

М. АЛЕКСАНДРОВА

Аристократы сада

красивоцветущие кустарники



М. АЛЕКСАНДРОВА

Аристократы сада

красивоцветущие кустарники

серия “Живой мир вокруг нас”



Москва
ЗАО “Фитон +”

УДК 635.92

A46

Александрова М.

А 46 Аристократы сада: красивоцветущие кустарники – М.: ЗАО “Фитон +”, 1999. – 192 с., 16 л. ил.

ISBN 5-93457-001-3

В книге “Аристократы сада: красивоцветущие кустарники” канд. биол. наук, ст. научн. сотрудник отдела дендрологии Главного ботанического сада РАН М. Александрова дает подробное описание лучших широко распространенных в любительских садах видов, форм и сортов роз, сирени, чубушников, клематисов, а также малоизвестных кустарников: рододендроны, верески, эрики, вейгелы, дейции. Сообщает об их декоративных достоинствах (окраске листьев и цветков), о сроках цветения в средней полосе России. Весьма ценны рекомендации автора по агротехнике выращивания (выбор места, лучшие почвы, сроки посадки, расстояние между растениями), по уходу за саженцами (нормы полива и внесения удобрений, сроки обрезки, укрытие на зиму), по мерам защиты растений от болезней и вредителей.

Книга адресована не только ландшафтным архитекторам, озеленителям, но и миллионам садоводов-любителей.

УДК 635.92

ISBN 5-93457-001-3

© М.С. Александрова, 1999

© Оформление. ЗАО “Фитон +”, 1999

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	4
Барбарис	6
Вейгела	13
Вереск	18
Гортензия	28
Дейция	32
Жимолость	38
Калина	44
Кизильник	48
Клематис, или ломонос	52
Курильский чай, или пятилисточник	61
Магония	66
Миндаль	69
Рододендрон	73
Роза, или шиповник	111
Сирень	126
Таволга, или спирея	138
Форзиция	148
Хеномелес	153
Чубушник, или садовый жасмин	156
Эрика	166
Садовые композиции	
из красивоцветущих кустарников	171
Указатель русских названий	186

Предисловие

Дети любят играть в садовников и называть себя именами любимых цветов. Подростками мы присваивали своим любимцам титулы, например роза – царица, клематис – король, сирень – принцесса. Продолжая эту игру, можно сказать, что рододендрон – это барон. Став взрослыми, мы оценили, какое благотворное влияние оказывают растения на человека. Они влияют на наше здоровье, повышают жизненный тонус, по мнению ученых, улучшают физиологическое и психологическое состояние. Вероятно, поэтому зеленые листья, яркие цветы, источающие тонкие ароматы, повседневно окружают нас в доме и летом на садовом участке. Многие садоводы пытаются вырастить диковинное растение, чтобы потом с гордостью показать его друзьям и соседям.

Облик сада определяется не только архитектурой дома, но и озеленением участка. Сочетание газонов, древесных и цветочных растений придает ему определенный стиль и гармонию с окружающим ландшафтом. Значительную роль в этом отводят красиво цветущим кустарникам, которые по обилию и продолжительности цветения нередко превосходят цветочные многолетники. К тому же у них немало других достоинств: они дольше сохраняются на участке, потому что живут 30 – 50 лет, требуют меньше сил на уход (полив, прополка и т. п.).

Большое разнообразие красиво цветущих кустарников, различающихся по внешнему виду, высоте, срокам и продолжительности цветения, форме и окраске цветков и соцветий, позволяет создать композиции высокой художественной выразительности. Знаменитые розарии, сиренгарии, сады рододендронов, вересковые садики, сады непрерывного цветения из спреи поражают гаммой ярких красок, меняющихся с ранней весны до глубокой осени.

Любая мечта может стать реальностью в добрых и умелых руках садовода-любителя. Важно правильно подобрать растения и определить их место на садовом участке. Можно увлечься широко распространенными и давно известными в культуре растениями: царицей цветов – розой, всеобщими любимцами – сиренью и садовым жасмином-чубушником. Однако встречаются энтузиасты, которым по душе редкие или малораспространенные растения: вейгелы, верески, эрики. В книге вы найдете сведения и о тех, и о других. В описании каждого вида и сорта отмечены декоративные достоинства: высота растения, вре-

Предисловие

мя и продолжительность цветения, окраска побегов, коры, листьев, плодов, цветков, их аромат. Приведены необходимые сведения по агротехнике выращивания и уходу за растениями, перечислены их требования к местоположению в саду (освещенность, защита от ветра), к плодородию, кислотности и влажности почвы.

К сожалению, в России мало питомников, специализирующихся на выращивании широкого ассортимента красивоцветущих кустарников. Посадочного материала не хватает, а интерес к этим видам растет. В последнее время зарубежные фирмы поставляют оригинальный ассортимент: сорта и декоративные формы древесных растений, которые ранее не культивировались в нашей стране. Информации об их правильном выращивании явно недостает. К тому же возникает естественная потребность размножения этих экзотических растений семенами, черенками или иными способами. Много вопросов у садоводов-любителей, на которые они хотели бы получить ответы.

Автор надеется, что рекомендации, основанные на собственном более чем 30-летнем опыте работы с древесными растениями в ботаническом саду и по мере возможности проверенные на своем садовом участке, могут быть полезными как начинающим, так и опытным садоводам-любителям. Желаю успеха!



Барбарис

Слово “барбарис” – арабского происхождения, в переводе на русский язык означает, что лепестки этого растения имеют форму раковины.

В природе барбарисы произрастают преимущественно в горных районах Северного полушария. Специалисты насчитывают 175 видов.

Это – листопадные или вечнозеленые кустарники, у которых простые кожистые листья, расположенные очередно. По краю листа колочки. Цветки желтые, со специфическим запахом, находятся на коротких веточках, в кистевидных соцветиях, редко одиночные. Плод – яйцевидная, эллиптическая или почти шаровидная ягода, красная или черная в период полного созревания.

Барбарисы, несомненно, декоративны в цвету, но особенно эффектно во время созревания плодов. У многих видов осенью листья окрашиваются в яркие цвета. Барбарисы – ягодные кустарники. Плоды их применяют в пищевой и фармацевтической промышленности. Они являются кормом для зимующих в России птиц. Барбарисы – медоносы.

Наиболее часто в садах встречаются два вида: барбарис обыкновенный и Тунберга, их сорта. Заслуживают более широкого распространения барбарисы амурский, Зибольда, корейский, гибридный оттавский, разноножковый.

Барбарис амурский

Естественно произрастает в Приморье, Японии, Китае по опушкам лесов и берегам горных речек, на каменистой почве.

Маловетвистый кустарник высотой до 3 м. Крона ширококораскидистая. Кора на молодых побегах желтоватая, на старых – серая. Они покрыты трехраздельными колочками, длиной до 2 см. Листья простые, крупные до 10 см длиной, блестящие, обратнойяйцевидной формы, по краю мелкозубчатые. Весной и летом они ярко-зеленые, осенью – золотисто-красные или красные. Цветки светло-желтые, с приятным запахом, собраны в длинные густые, кистевидные соцветия. Цветет в мае – июне. Продолжительность цветения – три недели. Плоды съедобные, ярко-красные или розовые, до 1 см в диаметре, долго сохраняются на растении.

Амурский барбарис декоративен благодаря красивой форме куста, крупным листьям, обильному цветению и плодоношению. Он менее других видов поражается ржавчиной, нетребо-

Барбарис

вателен к условиям произрастания, легко размножается, зимостоек. Рекомендуется для одиночных и групповых посадок, живых изгородей. Выращивается в культуре с 1875 года.

Барбарис Зибольда

Родом из Японии. Невысокий кустарник, 1,5 – 2 м высотой, с ярко-зелеными летом и темно-красно-фиолетовыми осенью листьями. Цветки бледно-желтые, по 3 – 6 в пучке. Цветет во второй половине июня, в течение 20 дней. Плоды ярко-красные, шаровидные, около 0,5 см в диаметре, большую половину зимы остаются на кустах. В суровые зимы могут повреждаться однолетние побеги, но это не снижает декоративных достоинств.

Он привлекателен своими цветками, плодами, осенней расцветкой листьев. Может быть высажен в саду небольшими группами или на фоне газона отдельными экземплярами.

Барбарис корейский

Родина – Корея. Кустарник до 2 м высотой, с прямыми побегами. Листья крупные, полужокоистые, обратнойцевидные, до 7 см длиной, немного морщинистые. Колючки простые, до 1 см длиной. Цветки желтые, по 10 – 25 штук в кисти. Цветет в начале июня. Продолжительность цветения 15 – 20 дней. Плоды шаровидно-яйцевидные, ярко-красные, скорее, шарлаховые (с коричневатым оттенком), долго сохраняются на ветках. Плоды созревают в сентябре – октябре.

Корейский барбарис красив как в пору цветения, так и плодоношения. Эффектен в одиночной посадке на газоне, в рыхлых группах по 3 – 5 штук, в живых изгородях.

В культуре с 1905 года.

Барбарис разноножковый

Встречается в Средней Азии, Монголии, Западном Китае по южным сухим склонам, в степях, лесах и на субальпийских опушках.

Кустарник до 2 м высотой. Крона раскидистая. Кора серая. Колючки простые или трехраздельные до 2,5 см длиной. Листья овальные до 6 см. Цветки желто-оранжевые. Плоды черные с сизым налетом, съедобные, до 1 см. Плодоносит с 5 лет. В культуре с 1876 года.

Барбарис обыкновенный

Это довольно крупный кустарник до 1,5 м высотой, с гранитными желтоватыми или буроватыми побегами, обратнойцевид-

Барбарис

видными листьями до 4 см длиной. Сверху листья темно-зеленые, снизу – серо-зеленые. По краю листьев хорошо заметна остистая пильчатость. Побеги усажены 3 – 5 отдельными колючками 1 – 2 см длины. Цилиндрические кистевидные соцветия до 5 см длиной, объединяют до 25 некрупных ярко-желтых цветков с характерным неприятным запахом. Плоды – сочные ярко-красные продолговатые ягоды, долго сохраняющиеся осенью на кустах. Они содержат до 6% яблочной кислоты, до 104 мг% витамина С.

В природе барбарис обыкновенный занимает обширный ареал от юга Ленинградской области на севере до Предкавказья на юге. Выходит он и за пределы западных границ России. Растет чаще по склонам, на опушках леса. В культуре используется очень широко. Будучи зимостойким кустарником, хорошо растет даже в таких северных городах, как Кировск и Архангельск. Его можно встретить в городах по всей европейской части России, особенно в стриженных изгородах.

Барбарис обыкновенный эффектен в период цветения, когда растение покрывается сплошь кистями мелких желтых цветков, и осенью, когда листья окрашиваются в оранжево-красные тона, а кисти зрелых плодов свисают с побегов.

Этот вид имеет несколько декоративных форм, различающихся цветом листьев: с бело-пестрыми **“Альбовариегата”**, золотисто-окаймленными **“Аурео-маргината”**, темно-пурпуровыми **“Атропурпуреа”** или красными листьями, на фоне которых ярко выделяются цветки и плоды.

Особенно декоративна **“Темно-пурпуровая”** форма. Темно-фиолетовая окраска листьев ярко проявляется в период роста побегов, наиболее интенсивно выражена на солнце. Это – быстро растущий колючий кустарник высотой до 2,5 м. Плоды пурпурово-красные, со слабым восковым налетом, кислые, съедобные. Плодоношение обильное и ежегодное.

Вполне зимостоек. К почвам нетребователен. Светолюбив, плохо переносит тень.

Интересны формы с белыми **“Альба”** и желтыми **“Лютеа”** плодами. В культуре с 1894 года. Используется в контрастных группах и живых изгородях.

Барбарис Тунберга

Широкое распространение получил и барбарис Тунберга, родом из Японии и Китая, где растет по открытым горным склонам. Это – невысокий (до 1 м) кустарник с простыми до 1 см длины колючками, с изящными дугообразно отклоняющимися ребрис-

тыми побегами и довольно мелкими лопатчатыми или почти округлыми цельнокрайними листьями, длиной 1 – 3 см. Летом они ярко-зеленые, а осенью приобретают разнообразную окраску – желтую, ярко-оранжевую, пунцовую, иногда почти фиолетовую. В это время барбарис Тунберга особенно хорош. Его желтые цветки обычно собраны по несколько штук (до 5) в соцветия, но иногда они бывают одиночными. Цветет в конце мая – начале июня. Продолжительность цветения до 20 дней. Осенью появляются продолговатые ярко-красные, кислые на вкус ягоды, которые тоже украшают кустарник. Этот вид используется как в одиночных, так и в групповых посадках, в живых изгородях, бордюрах. Как и барбарис обыкновенный, хорошо переносит стрижку. Очень легко размножается летними черенками, давая 100%-ное укоренение, а также стратифицированными в течение 3 месяцев семенами, которые дают всходы через 2 месяца после посева.

Садоводами-любителями чаще используются следующие декоративные формы.

“Темно-пурпуровая” – с темно-пурпуровыми листьями. Хотя она и менее зимостойка, чем основной вид, но декоративные достоинства ее настолько велики, что в отдельных случаях целесообразно даже укрытие растений на зиму.

“Многоцветковая” форма отличается от всех сортов тем, что имеет до 10 цветков в соцветии.

Ниже даны характеристики наиболее известных за рубежом сортов.

“Атропурпуреа Нана” – кустарник высотой до 0,6 м и диаметром кроны около 1 м. Крона компактная, подушкообразная. Кора красновато-коричневая. На побегах трехраздельные шипы. Листья яйцевидные, 1 – 2 см длиной, пурпурно-красные, осенью шарлахово-красные. Цветет в мае. Цветки диаметром до 1 см, внутри желтые, снаружи красные, собраны в кисти по 2 – 5 штук. Плоды ярко-красные, блестящие, созревают в октябре, сохраняются на ветках и зимой.

“Ауреа” – кустарник высотой до 0,8 м, диаметр кроны 1 м. Крона округлая. Молодые побеги желтовато-зеленые. Имеются одиночные шипы. Листья от лимонно-желтых до золотисто-желтых оттенков. Осенняя окраска их – желтовато-оранжевая. Цветет в мае. Цветки диаметром до 1 см, внутри желтые, снаружи красные, собраны в кисти или пучки по 2 – 5 штук. Плоды ярко-красные, блестящие, созревают в сентябре – октябре. Сохраняются на ветках зимой.

“Багателле” – кустарник высотой и диаметром кроны до 0,4 м. Крона компактная, низкая. Кора красно-коричневая. Лис-

Барбарис

тья яйцевидные, до 1,5 см длины, коричневатые летом и шарлахово-красные осенью. Плоды ярко-красные, блестящие, съедобные, созревают в октябре.

“Голден Ринг” – выведен в 1950 году Ломбартсом. Высота куста и диаметр кроны 2 – 3 м. Крона округлая. Листья яйцевидные, до 4 см длины, темно-пурпурово-красные, желто-окаймленные. Осенью листья интенсивно красные. Цветет в мае. Цветки внутри желтые, снаружи красные, диаметром до 1 см, собраны в пучки по 2 – 5 штук. Плоды кораллово-красные, блестящие, созревают в октябре.

“Грин Карпет” – высота куста 1 м, диаметр подушковидной кроны 1,5 м. Кора коричнево-желтая. Шипы трехраздельные. Листья летом светло-зеленые, осенью шарлахово-красные. Цветет в мае. Цветки внутри желтые, снаружи красные. Плоды розовые или красные, до 1 см в диаметре.

“Грин Орнамент” – кустарник, имеющий высоту и диаметр кроны до 1,5 м. Крона округлая, компактная. Кора коричнево-желтая. Шипы трехраздельные. Листья от круглых до эллиптических, до 3 см длиной, при распускании желто-зеленые, затем ярко-зеленые, осенью – коричневато-желтые. Цветет в мае. Цветки желтые. Плоды светло-красные.

“Коболд” – высота и диаметр кроны куста до 0,5 м. Крона шаровидная, компактная. Кора красновато-коричневая. Шипы трехраздельные. Листья яйцевидные, до 1,5 см длины, летом темно-зеленые, блестящие, осенью желтые или шарлахово-красные. Цветет в мае. Цветки диаметром до 1 см, внутри желтые, снаружи красные, собраны в небольшие соцветия. Плоды розовые или красные, съедобные.

“Ред Шеф” – кустарник высотой и диаметром кроны до 4 м. Крона развесистая с поникшими ветвями. Кора красно-коричневая. Шипы трехраздельные, до 2 см длины. Листья от ланцетных до обратнояйцевидных, до 3,5 см длиной, пурпурно-коричнево-красные летом и багряные осенью. Цветет в мае. Цветки желтые. Плоды розовые и красные.

Описанные выше сорта малозимостойкие, однако при посадке в защищенные от ветра места и укрытии на зиму молодых растений листом и лапником благополучно выживают в условиях средней полосы России.

Барбарис оттавский

Исключительно декоративный гибрид между барбарисом Тунберга и пурпурнолистной формой барбариса обыкновенного. Это один из самых эффектных барбарисов, который, несо-

Барбарис

мненно, может стать гордостью вашего сада. Кустарник высотой 1,5 – 2 м. По внешнему виду похож на барбарис Тунберга, окраской листьев ближе к пурпурнолистной форме барбариса обыкновенного. Осенью листья становятся багряными и долго сохраняются на растении.

Гибрид отличается зимостойкостью и давно, с 1889 года, используется в садах.

У барбариса оттавского популярны два сорта: “**Аурикома**” и “**Суперба**”.

“**Аурикома**” – кустарник высотой до 2,5 м, с округлыми ярко-красными летом, а осенью – оранжевыми листьями, до 5 см длиной. Цветет в мае. Цветки желто-красные, до 1 см в диаметре, собраны в кистевидные соцветия до 5 см длины. Ягоды ярко-красные.

“**Суперба**” – кустарник высотой и диаметром кроны до 4 м. Листья округлые до 3 – 5 см длины, темно-красные с сизым налетом летом. Осенняя окраска – различные оттенки красного и оранжевого. Цветет в мае. Цветки желто-красные, собраны в кистевидные соцветия, до 5 см длины. Ягоды ярко-красные, длиной до 0,8 см, созревают в конце сентября – начале октября.

Листья, цветки и плоды этих сортов декоративны в течение всего вегетационного периода.

При выращивании барбарисов на садовом участке следует обратить внимание на следующие особенности их агротехники.

☛ **Посадка.** Растения с пестрыми листьями при посадке в тени теряют окраску. При одиночной посадке расстояние между кустами не менее 1,5 – 2 м. При посадке плотной однорядной живой изгороди размещают 4 экземпляра, двухрядной – 5, в свободно растущей живой изгороди барбарисы сажают из расчета 2 на 1 погонный метр.

Оптимальная кислотность почвы рН 6 – 7,5. Почвенная смесь: садовая земля, перегной, песок в равных количествах (1:1:1).

При посадке в кислую почву необходимо известкование (300 – 400 г гашеной извести или 200 г древесной золы на куст).

☛ **Уход.** Подкормки дают начиная со второго года после посадки. Весной вносят азотные удобрения (20 – 30 г мочевины на ведро воды). Затем удобряют раз в 3 – 4 года. Необходимо вносить комплексные удобрения с микроэлементами, например кемиру-универсал.

Поливают раз в неделю. Необходимы частое рыхление и прополка.

После посадки проводят мульчирование.

Обрезка заключается в ежегодном удалении слабых, плохо развитых побегов. Старые кусты прореживают весной. При устройстве живых изгородей обрезку производят на второй год после посадки, срезая от $1/2$ до $2/3$ надземной части. Затем в последующие годы обрезка проводится 2 раза в год: в первой половине июня и в начале августа.

☛ **Защита от вредителей и болезней**

Барбарисовая тля. Приводит к сморщиванию и подсыханию листьев. Против нее весной проводят опрыскивание раствором хозяйственного мыла (300 г мыла на 10 л воды) или табачным раствором (0,5 кг махорки заваривают 10 л воды с раствором в ней хозяйственным мылом).

Цветочная пяденица выедает плоды. При появлении гусениц растения обрабатывают децисом (0,05 – 0,1%) или хлорофосом (0,1 – 0,3%).

Мучнистая роса. Применяют опрыскивание раствором коллоидной серы (0,5%), серно-известковой смесью или серно-известковым отваром (первый раз в начале распускания листьев, затем через каждые 2 – 3 недели). Сильно пораженные побеги и листья удаляют и сжигают.

Ржавчина. Эффективно применяют опрыскивание 1 – 1,5%-ным раствором коллоидной серы или 1%-ным раствором бордоской жидкости (первый раз после распускания листьев, затем два раза через каждые 20 дней). Барбарис Тунберга ржавчиной не поражается.

☛ **Подготовка к зиме**. Барбарис Тунберга “Ауреа” в первые 2 – 3 года, как и другие сорта, укрывают на зиму лапником, сухим листом или торфом.

☛ **Размножают** барбарисы семенами и вегетативно (зелеными черенками и делением куста). Посев проводят осенью свежесобранными семенами или весной после их двухмесячной стратификации при температуре 2 – 5°C. Всхожесть семян до 95%. Первые листья у всходов отличаются от последующих более мелкими размерами. Поскольку вырастить барбарисы несложно, то можно высаживать как видовые, так и декоративные формы, однако недопустимо выращивать их вблизи хлебных полей, поскольку они являются промежуточным хозяином ржавчинного гриба, поражающего хлебные злаки.

🌳 Барбарисы пригодны как для одиночных, так и для групповых посадок. Они хороши в живых изгородях, а низкорослые растения эффектны на каменистых горках и в виде бордюров.

Вейгела

Названа в честь немецкого профессора Ц. Вейгела. Известны 15 видов, причем в России на юге Дальнего Востока распространены 3 вида.

Красивоцветущие листопадные кустарники, обладающие способностью к ремонтантности, т. е. повторному цветению.

Цветки различных оттенков: красные, розовые, кремовые, белые. Начиная от раскрытия до полного увядания, окраска цветков меняется. Цветки диаметром до 5 см могут быть одиночными или собранными в соцветия, располагающиеся в пазухах листьев и на верхушках коротких побегов. При повторном цветении цветки развиваются на верхушках ростовых побегов.

Плод – двустворчатая деревянистая коробочка, с многочисленными мелкими семенами, угловатыми или крылатыми.

Высокая декоративность вейгел, сравнительная легкость размножения и ухода давно обратили внимание садоводов-любителей, которым известны 5 – 7 видов и около 10 сортов, на описании которых остановим ваше внимание.

Вейгела Миддендорфа

В природе растет в подлеске хвойных и лиственных лесов, в зарослях кедровника в Приморском крае, на Сахалине, в Северо-Восточном Китае, Японии. Листопадный кустарник, высотой 1 – 1,5 м с восходящими побегами. Листья продолговато-яйцевидные, заостренные, ярко-зеленые, опушенные по жилкам с обеих сторон. Цветки одиночные или по 2 – 6 на общих цветоносах, колокольчато-воронковидные, серо-желтые, с оранжевыми пятнами и точками на нижних лопастях. Цветет дважды в год, весной и осенью. Весной в первой декаде мая. Продолжительность цветения в Москве 25 – 30 дней.

