.

К цветущим растениям оранжерей и комнат относят цветущие кустарники и полукустарники, травянистые и луковичные растения, орхидеи и другие растения с красивыми цветами.

Среди цветущих растений имеется большой выбор как для прохладных (8—12°), так и для более теплых (14—16°) помещений.

Для прохладных помещений можно рекомендовать: из кустарников и полукустарников—абутилеи, аденокарпус, азалею, акацию, боронию, веронику, калину, каллистемон, камелию, кассию, лантану, либонию, мальву капензис, мирту, олеандр, османтус, пимелею, питтоспорум, рододендрон, тристанию, центрадению, питизус, шоазию, эриостемон и др.; из травянистых растений—бальзамин, бегонию, гвоздику, каллу, кальцеолярию, кливию, кислицу, офопогон, пеларгонию, примулу, хризантемы, цикламен, цинерарию и др.

Для теплых помещений заслуживают внимания из кустарников и полукустарников: акалифа, бугардия, бугенвиллея, гардения, гелиотроп, гортензия, датура, евгения, жасмин, иксора, кофейное дерево, мединалла, розан китайский, стефанотис, францисея, фуксия и др.; из травянистых растений—ароидеи, бромелии, банановые, геснерии и др.

Среди орхидей имеются виды для содержания как в прохладных, так и в теплых помещениях.

Из важнейших луковичных для внутреннего озеленения могут быть названы: амариллис, вельтгеймия, гемантус, кринум, лахеналия, лилии, нерине и др.

Такие луковичные, как гиацинт, тюльпан, нарцисс, используются для внутреннего озеленения в период их цветения.

Цветущие кустарники и полукустарники делятся на две группы: 1) вечнозеленые виды и 2) виды с опадающими листьями.

Из вечнозеленых применяются растения австралийского, южноевропейского, южноамериканского и южноафриканского происхождения.

Австралийские растения (аденокарпус, акация, борония, вероника, каллистемон, мелалеука, пимелея, свайнсония, тристания, центрадения и эриостемон) необходимо летом выносить на открытый воздух в хорошо освещенное солнцем место. Земля для большинства этих растений должна быть рыхлая, проницаемая для воды (листовая, вересковая и дерновая). Поливка зимой умеренная, летом—обильная. Укорачивание побегов производится после цветения, которое наступает весной, в тех же прохладных помещениях, хорошо освещенных и прогретых солнечными лучами.

Южноевропейские растения (калина, мирта, олеа, олеандр, османтус, питтоспорум, плюмбаго, питизус и эскалония) по своей природе напоминают австралийские. Разница заключается в том, что южноевропейские растения значительно выносливее и менее требовательны к уходу, чем австралийские. Они зимуют в полусветлых помещениях при температуре 4—6° (но переносят и более высокую температуру); в летнее время содержатся на открытом воздухе; мирятся с любой хорошо подготовленной водопроницаемой почвой; зимой нуждаются в очень ограниченной поливке, летом—в обильной.

Южноамериканские и южноафриканские кустарники охватывают и вечнозеленые виды и виды с опадающими листьями, например датура. Все они требуют содержания в прохладных помещениях. Для обильного цветения ветки растений весной сильно укорачивают. В летнее время растения лучше растут на открытом воздухе. Среди указанных видов наиболее интересны абутилен, аденандра, кассия, лантана, либония, мальва капская и шоазия.

К вечнозеленым кустарникам относятся также вересковые растения (азалея, рододендрон и эрика), обладающие обильным цветением и красивыми цветами. Время цветения их приходится и на вторую половину зимы и раннюю весну. Растения закладывают цветочные бутоны с осени. Летом их содержат на открытом воздухе в полутенистых местах. На зиму переносят в прохладные светлые помещения, где поддерживают температуру в 6—8°. Земляной ком постоянно должен быть влажным: пересушка кома вызывает опадение листьев и гибель растений. Растения следует поливать мягкой речной или дождевой водой, так как они не переносят извести.

Кустарники и полукустарники с опадающими листьями в большинстве своем происходят из южных стран. К ним относятся: бугенвиллея, гортензия, датура, дафна, лагерстремия, магнолия, розы, эритрина и фуксия, хотя последняя при благоприятных условиях может оставаться вечнозеленой. Зимой они теряют листья и благодаря этому мирятся с низкой температурой и темными помещениями. Выставленные весной на светлое окно комнаты, в зимний сад, растения трогаются в рост и цветут. Цветение продолжается в течение весны, лета и осени. Летом растения необходимо содержать на открытом воздухе.