Благодаря способности цвести повторно, с начала августа до первых осенних заморозков в конце сентября, семена созревают в два срока: в сентябре и октябре. Семена мелкие, крылатые, находятся в длинных коробочках. Осенняя окраска листьев проявляется в начале октября. В средней полосе России листопад растянут на весь октябрь.

В культуре с 1850 года. Используется в одиночных и групповых посадках на газоне, по опушкам, под деревьями с ажурной кроной.

Вейгела корейская

В условиях Москвы это кустарник до 1,5 м высоты. На родине, в Японии, он выше, до 5 м. У него голые побеги. Листья широкоэллиптические, светло-зеленые, блестящие, 8 – 12 см длины. Цветки располагаются на коротких боковых побегах, длина цветка 3,5 см. Особенностью этого вида является то, что окраска цветков постоянно меняется от бледно-розовой при распускании до ярко-карминовой к моменту увядания. Плод – коробочка. Семена с узким крылом. Семена не вызревают. Слабое окрашивание листьев наблюдается в начале октября. Потом листья темнеют от заморозков, но не опадают. Растение укрывают на зиму листьями.

Продолжительность цветения от 15 до 30 дней, с конца мая до конца июня; очень зависит от погодных условий.

Вейгела ранняя

В природе растет одиночно или небольшими группами по каменистым склонам и опушкам в России, на юге Уссурийского края, в Китае, Северной Корее.

Красивоцветущий кустарник 1,5 – 2 м высотой. Крона почти шаровидная, к старости раскидистая. Кора серая. Молодые побеги красноватые. Листья от эллиптических до продолговатояйцевидных, длиной до 10 см, снизу опушены, на длинных черешках, около 5 см длиной.

Цветки поникающие, по 1 – 3 на укороченных боковых побегах текущего года, воронковидно-колокольчатые, снаружи ярко-розовые, в бутонах пурпурно-красные, иногда в зеве белые с желтизной. Время цветения: с конца мая до июня. Продолжительность цветения 10 – 30 дней, в среднем – 15. Семена созревают в конце сентября – начале октября. Осенняя окраска листьев заметна с конца сентября. Массовое сбрасывание листьев происходит после 20 октября.

Благодаря нетребовательности к условиям среды, простому уходу, декоративности вейгела ранняя стала наиболее популярной среди других вейгел. Ее высаживают одиночно или группами на газоне. Очень красива она в нестриженных живых изгородях.

Вейгела садовая

По внешнему виду напоминает вейгелу корейскую, но в отличие от нее имеет розовато-карминовые цветки в трехцветных соцветиях и очень обильное цветение. Этот кустарник

Вейгела

до 1 м высотой, родом из лиственных лесов Японии. Листья яйцевидные, реже обратнояйцевидные, до 10 см длиной, на коротких черешках, 2 – 5 см длины.

Цветки развиваются на концах побегов и в пазухах листьев коротких побегов. Форма цветка – трубчато-колокольчатая, с почти равными и острыми лопастями. Плод – коробочка. Семена с узким крылом.

Вейгела садовая в культуре с 1870 года. Известна также форма с белыми цветками. Эффектны посадки на солнечных местах по 2 – 3 экземпляра.

Массовое цветение вейгелы садовой в Москве отмечается с третьей декады мая и, постепенно затухая, продолжается до начала июля. Осенняя окраска листьев появляется в октябре. В иные годы вейгела садовая не успевает сбросить листья и укрывается на зиму с ними.

Вейгела цветущая

В природе произрастает в России (Приморье), в Японии и Северном Китае. Кустарник до 3 м высотой. Однолетние побеги красно-бурые, позже серые. Листья от эллиптических до продолговато-яйцевидных, с заостренной верхушкой. Цветки крупные, трубчатые, темно-розовые по краям и бледно-розовые внутри. Они собраны в соцветия по 3 – 4, расположенных на коротких боковых побегах. Время цветения: третья декада мая – начало июня. Продолжительность цветения 20 дней.

Эта вейгела очень красочна во время цветения. Широко распространены в Европе и заслуживают испытания в России ее садовые формы.

“Пурпуреа” – кустарник до 1,5 м высотой, густой. Листья коричнево-красные, цветки темно-розовые контрастируют с листьями.

“Альба” – с белыми цветками, розовеющими при отцветании.

“Вариегата” – наиболее изящная и морозостойкая форма с более мелкими листьями, цветки до 3,5 см в диаметре, интенсивно-розовые, собраны в кисти, с маленькими листочками у основания.

“Нана Вариегата” – низкий кустарник около 1 м высотой, с желтой каймой на листьях. Цветки средних размеров, розовые. Рекомендуются для каменистых садов.

Вейгела приятная

В природе и в культуре встречается редко. Невысокий кустарник, до 1,3 м высотой. Листья продолговато-ланцетные,

Вейгела

сверху ярко-зеленые, голые, снизу по главной жилке с волосками. Очень красивы розово-фиолетовые снаружи и бледно-розовые изнутри цветки воронковидной формы. Расположены они на концах боковых побегов. Диаметр цветков 2,5 – 3,5 см.

Это – одна из самых изящных вейгел. Она эффектна в одиночных и групповых посадках на газоне, а также рядом с листовыми и хвойными породами.

Вейгела обильноцветущая

Родина – горы Японии. Высота кустарника до 3 м. Молодые побеги опушенные. Листья эллиптические или продолговатояйцевидные, до 10 см длиной, пильчатые по краю, сверху и снизу опушенные. Цветки сидячие, темно-красные, позднее светло-розовые, до 3 см в диаметре. Растет быстро, но менее зимостойка, чем вейгела цветущая.

Изящно изогнутые ветви и яркие розовые или красные цветки очень украшают этот кустарник. Он используется в одиночных посадках, рыхлых группах, очень эффектен возле высоких деревьев на опушке или вдоль дорожек. В культуре с 1860 года. Известна крупноцветковая садовая форма с крупными коричневатокрасными цветками.

Вейгела гибридная

Под этим названием объединено несколько гибридных форм, отличающихся окраской цветков и листьев. Они получены в результате скрещиваний между видами вейгел: цветущей, садовой, корейской и обильноцветущей.

В России среди любителей пользуются популярностью следующие сорта.

“Густав Малле” – имеет крупные розовые цветки с белой каймой.

“Дебюси” – с темно-карминовыми цветками.

“Ева Ратке” – невысокий куст (0,7 – 1 м высотой), компактный, цветки красно-карминовые, трубчатые, листья ярко-зеленые. Сорт получен в Германии в 1890 году.

“Фиери Лимуана” – куст высотой до 1 м, цветки довольно крупные, светло-розовые.

“Розеа” – имеет очень крупные цветки, с колесовидным отгибом, розовые, слегка пестрят белым. Высота куста до 1,5 м, крона раскидистая. Листья осенью пестро-красные. Этот сорт зимует лучше всех выше названных, ему требуется лишь небольшое укрытие листом.

За рубежом широко известны сорта: “Кандида” – с чисто-белыми цветками, “Штириака” – со светло-зелеными листьями и розовыми цветками 2,5 см длиной. Цветет в мае – июне, при отцветании цветки становятся карминовыми.

“Ньюпорт Ред” – сорт с ярко-зелеными листьями и крупными цветками. Цветки от карминово-красных до фиолетовых. Время цветения: июнь – июль.

Все виды и сорта вейгел имеют схожую агротехнику, на которой остановимся ниже.

🌱 **Посадка.** Расстояние между кустами не менее 1,5 – 2 м, лучше 2,5 – 3 м. Глубина посадки 50 – 60 см, корневая шейка на уровне земли. Размеры ямы 50x50 см. Посадку лучше проводить весной трехлетними саженцами. При осенней пересадке бывает очень большой отпад, осенью можно прикопать саженцы в наклонном положении, укрыв землей большую часть кроны. Предпочитает открытые участки или под пологом деревьев, где слабая полутень. Необходима защита от северных ветров.

Требовательна к почве. Почвенную смесь составляют из перегной или листовой земли, песка и дерновой земли (2:2:1). Хорошо растет на рыхлых свежих почвах, но плохо цветет на переувлажненных почвах. Дренаж обязателен, слой песка и гравия 15 см.

🌱 **Уход.** Ранней весной по снегу вносят полное минеральное удобрение для улучшения состояния растений после зимних низких температур: мочевины, суперфосфат, калийное удобрение (20, 10 и 10 г/кв. м); вторая подкормка в начале июня – в период формирования цветочных почек: двойной суперфосфат и сернокислый калий – по 30 г на куст или на 1 кв. м.

Весной обильно поливают при засухе и если зима была малоснежной и отмечено сильное обмерзание побегов. Норма 8 – 10 л на куст.

Рыхление проводят после полива и при уплотнении почвы после удаления сорняков; приствольный круг (диаметром не менее 2 м) держат в рыхлом состоянии на глубине 5 – 8 см. Мульчируют древесными опилками слоем до 10 см.

Весной ежегодно удаляют поврежденные морозом побеги. Обрезку проводят один раз в 2 – 3 года. Лучшее время обрезки – сразу после окончания цветения.

🌱 **Защита от болезней и вредителей**

Тля. Обрабатывают одним из следующих растворов: 0,2%-ным раствором анабазин-сульфата или 0,4%-ным нико-

Вейгела

тин-сульфатом с раствором мыла, 0,2 – 0,3%-ным трихлормегафосом, или 0,2%-ным карбофосом, или 0,3 – 0,5%-ным хлорофосом. Можно применять настои махорки, горького перца, лука, чеснока.

☛ **Подготовка к зиме.** На зиму кусты связывают и пригибают к земле. В малоснежные зимы укрывают лапником или толем.

☛ **Размножают** вейгелы семенами. Посев проводят весной без предварительной подготовки семян. Можно сеять в горшки, дома, закрыв их пленкой или стеклом. После появления второй пары листочков сеянцы пикируют. Загущенные посевы прореживают. На доращивание рекомендуется весной ящики вынести в сад и поставить под деревья с разреженной кроной.

Семена, собранные с садовых форм и гибридов, дают разнородное потомство. Следовательно, сорта лучше размножать вегетативным путем: зимними и летними черенками. Зеленое черенкование лучше проводить в середине июня, до начала заложения цветочных почек.

Растения, размноженные летними черенками, впервые цветут в возрасте двух лет.

Зеленый черенок режется длиной в одно междоузлие с двумя парами листьев. Срез делают острым ножом: верхний – над верхней листовой подушкой, нижний – под основанием нижней листовой подушки. У вейгел нижний срез делают прямым, так как у них супротивное листорасположение. Зеленые черенки высаживают в начале второй декады июня в смесь торфа и песка. Черенок погружают на глубину 1 см. Поливают 2 раза в день. Черенки до посадки надо обработать гетерауоксином. Это дает 100%-ное укоренение.

Зимние черенки для укоренения нарезают в апреле. Укоренение проводят в горшках, заполненных смесью дерновой земли и песка. Черенки обрабатывают ростовым веществом. Процент укоренения зимних черенков значительно ниже.

🌲 Использование вейгел на садовом участке разнопланово: это – куртины на газоне, одиночные растения на опушке или под редко стоящими деревьями с ажурной кроной, низкорослые сорта пригодны для каменистых участков.

Вереск

Вереск – вечнозеленый кустарник, низкорослый, 20 – 70 см высотой.

18 Распространен в европейской части России, по всей Западной Европе, встречается в Сибири, в Малой Азии, на севере и за-

Вереск

паде Африки, на Азорских островах. В редкостойных сосновых лесах, на песках, на сфагновых болотах, в тундре и в хвойно-широколиственных лесах.

Крона довольно компактная, почти округлая. Кора темно-бурая. Листья чешуевидные, около 2 см длиной и менее 1 см шириной, трехгранные, сидячие, темно-зеленые, черепитчато-налегающие. Цветки на коротких цветоножках, по несколько штук собраны в густые кистевидные соцветия длиной до 25 см, сиреневато-розовые, редко – белые.

Время цветения: июль – август. Плоды – четырехстворчатая коробочка длиной до 2,5 см, открывающаяся по перегородкам.

Растет медленно, годичный прирост 1,5 – 2 см. Живет около 30 лет. Светолюбив, выдерживает слабую полутень. Почвы осваивает разные: сухие песчаные или влажные торфянистые. Декоративен во время обильного и продолжительного цветения и благодаря красивой листве. Зимует без укрытий, вполне зимостоек.

Используется как почвопокровное растение, группами на каменистых участках, альпийских горках, для бордюров, вересковых садов.

Вереск обыкновенный и его сорта культивировали в Европе уже в середине XVIII столетия. В настоящее время большая коллекция собрана в Германии. Она насчитывает около 300 сортов вереска.

Далее приведены описания сортов, пригодных для выращивания в садах средней полосы России.

“Альба Плена” – сорт вывел А. Ламкен в 1934 году. Вечнозеленый низкий кустарник высотой 20 – 40 см, диаметром кроны 40 – 45 см. Крона компактная, шаровидная. Кора темно-бурая. Листья зеленые, весной – ярко-зеленые, мелкие, чешуевидные. Плоды не завязываются. Побеги растут вверх, обильно ветвятся. Годичный прирост 5 – 7 см. Сорт светолюбив. Почвы предпочитает торфянистые, влажные, рыхлые, кислые.

Декоративность проявляется во время обильного и продолжительного цветения. Зимостоек. Молодые растения лучше укрыть на зиму торфом, сухим листом и лапником.

Рекомендуется для групповых посадок в вересковых садах, в альпинариях. Хорош для срезки.

“Аллегро” – вечнозеленый кустарник. Высотой 40 – 50 см, редко 60 см, диаметр кроны 50 см. Крона компактная, плотная. Кора темно-бурая. Листья темно-зеленые, чешуевидные, длиной около 2 мм, шириной 0,7 мм.

Цветет в Москве с начала августа до конца сентября. Цветки простые, блестящие, карминово-красные, в длинных мало

Вереск

.....

ветвящихся соцветиях. Плоды не завязываются. Сильнорослый сорт, побеги растут вверх. Годичный прирост 7 – 10 см. Светолюбив. Почвы переносит бедные песчаные или торфянистые кислые.

Декоративность в ежегодном обильном и продолжительном, около 2 месяцев, цветении.

Зимостоек. В молодом возрасте на зиму лучше укрывать сухим листом и лапником.

Эффектен в групповых посадках в вересковых садах, рекомендуется как почвопокровное растение.

“Алпорти” – вечнозеленый кустарник высотой 50 – 60 см, диаметром кроны 60 – 70 см. Крона шаровидная. Кора темно-бурая. Листья темно-зеленые, мелкие, чешуевидные.

Цветет в августе – сентябре. Цветки простые, темные карминово-красные, собраны в длинные (до 20 см) соцветия. Плоды не вызревают. Побеги растут прямо вверх, сильные, годичный прирост до 15 см. Светолюбив. Почвы предпочитает торфянистые, рыхлые, влажные, кислые.

Декоративность в обильном и продолжительном, около 2 месяцев, цветении.

Зимостоек. Молодые растения следует укрывать на зиму торфом, лапником или сухим листом.

Применяется в групповых посадках в вересковых садах, на альпинариях. Хорош на срезку.

“Аннемари” – сорт получен в 1973 году немецким селекционером К. Крамером от сорта “Петер Спаркес”. Вечнозеленый кустарник. Высота 40 – 50 см, диаметр кроны 60 см. Крона рыхлая, ширококустистая. Кора темно-бурая. Листья летом и осенью темно-зеленые, зимой и весной серо-зеленые, мелкие, чешуевидные до 2 мм длиной, 0,6 мм шириной, сидячие.

Цветет с конца июля до конца октября. Бутоны пурпурно-красные, позднее цветки становятся темно-розовыми. Цветки махровые. Очень эффектны кистевидные, длинные соцветия (до 20 см). Плоды не завязываются. Годичный прирост 5 – 7 см, рекомендуется ежегодная обрезка. Светолюбив. Почвы торфянистые, кислые, рыхлые. Зимостоек.

Применяется в групповых посадках на газонах, в вересковых садах, на альпийских горках. Пригоден для срезки.

“Ауреа” – вечнозеленый кустарник. Высота 30 – 40 см, диаметр кроны 50 – 60 см. Крона шаровидная, компактная. Кора темно-бурая. Листья летом золотисто-желтые, зимой коричнево-красные, мелкие, чешуевидные.

Вереск

.....

Цветет с середины августа до начала октября. Обильное и продолжительное цветение, 2,5 месяца. Цветки простые, светло-фиолетовые, собраны в длинные (до 15 см) соцветия. Плоды не завязываются. Побеги растут прямо, широко, годичный прирост 10 – 12 см. Светолюбив. Почвы переносит торфянистые, влажные, рыхлые, кислые.

Зимостоек. В молодом возрасте на зиму растения лучше укрывать торфом и лапником.

Применяется в вересковых садах, на альпинариях, в контейнерах вместе с хвойными породами. Хорош на срезку.

“Белле” – сорт получен в Англии в 1925 – 1926 годах в питомнике Максвелла и Бела.

Вечнозеленый кустарник. Высота 50 см, диаметр кроны 60 см и более. Крона рыхлая, широкораскидистая. Кора темно-бурая. Листья серо-зеленые зимой и весной, темно-зеленые летом и осенью, мелкие, чешуевидные, без черешков.

Цветет в Москве с 10 сентября по 25 октября. Цветки махровые, светло-розовые, с более светлой серединкой, собраны в длинные (до 20 см) густые кистевидные соцветия. Для этого сорта характерно обильное и продолжительное цветение, изменяющаяся окраска цветков и листьев, которая долго сохраняется в сухих букетах. Побеги растут вверх. Годичный прирост 10 – 12 см. Этот сорт светолюбив. Почвы предпочитает торфянистые, кислые.

Зимостоек, но в молодом возрасте рекомендуется укрывать лапником на зиму.

Эффектен в группах на газоне, в вересковых садах, как почвопокровное растение.

“Боскоп” – сорт получен в Голландии в 1967 году. Вечнозеленый кустарник. Высота 30 – 40 см, диаметр кроны 40 – 50 см. Крона компактная. Кора темно-бурая. Листья желто-зеленые летом и медно-оранжево-красные осенью и зимой. У молодых растений окраска листьев более интенсивная.

Цветет с 25 августа до конца сентября, обильно. Цветки лилово-розовые, простые, соцветия короткие (около 10 см), мало-разветвленные. Плоды не завязывает. Годичный прирост 3 – 5 см. Светолюбив (на свету ярче окрашены листья и цветки). Почвы любит торфянистые, кислые.

Зимостоек, но лучше укрывать сухим листом и лапником.

Эффектен как почвопокровное растение в вересковых садах, на альпийских горках.

“Тамилтон” – сорт выведен в 1935 году в Англии. Вечнозеленый низкий кустарник. Высота 30 – 40 см, диаметр кро-

Вереск

ны 50 см. Крона шаровидная, компактная. Кора темно-бурая. Листья темно-зеленые, чешуевидные, мелкие.

Цветет в Москве с августа до сентября, в Европе – с сентября до октября. Цветки махровые, карминовые или красные на длинных (15 – 20 см) цветоносах. Плоды не вызревают. Среднерослый. Годичный прирост 7 – 10 см. Светолюбив.

Почвы предпочитает торфянистые, влажные, кислые (рН 4 – 4,5).

Зимостоек, но на зиму лучше укрывать торфом и сухим листом.

Рекомендуется для одиночных и групповых посадок на газоне, в вересковых садах, в альпинариях.

“Голд Хазе” – сорт выведен в Англии в 1963 году Дж. Спаркесом. Вечнозеленый низкий кустарник высотой до 40 см, диаметр кроны 40 – 50 см. Крона шаровидная. Кора темно-бурая. Листья желтые или темно-желтые летом, светло-желтые зимой, мелкие, чешуевидные. Яркая желтая окраска листьев сохраняется зимой и летом.

Цветет с середины августа до конца сентября, обильно. Цветки белые, простые, собраны в длинные рыхлые соцветия длиной около 20 см. Плоды не завязывает. Побеги растут прямо вверх. Годичный прирост боковых побегов 7 – 9 см, основного побега 10 – 15 см.

Светолюбив, в полутени сохраняется окраска листвы. Почвы предпочитает торфянистые, рыхлые, влажные, кислые.

Зимостоек. В первый год после посадки саженцы на зиму лучше укрывать торфом или лапником.

Рекомендуется для групповых посадок в вересковых садах, для выращивания в контейнерах вместе с хвойными растениями.

“Даркнесс” – сорт выведен в Германии селекционером Праттом. Вечнозеленый низкий кустарник. Высота саженцев 30 – 35 см, диаметр кроны 40 – 50 см. Крона компактная, плотная, шаровидная. Кора темно-бурая. Листья летом зеленые, зимой темно-зеленые, мелкие, чешуевидные.

Цветет с конца августа до середины октября, обильно. Цветки простые, пурпурно-красные, густо расположены на цветоносах до 15 см длиной. К осени цветки выгорают. Плоды не вызревают. Сильнорослые, прямые побеги, направленные вверх. Годичный прирост 12 – 15 см. Светолюбив. Почвы предпочитает торфянистые, влажные, кислые (рН 4,5).

Необходима легкая защита зимой (сухой лист, лапник).

Рекомендуется для орнаментальных посадок в маленьких вересковых садах, на альпийских горках.

“Дарк Стар” – сорт выведен в Германии, мутант сорта “Даркнесс”. Вечнозеленый низкорослый кустарник. Высота 20 – 30 см, диаметр кроны до 40 см. Крона компактная, шаровидная. Кора темно-бурая. Листья темно-зеленые, весной – ярко-зеленые, мелкие, чешуевидные.

Цветет обильно с конца августа до конца сентября, редко до начала октября. Цветки полумахровые, рубиново-красные, блестящие, густо расположены на коротких соцветиях (6 – 8 см). Плоды не вызревают. Слаборастущий куст, годичный прирост 3 – 5 см.

Светолюбив. Почвы предпочитает торфянистые, влажные, кислые, легкие.

Зимой необходима легкая защита торфом или лапником.

Эффектен в групповых посадках вместе с вересками, имеющими серебристые листья, на каменистых горках.

“Кармен” – сорт возник в Голландии в 1968 году как мутант от сорта “Барнетт Энли”. Теперь самый популярный сорт в Европе. Вечнозеленый низкий кустарник. Высота 30 – 40 см, диаметр кроны 40 – 50 см. Крона широкоовальная, или шаровидная. Кора темно-бурая. Листья темно-зеленые, мелкие.

Цветет в Москве с начала сентября до середины октября, в Европе – с середины августа до конца сентября. Цветки простые, розово-фиолетовые, цветоносы длиной 15 – 20 см. Сильнорослый, побеги направлены вверх, годичный прирост более 10 см.

Светолюбив. Почвы предпочитает торфянистые, влажные, кислые, легкие.

Полностью зимостоек, но на зиму лучше укрыть лапником.

Пригоден для выращивания в вересковых садах как почвопокровное растение, в альпинариях.