Многие из растений (гелиотроп, лантана, фуксия и др.), наряду с украшением жилых и общественных помещений, не менее хороши и для украшения цветников.

К важнейшим цветущим растениям относятся следующие.

Абутилен (см. Комнатный клен).

Агапантус (*Agapanthus*). Сем. Лилейных (*Liliaceae*). Многолетнее травянистое растение с лентовидными листьями и мясистыми толстыми корнями. Даже без цветов растение обращает на себя внимание декоративностью своей густой розетки из длинных листьев. Во второй половине лета над листьями появляются стрелки, оканчивающиеся светлоголубыми соцветиями, придающими растениям еще большую привлекательность (рис. 300). Цветение продолжается до глубокой осени. Происхождение—Южная Африка.

В культуре—агапантус зонтичный (*Agapanthus umbellatus* L' Hér) (африканская лилия).

Размножают делением. Выносит полутенистое положение, но лучше цветет при полном солнечном освещении. Зимой растения следует ставить в прохладные светлые помещения. Летом они требуют много влаги и удобрения; зимой—умеренной поливки. На Кавказе растение зимует на открытом воздухе.

Пересаживают растения, когда они начинают как бы выступать из кадок.

При пересадке требуется более широкая, но неглубокая посуда. Мясистые корни во время пересадки нельзя повреждать или обрезать. Земля—смесь глинисто-дерновой с парниковой и песком. Агапантусами в кадках украшают балконы, лестницы, газоны и т. д. Крупные кадочные экземпляры при удобрении имеют на зонтиках от 20 до 200 цветков.

Агатея (Agathaea). Капская астра. Сем. Сложноцветных (Compositae). Красивый кустарник с небольшими листьями и голубыми цветами. Происхождение—Южная Африка.

В культуре—агатея небесно-голубая (*A. caelestis* Cass.). Цветет с октября по январь-февраль. Размножают весной черенками и семенами. Черенки укореняют в разводочном ящике. Земля нужна глинисто-дерновая с примесью перегноя. Летом растения содержат на воздухе. Необходимо удалять цветы. Это делается для того, чтобы растения цвели зимой. Агатея служит для украшения светлых мест прохладной комнаты.

Аденандра (Adenandra). Сем. Рутовых (Rutaceae). Вечнозеленый оранжерейный кустарник с душистыми цветами. Цветет в начале лета. Происхождение—Южная Африка. В культуре—*A. fragrans* R. et S. Размножают черенками весной и осенью. Зимой требует светлого прохладного помещения, умеренной поливки и притока свежего воздуха. Летом растения содержат на открытом воздухе, на солнечном месте. Горшки вкапывают в землю.

Аденокарпус (Adenocarpus). Сем. Бобовых (Leguminosae). Красивый раскидистый кустарник с обильными душистыми темнокрасными цветами и трехлопастными листьями. Цветет в марте-апреле.

В культуре—аденокарпус фолиолюс (*A. foliolosus* DC.). Размножают семенами и черенками. Черенки с полужрелой древесиной режут в июле-августе, сажают в горшки с песчанисто-листовой землей, накрывают стеклянным колпаком и содержат в тенистых и влажных условиях.

Посев весной. Зацветает с двухлетнего возраста. Требуется водопроницаемая земля (смесь компостной с листовой и песком) и хороший дренаж в горшках. Следует избегать крупных горшков. После цветения ветки укорачивают и растение пересаживают в свежую землю.

Летом аденокарпус выносят на балкон или в сад, причем горшки вкапывают в землю. Для хорошего развития молодых длинных веток и пышного цветения растение нуждается летом в обильной поливке и удобрении.

Азалея (Azalea). Сем. Вересковых (Ericaceae). Общеизвестные красиво цветущие кустарники, выводимые в виде низкостебельных кронистых растений. Гибридизацией получены многочисленные сорта, отличающиеся



Рис. 300. Соцветие агапантуса
(фото проф. К. Г. Ренард).