“Лонг Уайт” – сорт выведен в Голландии в 1962 году. Вечнозеленый кустарник. Высота 40 – 60 см, диаметр кроны 60 – 70 см. Крона рыхлая, шаровидная. Кора темно-бурая. Листья ярко-зеленые, мелкие, чешуевидные.

В Москве обильно цветет с конца августа до начала октября, в Европе – с сентября до конца октября. Цветки белые, простые, собраны в длинные соцветия (25 – 30 см).

Плоды не завязываются. Побеги растут вверх, быстро. Годичный прирост 15 см. Светолюбив. Почвы предпочитает торфянистые, легкие, влажные, кислые.

Зимостойкий сорт, но укрытие торфом на зиму желательно.

Вереск

Используется для групповых посадок в вересковых садах, альпинариях. Длинные соцветия хороши для срезки на сухие букеты.

“Марлен” – сорт выведен в Германии. Вечнозеленый густоветвистый кустарник высотой 20 – 30 см, диаметр кроны 40 – 50 см. Крона компактная. Кора темно-бурая. Листья темно-зеленые, чешуевидные, мелкие.

В Москве обильно цветет с конца августа до конца октября, в Европе – сентябрь – ноябрь. Бутоны никогда не раскрываются, розово-лиловые или ярко-фиолетовые.

Плоды не завязываются. Побеги растут строго вверх, сильные. Годичный прирост 15 – 20 см. Светолюбив. Почвы предпочитает торфянистые, влажные, легкие, кислые. Зимостоек.

Эффектны групповые посадки в вересковых садах и на кладбищах.

“Петер Спаркес” – сорт получен в Англии в 1955 году Дж. Спаркесом от сорта “Эйч. и. Бел”. Вечнозеленый рыхлый кустарник. Высота 40 – 50 см, диаметр кроны 50 – 60 см. Крона овальная. Кора темно-бурая. Листья темно-зеленые летом и осенью, серо-зеленые весной и зимой, мелкие, чешуевидные.

Цветет в Москве с начала сентября до конца октября, обильно, в Европе – в сентябре – ноябре. Цветки махровые, темно-розовые, густо расположены на соцветиях до 30 см длиной. Плоды не завязываются. Побеги прямые, сильные, годичный прирост 15 – 20 см. Рекомендуются обрезка в середине сентября.

Светолюбив. Почвы предпочитает торфянистые, влажные, легкие, кислые. Зимостоек. На зиму лучше укрыть торфом и лапником, чтобы цветение было обильным и ежегодным.

Эффектен в групповых посадках в вересковых садах, на альпийских горках. Хорош для срезки.

“Раднор” – сорт получен в 1955 году в Англии. Вечнозеленый низкий кустарник. Высота 20 – 30 см, диаметр кроны 40 – 50 см. Крона компактная, подушковидная. Кора темно-бурая. Листья зеленые, весной – светлее, чем летом, мелкие, чешуевидные.

Цветет в Москве с 20 августа до середины октября, в Европе – с середины августа до начала октября. Цветки махровые, нежно-розовые, собраны в соцветия длиной 10 см. Плоды не завязываются. Побеги направлены вверх, куст разрастается довольно широко. Годичный прирост 5 – 7 см. Весной рекомендуется обрезка. Светолюбив. Почвы предпочитает торфянистые, влажные, легкие, кислые. В Европе считается одним из са-

Вереск

мых устойчивых к грибным болезням, рекомендуется для мест с застойным воздухом. Зимостоек.

Высаживается группами в вересковых садах, рядами вдоль дорожек. Пригоден для бордюров.

“Ред Стар” – сорт получен в 1983 году в Германии селекционером К. Крамером, как мутант от сорта “Аннемари”. Вечнозеленый кустарник. Высота 20 см, диаметр кроны 40 – 50 см. Крона компактная, шаровидная. Кора темно-бурая. Весной и зимой листья серо-зеленые, летом и осенью темно-зеленые, мелкие, чешуевидные.

Цветет в Москве с середины сентября до первой декады ноября, в Европе – в сентябре – ноябре. Цветки махровые, красные. Густо расположены на длинных (более 10 см) соцветиях. Обильное и позднее продолжительное цветение. Очень красивый сорт благодаря интенсивной окраске цветков, более красной, чем у других сортов. Плоды не завязываются. Побеги растут вверх слабо, вширь куст разрастается сильнее. Годичный прирост 3 – 5 см. Рекомендуется обрезка в середине сентября. Светолюбив. Почвы предпочитает торфянистые, влажные, легкие, кислые (рН 4,5). Зимостоек.

Предназначен для групповых посадок в вересковых садах, на альпийских горках. Рекомендуется на срезку.

“Сильвер Найт” – сорт выведен Дж. Спаркесом в Англии в 60-е годы. Вечнозеленый низкий густой кустарник. Высота 20 – 30 см, диаметр кроны 40 – 45 см. Крона компактная, подушковидная. Кора темно-бурая. Листья серебристо-серые, пушистые. Зимой приобретают пурпурный оттенок. Очень красивая листва.

Цветет обильно в Москве с 12 августа по 25 сентября, в Европе – с середины августа до середины сентября. Цветки простые, светло-лиловые или сиреневые. Соцветия длиной до 20 см. Плоды не завязывает. Среднерослый, пряморастущий куст. Верхушки не цветущих побегов пониклые. Годичный прирост до 10 см. Светолюбив. Почвы предпочитает торфянистые, влажные, легкие, кислые.

Зимостоек. На зиму лучше укрывать сухим листом и лапником.

Предназначен в вересковых садах для разбивки, т. е. отделения одного сорта от другого, рекомендуется для срезки.

“Хайдецверг” – сорт выведен в Германии. Вечнозеленый, низкий ползучий кустарник. Высота 10 – 15 см, редко 25 см, диаметр кроны 50 – 60 см. Крона стелющаяся, прижатая к земле. Кора темно-бурая. Листья светло-зеленые весной, коричневатозеленые осенью и зимой, мягкие, чешуевидные, мелкие.

Вереск

.....

Цветет в Москве с середины августа до конца сентября, в Европе – с конца августа до середины октября. Цветки простые, лиловые, на длинных тонких цветоносах (более 20 см). Плоды не завязываются. Среднерослый, годичный прирост около 10 – 12 см. Весной возможна незначительная обрезка. Светолюбив. Почвы предпочитает торфянистые, влажные, кислые (рН 4,5).

Зимостоек. На зиму рекомендуется легкое укрытие торфом и лапником.

Бордюрное растение, почвопокровное, можно выращивать в альпинариях, а также как ампельное растение в торфе.

“Хаммонди” – сорт выведен в Англии в 1850 году. Вечнозеленый низкий кустарник. Высота 40 см, диаметр кроны 50 см. Крона шаровидная, компактная. Кора темно-бурая. Листья светло-зеленые, мелкие, чешуевидные, длина до 2 мм, ширина 0,6 мм.

Цветет в августе – середине сентября, обильно. Цветки белые, простые, соцветия длинные (более 20 см). Плоды не завязывает. Побеги растут вверх. Годичный прирост 6 – 8 см. Светолюбив. Почвы предпочитает торфянистые, легкие, влажные, кислые. Переносит временную засуху. В жаркое время желательно опрыскивание растений.

Удовлетворительная зимостойкость, однако при длительном морозе без укрытия выпадает.

Рекомендуется для групповых посадок на газоне, в вересковых садах, на альпийских горках.

Познакомившись с ассортиментом сортов вереска, садоводы-любители должны освоить приемы посадки и ухода за этими новыми для России растениями.

☛ **Посадка.** Расстояние между растениями 0,3 – 0,4 м в группах или на 1 кв. м высаживают 6 – 8 экземпляров сильно-растущих и по 12 – 15 слабо-растущих сортов.

Глубина посадки 25 – 35 см строго до уровня корневой шейки. Лучше высаживать на открытые солнечные места в возрасте 1,5 – 2 лет.

Почва: торф, песок, компост из древесной коры или хвойная земля (3:1:2). Хвойная земля – это полуразложившаяся подстилка хвойного леса, елового или лучше соснового, ее берут с глубины 5 – 7 см. Субстрат должен быть кислым (рН 4,5 – 5,5), поэтому используют рыжий верховой торф (рН 3,2).

Вереск

Время посадки: вторая половина апреля – начало мая или осенью в конце сентября – начале октября. Сухая погода не препятствие для посадки, если растение предварительно обильно полить.

Дренаж нужен, если почвы глинистые, и состоит из песка и битого кирпича слоем 5 – 10 см.

☛ **Уход.** Ежегодная подкормка полным минеральным удобрением: 20 – 30 г/кв. м. Его осторожно рассыпают весной вокруг растений, не попадая на листья и цветы, которые могут от них “сгореть”. Полное удобрение, например кемиру, вносят из расчета 2 г на 1 л воды.

При посадке в субстрат добавляют 20 г нитрофоски и 30 г роговой муки для слаборослых сортов вереска и 30 г нитрофоски и 50 г роговой муки для сильнорослых сортов.

Сразу после посадки рекомендуется обильный полив (5 – 6 л на каждый куст). В сухой период лета необходим регулярный полив и дополнительное опрыскивание (или дождевание) растений в вечернее время.

Рыхление неглубокое (10 – 15 см) при удалении сорняков или при уплотнении почвы после полива.

Мульчирование обязательно сразу после посадки торфом или древесной щепой хвойных пород, так как в ней содержится необходимая микориза.

Обрезка проводится весной умеренная. Первые два года после посадки не рекомендуется делать интенсивную обрезку. Старые растения после цветения осенью или ранней весной обрезают секатором так, чтобы захватить часть стебля ниже отцветших соцветий. При обрезке необходимо сохранять форму кроны. Избегайте обрезки старой древесины поздней осенью, когда некоторые сорта вереска срезают на зимние букеты.

☛ **Защита от вредителей и болезней**

Не требуется, поскольку верески практически не болеют и вредителями не поражаются!

☛ **Подготовка к зиме.** Поздней осенью, когда почва промерзнет на 5 – 7 см (примерно 10 ноября), рекомендуется к приствольным кругам подсыпать торф или сухой лист слоем до 10 см. Сверху растения можно закрыть лапником. В середине апреля укрытие надо снять, торф отгрести от корневой шейки, чтобы обеспечить полноценное цветение вереска.

☛ Сорта вереска **можно размножать** черенками, делением куста так же, как и эрики. Нельзя брать черенки с цвету-

щих побегов. При правильном уходе можно получить сомкнутый ковер из вересковых растений, довольно живописный как в самостоятельных вересковых садах, так и на альпийских горках, либо как бордюр вдоль дорожек в дачном саду.

 Верески эффектно смотрятся в совместных посадках с декоративными формами хвойных растений и красивоцветущих кустарников. Как правило, вересками оформляют передний план, а высокие кусты являются их фоном.

Гортензия

Это слово в переводе с греческого означает “сосуд с водой”, что свидетельствует о том влаголюбии, которым наделены гортензии.

Известно 35 видов, распространенных в Восточной Азии, Гималаях, Южной и Северной Америке.

Листопадные кустарники, обладающие высокими декоративными достоинствами. Цветут во второй половине лета – начале осени, когда большинство растений уже отцвело. Соцветия не только держатся на кусте, но и хорошо сохраняются в срезанном виде.

Обычно цветки бывают двух типов: мелкие плодоносящие, размещенные в середине соцветия и краевые – крупные, бесплодные, из 4 – 5 лепестковидных чашелистиков снежно-белых, голубых или розоватых. Плод – коробочка, заполненная многочисленными мелкими семенами.

Садоводам-любителям чаще всего известны гортензия древовидная и метельчатая, реже Бретшнейдера и черешковая. За рубежом широко культивируются сорта гортензии древовидной: “Аннабел”, “Грандифлора”, гортензии метельчатой: “Киушу”, “Грандифлора”, “Магильда”, “Юник” и другие.

Гортензия древовидная

Родом из Северной Америки. Пряморастающий кустарник высотой 1 – 2 м. Листья с длинными черешками, овальные, по краям пильчатые, неопушенные, сверху зеленые, снизу сизоватые, длина 6 – 20 см.

Цветки собраны в крупные соцветия-щитки диаметром около 12 см. Окраска цветков белая либо слегка кремоватая.

Цветет с июня – июля до сентября. Цветение обильное, продолжительное. Растет быстро. Вполне зимостойкая порода, если побеги и обмерзают в суровые зимы, то все равно восстанавливаются.

Гортензия

Нуждается во влажной и плодородной почве, но может переносить и щелочные почвы и кратковременную сухость. Хорошо выдерживает сильную обрезку и стрижку.

Это – весьма декоративный кустарник, исключительно эффективен при посадке одиночно или группами на газоне, из него можно сделать живые изгороди. Культивируется с 1746 года.

В культуре известно много сортов, которые пока мало применяются на садовых участках.

“Аннабел” – кустарник высотой 1 – 1,5 м с ширококорсакидной кроной диаметром до 3 м. Ярко-зеленые листья 8 – 15 см длиной осенью остаются зелеными. Белые цветки бесплодные, около 2 см в диаметре собраны в крупные соцветия до 25 см в диаметре. Время цветения: с июня по сентябрь. Отличается быстрым ростом. Годичный прирост 20 см.

“Грандифлора” – кустарник высотой 1,5 – 2 м и диаметром кроны до 3 м. Листья светло-зеленые до 16 см длиной. Цветки кремово-белые, до 2 см в диаметре, собраны в щитковидные соцветия до 20 см диаметром. Цветение обильное и продолжительное, с июня по сентябрь.

“Стерилис” – отличается исключительно обильным и продолжительным цветением. Соцветия густые, полушаровидные, своей тяжестью сгибают ветки. Состоят из стерильных цветков, которые из беловато-зеленых превращаются в чисто-белые и не розовеют. Цветет с июля по октябрь.

Гортензия Бретшнейдера

Родина Китай. Кустарник высотой до 3 м. Побеги волосистые, каштаново-коричневые. Листья яйцевидные или яйцевидно-эллиптические, по краю зубчатые, до 12 см длиной, темно-зеленые летом и желто-бурые осенью. Цветки молочно-белые. Бесплодные цветки после раскрытия зеленоватые, затем молочно-белые, позже они приобретают пурпуровый оттенок. Цветки собраны в крупные, зонтичные, слегка выпуклые щитки. В соцветии 400 – 500 нормальных (фертильных) цветков и около 20 стерильных краевых, которые держатся очень долго. Цветет обильно и ежегодно, в июне – августе.

В культуре с 1882 года.

Один из самых зимостойких и засухоустойчивых видов гортензий. При поливе растений раствором квасцов белые цветки приобретают голубую окраску. Садовые формы не описаны.

Рододендрон

Цветение в июне в течение 18 дней. Цветки пурпурно-фиолетовые с темным пятном, диаметр 2,5 см, по 1 – 3 на концах побегов.

Плод – коробочка. Семена созревают в конце сентября – в октябре. Растет медленно. Годичный прирост около 1 см. Светолюбив. Необходимы хорошо дренированные, слабокислые, влажные почвы. Вполне зимостоек.

Рекомендуется для альпийских горок.

Рододендрон пукханский

Родина – Корея, Япония.

Вечнозеленый или полувечнозеленый кустарник высотой 0,6 – 1 м. Крона распростертая, довольно компактная. Кора серая. Листья продолговато-ланцетные, 3 – 8 см длиной, 1 – 2 см шириной, темно-зеленые, опушенные, яркоокрашенные.

Цветки собраны в соцветия по 2 – 3 штуки, душистые, почти сидячие, бледно-сиреневые с коричневыми крапинками, около 5 см в диаметре, широковоронковидные, раскрываются вместе с листьями в мае – июне. Декоративен во время массового цветения и осенью, с красивыми листьями.

Плоды – коробочки, созревают в сентябре – октябре. Медленнорастущий куст, годичный прирост 2 см. Живет более 50 лет. Светолюбив. Почвы предпочитает слабокислые или нейтральные, рыхлые, влажные. Зимостоек, рекомендуется легкое укрытие на зиму листом и лапником.

Высаживают на альпинариях или небольшими группами на газоне.

Рододендрон равновысокий

Родина – Китай.

Вечнозеленый кустарник высотой 0,5 м. Крона густая, широкая. Кора бурая. Листья эллиптические или ланцетные, около 1 см длиной, с обеих сторон покрыты чешуйками и железками.

Цветки собраны в соцветия по 4 – 5 штук, без запаха, ярко-пурпурные, широковоронковидные, раскрываются в мае – июне после развития молодых листьев.

Плоды – коробочки, созревают в октябре. Растет крайне медленно, годичный прирост не более 1 см. В культуре живет более 30 лет. Светолюбив. Почвы предпочитает кислые или слабокислые, влажные. Вполне зимостоек, но молодые растения рекомендуется укрывать.

В любительском садоводстве пригоден для высаживания большими группами на альпийских горках.

Гортензия черешковая

В природе встречается на юге Сахалина, Курильских островах, в Японии и Китае.

Лиановидный кустарник, у которого имеются воздушные корни и присоски, помогающие ему по стволам близрастущих деревьев подняться на высоту до 25 м. При отсутствии опоры он стелется по земле. Сердцевидные листья темно-зеленые, блестящие длиной до 8 см. Бело-розовые цветки собраны в рыхлые соцветия до 20 см в диаметре. Плодущие цветки со сросшимися у вершины лепестками, бесплодные – многочисленные, до 3 см диаметром. В отличие от других гортензий выносит полутень, но может обильно цвести и на открытых местах.

Применяется для декорирования стен, беседок, балконов, арок. В культуре с 1865 года.

Рекомендуем обратить внимание на основные приемы выращивания гортензий.

☛ **Посадка.** Расстояние между растениями 1 – 1,5 м, сажают на солнце или в легкую полутень. Молодые растения лучше держать защищенными от полуденного солнца, а также от ветра.

Глубина посадки 50 – 60 см с добавлением земли. Корневая шейка на уровне почвы. Почвенная смесь: перегной, листовая земля, торф, песок (2:2:1:1).

Не выносит извести! При посадке в яму добавляют органику, мочевины, гранулированный суперфосфат, сернокислый калий и 2 года не подкармливают.

☛ **Уход.** Хорошо отзывается на все подкормки. Весной в начале роста вносят рижскую смесь с микроэлементами или на 1 кв. м дают 20 – 25 г мочевины, 30 – 40 г суперфосфата и 30 – 35 г сернокислого калия. В период бутонизации делают вторую подкормку из расчета 60 – 80 г суперфосфата и 40 – 45 г сернокислого калия на 1 кв. м; третья и четвертая подкормки – летом.

Гортензии влаголюбивы: по 15 – 20 л под каждое растение дают раз в неделю, при выпадении дождей достаточно 1 раз в месяц.

Для усиления прочности побегов растения рекомендуется поливать слабым раствором марганцово-кислого калия.

Мульчируют торфом или опилками слоем 6 см и оставляют их на лето, отгребая от стволиков растения.

Рыхление на глубину 5 – 6 см проводят вместе с прополкой сорняков и поливом 2 – 3 раза за сезон.

Обрезку делают весной, оставляя в зависимости от возраста и размеров куста 6 – 12 наиболее сильных побегов, которые укорачивают на 2 – 5 почек. Старые кусты сажают “на пень” (сильно обрезают, оставляя высоту 0,5 – 0,8 м). Осенью удаляют отцветшие соцветия.

☛ **К болезням и вредителям устойчивы.** Редко встречается *мушистая роса*. Рекомендуются опрыскивание фундазолом, бордоской жидкостью. Иногда появляется *тля*, против которой используют настой чеснока.

☛ **Подготовка к зиме.** Гортензию метельчатую на зиму укрывают навозом или соломенным матом.

Гортензию древовидную не укрывают, так как она не обмерзает, поскольку корни расположены глубоко. Молодые растения все же рекомендуется укрывать торфом или сухим листом слоем 10 – 15 см.

☛ **Размножают** гортензии семенами и вегетативно. Сеять семена можно в ящики без предварительной подготовки. Семена не заделывают. После посева ящик прикрывают стеклом. Дружные всходы появляются через 20 – 22 дня. К концу вегетационного периода их высота равна 3 – 5 см. Сеянец второго года жизни имеет высоту 12 – 15 см.

Садовые формы можно размножить зелеными черенками, отводками, отпрысками, делением кустов. Укореняемость зеленых черенков гортензии древовидной и гортензии метельчатой равна 80 – 85%. Продолжительность укоренения 20 – 25 дней. Черенки заготавливают с одним-двумя междоузлиями. Для уменьшения испарения листья укорачивают наполовину. Лучшие условия черенкования – искусственный туман и почвенная смесь, состоящая из 2 частей торфа и одной части песка, можно взять листовую землю и сверху покрыть ее слоем песка в 3 – 4 см. Высокий процент укоренения (до 100%) получается при использовании стимулятора – индолилмасляной кислоты 0,02% концентрации.

Сорта можно прививать на зимостойкие виды.

☛ Гортензии рекомендуется высаживать одиночно или группами на газоне, можно использовать их в сложных композициях с хвойными породами, а также с другими листопадными и вечнозелеными, декоративными кустарниками. Гортензии, несомненно, украсят любой садовый участок.

Дейция

Названа в честь мэра Амстердама Йоганна ван Дейца. Всего специалисты насчитывают около 50 видов, распространенных в Восточной Азии, Гималаях и Мексике.

Красивоцветущие листопадные кустарники, у которых листья простые и расположены супротивно. Цветки белые или розовые, изящные по форме, без запаха, собраны в верхушечные кистевидные соцветия. Плоды почти шаровидные коробочки.

Обильное цветение, изысканность цветков придают дейции особую привлекательность, что дало основание выдающемуся исследователю флоры Китая Э.Г. Вильсону приравнять дейцию к “аристократам садов”, таким, как розы, сирень и гортензии. С этим трудно не согласиться.

Садоводы давно обратили внимание на это растение, его сорта, но в умеренной зоне России, где бывают достаточно суровые зимы, не все растения хорошо их переносят, так как малозимостойки. Однако дейции обладают замечательным качеством, когда даже после сильного обмерзания до снегового покрова побеги вновь отрастают да еще и цветут в тот же год.

Российские садоводы-любители отобрали для своих садов самые зимостойкие виды и сорта, которые при незначительном укрытии и уходе за ними способны радовать глаз своей изысканной красотой.

Дейция амурская, или мелкоцветковая

Родина – Дальний Восток, Китай, Северная Корея.

Листопадный кустарник высотой до 2 м, с распростертыми вширь ветвями. Листья эллиптические длиной до 6 см расположены друг против друга, с обеих сторон опушенные, весной и летом ярко-зеленые или слегка сероватые, осенью – буро-желтые.

Цветки белые, без запаха, собраны в щитковидные соцветия, имеющие в поперечнике 7 см. Плоды – шаровидные коробочки, заполненные мелкими семенами. В культуре с 1862 года. Обилие цветков, своеобразная окраска листьев, оригинальная форма куста привлекли внимание садоводов-любителей, и она стала популярной среди них.

Дейция Вильморена

Родом из Центрального и Западного Китая.

Кустарник высотой до 2 м. Кора на старых побегах отслаивающаяся. Молодые побеги опушены. Листья продолговатоланцетные до 6 см длиной, по краю мелкопильчатые, сверху зеленые, шершавые, снизу серовато-зеленые от густо расположенных волосков.

Дейция

Цветки белые, до 2,5 см в диаметре, собраны в щитковидные соцветия.

В культуре с 1897 года. Широко используется в Европе.

Дейция Вильсона

Природный гибрид между дейцией мягкой и дейцией двухцветной. Естественно произрастает в Китае.

Высота кустарника 1 – 2 м. Кора красновато-коричневая, отслаивающаяся. Листья широколанцетные, длиной 7 см, по краю мелкопильчатые, сверху темно-зеленые, снизу сероватые. Цветки белые, в полузонтиковых соцветиях. Цветет обильно и продолжительно, около 30 дней в июне.

В культуре с 1901 года. За рубежом этот вид встречается чаще, чем в России, заслуживает более широкого использования у нас.

Дейция длиннолистная

Родина – Западный Китай. Кустарник высотой 1 – 2 м. Листья длинные, до 9 см, с мелкими зубчиками по краю, сверху темно-зеленые, снизу зеленовато-серые. Цветки диаметром около 2,5 см, в бутонах они имеют пурпуровую окраску, при распускании становятся сиренево-розовыми. Время цветения: июнь – июль.

Крупные листья, обильное и красочное цветение, несомненно, обратят на себя внимание садоводов-любителей. В культуре встречается пока редко, даже за рубежом.

Дейция изящная

Родом из Японии, где растет в горах.

Высота куста 0,5 – 0,7 м, редко до 1,5 м. Крона округлая. Листья продолговато-ланцетные, до 6 см длиной, сверху с редкими волосками, снизу голые, летняя окраска листьев – светло-зеленая, осенью – желтые тона. Цветки белые, 1,5 – 2 см в диаметре, собраны в кисти до 9 см длиной. В одном соцветии насчитываются до 40 цветков. Отличается ранним и продолжительным цветением: 25 – 35 дней (май – июнь).

У дейции изящной имеется несколько декоративных форм: **“Золотистая”** – с желтыми листьями; **“Беломраморная”** – с листьями, усеянными белыми пятнами.

Дейция крупноцветковая

Родом из Северного Китая и Кореи.

Кустарник до 2 м высотой. Листья овальные, длиной около 5 см, сверху зеленые, шероховатые, покрыты волосками, снизу – бе-

Дейция

.....

ловойлочные. Цветки белые, крупные, до 3 см в диаметре, чаще одиночные или по 2 – 3, расположены на концах побегов. Цветет раньше других дейций – в начале мая, в течение 20 дней.

На юге России появилась в культуре в 1910 году, в средней зоне может зимовать при укрытии лапником и сухим листом либо лутрасилом.

Дейция Лемуана, или гибридная

Гибрид получен Лемуаном при скрещивании дейции изящной и дейции мелкоцветковой.

Кустарник до 2 м высотой. Цветки снежно-белые, до 2 см в диаметре, собраны в длинные соцветия, около 10 см.

Гибрид имеет ряд достоинств: цветет рано (в мае), обильно и продолжительно, вполне зимостоек в умеренной зоне России. Для лучшего, обильного ежегодного цветения старые кусты следует часто омолаживать (обрезать умеренно) и подкармливать навозом.

На западе Европы популярен сорт **“Буй-де-неж”** – кустарник до 1,5 м высотой и кроной таких же размеров. Побеги дугообразно поднимаются над землей. Листья ланцетные, длиной 3 – 6 см, летом серо-зеленые, осенью желтые. Цветки белые, около 2,5 см в диаметре, собраны в длинные метельчатые соцветия до 10 см длиной. Цветет обильно в июне. В суровые зимы может сильно обмерзать, но побеги быстро отрастают, крона восстанавливается.

“Пинк Помпон” – новый сорт, полученный в Германии, бутоны карминовые, цветки ярко-розовые, махровые, собраны в густые, полушаровидные соцветия.

“Монт Розе” – кустарник до 1,5 м высотой, с прекрасными крупными ярко-розовыми цветками, которые раскрываются в июне. Края лепестков слегка закручены, бросаются в глаза желтые пыльники.

Дейция пурпуровая

Родина – Юго-Западный Китай.

Кустарник 0,6 – 2 м высотой. Побеги тонкие, гибкие, коричневатые, слабо опушенные. У старых побегов кора бурая, отслаивающаяся. Листья тонкие, яйцевидные или широколанцетные, до 5 см длиной, заостренные, мелкопильчатые по краю, сверху – ярко-зеленые, снизу бледно-зеленые, с обеих сторон редко опушенные.

Цветки внутри белые, снаружи розово-пурпурные, диаметром до 2 см. Собраны в рыхлые полусферические соцветия из 5 –

Дейция

12 цветков. Время цветения: конец июня – начало июля. Продолжительность цветения 15 – 20 дней.

В культуре с 1888 года.

Очень эффектный выносливый кустарник. В средней полосе России нуждается в укрытии на зиму.

Дейция шершавая

В природе встречается в Японии и Китае. Свое название получила за шершавые листья, покрытые мелкими многочисленными волосками.

Изящный кустарник высотой 1 – 2,5 м. Кора побегов бурая, к старости отслаивающаяся. Листья удлинненно-яйцевидные. 3 – 8 см длиной, по краю городчатые, с обеих сторон тускло-зеленые, осенью – желто-бурые, иногда не опадающие зимой. Цветки белые или слегка розоватые, с заостренными лепестками. Соцветия – прямостоячие, красивые кисти до 12 см длиной. Цветет позднее других видов дейций: в июне – июле. Цветки держатся в течение трех недель. Впервые введена в культуру в 1822 году. Известно много декоративных форм, гибридов и сортов. Особенно хороши ее формы с махровыми цветками, под тяжестью которых побеги дугообразно изгибаются и придают кусту экзотический вид.

Многие формы и сорта выведены Вильмореном и Лемуаном, известными селекционерами из Западной Европы.

“Кандидиссима” – кустарник высотой 2,5 м. Цветки крупные, густомахровые, белоснежные. Соцветия очень крупные. Бутоны имеют нежный алый оттенок.

“Плена” – высота куста до 3 м. Лепестки снаружи имеют розовую окраску. Цветки рыхло расположены, что придает соцветию ажурность. Цветет со второй половины июня до начала июля. Продолжительность цветения до 20 дней.

“Ватерер” – с белыми цветками, однако снаружи они имеют карминную окраску.

“Розовая Махровая” – с розовыми махровыми цветками. Одна из наиболее зимостойких форм.

“Мраморная” – на листьях имеются желтые и белые пятна.

“Белоточечная, или Пунктата” – характеризуется мелкими изящными белыми пятнышками на листьях.

Дейция кальмецветковая

Гибрид между дейцией мелкоцветковой и дейцией пурпуровой. Кустарник едва достигающий высоты 1,5 м, побеги дуго-видно-изогнутые, крона рыхлая. Цветки светло-розовые, появ-

ляются в июне, собраны в крупные, вверхрастающие многоцветковые соцветия. Прекрасный старый немецкий сорт, пользующийся неизменным спросом в Европе.

Дейция великолепная, или пышная

Гибрид между дейцией шершавой и дейцией Вильморена. Прямо стоячий, сильно растущий кустарник, до 2,5 м высотой. Побеги во время цветения дугообразно изгибаются под тяжестью цветов. Листья удлинненно-яйцевидные. Цветки чисто-белые, махровые, собраны в крупные, до 10 см длиной, зонтичные метелки. Время цветения: июнь. Продолжительность цветения – три недели. Одна из красивых и обильно цветущих дейций. Может зимовать без укрытия.

В агротехнике выращивания видов и сортов дейции много общего, но основными являются следующие приемы, которые необходимо учитывать садоводам-любителям в своей практической работе.

☛ **Посадка.** Расстояние между растениями в ряду 2,5 м, между рядами – 2 м. Лучше размещать кусты на открытых либо слегка затененных от полуденного солнца местах. Глубина посадки 40 – 50 см, корневая шейка на уровне земли. Корневая система дейций состоит из 1 – 2 больших корней, идущих вглубь, и массы мелких мочковатых. Благодаря последним дейция хорошо переносит пересадку.

Почва: перегной, торфокомпост, песок (2:1:2), с добавлением извести. Если почвы кислые, то в яму вносят 300 г гашеной извести либо 200 г древесной золы на куст.

Дренаж: на дне ямы песок слоем 10 – 15 см.

☛ **Уход.** Для улучшения цветения время от времени удобряют жидким навозом (1:10), 5 – 6 л на растение. Минеральное удобрение вносят сразу после обрезки (кемира-универсал 100 г/кв. м).

Там, где растения страдают от рано начинающихся осенних заморозков, удобряют только весной и до первой половины лета, чтобы растения успели закончить рост и подготовиться к зиме. Под весеннюю перекопку на 1 кв. м вносят: 300 г гашеной извести (известь-пушонка или доломитовая мука), 10 – 20 г калийной соли, 3 – 4 кг перепревшего навоза или компоста).

В жаркое сухое лето полив 2 – 3 раза в месяц, по 15 – 20 л под растение, в обычное время – увлажнение умеренное и более редкое, 1 – 2 раза по 8 – 10 л на каждое растение.

Одновременно с удалением сорняков рыхлят почву на глубину 20 – 25 см. Проводят мульчирование молодых посадок торфом слоем 5 см. Прореживание и омолаживание по мере старения кустов. Сильная обрезка предусматривает срезку “на пень”. Чтобы придать кусту красивую форму, отцветшие ветки вырезают до первого сильного нового побега или до основания. В начале июня обрезают подмерзшие зимой побеги. В живых изгородях дейции не стригут!

Защита от вредителей и болезней

Дейция устойчива к болезням и многим вредителям. Редко шмелевидный хоботник объедает листья. Обработка фталофосом 0,15%-ной концентрации.

 **Подготовка к зиме.** На зиму легкое укрытие сухим листом, слоем 10 – 20 см, пригибание веток, окучивание их землей, снегом.

 **Размножают** дейции семенами и вегетативно (сорта). Посев проводят весной без предварительной обработки семян, достаточно присыпать их перегноем. Всходы появятся через три недели. Всхожесть семян сохраняется три года. Однолетние сеянцы чувствительны к низким температурам и требуют обязательного укрытия. Учитывая их низкую зимостойкость, пикировку проводят весной. При благоприятных условиях сеянцы зацветут на третий год. Хорошие результаты получаются при зеленом черенковании. Черенки заготавливают во второй половине июня – первой декаде июля. При температуре воздуха от 15 до 30°C и искусственном тумане (опрыскивание из форсунок) укореняемость составляет 90 – 100%.

Можно размножать также одревесневшими черенками, отводками и корневыми отпрысками.

 Низкорослые дейции используются как бордюрные растения, остальные – в виде небольших групп на газоне, вдоль дорожек, либо для одиночных посадок, либо для подбивки хвойных и лиственных деревьев, в живых изгородях.

Жимолость

Жимолость, или *Lonicera*, названа по имени немецкого ученого Адама Лоницера, работавшего в XVI веке. Этот род объединяет свыше 150 видов. Большинство из них распространены в районах с умеренным климатом, в подлеске смешанных равнинных и горных лесов Северного полушария.

Прямостоячие, стелющиеся или вьющиеся листопадные или вечнозеленые кустарники. Листья простые, чаще эллиптические, с заостренной верхушкой, расположены супротивно. Цветки красочные, ароматные или без запаха, в двухцветковых соцветиях или полусонтиках, белоснежные, белые, кремовые, желтые, розовые, красные, карминово-красные. Плоды – красные, оранжевые, синие и черные ягоды, нередко сросшиеся, у некоторых видов – съедобные.

Жимолости отличаются высокой декоративностью во время цветения и плодоношения, поэтому они заняли достойное место в ассортименте любительских садов. На садовых участках можно выращивать жимолость Альберта, альпийскую, блестящую, вьющуюся, каприфоль, сизую, татарскую, съедобную и их многочисленные декоративные формы, сорта.

Жимолость Альберта

Родина – горные районы Средней Азии. Красивый изящный кустарник высотой до 1,2 м. Крона ширококораскидистая. Побеги тонкие, часто поникающие. Листья очень мелкие и узкие, длиной не более 2 см, светло-голубовато-зеленые. Цветки розовато-лиловые, ароматные, около 2,5 см в диаметре. Цветет в мае, в течение трех недель. Крупные, почти белые плоды ярко выделяются на фоне замечательных листьев, иногда окраска плодов меняется и они становятся светло-фиолетовыми. Осенью листья долго охраняются на растении.

Жимолость Альберта зимостойка и засухоустойчива. Она хороша в штамбовой культуре, будучи привитой на жимолость татарскую, она принимает восхитительную плакучую форму. Ее можно высаживать в низкие бордюры и живые изгороди. Она украсит небольшой каменистый участок, альпийскую горку, вересковый сад. В культуре с 1879 года.

Жимолость альпийская

В природе встречается в горах Средней и Южной Европы. Красивый невысокий кустарник, около 1 м высотой. Крона компактная. Листья темно-зеленые, почти кожистые. Цветки желтоватые, снаружи с темно-красным налетом, без запаха, парные, пазушные, двугубые. Цветет во второй половине мая – первой декаде июня. Продолжительность цветения 15 – 25 дней. Очень декоративны ее плоды – ягоды сросшиеся, крупные, блестящие, красные, похожие на вишню, на длинных цветоножках. Благодаря этим ягодам, сохраняющимся до 1,5 месяца, и обильным цветкам альпийская жимолость считается одной из самых кра-

сивых. Растет медленно, в 15 лет высота кустарника около 0,7 м. Относительно теневыносливая, вполне зимостойка, долговечна, не поражается болезнями. Имеется **карликовая форма (Нана)** – куст не более 1 м высотой. Ее можно высаживать в саду одиночно или небольшими группами, в живой изгороди, для декорирования водоемов, в подлесок.

В культуре с XVII века, широко распространена в Европе.

Жимолость вьющаяся

В природе распространена в Европе, Северной Африке и Малой Азии.

Вьющийся кустарник, высотой до 5 м, отличается большой изменчивостью листьев, сверху темно-зеленых и сизоватых снизу. Цветки в густых головчатых соцветиях, желтоватые внутри, снаружи темно-красные, очень душистые. Цветет в июне, в течение двух недель.

В культуре с 1814 года. Имеет несколько декоративных форм: **“Золотистая” (“Ауреа”)** – у которой при распускании листья золотистые, **“Бельгийская” (“Бельгика”)** – с более толстыми листьями, чем у вида, и матовыми пурпуровыми цветками. Но особого внимания заслуживает жимолость вьющаяся **“Поздняя” (“Серотина”)** – лиана до 3 м длиной. Однолетние побеги голые или слабоопушенные, на верхушке красные или желтоватые. Листья сверху темно-зеленые, снизу – сизые, яйцевидные. Цветки двугубые, снаружи сначала темно-красные, позднее бледнеют, внутри желтые. Цветет долго и обильно, с конца июня до начала августа. Ягоды красные. Очень любима садоводами. В средней полосе России рекомендуется поздней осенью снимать побеги с опор (как и клематисы) и сверху укрывать сухим листом и лапником.

Жимолость каприфоль

В естественных условиях произрастает на Кавказе, в Средней и Южной Европе.

Красивоцветущий, вьющийся кустарник, побеги которого поднимаются на высоту до 6 м.

Молодые побеги голые, светло-зеленые, на солнечной стороне – красноватые. Листья эллиптической формы, иногда довольно широкие, сверху темно-зеленые, снизу – голубовато-сизые; 2 – 3 пары верхних листьев срастаются основаниями в эллиптический диск. Цветки сидячие, собраны в 1 – 2 мутовки, расположены в пазухе самых верхних сросшихся листьев, очень душистые, до 5 см в длину, внутри белые или желтоватые,

Жимолость

.....

снаружи с фиолетово-красными полосками. Жимолость капри-
фоль – медонос. Пчелы охотно посещают это растение. Плоды
оранжево-красные на коротких плодоножках, кажутся прикле-
енными к листу. Цветет в июне. Продолжительность цветения
15 – 20 дней. Плоды созревают в августе. Живет более 50 лет.
Растет быстро, светолюбива, требовательна к плодородию и
влажности почвы.

Культивируется давно, имеет декоративные формы: с белы-
ми цветками (**“Альба”**), которая зацветает на две недели рань-
ше вида, и **“Малоцветковая”** форма (**“Пауцифлора”**) – с ро-
зово-красными цветками, число которых невелико.

Очень декоративная лиана, широко используемая в садах
для вертикального озеленения невысоких беседок, трельяжей,
глухих стен одноэтажных построек и т. п. Хороша она в комби-
нированных посадках с плетистыми розами, хвойными и лист-
венными кустарниками. Ее можно использовать для затенения
террас, лестниц, перил, заборов и т. д.

Жимолость сизая

Родина – Северная Америка. Слабовьющий или прямосто-
ячий кустарник высотой до 2 м, имеет крупные плоды (до 1 см
в диаметре), которые красиво смотрятся на фоне зеленовато-
сизой листвы. Листья сверху ярко-зеленые, снизу – сизые, с уз-
ким, хрящевидным, прозрачным, часто волнистым краем. 5 –
9 см длиной. Цветки зеленовато-желтые, раскрываются в мае –
июне. Плоды красные, созревают в августе – сентябре.

В культуре с 1636 года, часто встречается в Европе и Север-
ной Америке, в России – редко. Растет быстро. Зимостойка, за-
сухоустойчива. Пригодна для шпалер, изгородей на садовом
участке.

Жимолость татарская

В природных условиях произрастает на востоке европей-
ской части России, на юге Западной и Восточной Сибири.

Высота густооблиственного кустарника около 4 м. Листья
овальные или продолговато-ланцетные, сизо-зеленые. Цветки
парные, темно-розовые или белые. Цветет в мае – июне, в тече-
ние 10 – 20 дней.

Плоды у жимолости татарской желтые, оранжевые или крас-
ные, ядовитые, созревают в июле – августе. Растет быстро. Про-
должительность жизни 60 – 100 лет. Недостатком ее является
сильная поражаемость вирусным заболеванием. Для борьбы с
ним необходимы систематическая уборка и сжигание больных

Жимолость

.....

растений, так как образующиеся “ведьмины метлы” снижают декоративность растения.

В культуре с 1752 года, известны декоративные формы: “Белая” (“Альба”) – с белыми цветками; “Крупноцветковая” (“Грандифлора”) – с белыми, более крупными цветками; “Сибирская” – с красными цветками; “Пунцовая” (“Пуника”) – с темно-розовыми цветками и крупными листьями; “Широколистная” (“Латифолия”) – с крупными до 10 см листьями и крупными розовыми цветками; “Узколистная” (“Ангустифолия”) – с узкими листьями и ярко-розовыми цветками; “Низкая” (“Нана”) – низкорослый, плотный кустарник с мелкими розоватыми цветками и яйцевидно-ланцетными, суживающимися к основанию листьями; “Желтая” (“Лютеа”) – с желтыми плодами.

Все формы довольно зимостойки и неприхотливы. Это способствовало их широкому распространению в садах.

Жимолость Маака

В природе произрастает в лиственных лесах Приамурья, в Китае, Корее, Японии. Кустарник высотой около 3 м. Листья темно-зеленые, широколанцетные, постепенно заостренные, почти голые. Цветки душистые, крупные – до 3 см в диаметре, белоснежные, при отцветании – желтеющие. Цветет в июне. Ягоды шаровидные, сидячие, ярко-красные, созревают в сентябре.

Чрезвычайно эффектна во время цветения и плодоношения. Зимостойка. Засухоустойчива, мало повреждается вредителями и болезнями. Ценное растение для одиночных и групповых посадок в саду. В культуре с 1860 года.

Наряду с декоративными жимолостями в садах выращивают жимолость съедобную, камчатскую, алтайскую, у которых вкусные и полезные ягоды.

Жимолость съедобная

Родина – Восточная Сибирь, Дальний Восток, Япония, Корея, Китай.

Прямой ветвистый кустарник высотой до 2 м. Листья продолговатые. Цветки светло-желтые. Плоды сине-черные с сизым налетом, похожи на голубику.

Жимолость Тельмана

Гибрид между жимолостью каприфолистной и жимолостью вечнозеленой. Лиана до 7 м в длину. Листья продолговатые,

тупые, до 10 см длиной, сверху ярко-зеленые, снизу – сизоватые. Верхняя пара листьев под соцветием сросшаяся. Цветки золотисто-желтые или светло-оранжево-красные, в головчатых соцветиях, крупные, до 6 см длиной. Цветет очень эффектно и обильно в мае – июне на протяжении 20 дней. Плоды желто-оранжевые.

Ценится за обильное цветение и густую листву. К плодородию и влажности почвы довольно требовательна. Светолюбива, но может обильно цвести и в полутени. В суровые зимы может сильно повреждаться морозом. Чтобы избежать этого, лианы следует снять с опор и укрыть лутрасилом и лапником.

Используется для вертикального озеленения.

Жимолость обыкновенная

Широко распространена на территории Европы, Кавказа, Сибири.

Невысокий кустарник до 1,5 м высотой, редко достигает 3 м. Побеги дугообразно изогнуты. Листья супротивно расположены, овальные, до 6 см длиной, опушенные, сверху темно-зеленые, снизу светлее. Цветки двугубые, по два в пазухах листьев, бледно-желтые, но по отцветании становятся ярко-желтыми. Цветет в мае – июне. Продолжительность цветения 10 – 20 дней. Плоды – темно-красные ягоды, сросшиеся у основания парами, свисают на слегка опушенных плодоножках.

Имеет несколько декоративных форм, которые часто встречаются в садах: **“Мягкая” (“Молис”)** – с сильно опушенными с обеих сторон листьями; **“Голая” (“Глабресценс”)** – листья продолговато-эллиптические, голые с обеих сторон; **“Желтая” (“Лютеа”)** – с желтыми плодами.

Приемы выращивания жимолости достаточно просты. Мы советуем обратить внимание на следующие моменты.

🌱 **Посадка.** Они хорошо переносят пересадку. При посадке на постоянное место в саду следует соблюдать расстояние между растениями 1,5 – 2 м. Корни тщательно расправляют и осторожно засыпают землей. Потом обильно поливают и мульчируют. Корневая шейка должна находиться на уровне земли.

Лучше цветут и растут они на освещенных местах и в полутени. При сильном затенении цветут слабо.

Почвенная смесь состоит из дерновой земли, перегноя или торфа и песка, взятых в соотношении 3:1:1. Оптимальная кислотность почвы составляет 7,5 – 8,5. На тяжелых сырых почвах,

как и на бедных песчаных, жимолости растут плохо. Необходим дренаж из битого кирпича или гравия слоем 5 – 7 см.

 **Уход.** Рано весной вносят полное минеральное удобрение из расчета 20 – 30 г/кв. м, перед цветением дают жидкие подкормки кемирой-универсал из расчета 20 г на 10 л воды. При слабом росте молодых растений практикуют некорневую подкормку: 0,1% мочевины, 1% суперфосфата, 0,5% хлористого калия. Летнее дождевание тоже очень полезно. Осенью под перекопку вносят древесную золу 100 – 200 г/кв. м. Если при посадке внесено удобрение в количестве: 5 – 7 кг навоза, 50 – 80 г суперфосфата и 40 – 50 г калийной соли на одну посадочную яму, то два последующих года можно не вносить никаких удобрений.