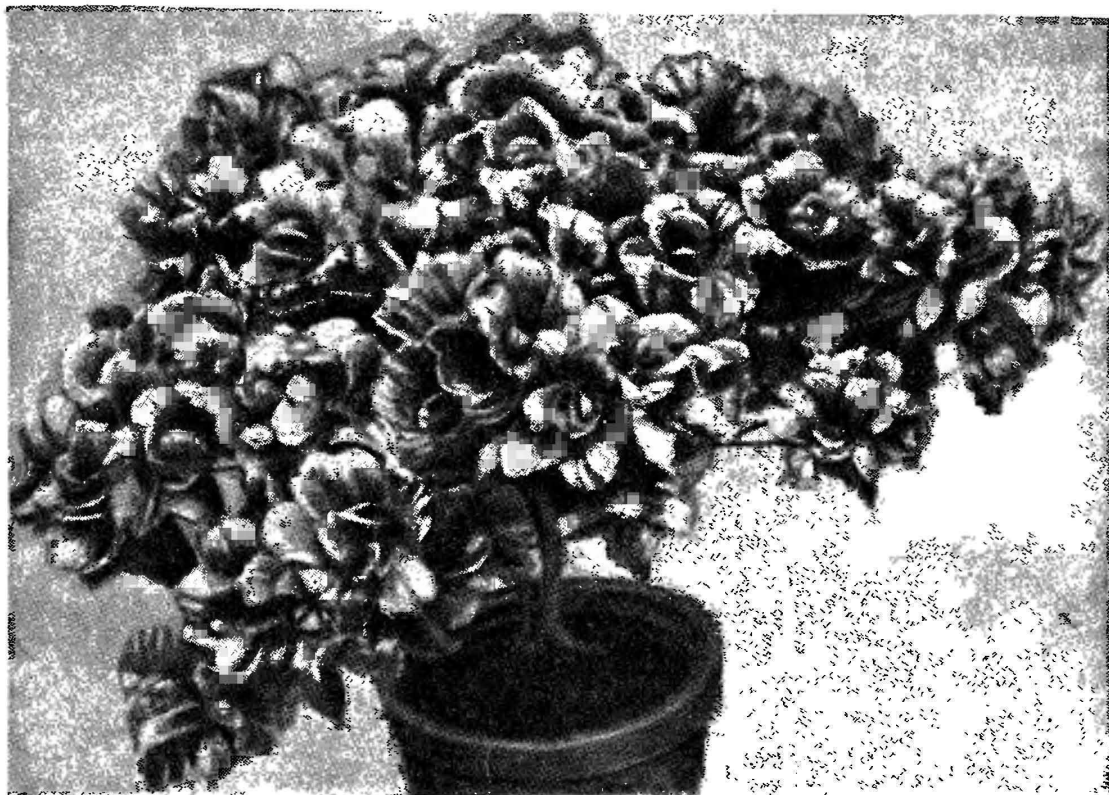


Рис. 301. Азалея индика.

разнообразием форм цветка и его окраски (розовые, красные, желтые, фиолетовые, белые и т. д.). Цветение настолько обильно, что цветы закрывают листья. Имеются формы с махровыми цветами. Азалеи относят к роду рододендрона.

Имеются две группы азалеи: 1) вечнозеленые, не теряющие листьев, которые содержат в оранжереях, 2) сбрасывающие листья, зимующие в грунте при защите.

К первой группе относится индийская азалея (*A. indica* Sweet) из Китая и Японии. Многочисленные гибриды индийской азалеи с другими видами азалеи имеют обильное цветение. Имеются махровые и немахровые цветы в разных оттенках, от чисто белого до яркокрасного. Интересны азалеи Курума с двойным венчиком, азалеи Сандера, азалеи Арэндзи и др. (рис. 301).

Индийские азалеи требуют теплого климата. Московский трест зеленого строительства культуру азалеи, рододендронов и камелий ведет в Батуми, откуда в Москву поступают экземпляры в возрасте от 3 до 5 лет. Из индийских сортов для ранней приостановки в декабре наиболее пригодна белая форма.

Ко второй группе относятся: *A. pontica* L.—с Кавказа, до 1 м высотой, с желтыми душистыми цветами *A. sinensis* Lodd—из Китая; *A. mollis* Bl.—из Японии и их гибриды.

Азалеи, так же как и другие вересковые (рододендроны), цветут во второй половине зимы и ранней весной. Цветение продолжается до трех недель. Бутоны закладываются с осени.

Азалеи индийские размножают семенами, летом (июль-август) или зимой (январь-февраль) черенками, а также прививкой. Основной способ размножения—черенкование.

Черенки длиной 3—4 см, срезанные в январе-феврале с верхушек побегов, укореняют в песке разводочного ящика при температуре до 25°. Укорененные черенки рассаживают в плошки с вересковой землей, которые до теплой погоды содержат в разводочном ящике, а потом в теплом парнике при частом опрыскивании. Растение постепенно приучают к свежему воздуху.

При срезке в июле-августе черенки укореняют в ящиках, установленных в затемненный днем парник при температуре до 25°. Утренним и вечерним опрыскиванием землю поддерживают в умеренно влажном состоянии. Укорененные черенки рассаживают в ящики с вересковой землей на расстоянии 4×4 см, которые и помещают в парник.

Зимой растения хранят в холодных оранжереях (2—4°) ближе к свету. В мае растения из плошек и ящиков высаживают в открытый грунт на расстоянии 6×7 см. Уход состоит в поливке и опрыскивании. Для получения штамбовых кустиков применяют прищипку. На зиму растения возвращают в оранжерею, где их высаживают на стеллаже с вересковой землей и хорошим дренажем. Весной двухлетние азалеи опять высаживают в грядки открытого грунта, лучше в полутени. Прищипкой продолжают формирование кроны: сорта с длинными побегами можно укорачивать сильнее, чем сорта с более короткими побегами. В сентябре вполне развитые растения в двухлетнем возрасте сажают в горшки с хорошим дренажем. Слабые растения высаживают в грядки из вересковой земли в оранжерее, а в горшки сажают только в трехлетнем возрасте.

Во второй половине мая горшки прикапывают на открытом воздухе в песчаный грунт, с легкой притенкой в первое время.

Растение требует обильной, но не чрезмерной поливки. Полезно жидкое удобрение из коровяка или роговой муки.

Пересушка азалей ведет к потере не только бутонов, но и листьев. Поливать можно лишь мягкой водой. Азалеи летом необходимо также опрыскивать. При отсутствии вересковой земли азалеи можно выращивать на торфяной земле в смеси с листовой и некоторой примесью песка.

Прививку применяют для ускорения или для более обильного цветения, для усиления роста кустов слаборослых сортов. Молодые растения прививают копулировкой, а взрослые—в расщеп на сильно растущие дички. Помещения с привитыми растениями притеняют. Прищипкой азалеям придают пирамидальную, шарообразную и зонтичную форму. Весной производят подрезку или стрижку и пересадку в более просторные—широкие, но не высокие горшки. Летом (в июне) горшки вкапывают в землю.

Выгонку азалей производят при температуре около 20°, с распусканием цветов температуру снижают до 10°. Для выгонки идут садовые формы с опадающими листьями: азалея моллис (*A. mollis* Bl.) и азалея понтика (*A. pontica* L.); синонимы—рододендрон синензис (*Rhododendron sinensis*) и рододендрон флавам (*Rh. flavum*), а также вечнозеленая азалея индика (*A. indica* L.).

Уход заключается в опрыскивании, поливке, удобрении и формировании кроны. Ростки, появляющиеся у индийской азалеи возле бутонов, выщипывают, в противном случае такие бутоны могут не развиваться.

Растения сплошь покрываются цветами до распускания листьев. После цветения производят обрезку, что способствует заложению новых цветочных почек.

Грунтовые азалеи размножают посевом семян в мелкую вересковую землю. Посев производят в феврале-марте, в оранжерее при температуре 15—19°. Семена высевают редко в плошки или ящики и лишь слегка

прикрывают мелким песком. Посевы накрывают стеклом, ставят ближе к свету, но притеняют от солнца. Семена всходят через 3—4 недели.

Влажность земли поддерживают осторожным опрыскиванием из пульверизатора.

Сеянцы с двумя-тремя листьями пикируют и содержат летом в оранже-рее. Весной растения рассаживают в горшки, а через два года их высажи-вают в грунт. На зиму растения укрывают сфагнумом. Азалеи из семян зацветают не раньше пяти лет. В южных районах с мягким климатом посев производят в открытый грунт.