Поливают жимолости умеренно, 2 – 3 раза за сезон, в жаркую и сухую погоду по 8 – 10 л на каждое растение.

При уплотнении почвы и прополке сорняков можно рыхлить почву на штык лопаты (20 – 25 см). Мульчируют не только приствольные круги после посадки, можно также с осени рассыпать торф возле растений слоем 3 – 5 см. Это и укрытие, и подкормка. Обрезку и формовку кроны делают по мере необходимости, живую изгородь можно обрезать на $\frac{1}{3}$ длины побегов.

 Жимолости практически **не повреждаются болезнями и вредителями.**

 **Подготовка к зиме.** Особой подготовки к перезимовке не требуется.

Все жимолости, перечисленные выше, зимостойки. Лишь иногда у них незначительно повреждаются морозом концы побегов, что не снижает декоративности растений.

 **Размножение.** Жимолости легко размножаются семенами. При семенном размножении рекомендуются не слишком ранние осенние сроки посева. При посеве весной нужна стратификация в течение 4 месяцев при температуре 2 – 5°C.

Выющиеся и сортовые жимолости размножают вегетативно: зелеными и одревесневшими черенками, отводками, порослью от пня. Укореняемость черенков высокая – до 95%.

 В заключение следует отметить, что эти растения не только смогут обогатить палитру сада, но и принести пользу, если вы отберете для посадки съедобные жимолости.

Калина

В переводе с латинского *Viburnum* означает плести, связывать.

Известно около 200 видов дикорастущих калин. Они распространены в умеренной и субтропической зоне Евразии, в Северной Америке и Северной Африке.

В основном это – листопадные, реже вечнозеленые кустарники, иногда небольшие деревья с супротивными цельными или лопастными листьями. Цветки белые или кремовые, реже розовые, собраны в щитковидные соцветия и представлены двумя типами: бесплодными – с крупным околоцветником и плодущими – мелкими, узкотрубчатыми. Плод – ягодообразная костянка, красная или иссиня-черная. Плоды часто съедобные.

Калины декоративны цветками, плодами, а некоторые виды и сорта еще и листьями. Имеется много декоративных форм. Они желательны во всех видах посадок. Особенно эффектно они выглядят рядом с кленами, липами, березами, елями и рябинами. Стерильная форма калины хорошо сохраняется в срезке. В любительских садах чаще всего выращивают калину гордовину, канадскую и обыкновенную.

Калина гордовина

Естественно произрастает в Средней и Южной Европе, на Кавказе, в Малой Азии, Северной Африке.

Кустарник до 3 м высотой, реже небольшое деревце. Крона компактная. Кора серая, трещиноватая. Ветви бурые. Листья цельные, яйцевидные, морщинистые, сверху темно-зеленые, снизу серовато-войлочные, длиной 8 – 12 см. Осенью окраска листьев зеленая.

Цветки желтовато-белые, мелкие, собраны в зонтиковидные соцветия до 10 см в диаметре. Время цветения: май – июнь, в течение 15 – 25 дней.

Плоды в начале созревания красные, позже блестяще-черные, до 0,8 см, съедобные. Созревают в августе – сентябре, украшают кусты свыше 20 дней. В конце лета декоративность калины гордовины усиливается яркими плодами. В молодости растет быстро, затем рост замедляется. В культуре живет более 50 лет.

Теневынослива. Засухоустойчива. Хорошо переносит пересадку.

Имеет декоративные формы: **“Пестролистную”** (**“Варiegата”**) – с желто-пестрыми листьями; **“Морщинистую”** (**“Ругоза”**) – с более крупными соцветиями и крупными, более морщинистыми листьями.

Калина гордовина является одним из лучших декоративных кустарников, красочных во время цветения, в пору созревания плодов и в осенний период – яркой окраской листьев.

Калина канадская

Родина – Северная Америка. Дерево высотой до 10 м, в культуре высокий листопадный кустарник высотой до 6 м.

Крона яйцевидная. Листья широкоовальные, 5 – 10 см длиной, ярко-зеленые, блестящие, мелкозубчатые по краю. Осенняя окраска листьев великолепна, представлена багряно-красными красками. Мелкие плодущие цветки, кремово-белые, собраны в щитковидные соцветия до 12 см в диаметре. Цветет в июне. Продолжительность цветения 10 – 15 дней, редко 20. Плоды синева-то-черные, с сизым налетом, до 1,5 мм, съедобные. В процессе созревания они изменяют окраску: от зеленой до сине-черной. Плоды украшают растение летом и осенью. Образует поросль. Растет сравнительно быстро, теневынослива, не требовательна к условиям среды, но чувствительна к недостатку влаги в почве, поэтому обратите внимание на полив в сухое и жаркое лето, 10 л воды на растение 2 раза в неделю. В культуре с 1761 года.

Калина обыкновенная, или красная

В природе растет в лесной и лесостепной зонах почти всей Европы, кроме Крайнего Севера, в Западной Сибири, Средней Азии, Северной Африке и Малой Азии.

Кустарник высотой 2 – 3 м или небольшое деревце, до 4 м высотой. Кора трещиноватая, серо-бурая. Крона ширококораскидистая. Листья трехлопастные, темно-зеленые, весной светло-зеленые, осенью – желтые, оранжевые, красные, пурпурные, длиной 8 – 12 см, шириной 5 – 8 см.

Цветки белые двух типов собраны в рыхлые зонтиковидные соцветия 8 – 10 см в диаметре. Краевые цветки до 2,5 см в диаметре, стерильные, срединные – мелкие, обоеполые, белые или слегка розоватые.

Время цветения: конец мая – июнь, продолжительность 10 – 15 дней. Бесплодные цветки распускаются на 3 – 5 дней раньше плодущих и очень украшают растение.

Плоды ярко-красные, съедобные, созревают в сентябре, эффектно выделяются на фоне зелени.

Зимостойка. Теневынослива. Предпочитает плодородные и влажные почвы. Лучше цветет и плодоносит на солнечных местах участка. Удивительно хорошо гармонирует в саду с дубом, липой, рябиной.

В культуре выращивают очень давно. Калина имеет несколько садовых форм, но наибольшего внимания заслуживает форма с шаровидными соцветиями из белых цветов.

“Снежный шар”, или **“Бульденеж”**, – у нее соцветия состоят исключительно из бесплодных цветков, сначала зеленоватых, затем чисто-белых, напоминающих снежный ком. При отцветании цветки розовеют, отсюда другое название – **“Розеум”**. Цветет обильно и продолжительно, в течение 25 – 35 дней. Эта форма особенно эффектна у воды и в штамбовой культуре, в одиночных и групповых посадках. Иногда растения сильно повреждаются листоедами, из-за них теряется декоративность. Регулярный сбор гусениц или обработка химическими препаратами спасают калину от вредителей.

Из других декоративных форм представляет интерес **“Низкая” (“Компакта”)** – кустарник высотой около 1 м, с плотной широкоокруглой кроной, с мелкими листочками до 8 см длиной. Цветет обильно в конце мая – июне, цветки душистые, краевые цветки белые, стерильные, срединные мелкие, в начале – белые, потом розовато-белые.

Распространяются в последнее время формы: **“Пестрая” (“Вариегата”)** и **“Желтоплодная” (“Ксантокарпа”)**, однако в России они культивируются пока редко. Также нечасто можно встретить в любительских садах калину черную, вильчатую, Карльса, лавролистную, или вечнозеленую, морщинистую, которые пригодны для выращивания на юге России, но иногда их удастся сохранить и в садах средней полосы России, если надежно укрыть на зиму или получить закаленные саженцы из питомников.

☛ **Посадка.** Сажают калину весной или осенью. Размер ямы 50 х 50 см. Кроме торфа в яму необходимо добавить фосфора 40 – 50 г, калия и азота по 25 – 30 г. При посадке саженец углубляют на 3 – 5 см. Появляющиеся при этом придаточные корни улучшают приживаемость. Расстояние между растениями 1,5 – 2,0 м.

☛ **Уход.** Подкормки проводят дважды: до начала вегетации и перед началом листопада. Весной вносят: азот – 50 г, фосфор – 40 г и калий – 30 г на квадратный метр. Осенью дают только фосфор и калий в два раза меньше весенней дозы. Удобрения рассыпают поверхностно, затем почву мотыжат или перекапывают, поливают и мульчируют. Для формирования дерева оставляют один мощный побег, все другие удаляют. В течение трех лет выгоняют один побег, который и станет стволом дерева. Высота штамба 1 – 1,2 м. Омолаживать калину следует, срезая все старые ветви на высоте 15 – 20 см от поверхности почвы.

☛ **Защита от вредителей и болезней.** Калина часто поражается калиновым короедом, который съедает все листья, ос-

тавляя от них только жилки. Для борьбы с ним растения обрабатывают 0,2%-ным хлорофосом. На стволах и ветвях может появиться запятовидная щитовка. Против нее применяют 0,1%-ный раствор карбофоса. Для профилактики таких заболеваний, как пятнистость и мучнистая роса, в течение всего сезона рекомендуется обработка табачным, чесночным или луковым настоем.

 **Размножение.** Все калины размножаются черенками, отводками, семенами.

Посев проводят после длительной стратификации семян (около года), т. е. осенью следующего после сбора года. Стратификация идет при переменной температуре. После 2,5 – 3-месячной теплой стратификации семена помещают на 3 – 4 месяца в условия холодной стратификации и лишь после этого высевают в грунт. В первые годы жизни сеянцы растут медленно.

Декоративные формы лучше размножать зелеными черенками. Укореняемость черенков высокая. В условиях искусственного тумана при температуре 22 – 25°C получается 100%-ное укоренение. При недостатке тепла укореняемость резко снижается. Черенки заготавливают начиная с первой декады июня до конца июля. Августовские черенки укореняются лишь на 50%.

 Калины на садовом участке – это не только красивые, но и полезные, медоносные, лекарственные и съедобные растения.

Кизильник

Известно более 60 видов, распространенных в умеренных областях Европы, Азии, Северной Африки.

Листопадные и вечнозеленые, густоветвистые кустарники. Листья некрупные, простые, очередные, цельнокрайние, яйцевидные, летом темно-зеленые, осенью краснеющие, что придает им особый шарм. Цветки белые или розовые, собраны в щитки, кисти, реже одиночные. Плоды мелкие, красные или черные.

В любительских садах без кизильников не обойтись. Чаще всего в них выращивают кизильник горизонтальный, мелколистный, розовый, блестящий, многоцветковый, цельнокрайний, или обыкновенный.

Кизильник цельнокрайний, или обыкновенный

В природе его можно встретить от Прибалтики на севере до
48 Северного Кавказа на юге.

Листопадный кустарник, сильно ветвистый, с пряморастущими побегами высотой до 2 м. Крона округлая. Листья широкояйцевидные, до 5 см длиной, сверху темно-зеленые, блестящие, гладкие, снизу – сероволочные.

Цветки розовато-белые, по 2 – 4 – в кистях. Плоды ярко-красные до 1 см в диаметре.

К почвам мало требователен, может расти даже на известняках. Отличается высокой зимостойкостью. Светолюбив.

Эффектны цветки и плоды, долго сохраняющиеся на растении.

В культуре с 1656 года. Пригоден для групповых посадок, для живых изгородей, опушек.

Кизильник розовый

Родина – северо-западные Гималаи.

Кустарник до 2 м высотой с тонкими темно-бурыми ветвями. Листья эллиптические до яйцевидных, сизовато-зеленые. Цветки розоватые, собраны по 3 – 9 в щиток. Плоды красные, округлые.

Очень декоративен во время цветения (в июне) и особенно осенью с плодами, которые, созревая в конце сентября, украшают растения до устойчивых морозов.

Эффектен в одиночных и групповых посадках.

Кизильник горизонтальный

Родом из Центрального Китая.

Листопадный, плотноветвистый кустарник высотой 0,6 – 0,8 м, с горизонтально раскинутыми приподнимающимися ветвями.

Листья округлые, длиной 10 – 15 мм и шириной 8 – 10 мм, темно-зеленые, блестящие. Карминово-красная осенняя окраска устанавливается к концу сентября и сохраняется до середины ноября.

Цветки одиночные или парные, сидячие, с розовато-красноватыми лепестками.

Цветет с конца мая до середины июня, в течение трех недель.

Плоды шаровидные диаметром 4 – 5 мм, ярко-красные, блестящие, созревают в сентябре и держатся массово до декабря, в нижней части куста – даже до весны следующего года, придавая растениям особую декоративность.

Этот вид требователен к плодородию почвы. Растет быстро и сильно разрастается вширь, диаметр кроны более 1 м. Свето-

любив. Зимует под снегом. Иногда в суровые зимы обмерзают концы побегов.

В культуре с 1880 года. Один из изящнейших видов. Декоративен формой куста, листьями, цветами и плодами. Можно высаживать на газоне, на переднем плане, при оформлении каменистых горок.

Имеет пестролистную форму **“Вариегата”** с бело-пестрыми листьями.

Кизильник блестящий

Родина – Восточная Сибирь.

Прекрасный, неприхотливый, декоративный прямостоячий кустарник до 3 м высотой. Молодые побеги опушенные. Листья сверху блестящие, темно-зеленые, снизу – более светлые, осенью пурпурные. Цветки розовые, собраны по 5 – 12 штук.

Цветет в мае – июне в течение 30 дней.

Декоративны черные плоды, блестящие, с коричнево-красной, безвкусной мякотью, сохраняются на кустах до глубокой осени. Плодоносит с 4 лет.

Зимостоек, неприхотлив к почвам, теневынослив. Размножается семенами и вегетативно. Семена требуют 12 – 15-месячной стратификации, которую можно сократить, обработав их в течение 5 – 20 минут серной кислотой с последующей стратификацией 1 – 3 месяца. Норма высева семян 5 г/кв. м. Хорошо переносит стрижку и является одним из лучших видов для создания низких изгородей и бордюров. В культуре с начала XIX века, распространен в озеленении.

Кизильник многоцветковый

Родом с Кавказа, Средней Азии, Китая.

Кустарник до 2 м высотой, с тонкими изогнутыми ветвями. Цветки белые, размером до 1,2 см, похожие по форме на цветки ирги, собраны по 6 – 20 в соцветия. Цветки делают куст нарядным. Цветет в июне в течение 16 – 25 дней. Его привлекательность усиливается осенью, когда листья становятся красно-зелеными, а плоды ярко-красными. Плодоносит с 5 – 6 лет. Плоды созревают в августе. Зимостоек. Для успешного развития нуждается в плодородной и богатой известью почве. Размножается семенами. Норма высева семян 4 – 6 г на метр.

Обладая высокой декоративностью, кизильники не требуют особого ухода.

🌱 **Посадка.** Расстояние между растениями 0,5 – 2 м в зависимости от диаметра кроны взрослого растения. Лучше разбиваются на участках с полным освещением, но выносят и полутень.

Глубина посадки 50 – 70 см: корневая шейка на уровне земли.

Рекомендуемый состав почвы: дерновая земля, торфокомпост, песок в соотношении 2:1:2. Кизильнику многоцветковому нужна известь 300 г/кв. м.

Дренаж обязателен (гравий или битый кирпич, слоем 10 – 20 см).

🌱 **Уход.** Весной вносят полное минеральное удобрение: кемиру-универсал из расчета 100 – 120 г на 1 кв. м или 20 – 30 г мочевины на 10 л воды.

Летом перед цветением дают гранулированный суперфосфат 60 г/кв. м и 10 – 15 г/кв. м сернокислого калия.

Многие виды кизильника засухоустойчивы и полива не требуют, либо он нужен только в очень сухое лето, 1 – 2 раза в месяц по 8 л воды на одно растение.

Рыхление проводят неглубокое (10 – 15 см) после удаления сорняков. После посадки саженцев делают мульчирование торфом, слоем 5 – 8 см.

Кизильники успешно поддаются формовой обрезке, образуются плотные живые изгороди средней высоты. После обрезки сильно отрастают, сохраняя форму роста. Допускается обрезка на 1/3 длины годичного побега.

🌱 **Защита от вредителей и болезней**

Фузариоз. Удаляют и сжигают пораженные части растений. Проводят дезинфекцию почвы или меняют участок посадки при сильном распространении болезни.

С медведицей желтой борются опрыскиванием любым из фосфорорганических инсектицидов.

Против тли – ранневесеннее опрыскивание ДНОК-ом или нитрафеном. По личинкам опрыскивают карбофосом, метафосом, рогором, сайфосом. В случае необходимости опрыскивание повторяют. Из растительных настоев используют белену черную, живокость высокую, картофельную ботву, тысячелистник, махорку и т. п.

Против моли после отцветания и в летний период опрыскивают: амифосом, карбофосом (0,1 – 0,4%) или рогором (0,2%). Наиболее эффективны – фозалон (0,2%) или гардон (0,1 – 0,35%). Во время цветения используют энтобактерин, проводя двух- или трехкратную обработку с интервалом 12 – 14 дней.

🐞 **Подготовка к зиме.** Кизильники зимуют с легким укрытием сухим листом или торфом слоем 3 – 6 см или под снегом. Иногда на зиму ветки пригибают к земле, чтобы защитить цветочные почки от мороза.

🐞 **Размножают** кизильники семенами, у которых, как правило, очень низкая всхожесть (40 – 60%). Неполезные семена при отмывке всплывают и их надо отбросить. Оставшиеся семена следует посеять и помнить, что они обладают длительным периодом покоя и прорастают очень трудно. Их необходимо стратифицировать и высевать осенью следующего года.

При размножении зелеными черенками высокий процент укоренения получается, когда черенки закрыты пленкой. Лучший срок для черенкования – вторая половина июля. Субстрат состоит из смеси торфа и песка, взятых в равных количествах.

🌳 В саду кизильники лучше высаживать в композициях с другими растениями в рокариях, скальных садиках, группами на газоне, на опушке. Из них можно создавать бордюры и живые изгороди. На постоянном месте они живут долго, более 50 лет.

Клематис, или ЛОМОНОС

В переводе с древнегреческого первое название означает “усик”, второе название связано с неприятным запахом. Специалисты насчитывают более 200 видов, произрастающих на всех континентах, кроме Арктики и Антарктиды, но большинство из них находится в Восточной Азии.

В XVI веке дикорастущие клематисы стали выращивать в садах, но только в XIX столетии в результате гибридизации, селекции были получены многочисленные сорта с крупными и красивыми цветками. Из Китая в Англию был завезен клематис шерстистый, у которого диаметр цветка был более 25 см. Его скрестили с клематисом фиолетовым из Испании. Гибрид обильно цвел, но цветки были мелкими. Селекция продолжалась, и в настоящее время имеется более двух тысяч сортов, выведенных в Англии, Швеции, Голландии, Польше, США, Канаде, Франции, в Украине (в Крыму). Клематисы часто называют “королями” вьющихся растений, и садоводы-любители жалуют их особым почтением.

Из дикорастущих клематисов заслуживают внимания красиво цветущие клематис виноградолистный, виргинский, фиолетовый, шерстистый, метельчатый и тангутский.

Клематис виноградолистный, или белый

В природе встречается в Западной Европе, на Кавказе.

Многолетняя, древесная, лазающая лиана длиной около 20 м. Побеги ребристые, коричневато-зеленые, редко с опушением. Листья непарноперистые, до 10 см длиной, на длинных черешках, имеют 5 яйцевидных листочков, опушенных или голых. Цветки мелкие, до 2 см в диаметре, белые, слабоароматные, собраны в метелки. Время цветения: июнь – сентябрь. Плод – многосемянка. Семена с длинными, перистыми летучками.

Отличается быстрым ростом. Зимостоек и засухоустойчив. Используется в средней полосе России для вертикального озеленения.

Клематис виргинский

Родом из Северной Америки.

Лиана до 6 м высотой. Побеги сильно ребристые, коричневато-зеленые, почти гладкие. Листья тройчатые, состоят из 3 – 5 листочков, тонких, овальных, с крупными зубчиками, темно-зеленых. Цветки серовато-белые, до 5 см в диаметре, собраны в крупные, многоцветковые соцветия (до 68 цветков), образуются на приростах текущего года. Цветет в июне 15 – 25 дней.

Клематис тангутский

Родина – юго-восток Средней Азии, Западный Китай, Монголия.

Кустарник высотой до 0,3 м, реже в культуре – древесная лиана длиной до 4 м. Листья сложные, перистые. Цветки пониклые, на длинных цветоножках, ширококолокольчатые (напоминают фонарики), обычно одиночные, до 4 см в диаметре. Чашелистики ярко-желтые. Пыльники кремовые. Цветет с мая по сентябрь, иногда с перерывами, на побегах текущего года.

В культуре с 1890 года. Используется для декорирования низких решеток, стен, заборов и т. п.

Клематис метельчатый

Родина – Корея, Япония.

Листопадная лиана длиной до 12 м, густо покрыта листьями. Листья тройчатые или перистые с 3 – 5 листочками длиной до 10 см, гладкие. Цветки душистые, белые, до 3 см в диаметре, собраны в соцветия по 30 штук. Цветет с июля по октябрь.

Растет быстро. Зимостоек. Отличается исключительно обильным и поздним цветением.

Клематис фиолетовый

Естественно произрастает на Кавказе, в Южной Европе и в Азии.

Лиана до 5 м длиной, с тонкими ребристыми зеленовато-коричневыми побегами. Листья дважды перистые, иногда перистые, состоят из 5 – 7 листочков, 3 – 6 см длиной. Цветки лиловые, фиолетово-синие или красно-пурпуровые, 3 – 5 см в диаметре. Цветут с июня по сентябрь на побегах текущего года. Весьма привлекателен. Растет быстро. Зимостоек. Светолюбив. Требователен к плодородию и влажности почвы. Пригоден для одиночных и групповых посадок около стен, беседок, трельяжей, различных опор.

Имеет много садовых форм: **“Белоцветковая”**, **“Пурпурная”**, **“Кермезина”** – с блестящими, винно-красными цветками, **“Голубая”**, **“Махровая”**, **“Низкая”** – высотой около 1 м. Известны гибриды с другими клематисами, но наиболее красочной является группа, получившая название Жакмана.

Клематис шерстистый

Родом из Китая.

Листопадная, невысокая лиана. Листья тройчатые или простые, яйцевидные или продолговатые, до 12 см длиной, сверху гладкие, снизу шерстистые от волосков. Цветки верхушечные, по 1 – 3 на шерстистых цветоножках, 10 – 20 см в диаметре, белой или матово-лиловой расцветки. Цветет все лето, обильно. На зиму необходимо укрытие сухим листом и лапником.

В цветках клематисов отсутствуют лепестки, их роль принимают на себя 4 – 8 ярко окрашенных, лепестковидных чашелистиков. Если дикорастущие клематисы имеют довольно мелкие цветки, то все сорта – с крупными и яркоокрашенными цветками-чашелистиками.

Клематис Жакмана

Сорт получен в 1858 году в Великобритании Жакманом.

Гибрид клематиса фиолетового и клематиса шерстистого. Его побеги за сезон вырастают до 4 м. Листья очень красивые, сложные, непарноперистые, состоят из 5 листочков. Крупные цветки, пурпурно-фиолетовые или темно-синие, до 15 см в диаметре. Цветет все лето, обильно.

Светолюбив. Предпочитает плодородные, достаточно влажные и хорошо дренированные, защищенные от ветра участки.

Клематис

.....

Растет быстро. Перед укрытием на зиму нуждается в обрезке. Корни укрываются торфом, землей или лапником.

Кроме типичной окраски цветков, имеется ряд сортов с белой, розовой, светло-синей, фиолетово-красной, карминово-красной, фиолетово-голубой, пурпурно-фиолетовой и иной окраской.

Крупноцветковые клематисы объединены в несколько групп:

СОРТА ГРУППЫ КЛЕМАТИСА ЖАКМАНА

Сильнорослые лианы с побегами длиной до 4 м, с мощной корневой системой. Цветки раскрытые, одиночные или по три, до 20 см в диаметре, без запаха, сине-фиолетово-пурпуровые. Цветение обильное. Цветки образуются на побегах текущего года. Наиболее популярны сорта: **“Виктория”**, **“Суперба”**, **“Джипси Куин”**, **“Бирюзинка”**, **“Космическая мелодия”**, **“Ялтинский этюд”**, **“Лютер Бербанк”**.

СОРТА ГРУППЫ КЛЕМАТИСА ФИОЛЕТОВОГО

Древесные лианы до 3,5 м длиной. Листья сложные, иногда дважды перистые из 5 – 7 листочков. Цветки раскрытые или слегка пониклые, одиночные или по три, до 12 см в диаметре. Цветки из 5 – 6 лепестковидных чашелистиков, розовые, пурпуровые, красные, раскрываются на побегах текущего года.

Сорта этой группы получены от скрещивания клематиса фиолетового с другими видами и сортами. Наиболее известные: **“Виль де Лион”**, **“Карменсита”**, **“Лесная опера”**, **“Рассвет”**, **“Александрит”**, **“Ядвига Валенис”** и другие.

СОРТА ГРУППЫ КЛЕМАТИСА ШЕРСТИСТОГО

Лианы с побегами до 2,5 м длиной. Листья простые или тройчатые. Цветки широко раскрытые, одиночные, до 20 см в диаметре. Лепестковидных чашелистиков 6 – 8, белых, голубых, розовых. Цветут обильно, весной на приростах текущего года. Популярны сорта: **“Балерина”**, **“Юность”**, **“Альпинист”**, **“Блю Джем”**, **“Рамона”**, **“Мадам Ван-Гутт”**, **“Бал цветов”**, **“Сапфир”**, **“Чайка”** и другие.

СОРТА ГРУППЫ КЛЕМАТИСА РАСКИДИСТОГО

Лианы до 3 м длиной. Листья сложные, из 3 – 5 листочков. Цветки звездообразные, до 15 см в диаметре. Чашелистиков 6 – 8 различной окраски. Цветут весной на побегах прошлого года и иногда вторично во второй половине лета на побегах текуще-

го года. Известные сорта: **“Нелли Мозер”**, **“Президент”**, **“Надежда”**, **“Лазурштерн”** и другие.

СОРТА ГРУППЫ КЛЕМАТИСА ЦЕЛЬНОЛИСТНОГО

Выделены селекционером из Крыма М.А. Бескаравайной в 1975 году. Это чаще всего полукустарники, сильнорослые, плетистые, до 1,5 – 2 м высотой. Листья простые или сложные. Цветки одиночные или по три, полураскрытые, колокольчатые, до 12 см в диаметре. Чашелистиков 4 – 8 разнообразной расцветки.

Обильно цветут на побегах текущего года. Популярные сорта: **“Аленушка”**, **“Синяя птица”**, **“Память сердца”** и другие.

СОРТА ГРУППЫ КЛЕМАТИСА ЦВETИСТОГО

Лианы с побегами до 3 м длиной. Листья тройчатые или дважды тройчатые. Цветки раскрытые, до 12 см в диаметре, ароматные. Окраска разнообразная, но преобладают светлые тона, имеются махровые и полумахровые цветки, нередко с двойной окраской. Цветение начинается весной на побегах прошлого года.

Для испытания в России рекомендуются следующие сорта этой группы: **“Вивьен Пеннелл”**, **“Даниель Деронда”**, **“Дюшес оф Эдинбург”**.

ОПИСАНИЯ НЕКОТОРЫХ СОРТОВ КЛЕМАТИСОВ, РЕКОМЕНДУЕМЫХ ДЛЯ ПОВСЕМИСТНОГО ВЫРАЩИВАНИЯ В ЛЮБИТЕЛЬСКИХ САДАХ В СРЕДНЕЙ ПОЛОСЕ РОССИИ

“Александрит”. Сорт выведен в 1967 году в Ялте М.А. Бескаравайной. Кустарниковая лиана длиной 2 – 3 м. Цветки одиночные, раскрытые, 12 – 14 см в диаметре, малиново-красные, яркие. Цветение обильное в мае – июле на побегах прошлого года.

“Балерина”. Сорт получен в 1967 году в Ялте М.А. Бескаравайной и А.Н. Волосенко-Валенис. Кустарниковая лиана длиной 2,5 – 3 м. Цветки раскрытые, одиночные 10 – 15 см в диаметре, белые. Цветет с мая до осени, обильно на побегах текущего года.

“Виль де Лион”. Сорт получен в 1899 году во Франции Ф. Мореллем. Кустарниковая лиана длиной 3 м. Цветки раскрытые, одиночные, 9 – 15 см в диаметре, карминово-красные, по краям окраска более темная, выгорают. Цветет с конца мая и все лето на побегах текущего года.

“Комтес де Бушо”. Сорт выведен в 1906 году во Франции Ф. Мореллем. Кустарниковая лиана длиной 2,5 – 3 м. Цветки раскрытые, чашевидные, 13 – 16 см в диаметре, розовые с фиолетовым оттенком или фиолетово-розовой окраски. Цветет с

июля до сентября, обильно на прошлогодних побегах. Один из лучших светло-пурпурных обильноцветущих сортов.

“Надежда”. Сорт выведен в 1969 году в Ялте М.А. Бескаравайной. Кустарниковая лиана длиной 2,5 – 3 м. Цветки одиночные, чашеобразно раскрытые, 14 – 16 см в диаметре, бледно-пурпурно-розовые с ярко-красно-пурпуровой полосой по центру. Обильно цветет в мае, летом цветение повторяется, в жару окраска бледнеет.

“Нелли Мозер”. Сорт выведен в 1897 году во Франции селекционером Мозер. Кустарниковая лиана длиной 2,5 – 3 м. Цветки раскрытые, звездообразные, 16 – 20 см в диаметре, светло-голубовато-розовые с малиново-красной полосой по центру, сильно выгорают – почти до белой окраски. Цветет в мае – июне на побегах прошлого года, во второй половине лета цветение повторяется и длится до сентября.

“Николай Рубцов”. Сорт получен в 1967 году в Ялте М.А. Бескаравайной и А.Н. Волосенко-Валенис. Кустарниковая лиана длиной до 2,5 м. Цветки одиночные, раскрытые, 14 – 17 см в диаметре, красновато-сиреневые, более светлые к центру. Цветение продолжается с мая до сентября.

“Эрнст Маркхэм”. Сорт выведен в 1926 году в Великобритании Е. Маркхэм. Кустарниковая лиана длиной 2,5 – 3 м. Цветки раскрытые, 11 – 14 см в диаметре, со слегка гофрированными (волнистыми) краями, красно-лиловые. Цветет обильно в течение лета до заморозков на побегах текущего года.

“Джипси Куин”. Сорт выведен в 1877 году В. Криппсом. Длина лианы 2,5 – 3 м. Листья сложные, непарноперистые, состоят из 5 листочков. Цветки темно-фиолетовые, бархатистые, до 12 – 14 см в диаметре. Цветет в августе – сентябре (до заморозков) на побегах текущего года. Светлолюбив. Растет быстро. Один из самых лучших обильно цветущих сортов для второй половины лета и осени. Высаживать лучше в защищенные от ветра места. На зиму укрывать.

“Мадам де Кульгр”. Сорт выведен в 1890 году Ф.И. Гроотендорстом. Лиана длиной 2,5 – 3 м. Листья из трех листочков. Цветки белые, до 18 см в диаметре, цветение с июня на прошлогодних побегах, с июля до заморозков – на побегах текущего года. Декоративен в течение всего периода цветения. Не выносит кислых почв. Светлолюбив.

Выращивание сортовых клематисов на садовых участках требует знаний и навыков. Рекомендуем соблюдать основные правила посадки и ухода за ними.

☛ Лучшее время для **посадки** и пересадки клематисов – весна: конец апреля – начало мая. Перед посадкой почву перекапывают на глубину до 70 см с оборотом пласта. Размеры посадочной ямы: 60х60х60 см на богатых почвах и 70х70х70 см на бедных почвах с полной заменой вынутого грунта. На дне ямы необходимо устроить дренаж толщиной 10 – 15 см из битого кирпича, камней. Расстояние между растениями и в ряду равно 0,7 – 1,5 м для крупноцветковых клематисов и 2 – 4 м для мелкоцветковых. На каждую посадочную яму добавляют по 80 – 100 г суперфосфата (или 150 – 200 г полного минерального удобрения с микроэлементами) и 1 – 2 ведра старого перегноя или компоста. Нельзя вносить свежий навоз! На кислых почвах в посадочную яму вносят 50 – 100 г гашеной извести. Все перемешивают с землей. Корни перед посадкой можно не обрезать. Во время посадки корни аккуратно расправляют, засыпают подготовленной почвой, углубляя корневую шейку на 5 – 10 см для молодых растений и на 15 – 20 см для более взрослых. Можно заглублять корневую шейку постепенно, если посадочная яма была заполнена не до краев. По мере одревеснения побегов, землю подсыпают. Такая посадка не только препятствует вымерзанию клематисов, но и способствует увеличению побегов на кусте ежегодно.

Первые три года после посадки, за ними надо тщательно ухаживать. Важно найти подходящее место: открытое и солнечное. Лучше посадить с южной или юго-восточной стороны дома на расстоянии не менее 70 см от стены. Оберегайте растения от потоков воды с крыши! На одном месте клематисы могут расти 20 – 30 лет.

☛ **Уход.** Для клематисов обязательна установка опоры. Опора должна быть легкой, изящной и устойчивой против ветра. Не забывайте подвязывать к ней побеги. Полив должен быть обильным и регулярным, после него полезно глубокое рыхление почвы, мульчирование слоем опилок, торфа или перегноя толщиной до 3 – 5 см.

Все клематисы растут быстро, требуют много питательных веществ. Особенно быстро они начинают расти, когда весь стебель покрывается листьями и появляются первые бутоны, прирост за сутки составляет 3 – 4 см, а в отдельных случаях 12 см.

Цветение происходит у различных видов клематиса на приростах разных лет, что важно знать при обрезке этих лиан. У клематисов Жакмана и фиолетового цветки образуются на побегах текущего года, у других – на побегах прошлого года.

Обильное цветение отмечается только на 3-й год жизни, так как первые 2 года идут на развитие корней. Глубина распространения корней трехлетнего клематиса достигает 1 – 1,5 м.

Не забывайте рыхлить землю и удалять сорняки. Мощная корневая система позволяет клематисам противостоять морозам и засухе. При первых признаках загнивания растения необходимо провести обрезку, продезинфицировать новое место посадки, где исключена опасность вымокания растения осенью и весной.

Продолжительность жизни клематисов, их декоративность и сроки цветения в значительной мере зависят от правильной обрезки побегов. Если у ваших растений цветки формируются на побегах текущего года, то осенью или весной обрезается надземная часть, остается лишь 10 см от уровня почвы. Это исключает трудоемкие работы по укрытию лиан на зиму. У других лиан обрезать побеги нежелательно, так как при их удалении цветение наступает значительно позже, оно не будет обильным. Иногда делают выборочную обрезку в июне, удаляя лишь несколько молодых побегов на высоте 60 – 100 см.

На участке с клематисами в почву весной следует внести азотные удобрения. При перекопке осенью на глубину 25 – 30 см вносят 8 – 10 кг гранулированного суперфосфата из расчета 80 – 100 г на 1 кв. м, а также 8 – 10 кг перегноя. Крупноцветковые клематисы рекомендуется подкармливать не менее 4 – 5 раз в течение сезона. Для подкормок используют коровяк, разбавленный водой в соотношении 1:10 с добавлением суперфосфата (20 г на ведро раствора) или полное минеральное удобрение (30 г на ведро воды). Первую подкормку проводят в период активного роста и начала бутонизации, вторую и последующие – после очередного цветения и обрезки.

Защита от вредителей и болезней

Мучнистая роса и увядание. Их вызывают грибы. Против мучнистой росы опрыскивают 0,05 – 0,2%-ным раствором каратана 3 – 4 раза в мае – июле, против увядания – поликарбацином 0,20%-ным в мае – июне. Кроме того, необходимо собрать опавшие листья, обрезать и сжечь пораженные побеги. Срок – октябрь, ноябрь, апрель.

Против вредителей (мучнистого червеца) эффективна обработка карбофосом 0,3%-ным в сентябре – ноябре. Слизни и улитки собирают и уничтожают механически.

 **Подготовка к зиме.** Не покупайте клематисы к зиме. Перед наступлением постоянных морозов стебли на $\frac{1}{3}$ укорачивают, слабые и поломанные удаляют. Затем все побеги вмес-

те со шнурком, снятым с опоры, свертывают в кольцо и укладывают на кусок полиэтиленовой пленки или рубероида. Сверху ставят ящик без крышки и дна, так чтобы растения оказались внутри. Его засыпают сухими листьями слоем 10 – 15 см и укрывают пленкой или рубероидом, а чтобы их не сдуло ветром, прижимают доской или кирпичом. При небольшом укрытии клематисы переносят морозы до 30°C. Весной, когда растает снег, пленку или рубероид снимают, уплотнившиеся за зиму листья рыхлят. Через неделю их убирают, а еще через неделю снимают все укрытие. Побеги укрепляют на опоре. Не забудьте разокучить растения! Первое время весной клематисы следует притенять, чтобы избежать пересыхания почек.

Не торопитесь выкапывать куст, который вам показался погибшим. В земле остаются спящие почки, из которых в конце лета или на следующий год появятся новые побеги.

● **Размножение.** Семенами можно размножить дикорастущие виды. Весенний посев производят стратифицированными семенами. Для этого их смешивают с влажным песком и выдерживают 2,5 – 3 месяца при температуре 0 – 5°C. При посеве этих семян в апреле – начале мая всходы появляются через 1,5 – 2 месяца. При осеннем посеве семена не стратифицируют. Субстрат для посева: листовая или дерновая земля и песок берутся в соотношении 2:1 или 1:1. При появлении 3 – 4 пар листочков сеянцы пикируют непосредственно в гряды на расстоянии 3 – 5 см в ряду. После их притеняют щитами, периодически рыхлят междурядья, мульчируют, удаляют сорняки.

Сорта крупноцветковых клематисов размножают только вегетативно: зелеными и одревесневшими черенками, отводками, делением куста, прививкой. Хорошие результаты укоренения получаются при срезании зеленых черенков в период бутонизации, т. е. в июне – июле. Длина черенка 5 – 8 см. Через 20 – 30 дней черенки укореняются.

Размножение одревесневшими черенками производят в закрытом грунте в феврале – марте при температуре 14 – 16°C. Укоренение длится 50 – 70 дней. Не забудьте удалять верхушки молодых побегов, появляющиеся из почек черенка, когда они достигнут длины 5 – 8 см. Обработка черенков стимуляторами роста увеличивает процент укорененных черенков до 85%.

Садоводы-любители часто пользуются приемом деления куста. Выбирают лиану в возрасте 5 – 6 лет с большим количеством побегов. Весной ее осторожно выкапывают с комом и делят на несколько растений, стараясь не повредить корней. Каждое новое растение должно иметь корни и 1 – 3 побега с нижними

Курильский чай

беги голые, отстоящие. Крона рыхлая. Кора серая. Листья состоят из пяти продолговатых листочков, сверху блестящие, зеленые, снизу сизоватые. Цветки белые, до 2,5 см в диаметре, одиночные или в небольших щитках. Цветет очень долго, до 100 дней, обильно.

Зимостоек. Куст быстро растет и разрастается вширь. Размножается семенами и делением куста. В культуре выращивают с 1822 года.

Пятилисточник маньчжурский

Высота куста 0,5 м, диаметр кроны 0,8 – 1,6 м. Очень похож на пятилисточник даурский, отличается от него более широкими, яйцевидными, опушенными с обеих сторон шелковистыми волосками, листочками. Цветет с июня по октябрь. Цветки белые, до 2,5 см в диаметре.

Пятилисточник Фридрихсена

Гибрид пятилисточника даурского и пятилисточника кустарникового. Имеет ярко-зеленые листья, менее опушенные, чем у пятилисточника кустарникового. Цветки бледно-желтые или кремовые, около 3,5 см в диаметре. Рекомендуются для широкого использования в садах наряду с другими видами и сортами.

Пятилисточник мелколистный

Самый низкий сорт, высотой около 20 см. Листья сложные, сверху серо-зеленые, снизу беловатые от шелковистых волосков. Цветки желтые, одиночные или в небольших соцветиях. Время цветения: с июня по сентябрь. Реже других культивируется в садах, но, несомненно, заслуживает большего внимания, так как пригоден для альпийских горок и небольших каменистых участков.

Агротехника выращивания как видовых, так и сортовых пятилисточников однообразна и с успехом применяется садоводами-любителями.

Посадка. Расстояние между растениями 60 – 80 см. Глубина посадки 50 – 60 см. Корневая система поверхностная, но отдельные корни проникают на глубину 80 см. Корневая шейка на уровне земли.

Рекомендуется высаживать на открытые солнечные места. В тени прекращает цвести. Пятилисточник не переносит уплотнения почвы, к плодородию почвы требователен.

Летом растение покрывается многочисленными довольно крупными цветками, часто желтого цвета, но различных оттенков. Собраны цветки в соцветия, расположенные на концах побегов, в виде зонтика, кисти или щитка. Цветение продолжается с июня до поздней осени. Одни куст может цвести более двух месяцев. При хорошем уходе и освещении обилие и продолжительность цветения увеличивают декоративные достоинства данного растения. При отсутствии ухода курильский чай быстро дичает, но остается красивым в течение всего лета. Плод – сборная семянка.

Курильский чай кустарниковый

Чаще всего в любительских садах выращивают пятилисточник кустарниковый или курильский чай кустарниковый.

Естественно произрастает в европейской части России, на Кавказе, в Сибири, на Дальнем Востоке, в Средней Азии, Монголии, Китае, Японии, Северной Америке, Западной Европе, захватывая лесную и лесостепную зону.

Листопадный кустарник, около 1 м высотой, с распростертыми ветвями. Крона шаровидная, плотная, диаметром до 1,5 м.

Кора красновато-коричневая или серая, отслаивающаяся. Листья перистые, состоят обычно из 5 листочков, серо-зеленые, опушенные шелковистыми волосками с обеих сторон. Цветки золотисто-желтые, до 3 см в диаметре, одиночные или собраны в небольшие кисти. Цветет с июня по август. В культуре выращивают издавна, около 300 лет.

В Европе и Америке культивируют сорта чаще, чем дикорастущий курильский чай. Наиболее популярными являются: “Аботсвуд”, “Дартс Голдигер”, “Элизабет”, “Фаррери”, “Гольдфингер”, “Гольдстар”, “Жакман”, “Клондайк”, “Кобольд” и другие. Они различаются размерами и окраской цветков, опушением листьев, их окраской, формой кроны, высотой растений, временем цветения и продолжительностью.

“Аботсвуд” – низкий кустарник высотой до 1 м и диаметром кроны чуть больше, до 1,3 м. Имеет плотную, подушкообразную крону. Листья светло-зеленые. Цветки чисто-белые, до 2,5 см в диаметре, одиночные или собранные в небольшие кисти. Цветет с июня по октябрь. Один из лучших сортов. Рекомендуются для бордюров и для посадки группами на альпинариях.

“Гольдфингер” – густой, невысокий кустарник высотой 1 – 1,5 м и шириной до 1,5 м, с плотной подушковидной кроной. Листья темно-зеленые. Цветки интенсивно желтые, круп-

Курильский чай

ные до 5 см в диаметре. Время цветения: июнь – октябрь. Наиболее обильно цветущий сорт.

“Гольдстар” – низкий кустарник высотой 0,8 – 1 м и диаметром кроны до 1,2 м. Форма кроны, как и у предыдущих сортов. Листья серо-зеленые. Цветки светло-желтые, 4 – 5 см в диаметре. Цветет обильно и продолжительно с июля по сентябрь, в октябре – менее обильно, редко.

“Элизабет” – как и все вышеназванные сорта, больше всего подходит для каменистых садов, альпинариев, низких живых изгородей. Высота куста до 0,8 м, диаметр подушковидной кроны до 1,2 м. Листья весьма декоративны, имеют сизовато-зеленую окраску. Цветки светло-желтые, до 4 см в диаметре. Время цветения с июня по октябрь.

“Фаррери” – низкий кустарник от 0,6 до 1 м высотой. Крона плотная, подушковидная. Листья светло-зеленые, к осени – серо-зеленые. Цветки темно-желтые, до 3 см в диаметре. Начало цветения в июне или в начале июля, массовое цветение в августе. Продолжительность цветения около двух месяцев, обилие цветов поражает воображение. Очень эффектный сорт.

“Жакман” – более высокий кустарник, с широкораскидистой кроной до 1,5 м. Листья серебристого цвета. Окраска цветков светло-желтая. Цветки некрупные. Сорт отличается более ранними сроками начала цветения. Цветки раскрываются в мае и сохраняются на растении до августа.

“Кобольд” – один из самых низких, высота около 0,6 м, диаметр куста до 1,2 м, крона подушковидная, довольно плотная. Листья светло-зеленые. Цветки светло-желтые, раскрываются в июне – июле и сохраняются на кустах до сентября или октября в зависимости от ухода за растением. Растет быстрее, чем другие сорта, поэтому, чтобы поддерживать крону в декоративном состоянии, ее рекомендуется регулярно обрезать. Пригоден сорт для одиночных и групповых посадок на каменистых горках, а также для создания бордюров и живых изгородей.

“Клондайк” – кустарник высотой до 1 м и диаметром кроны до 1,3 м, с раскидистой кроной. Листья весной ярко-зеленые, летом – темно-зеленые, цветки светло-желтые, до 4 см в диаметре. Время цветения: с мая по август. Рекомендуется как зимостойкий сорт для широкого использования.

Пятилисточник даурский

В природе встречается по долинам рек, среди зарослей кустарников, на скалах в Восточной Сибири, на известняках Приморского края, в Китае и Корее. Кустарник высотой до 0,6 м. По-

Курильский чай

беги голые, отстоящие. Крона рыхлая. Кора серая. Листья состоят из пяти продолговатых листочков, сверху блестящие, зеленые, снизу сизоватые. Цветки белые, до 2,5 см в диаметре, одиночные или в небольших щитках. Цветет очень долго, до 100 дней, обильно.