Групповые азалеи можно размножать вызревшими черенками в июле-августе, а также травянистыми черенками, нарезанными с выгоночных растений. Укореняют черенки в разводочном ящике оранже-рей с вереско-вой землей при почвенном подогреве до 25°. При размножении отводками побеги подрезают, а потом закапывают в землю.

Высаживают азалеи в грунт весной с земляным комом. Для азалеи необходимо подготовить специальный грунт слоем в 0,5—1 м, в зависимо-сти от высоты растения. Такой грунт состоит из смеси торфянистой, верес-ковой и листовой земли с примесью перегноя; его насыпают на хорошо сделанный дренаж из щебня и песка.

Место для посадки должно быть защищенное, но не с застойным возду-хом. В южных районах выбирают места с некоторым затенением. Азалеи надо регулярно поливать. В просохшей земле они зимуют плохо. На зиму требуют укрытия.

Прищипкой молодых растений получают кустистые азалеи с очень красивым цветением. Старые растения омолаживают короткой обрезкой с последующей пинцировкой.

Размножение азалей в комнатных условиях представляет большие трудности, поэтому ограничимся лишь указаниями по уходу за взрослыми растениями. Азалеи требуют зимой прохладного светлого помещения, а летом открытого воздуха. От ярких, жгучих солнечных лучей растения притеняют. Зимой растения мирятся с умеренной влагой; в летние месяцы они требуют обильной поливки и опрыскивания в жаркие дни. Применение в течение лета жидких органических удобрений обеспечивает обильное цветение растений весной. Не следует допускать полного пересыхания земляного кома, так как это вызывает опадение листьев.

Пересадку производят весной, после цветения, перед началом нового роста. При отсутствии вересковой земли земляную смесь составляют из равных частей хвойной листовой и компостной земли с песком ($1/6$). Посадку делают плотную. Необходимо, чтобы земляной ком пересаженного расте-ния был пропитан влагой и чтобы горшки были с хорошим дренажем.

Азалеи не переносят высокой температуры и сухого воздуха; их сле-дует держать в самом прохладном месте, возле окна, подальше от отопи-тельной сети. Полезно часто обмывать растения холодной водой под душем. Морозный воздух и сквозняки безусловно вредны.

Цветочные бутоны у азалеи образуются на концах однолетних побегов, которые должны быть толстыми, короткими, со здоровыми темнозелеными листьями. Такие побеги можно получить только при низкой температуре и достаточном освещении. Исключительное значение при культуре азалей, как и всех комнатных растений, имеет правильная поливка. Частое опры-скивание при комнатной температуре способствует нормальному росту и защищает растения от вредителей.

Азалеи хороши для групповой и одиночной посадки в цветниках. Их используют также для посадки перед кустарниковыми группами. Широко применяют для выгонки.

Акалифа (*Acalypha*). Сем. Молочайных (*Euphorbiaceae*). Тепличные орнаментальные вечнозеленые полукустарники с пестрыми листьями и зеленоватыми цветами в колосьях (рис. 302).

В культуре—красивоцветущие гибриды, отличающиеся пестротой своих листьев. К лучшим гибридам относится акалифа Зандхакеана суперба (*A. Sandhaceana superba* Hort.) и акалифа Юнгианум (*A. Jungianum* Hort.).

Размножают весной черенками. Хорошо растет и цветет в земляной смеси из хвойной, листовой и дерновой земли. Летом растения содержат влажно и в полутени, с июля—на открытом, солнечном месте. Такой режим дает возможность вызвать интенсивную окраску листьев и закалить растения к зиме. Акалифа требует большего внимания, чем обыкновенные комнатные растения; ей нужно много тепла, влаги и света.