Зимостоек. Куст быстро растет и разрастается вширь. Размножается семенами и делением куста. В культуре выращивают с 1822 года.

Пятилисточник маньчжурский

Высота куста 0,5 м, диаметр кроны 0,8 – 1,6 м. Очень похож на пятилисточник даурский, отличается от него более широкими, яйцевидными, опушенными с обеих сторон шелковистыми волосками, листочками. Цветет с июня по октябрь. Цветки белые, до 2,5 см в диаметре.

Пятилисточник Фридрихсена

Гибрид пятилисточника даурского и пятилисточника кустарникового. Имеет ярко-зеленые листья, менее опушенные, чем у пятилисточника кустарникового. Цветки бледно-желтые или кремовые, около 3,5 см в диаметре. Рекомендуются для широкого использования в садах наряду с другими видами и сортами.

Пятилисточник мелколистный

Самый низкий сорт, высотой около 20 см. Листья сложные, сверху серо-зеленые, снизу беловатые от шелковистых волосков. Цветки желтые, одиночные или в небольших соцветиях. Время цветения: с июня по сентябрь. Реже других культивируется в садах, но, несомненно, заслуживает большего внимания, так как пригоден для альпийских горок и небольших каменистых участков.

Агротехника выращивания как видовых, так и сортовых пятилисточников однообразна и с успехом применяется садоводами-любителями.

Посадка. Расстояние между растениями 60 – 80 см. Глубина посадки 50 – 60 см. Корневая система поверхностная, но отдельные корни проникают на глубину 80 см. Корневая шейка на уровне земли.

Рекомендуется высаживать на открытые солнечные места. В тени прекращает цвести. Пятилисточник не переносит уплотнения почвы, к плодородию почвы требователен.

Почва состоит из листовой земли, перегной, песка (2:2:1). Выносит высокую карбонатность, может расти на известковых почвах. Дренаж обязателен, слоем 20 см из битого кирпича или речной гальки.

 **Уход.** Полное минеральное удобрение вносят весной и при посадке из расчета 100 – 150 г на кв. м. Перед цветением дают фосфорные и калийные удобрения. Долгое время может обходиться без полива. Плохо чувствует себя при сухом воздухе. Рекомендуются в жаркое и сухое лето поливать 3 раза за сезон и опрыскивать в вечернее время, чтобы не повредить цветки. Норма полива 10 – 12 л на каждое растение. Рыхлить надо на глубину 5 – 10 см при уплотнении почвы, удалении сорняков.

Мульчирование земель на 3 – 5 см после посадки, чтобы дольше сохранить почву от пересыхания. Можно обрезать побеги один раз в 3 – 4 года во второй половине апреля на 8 – 10 см, чтобы придать кусту компактность. Осенью также проводят при необходимости формовку, в сентябре обрезают побеги на $\frac{1}{3}$ их длины.

Защита от вредителей и болезней

Болезнями и вредителями поражается редко. Встречается ржавчина. Обработка в виде некорневой подкормки микроэлементами (бором, марганцем), а также опрыскивание цинебом (0,4%), серой (0,2%) или медно-мыльной жидкостью.

 **Подготовка к зиме.** Декоративные формы в основном зимостойки, лишь в суровые зимы подмерзают концы однолетних побегов. Их обрезают. Растения при этом не теряют декоративности. С возрастом и благодаря подкормкам морозостойкость возрастает.

 Пятилисточки **размножают** семенами. Высевают их весной без предварительной подготовки и слегка мульчируют просеянной листовой землей. В качестве субстрата используют также просеянную листовую землю. Всходы очень мелкие и нежные. Высота однолетних сеянцев 3 – 5 см, двухлетних – 10 – 12 см. Сорты лучше размножать вегетативно: зелеными и одревесневшими черенками, отводками, корневыми отпрысками, делением кустов. При черенковании в июне в год укоренения из черенка вырастает растение высотой 30 – 35 см, длина корневой системы 23 – 27 см. Такие растения уже пригодны для посадки на постоянное место в саду.

 В садах эти красивоцветущие кустарники можно высаживать одиночно или для подбивки групп из более высоких

растений. Они хорошо воспринимаются среди камней в скальных садиках и небольших композициях с многолетниками, с невысокими темнохвойными тисами, можжевельниками, формами туи западной. Пригодны для декорирования склонов. Высокий декоративный эффект они создают при размещении группы на фоне газона, а также в линейных посадках, живых изгородях и бордюрах.

Магония

Название дано в честь американского садовода Мак Магона, который жил в XVIII веке и прославился тем, что составил американский садовый календарь. Одни специалисты насчитывают 50, другие 90 видов. Они произрастают в Северной и Центральной Америке, Восточной и Южной Азии.

В декоративном садоводстве известны два растения: магония падуболистная и магония ползучая.

Вечнозеленые кустарники без колючек. Листья непарноперистые, блестящие, кожистые, листочки по краю с острыми зубцами. Осенью они пурпурные. Цветки мелкие, желтые, собраны в прямостоячие, многоцветковые соцветия, длиной 5 – 8 см. Плоды темно-синие, с сизым налетом, редко красные или беловатые, шаровидные или овальные.

Магония падуболистная

Вечнозеленый кустарник высотой от 0,8 до 1,2 м. Родом из западных районов Северной Америки. Интересна, прежде всего, своими крупными, кожистыми, блестящими непарноперистыми листьями, состоящими из 5 – 9 колючезубчатых листочков. При распускании молодые листья красноватые, летом они становятся темно-зелеными, а осенью, если растение приурочено к солнечным местам, они приобретают красновато-золотисто-бронзовый оттенок. Листочки сложного листа этой магонии напоминают лист падуба, отсюда и видовое название растения.

Цветки золотисто-желтые с запахом, собраны в многоцветковые кисти, расположены на концах побегов. Зацветает в начале мая и цветет в течение месяца. Вторично цветет в октябре. Продолжительность цветения 25 – 35 дней и больше.

Продолговато-эллиптические, темно-синие с сизым налетом плоды до 1 см в диаметре, вполне съедобны и имеют кисло-сладкий вкус. Они созревают в начале августа и придают

кусту особый шарм. Плоды могут использоваться в кондитерском деле.

В культуре известна с начала XIX века. Декоративные формы: **орехолистная** – листья состоят из 7 листочков, более мелких и плотных, чем у вида, черешок листа красного цвета; форма **изящная** – с более длинными листочками; **золотистая** – с золотистыми листьями, **пестрая** – с пестрыми листьями.

В Европе наиболее популярен сорт “**Аполло**”, который получен в Голландии в 1973 году. Высота и диаметр кроны 0,6 – 1 м, крона компактная. Листья сложные, до 30 см длины, состоят из 5 – 7 листочков с острыми зубчиками, летом листья темно-зеленые, в августе становятся бронзовыми. Цветет в мае. Цветки до 0,8 см в диаметре, ярко-желтые, душистые. Плоды синевато-черные с сизым налетом, созревают в августе.

Сорт “**Агруппурпуреа**” выведен в Голландии в 1915 году. Высота 0,6 м, диаметр кроны такой же. Листья до 25 см длиной, темно-зеленые, блестящие. Цветки до 0,8 см в диаметре, желтые, душистые. Цветет в мае. Плоды мелкие, синевато-черные, созревают в августе.

В культуре встречается гибрид магонии падуболистной и барбариса обыкновенного – “**Магобарбарис Ньюберга**” – полувечнозеленый, очень красивый кустарник, высотой до 1 м. Листья яйцевидно-продолговатые, 3 – 7 см длиной, жесткие, пильчатые. Сходство с барбарисом – в простых листьях, с магонией – в отсутствии колючек на побегах и очередном расположении листьев.

Магония ползучая

Родина – Северная Америка. Этот вид малоизвестен в культуре, но, несомненно, заслуживает внимания.

Высота кустарника 0,5 м. Листья состоят из 3 – 7 округло-яйцевидных листочков, сизо-зеленых, кожистых, с острыми зубчиками и колючих.

Она ежегодно обильно цветет и плодоносит. Свое название получила за то, что образует много корневых отпрысков, за счет которых сильно разрастается во все стороны.

В культуре известны ее декоративные формы: **круглолистная** – листья обычно из 5 листочков, **крупноплодная** – размеры плодов в 1,5 раза больше, чем у вида, созревают в сентябре. Плоды несъедобны!

Магония ползучая и ее формы отличаются высокой зимостойкостью, они пригодны для высаживания на каменистых горках и в бордюрах в качестве почвопокровных растений.

Посадка и уход за магониями не вызывают особых трудностей.

☛ **Посадка.** Расстояние между растениями в плотных группах 1 м, в рыхлых – до 2 м.

Можно пересаживать в любом возрасте. Плохо переносит лишь позднюю осеннюю пересадку.

Глубина посадки 40 – 50 см. Корневая шейка на уровне земли.

Почвы предпочитает плодородные, свежие, рыхлые. Почвенная смесь состоит из перегноя, дерновой земли и песка (2:1:1).

При уплотнении почвы растет хуже.

На сухих почвах чаще повреждается морозом. Высаживают на открытых солнцу участках. Мирится с легким затенением. Растет медленно.

На тяжелых, глинистых почвах необходим дренаж слоем 20 – 25 см.

☛ **Уход.** Подкармливают два раза за сезон: ранней весной, перед началом цветения в мае, кемирой-универсал или нитроаммофоской из расчета 100 – 120 г/кв. м. Лучше растет на влажных почвах. При нормальном выпадении осадков полив не требуется, но в сухое лето поливают раз в 2 недели по 10 л на каждое растение.

Неглубокое рыхление проводят при уплотнении почвы.

После посадки весной мульчирование не обязательно, а осенью желательно закрыть растения сухим листом или лапником.

Магонии хорошо переносят обрезку и стрижку (в живой изгороди или бордюрах), обладают хорошей способностью к отращиванию побегов, $\frac{1}{3}$ длины побегов удаляют.

☛ **Защита от болезней и вредителей**

Пятнистость. Опрыскивание медьсодержащими препаратами, 200 г зеленого мыла и 20 г медного купороса на 10 л воды, или поликарбацином, или цинебом или бордоской жидкостью.

Мучнистая роса. Эффективно опрыскивание в течение лета, раз в 10 – 12 дней топсином-М, или фундазолом, или каратаном, или коллоидной серой (добавляют 20 г анабазина сульфата на 50 – 100 г серы).

Ржавчина. Опрыскивание цинебом, серосодержащими препаратами.

Молодые растения на зиму укрывают листьями, которые весной надо снять. Взрослые растения морозоустойчивы.

☛ **Размножают** магонии семенами, отводками, отпрысками, прививкой. Семена лучше высевать осенью, сразу после

Миндаль

.....

сбора. Можно высевать семена весной после стратификации их в течение четырех месяцев. Стратификацию семян проводят при температуре 0... +5°C. Всходы в первое время необходимо притенять. Сеянцы впервые зацветают на 4-м году жизни.

 Магонии (виды, форма, сорта) пригодны для групповых посадок, оформления скальных садиков, создания опушек и бордюров, низких живых изгородей. Магонии хорошо сочетаются с другими кустарниками. С их помощью можно сформировать красивый вечнозеленый ярус под пологом деревьев с ажурной кроной.

Миндаль

Еще в I веке н. э. Колумелла дал этому растению латинское название амигдала, или амигдалус. Специалисты насчитывают около 40 видов. В диком виде они произрастают в Европе от Средиземноморья до Центральной Азии, в Аравии и Северной Америке. Они обитают в нижнем поясе гор, на каменистых склонах, или в степях, по оврагам и балкам.

Это – небольшие деревья или кустарники с восходящими вверх побегами и укороченными веточками, часто превращенными в колючки. Листья очередные, простые, ланцетные, пильчатые по краю. Цветки крупные, очень красивые, белые или розовые, одиночные. Миндали особенно декоративны во время обильного цветения, которое продолжается в среднем 15 дней. Плод – округлая костянка с легко отделяющейся косточкой.

Миндали имеют стареющие стволы, которые полностью отмирают, постепенно заменяясь корневыми отпрысками, которые в большом количестве появляются у растений уже в трехлетнем возрасте. На седьмом году жизни отпрысков происходит их отмирание. Садоводам необходимо следить за этим и вовремя удалять стареющие побеги.

Среди высокодекоративных миндалей можно назвать: грузинский, Петунникова, Ледебура, однако садоводы-любители остановили внимание на миндале низком, или бобовнике, и миндале трехлопастном, которому теперь дали новое название луизеания.

Миндаль грузинский

Родина – горы Кавказа. Кустарник высотой до 1 м имеет крупные листья до 8 см длиной и ярко-розовые цветки, плоды

Миндаль

мохнатые, щетинистые. Ежегодно цветет и плодоносит в средней полосе России и может украсить наши сады.

Миндаль Ледебура

Произрастает в предгорьях Алтая и Тарбагатая. Листья крупные, темно-зеленые. Цветки розовые, плоды до 4 см длиной. Цветет раньше многих миндалей, продолжительность цветения весной 2 – 3 недели. Полнозернистость семян 96 – 100%.

Сорт **“Файер Хил”** – цветки розово-красные, до 3 см в диаметре, в остальном схож с миндалем Ледебура.

Миндаль Петунникова

Родом из Западного Тянь-Шаня. Кустарник высотой до 1 м, кроме пряморастущих веточек, имеются в большом количестве укороченные веточки. Побеги голые, кора их серо-бурая. Листья удлинённые, до 3 см длиной, остропильчатые по краю, не опушенные. Цветки одиночные, розовые. Плоды рыжеватые, густоопушенные, яйцевидной формы. Весьма декоративен во время цветения.

Миндаль низкий, или бобовник

Естественно произрастает на юге лесостепи и в степной зоне России, в европейской части и в Сибири, а также в Средней Азии и Центральной Европе.

Небольшой, листопадный кустарник до 1,5 м высотой. Крона густая, шаровидная. Ветви прямостоячие, с красноватой корой, с многочисленными укороченными веточками. Листья линейно-ланцетные, длиной до 6 см, сверху темно-зеленые, снизу светло-зеленые. Цветки ярко-розовые, одиночные, распускаются одновременно с листьями. Цветет в мае обильно в течение двух недель. Плод – костянка, длиной до 2 см, с сухим опушенным околоплодником беловато-соломенного цвета.

В культуре с 1683 года. Имеет несколько декоративных форм, но наиболее интересны: **“Белоцветковая”** (**“Альби-флора”**) – с белыми цветками; **“Гесслера”** (**“Гесслериана”**) – размеры куста и листьев меньше, чем у вида, но цветки более крупные, до 2,5 см в диаметре, ярко-розовые.

Миндаль трехлопастный, или луизеания трехлопастная

Очень красивый кустарник с опадающей листвой. В 1831 году был открыт в Северном Китае, его садовую форму с крупны-

Миндаль

ми цветками, похожими на маленькие розочки, описал в 1835 году А.А. Бунге.

Кустарник высотой до 3 м, с раскидистой кроной, темно-серыми побегами. Листья широкоэллиптические, сверху желто-зеленые, снизу сероватые, на ростовых побегах – лопастные. Цветки розовые, темно-розовые, малиновые, парные, густо расположены по всей длине прошлогодних побегов. У типичной формы диаметр цветков 1,5 см, у садовой формы до 3 см. Плод – костянка от 1 до 3 см, опадающий. Цветет до распускания листьев в первой половине мая, в течение 2,5 недель. Цветки хорошо сохраняются в срезке. В культуре широко используется с давних времен.

Посадка и уход за миндалями имеют много общих моментов, на которые садоводы должны обратить особое внимание.

☛ **Посадка.** Солнечные места или легкая полутень. Место посадки следует защитить от сквозняков и сильного ветра. Расстояние между растениями 0,5 – 1,5 м. Корневая шейка (или место прививки) чуть выше уровня почвы.

Почвенные смеси состоят из листовой земли, перегноя, песка (3:2:1) с добавлением извести или доломитовой муки 0,2 – 0,3 кг на одну посадочную яму. Оптимальная кислотность 7,7.

Дренаж из щебня или битого кирпича до 20 см и 5 – 7 см крупнозернистого песка сверху.

☛ **Уход.** Миндаль очень отзывчив на регулярные подкормки. Весной вносят: 1 кг коровяка, 10 г мочевины, 20 г аммиачной селитры, которые разводят в 10 л воды. Осенью дают двойной суперфосфат и сернокислый калий по 20 г каждого на 1 кв. м. На суглинках полив умеренный, а на песчаных почвах весной – обильный. Главное – не замочить корневую шейку! При недостатке влаги резко сокращается время цветения, при избытке и застое воды – загнивает корневая шейка! Норма полива при легком подсыхании верхнего слоя почвы на 1 – 1,5 см 7 – 10 л на одно растение.

Рекомендуется неглубокое (5 – 7 см) рыхление при прополке сорняков.

После посадки мульчируют приствольный круг землей или торфом слоем до 8 см.

Растения хорошо переносят стрижку и обрезку (практикуется срезка цветущих веток на букеты). Обязательна обрезка сухих и больных побегов.

Защита от вредителей и болезней

Листовертка. Рекомендуется опрыскивание до распускания почек нитрафеном 2,5%-ной концентрации; по гусеницам – хлорофосом, концентрации 0,15 – 0,3%.

Сливовая плодовая жорка. Двух- или трехкратное опрыскивание с интервалом 12 – 14 дней карбофосом 0,1%, рогором 0,2% в смеси с хлорофосом или отдельно.

Тли. Ранневесеннее опрыскивание ДНОК, концентрации 0,5 – 1% или нитрафеном 3%-ной концентрации. Можно использовать раствор хозяйственного мыла (200 – 300 г на 10 л воды) либо настой табака, тысячелистника, картофельной ботвы и т. п.

Сливовый короед-заболонник. Рекомендуется побелка штамба известково-глинистым раствором с добавлением столярного клея или бустилата.

Серая гниль. Необходима вырезка поврежденных веток зимой и после цветения, чтобы не допустить образования серых подушечек спороношения.

Монильяльный ожог. Опрыскивание бордоской жидкостью с интервалом 15 – 20 дней.

Ржавчина. Эффективно опрыскивание или опудривание цинком (20 – 30 г/кв. м) или препаратами серы (коллоидной или молотой).

Подготовка к зиме. В суровые зимы у миндалей подмерзают цветочные почки и концы побегов. Если много снега, то возможно и выпревание корневой шейки. Иногда делают пинцирование сочных концов побегов, чтобы ослабить их рост и дать возможность одревеснеть, закончив своевременно рост. Это – лучший способ подготовки растений к зиме!

Размножают миндаль трехлопастный махровый прививкой на сливу, терн, алычу, другие миндали, черемуху. Видовые миндали можно размножить семенами. Посев проводят осенью или весной после стратификации при температуре 2 – 5°C в течение четырех месяцев. Однолетние сеянцы растут быстро и достигают высоты 30 см. Пересадку переносят хорошо, плодоносят на 3-м году жизни. Для получения компактной кроны растения в раннем возрасте формируют, удаляя отцветшие, сухие и слабо растущие побеги. При вегетативном размножении миндали разводят зелеными и корневыми черенками, отпрысками и отводками.

 Садоводам следует учесть, что миндали – высокодекоративные кустарники весеннего периода цветения. Они очень красивы в одиночной и групповой посадке, их используют для оформления каменистых горок и опушек. Растения, которые имеют сильно развитую поросль, пригодны для закрепления

Рододендрон

.....

откосов. Эффектны миндали, посаженные по 3 – 5 штук, на газоне, на фоне хвойных пород, а также в штамбовой культуре.

Рододендрон

В переводе с греческого “рододендрон” означает “розовое дерево”. Насчитывают около 1300 дикорастущих видов и более 12 тысяч сортов.

Рододендроны пока мало известны в России, гораздо чаще они встречаются в культуре в Европе и США. Это красивоцветущие кустарники различной высоты, редко – деревья, листопадные или вечнозеленые. Побеги голые или опушенные. Листья простые, различной формы и окраски. Они восхищают великолепием белых, розовых, красных, лиловых, фиолетовых цветков, нередко собранных в крупные соцветия, напоминающие огромный букет из 20 – 30 цветков.

Плод – многосеменная коробочка. В жаркую погоду от листьев и цветков некоторых растений исходит сильный аромат, так как в них содержатся эфирные масла. Многие виды и сорта этих обильно цветущих растений введены в культуру еще в XVIII и XIX столетиях. В XX веке получены новые сорта, продолжают описывать и новые виды.

В природе рододендроны распространены в областях с умеренным или прохладным климатом, хорошо растут в прибрежной зоне океанов и морей, а также на склонах гор, в местах, где выпадает много осадков. Они предпочитают рыхлые, водо- и воздухопроницаемые, кислые почвы, не переносят мест с высокими грунтовыми и застойными водами, требуют повышенной влажности воздуха и почвы.

ВИДЫ И СОРТА РОДОДЕНДРОНА, РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ В СРЕДНЕЙ ПОЛОСЕ РОССИИ

С БЕЛЫМИ ЦВЕТКАМИ:

Атлантический, древовидный, западный, кавказский, клейкий, короткоплодный, Меттерниха, Форчуна; Кэнингем Вайт, Оксидол, белоцветковые формы рододендрона понтийского, крупнейшего, жестковолосистого и других.

С РОЗОВЫМИ ЦВЕТКАМИ:

Голоцветковый, каролинский, Кочи, Макино, тупой, якусиманский, даурский, жестковолосистый, канадский, крупнолистный, катевбинский, пукханьский, Шлиппенбаха, Вазея, кисте-

Рододендрон

вой, розовый; Ирен Костер, Беррирозе, Дагмар, Розеум Элеганс, Паненка, Роз Мари, Гумбольдт, Прогресс, Пинк Делигт.

С КРАСНЫМИ ЦВЕТКАМИ:

Альбрехта, сливолистный, ржавый, камчатский, тупой, Смирнова; Бригания, Карактакус, Нова Зембла, Альфред, Бибер, Гэссен, Вайкс Скарлет.

С ЖЕЛТЫМИ И ОРАНЖЕВЫМИ ЦВЕТКАМИ:

Золотистый, японский, желтый, Кейзуке, Ворда, ноготковидный; Флава, Гольд Дуст и другие.

С СИНИМИ, ГОЛУБЫМИ, ФИОЛЕТОВЫМИ, ЛИЛЮВЫМИ ЦВЕТКАМИ:

Гриштеде, Лавендула, Виолетта, облепиховидный, мелколистный, укореняющийся, привлекательный, краснеющий, равновысокий, плотный; Азурволке, Блю Тит, Прекоккс, Рампо, Боурзалт, Сузан и другие.

С АРОМАТНЫМИ ЦВЕТКАМИ И ЛИСТЬЯМИ:

Клейкий, облепиховидный, привлекательный, даурский, кистевой, древовидный, атлантический, тупой, японский, розовый и другие.