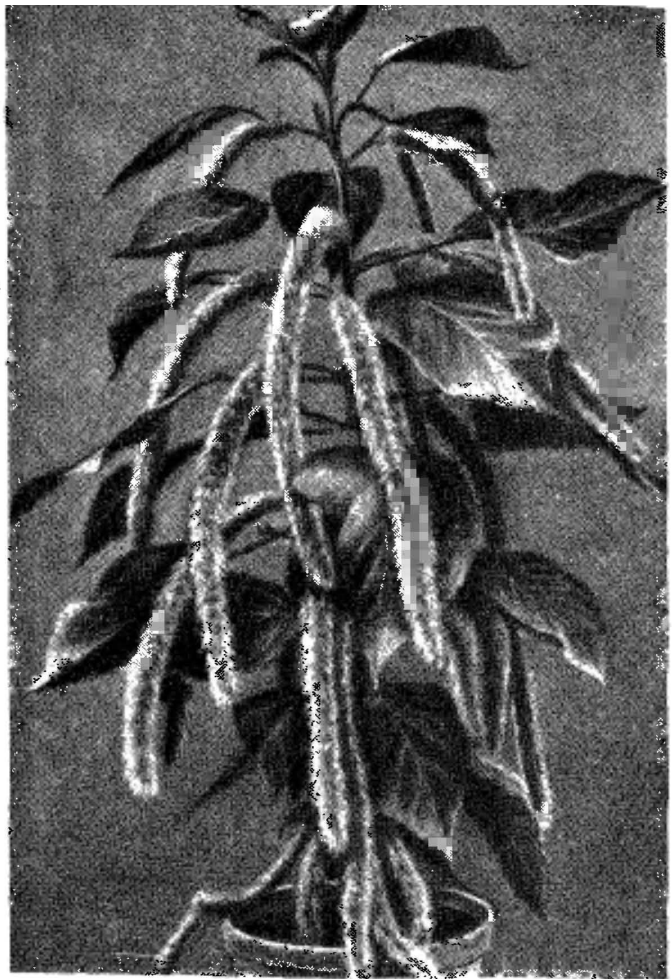


Рис. 302. Акалифа.

Акация (*Acacia*). Сем. Бобовых (*Leguminosae*). Оранжевый кустарник с нежной зеленью сложноперистых листьев, складывающихся на ночь, или с филлодиями (листообразными черешками). Цветы желтые, редко белые, с приятным запахом, собранные в шарообразных или удлинённых головках или колосьях. Своей красивой зеленью и цветами акация вносит большое разнообразие в ассортимент цветочных горшечных растений. Происхождение—Австралия. Зацветает в конце зимы или весной.

Наиболее распространенные виды: из акаций с сложноперистыми листьями—*A. dealbata* L., *A. Drummondii* Ldl., *A. lophantha* Willd., *A. Baileyana*, V. Müller; из акаций с филлодиями—*A. armata* R. Br., *A. paradoxa* DC., *A. spinalis*, *A. verticulata* Willd., *A. floribunda* Willd.

Размножают семенами и черенками. Виды акации с филлодиями размножают преимущественно черенками. Укореняют черенки в небольших горшочках при 15—18°. С образованием каллюса требуется почвенный подогрев до 20°.

Для акаций со сложноперистыми листьями земляную смесь составляют из глинисто-дерновой, листовой земли и песка. Акациям с филлодиями дают более легкую смесь—из грубоволокнистой хвойной, листовой, дерновой земли и песка.

Посев семян в январе-феврале. Горшочки с семенами требуют почвенного подогрева. Месяца через полтора производят перевалку.



Рис. 303. Акация деальбата.

Летом, после предварительной закали акаций путем сильного проветривания помещений, растения выставляют на балконы, террасы или закапывают горшки в землю в саду на защищенном солнечном месте. В летние месяцы требуется обильная поливка. По укоренении, после пересадки, применяется поливка жидким удобрением.

Зимой акации нуждаются в прохладном, достаточно светлом помещении и в очень умеренной поливке. Температура во время зимнего покоя растений не должна превышать 7—10°. Более высокая температура может вызвать нежелательный, преждевременный рост. Кроме того, при повышенной температуре на растениях появляется опасный вредитель — щитовка. С марта акации выставляют на солнечное окно. При усиливающемся весеннем освещении им уже не вредна более высокая температура. Крупные и нормально окрашенные цветы распускаются, однако, успешнее в прохладных солнечных помещениях, какими являются зимние сады, крытые балконы и др.

После цветения у растений укорачивают ветки для того, чтобы вызвать сильный прирост, так как только на хорошо развитых побегах следующей весной появляются цветы в виде головок, колосков или кистей.

Пересадка производится после цветения. При пересадке верхние мочковатые корни осторожно разрыхляют острой палочкой, не повреждая главных корней и кома.

Акация легко поддается ранней выгонке. Ежегодно в марте в Москве в цветочных магазинах и киосках и разносчиками на улицах продаются в огромном количестве поступающие сюда срезанные ветки *A. dealbata* Lnk. (рис. 303). Ее неправильно называют мимозой.

Амариллис (*Amaryllis*—*Hippeastrum*). Гиппеаструм. Сем. Амариллисовых (*Amaryllidaceae*). Очень ценное для внутреннего озеленения красивое луковичное растение с линейно-языковидными листьями и одиночными или собранными зонтиком на голой дудчатой стрелке цветами. Мелкоцветные амариллисы имеют на стрелке 6 и более цветов, крупноцветные — 2 — 4 цветка. Крупная луковица дает ежегодно 1—2 цветочные стрелки, оканчивающиеся несколькими цветами. Основная окраска цветов — темно-красная и нежно-розовая (рис. 304).



Рис. 304. Амариллис (фото А. М. Козырского).

К амариллисам ботаники относят только *A. belladonna* L. с цветочной стрелкой, несущей 8—12 колокольчато-воронковидных цветов с нежным приятным запахом. Садоводы причисляют к амариллисам *Sprekelia formosissima* и некоторые виды из рода *Nerine*, *Vallota*, *Stenbergia* и др.

Культура амариллисов несложна. На севере их выращивают в двухскатных теплых парниках под рамами, без притенки, при усиленной поливке и опрыскивании.

Размножают семенами (январь-февраль) и детками луковиц. Посев производят в легкую землю. Распикированные в ящиках сеянцы в конце мая рассаживают в горшки. Земля—смесь дерновой и листовой с добавлением песка. До конца лета растения содержат в полутеплом парнике. На зимовку их помещают в оранжерею при температуре около 10°. Весной растения пересаживают в несколько большие горшки и ставят в парник.

На второй год, кроме обычного ухода, применяют удобрительные поливки. В трехлетнем возрасте большинство амариллисов уже зацветает. Цветут они в апреле-мае. Выгонкой можно получить цветущие амариллисы уже во второй половине зимы. Температура при выгонке в теплице должна быть не менее 20°. После цветения растения пересаживают. Однако ежегодная пересадка необязательна; ее можно производить через 2—3 года. При пересадке отделяют детки-луковки, которые легко укореняются. Амариллисы при обычной пересадке не следует пересаживать в большие горшки.

Амариллисы в первой половине зимы большей частью находятся в состоянии покоя. Хранение их в этот период в ящиках, как это иногда рекомендуется, недопустимо, так как при таком хранении портятся корни. Хранить растения следует в тех же горшках, в которых они росли.

Особенность амариллиса заключается в выбрасывании цветочной стрелки до образования листьев. Растения начинают поливать, как только стрелки достигнут 5 см, иначе будут расти только листья. Луковицы со стрелкой помещают на свет в теплице или оранжерее. Для распустившихся растений нужна невысокая температура, так как при пониженной температуре удлиняются сроки цветения.

Отцветшие луковицы помещают в полутеплый парник, а в период покоя хранят сухими в теплом сухом помещении. В отличие от гиацинтов и других луковичных растений, луковицы амариллиса в период покоя не теряют своих корней.

Приобретают луковицы амариллиса осенью. Горшки с луковицами ставят на зиму в сухое и теплое место комнаты. Как только весной (в феврале-марте) с боков луковицы начинают пробиваться наружу цветочные стрелки, горшки с луковицами переставляют на подоконник. Полезно при этом верхний слой земли заменить свежей питательной землей.

Пересаживают луковицы только после цветения, когда появятся молодые листья. Необходимо беречь при пересадке мясистые корни. Луковицы сажают на $\frac{2}{3}$ их высоты. Землю составляют из смеси листовой, дерновой и песка с прибавлением сухого коровяка.

Быстрое созревание луковиц амариллисов, особенно их сеянцев, происходит при влажном содержании растений летом. Для этого на поддоннике всегда должна быть вода. При этих условиях некоторые сеянцы зацветают на третий год (В. П. Сергеев). Отцветшую стрелку надо удалять только после ее засыхания.

Небольшие горшки, хороший дренаж, обильная поливка во время роста и сухость помещения при содержании зимой—основные условия для успешного цветения амариллисов.

Амариллис можно использовать также на срезку.