РАНОЦВЕТУЩИЕ:

Альбрехта, даурский, канадский, облепиховидный, мелколистный, Кейзуке, Вазея, Шлиппенбаха, клейкий, золотистый; Рампо, Прекоккс, Блю Тит, Азурволке и другие.

ПОЗДНОЦВЕТУЩИЕ:

Короткоплодный, клейкий, кавказский, сливолистный, крупнейший, Меттерниха, ржавый; Гумбольдт, Карактакус, Блю Пит и другие.

СВЕТОЛЮБИВЫЕ:

Альбрехта, атлантический, камчатский, золотистый, желтый, ржавый, пухханьский, Кочи, Шлиппенбаха, каролинский, мелколистный, кистевой, Меттерниха, плотный, привлекательный, равновысокий и большинство сортов.

ТЕНЕВЫНОСЛИВЫЕ:

Кавказский, понтийский, укореняющийся, голоцветковый, даурский, Ледебур, сихотинский, Смирнова, облепиховидный,

Рододендрон

.....

Форчуна, крупнейший; Роз Мари, Грандифлорум, Блю Пит, Бурзалыт и другие.

МЕДЛЕННОРАСТУЩИЕ:

Золотистый, камчатский, ржавый, жестковолосистый, Кочи, укореняющийся, равновысокий, кистевой, привлекательный, кавказский; Блю Тит, Прекокс, Азурволке, Рампо и другие.

РАСТУТ НА СЛАБОЩЕЛОЧНЫХ И НЕЙТРАЛЬНЫХ ПОЧВАХ:

Жестковолосистый, облепиховидный, мелкоцветковый, чудесный, великолепный.

Рододендрон Альбрехта

Родина – Япония (острова Хонсю, Хоккайдо, Хондо, Езо).

Листопадный кустарник. Высота 1 – 1,5 м, в природе до 3 м, диаметр кроны до 1 м. Крона раскидистая, рыхлая. Кора серая. Листья простые, обратнойцевидные до ланцетовидных, собраны по 5 на концах коротких побегов, длина 4 – 5 см, ширина до 6 см.

Цветение с конца апреля, в мае. Цветки ярко-красные с оливково-зеленым пятном, диаметром до 5 см, собраны по 4 – 5 штук.

Плод – коробочка, семена мелкие, созревают в сентябре – октябре. Годичный прирост 5 – 7 см, растет медленно. Живет более 30 лет. Светолюбив.

Предпочитает легкие почвы, слабокислые или кислые, влажные. Зимостоек, но молодые растения в малоснежные зимы следует укрывать сухим листом и лапником.

Используется в одиночных и групповых посадках, каменистых садах, альпийских горках.

Рододендрон атлантический

Родина – Северная Америка (от Делавэра до Южной Каролины).

Листопадный кустарник 0,6 м высотой. Крона густая, до 1 м в диаметре. Кора светло-коричневая. Листья обратнойцевидные, до 10 см длиной и 5,5 см шириной, сверху светлее, чем снизу, голые.

Цветение в мае – июне. Цветки белые со светло-розоватым оттенком, с сильным запахом, по 4 – 10 в соцветии. Декоративность проявляется в обильном, продолжительном цветении и ярко-желтой осенней окраске листьев.

Растет медленно, годичный прирост 3 – 4 см. Живет около 25 лет. Светолюбив.

Рододендрон

Почвы предпочитает рыхлые, влажные, песчаные, нейтральные.

Вполне зимостоек.

Используется в любительском садоводстве.

Рододендрон Вазея

Родина – Северная Америка.

Кустарник листопадный, высота до 5 м, в культуре значительно ниже, около 2,5 м. Крона широкораскидистая. Кора серовато-бурая. Листья продолговато-эллиптические, 5 – 12 см длиной, 2 – 6 см шириной, сверху темно-зеленые, снизу светлее, с обеих сторон голые, осенью багряные.

Цветение в конце апреля – в мае. Цветки светло-розовые с оранжево-красными крапинками, реже белые, до 3 см длины, раскрываются раньше листьев, без запаха. Декоративен во время цветения. Считается одним из лучших дикорастущих рододендронов.

Плоды – коробочки, созревают в сентябре – октябре. Среднерослый вид, годичный прирост до 5 см. Живет более 30 лет. Светолюбив.

Почвы предпочитает слабокислые, щебнистые, влажные. Вполне зимостоек в умеренной зоне России.

Высаживают группами на газоне, на опушке светлых лесов, вместе с поздноцветущими и вечнозелеными рододендронами.

Рододендрон голоцветковый

Родина – Северная Америка.

Кустарник листопадный, высота 1 – 2 м. Диаметр кроны немного превышает высоту. Кора темно-серая. Листья продолговатые до 8 см длиной и 3 см шириной, по краю с ресничками, ярко-зеленые, на коротких черешках.

Цветение в мае – июне, около трех недель. Цветки светло-розовые или белые с розовой трубкой, 3 – 4 см в диаметре, почти без запаха, раскрываются раньше листьев. Декоративен во время массового цветения и осенью желтыми листьями.

Плоды – коробочки, созревают в октябре. Куст медленно растет, годичный прирост 3 – 5 см. Живет около 30 лет. Светолюбив.

Растет на слабокислых почвах, влажных, реже на болотах или сухих щебнистых почвах. Вполне морозостоек.

В любительских садах пригоден для групповых посадок, используется в селекции.

Рододендрон даурский

Родина – Сибирь, Дальний Восток, Монголия, Китай.

Кустарник листопадный, сильноветвистый, ветки направлены вверх. Высота 0,5 – 2 м. Крона широкораскидистая. Кора светло-серая. Листья продолговатые, до 5 см длины и 2 см ширины, зеленые, черешки короткие.

Цветет со второй половины апреля до середины мая, до облиствления. Цветки розовые, редко белые, с сильным запахом, до 4 см в диаметре. Декоративен во время массового цветения рано весной.

Плоды – коробочки, созревают в августе – сентябре, до 1 см длиной, на ножке. Среднерослый, годичный прирост 5 – 7 см, редко до 10 см. Живет более 50 лет. Светолюбив, переносит легкую полутень.

Почва щелнистая, слабокислая. Вполне зимостоек, но в зимы с частыми оттепелями часть цветочных почек погибает.

Используется в садах, на приусадебных участках, группами и одиночно.

Рододендрон древовидный

Родина – Северная Америка.

Листопадный кустарник 2 – 3 м высотой. Крона широкая, диаметром до 4 – 6 м. Кора темно-серая. Листья продолговатые, 4 – 8 см длины, 1,5 – 3 см ширины, сверху блестящие, ярко-зеленые, снизу сизовато-зеленые, с обеих сторон голые, осенью багряные.

Цветение в июле в течение месяца. Цветки белые или розоватые, диаметром до 5 см, по 3 – 6 на конце побега, очень душистые, раскрываются после листьев. Превосходен по своим декоративным качествам, ценится за позднее цветение.

Плоды – коробочки, созревают в ноябре. Среднерослый, годичный прирост 5 – 7 см. Живет более 30 лет в культуре, в природе продолжительность жизни не установлена. Светолюбив.

Почвы предпочитает слабокислые, влажные. Вполне зимостоек в умеренной зоне России.

Используется группами на газоне, рядами вдоль дорог, одиночно на фоне деревьев в парке.

Рододендрон желтый

Родина – Белоруссия, Украина, юг России, Польша, Кавказ, Малая Азия.

Листопадный кустарник, высота 1 – 2 м, редко 3 – 4 м. Диаметр кроны более 2 м. Кора светло-коричневая. Листья продол-

Рододендрон

.....

говато-ланцетные, по краю мелкопильчатые и реснитчатые, зеленые, осенью желтые или багряные, сверху и снизу покрыты щетинистыми волосками, длина 4 – 12 см, ширина до 4 см.

Цветет в мае – июне, около месяца. Цветки желтые или оранжевые, по 7 – 12 в соцветии, душистые, распускаются одновременно с листьями или чуть раньше, до 6 см в диаметре. Декоративен во время цветения и осенью благодаря яркой окраске листьев.

Плоды – коробочки, продолговатые, 2 – 2,5 см длиной. Среднерослый вид, годичный прирост 5 – 8 см, куст сильно ветвится. В природе куст живет около 100 лет, в культуре меньше (около 50). Светолюбив.

Почвы предпочитает маломощные щелочные, слабокислые или нейтральные. Полностью зимостоек.

Высаживают группами или одиночно на газоне, на опушке.

Рододендрон жестковолосистый

Родина – Европа (Альпы).

Вечнозеленый кустарник высотой до 1 м. Крона низкая, густая, приземистая, стелющаяся. Кора серая. Листья обратнойцевидные, 1 – 3 см длиной, чуть более 1 см шириной, кожистые, сверху зеленые, блестящие, голые, снизу покрыты чешуевидными железками.

Цветки в соцветиях по 3 – 10, без запаха, интенсивно-розовые, редко белые, воронковидно-колокольчатые, распускаются в мае – июне после новых листьев. Декоративен во время продолжительного цветения.

Плоды – мелкие коробочки, созревают в октябре. Медленнорастущий куст, годичный прирост до 1 см. Живет более 50 лет. Светолюбив.

Может произрастать на известняках и щелочных почвах. Зимостоек, молодые растения лучше на зиму укрывать лапником.

Используется в любительском садоводстве, на альпийских горках, где высаживают группами или одиночно.

Рододендрон западный

Родина – Северная Америка.

Листопадный кустарник, в природе высота до 3 м, в культуре в средней полосе России не более 1,5 м, чаще до уровня снега. Крона ширококораскидистая. Кора темно-серая. Листья продолговато-ланцетные, 4 – 10 см длины, 2 – 4 см ширины, с обеих сторон покрыты щетинистыми волосками, осенью красиво окрашенные в желтые и багряные цвета.

Рододендрон

Время цветения: май – июнь. Цветки белые с желтым пятном, до 6 см в диаметре, почти без запаха, собраны по 6 – 12, воронковидной формы. Декоративен весной во время цветения и осенью благодаря красиво окрашенным листьям.

Неморозостоек, однако пригибание веток к земле сохраняет цветочные почки от вымерзания.

Рододендрон золотистый

Родина – Алтай, Саяны, Забайкалье, Дальний Восток (Приморье, Курилы, Камчатка, Сахалин), Монголия, Северная Корея, Япония.

Вечнозеленый кустарник высотой 0,3 – 1 м. Крона стелющаяся, приземистая, распростертая, ширококораскидистая. Кора темно-бурая. Листья кожистые, широкоэллиптические, 2 – 8 см длины, 1 – 3 см ширины, голые, с сетчатым жилкованием, блестящие, на коротких черешках.

Время цветения: конец мая – первая половина июня, повторно август – сентябрь. Цветки светло-желтые, золотистые, до 3 см в диаметре. Декоративен во время цветения, привлекают внимание темно-зеленые листья.

Плоды – коробочки, 1 – 1,5 см длиной. Растет крайне медленно, годичный прирост 1 – 1,5 см. В природе живет до 100 лет, в культуре значительно меньше.

Светолюбив. Почвы предпочитает торфянистые или каменистые, кислые. Полностью зимостоек.

В садах высаживают на каменистых участках группами, на альпийских горках одиночно; используют в селекции и медицине.

Рододендрон кавказский

Родина – Кавказ, горы.

Вечнозеленый кустарник высотой 1 – 1,5 м. Диаметр кроны значительно превышает его высоту, нередко достигает 3 – 4 м.

Кора светло-серая. Листья продолговатые, 4 – 12 см длины, со слегка завернутым краем, сверху темно-зеленые, голые, снизу покрыты ржаво-коричневым войлоком.

Цветет в июне – июле до распускания новых молодых листьев. Цветки кремоватые, иногда розоватые с зелеными крапинками, около 5 см в диаметре, почти без запаха, по 7 – 10 в соцветии. Декоративен во время цветения, которое продолжается в саду 3 недели. Плоды – коробочки ржавого цвета, покрыты войлоком.

Рододендрон

Медленно растущий куст, годичный прирост 1 – 1,5 см, лучше растет там, где чистый воздух, вода и дольше сохраняется снег.

В природе живет более 100 лет, в культуре значительно меньше.

Светолюбив, но выносит полутень. Лучшие почвы кислые или слабокислые, каменистые. Вполне морозостоек.

В садах высаживают на альпинариях, группами или одиночно, используют в селекции и медицине.

Рододендрон камчатский

Родина – Чукотка, Камчатка, Приморье, Хабаровский край, Курильские и Командорские острова, Япония, Аляска.

Листопадный, низкий кустарник. Высота 0,35 м, диаметр кроны 0,4 м. Крона стелющаяся. Кора серая, шелушащаяся. Листья почти сидячие, обратнойцевидные, длина 2 – 5 см, ширина 1 – 2,5 см, реснитчатые, осенью красные или желтые.

Цветет в июне – июле. Цветки темно-розовые или красные диаметром 2,5 – 5 см, без запаха, собраны по 1 – 3. Обильное и продолжительное цветение, более 20 дней.

Плод – коробочка, семена желтоватые, мелкие, созревают в сентябре. Растет медленно. Годичный прирост около 1 см. Живет немногим более 30 лет. Светолюбив.

К почвам малотребователен, лучше растет на хорошо дренированных нейтральных почвах. Вполне зимостоек.

Пригоден для альпинариев.

Рододендрон канадский

Родина – восток Северной Америки.

Листопадный кустарник. Высота 1 м, диаметр кроны 1,2 м. Крона сильноветвистая, вверх растущая. Кора серая. Листья эллиптические или продолговатые, длиной 2 – 4,5 см, шириной до 2 см, сверху голубовато-зеленые, снизу сизые, опушенные.

Цветет в апреле – мае. Цветки розовые, пурпурно-фиолетовые диаметром до 2 см, собраны в соцветия по 3 – 7 штук. Характерно обильное цветение в течение 25 дней.

Плод – коробочка, семена мелкие, многочисленные, созревают в октябре. Годовой прирост 8 – 10 см. Живет более 25 лет. Светолюбив. Почвы предпочитает слабокислые или кислые, увлажненные. Морозостоек.

Рекомендуется высаживать на каменистых горках группами или одиночно.

Рододендрон каролинский

Родина – Северная Америка.

Вечнозеленый кустарник высотой 1 – 1,5 м. Крона широкоокруглая. Кора светло-коричневая. Листья эллиптические, 6 – 10 см длины, 3 – 4 см ширины, сверху голые, снизу густо покрыты чешуями, темно-зеленые.

Цветет в мае – июне. Цветки белые или розовые, около 3 см в диаметре, по 4 – 9 в соцветии, воронковидные, с желтоватым пятном, без запаха. Продолжительность цветения 18 дней.

Плоды – коробочки, созревают в октябре. Растет медленно, годичный прирост около 5 см. Живет около 30 лет. Светолюбив. Почвы предпочитает слабокислые, легкие, влажные. Зимостоек.

В любительских садах высаживают группами и одиночно на каменистых участках.

Рододендрон катевбинский

Родина – Северная Америка: от Виргинии до Джорджии, Теннесси, Алабамы, Каролины, в лесах.

Вечнозеленый кустарник. Высота 2 – 4 м, редко 6 м. Крона широкая, диаметр куста значительно превышает его высоту. Кора бурая. Листья эллиптические или продолговатые, 6 – 15 см длины и до 5 см ширины, сверху темно-зеленые, блестящие, голые, снизу светлее, с ярко выраженным жилкованием.

Время цветения май – июнь, реже июль, около месяца. Цветки сиренево-пурпуровые с зеленоватым крапом, редко белые, диаметром около 6 см, в соцветии по 15 – 20 цветков. Декоративен во время цветения, обильного ежегодно.

Плоды – коробочки, семена созревают в октябре.

Высокорослый куст, годичный прирост до 10 см, редко больше. Живет более 100 лет. Теневынослив, также хорошо растет и на освещенных местах. Почвы предпочитает богатые, хорошо дренированные, кислые или слабокислые. Один из наиболее зимостойких вечнозеленых рододендронов.

В садах высаживают группами и одиночно на фоне хвойных и лиственных деревьев.

Рододендрон кистевой

Родина – Китай.

Вечнозеленый кустарник. Высота около 1 м, в культуре часто 0,5 м. Крона округлая диаметром 1,2 м. Кора светло-коричневая. Листья продолговато-эллиптические, 2 – 6 см длины, 1 – 3 см ширины, сверху зеленые, снизу сизые с чешуйками, с запа-

Рододендрон

хом. Цветки белые или алые, диаметром 1,5 см, воронковидные, собраны на верхушке побегов по 2 – 3. Цветет в мае – начале июня.

Растет медленно, годичный прирост 2 – 3 см. В культуре живет от 30 до 40 лет, в природе дольше. Светолюбив. Почвы предпочитает кислые, влажные. Рекомендуются на зиму укрытие лапником и сухим листом, при подмерзании отрастает быстро.

Пригоден для альпинариев и вересковых садов, высаживают в защищенных от ветра местах.

Рододендрон клейкий

Родина – Северная Америка.

Листопадный кустарник высотой 1,5 – 3 м. Крона густая, широкая, диаметр кроны до 3,5 м. Кора темно-серая. Листья продолговато-ланцетные, 2 – 6 см длины, до 2 см ширины, сверху темно-зеленые, снизу светло-зеленые, с обеих сторон почти голые. Цветет в июне – июле, в течение трех недель; цветки душистые, белые или розоватые, распускаются после листьев, воронковидные, около 3 см в диаметре. Декоративен во время обильного и продолжительного цветения.

Плоды – коробочки, созревают в октябре. Среднерослый куст, годичный прирост 7 – 8 см. Живет более 50 лет. Светолюбив. Почвы предпочитает слабокислые или нейтральные, рыхлые, влажные, в культуре иногда растет на сырых песчаных почвах. Вполне зимостоек.

В садах высаживают группами с вечнозелеными рододендронами.

Рододендрон короткоплодный

Родина – Япония, остров Итуруп, Корея.

Вечнозеленый кустарник. Высота 2 – 4 м, диаметр кроны 1 – 1,5 м. Крона почти шаровидная. Кора темно-серая. Листья продолговато-ланцетные длиной 8 – 20 см, шириной 3 – 5 см, сверху зеленые, блестящие, снизу покрыты сероватым войлоком.

Цветет с конца июня по август. Цветки кремовато-белые, розоватые с буроватыми крапинками диаметром до 4 см, собраны по 10 – 20 штук. Цветение обильное и продолжительное.

Плоды – коробочки, семена мелкие, созревают в октябре. Растет не очень быстро, годичный прирост 10 см. Живет более 30 лет. Светолюбив, но переносит легкое затенение. Почвы предпочитает легкие, свежие, хорошо дренированные, от слабокислых до кислых. Вполне морозостоек.

Рододендрон

Рекомендуются одиночные и групповые посадки на газоне, под пологом деревьев с ажурной кроной.

Рододендрон Кочи

Родина – Европа (Карпаты).

Вечнозеленый кустарник высотой 0,5 – 1 м. Крона приземистая, густая, диаметр кроны в 2 – 3 раза больше высоты. Кора серая. Листья продолговато-эллиптические, 1 – 2 см длины, до 1 см ширины, сверху зеленые, блестящие, голые, снизу покрыты ржаво-чешуйчатыми железками.

Цветки темно-розовые, редко белые, 1,5 – 2 см длины, воронковидные, без запаха, в соцветии по 2 – 7 штук. Цветет в мае – июле, часто до развития молодых листьев. Декоративен во время обильного и продолжительного цветения.

Плоды – коробочки, созревают в сентябре – октябре. Растет медленно, годичный прирост до 1 см. Светолюбив. Почва необходима щелнистая, слабокислая или торфянистая, влажная. Вполне зимостоек.

В любительском садоводстве используется на альпинариях, группами высаживают возле камней, защищая растения от ветра.

Рододендрон краснеющий

Родина – Китай (Юньнань).

Вечнозеленый кустарник. Высота 0,5 – 1 м, диаметр до 0,8 м. Крона подушковидная. Кора бурая. Листья ланцетовидные, сверху темно-зеленые, снизу красновато-бурые, густочешуйчатые, длина 3 см, ширина 1 см.

Время цветения: конец апреля – начало мая в течение 25 дней. Цветки темно-фиолетовые с белым зевом, диаметр до 2,5 см, без запаха, собраны по 4 – 5 штук. Один из красивейших долгорастущих, обильно и ежегодно цветущих декоративных кустарников.

Плод – коробочка. Семена созревают в сентябре – октябре. Растет медленно. Годичный прирост 3 – 5 см. Светолюбив. Предпочитает кислые, влажные, хорошо дренированные почвы. Полностью зимостоек.

Используется в альпинариях.

Рододендрон крупнейший

Родина – Северная Америка.

Вечнозеленый кустарник или деревце. Высота куста 1 – 4 м, на родине деревце до 12 м. Крона широкораскидистая, превы-

Рододендрон

шаюшая высоту растений в 1,5 раза. Кора темно-серая. Листья продолговато-обратнояцевидные, кожистые, 10 – 30 см длиной, 4 – 7 см шириной, темно-зеленые, взрослые листья почти голые, молодые – с рыжеватыми железками.

Цветки в плотных соцветиях собраны по 16 – 24 штуки, розовые или белые, с оранжевыми крапинками, до 4 см в диаметре, колокольчатые, раскрываются после развития новых побегов и листьев в июне – июле. Декоративен во время обильного и продолжительного цветения.

Плоды – коробочки, созревают в октябре – ноябре. Быстрорастущий куст, годичный прирост до 12 см. В природе живет около 100 лет, в культуре до 50. Светолюбив. Почва необходима слабокислая, рыхлая, влажная. Зимостоек. Сажают группами в садах, на фоне хвойных и лиственных деревьев.

Рододендрон крупнолистный

Родина – Северная Америка.

Вечнозеленый кустарник высота около 3 м. Крона раскидистая, диаметр кроны 3,5 м. Кора бурая. Листья продолговатые, 7 – 20 см длиной, 3 – 8 см шириной, сверху темно-зеленые, снизу бледнее, с обеих сторон голые.

Цветки розовые с красновато-коричневыми пятнами, редко белые, ширококолокольчатые, раскрываются в июне. Декоративен во время массового цветения.

Плоды – коробочки, созревают в октябре. Быстрорастущий куст, годичный прирост до 15 см. В природе живет до 100 лет. Светолюбив. Почва необходима слабокислая, рыхлая, влажная. В умеренной зоне России на зиму растения пригибают к земле, укрывают лапником и сухим листом.

В любительском садоводстве высаживают на газоне небольшими группами.

Рододендрон Макино

Родина – Япония, в горах.

Вечнозеленый кустарник высотой 1 – 2 м. Крона густая, округлая. Кора серая. Листья узколанцетные, до 15 см длиной, 1 – 2 см шириной, войлочно-опушенные.

Цветки по 6 – 8 штук в соцветиях, нежно-розовые, колокольчатые, до 5 см в диаметре, с карминово-красным пятном; цветет в конце мая – июне. Декоративен во время массового цветения; эффектно также опушенные листья.

Плоды – коробочки, созревают в октябре. Медленнорастущий вид, годичный прирост около 2 см. Светолюбив. Почва не-

Рододендрон

.....

обходима слабокислая, рыхлая, влажная. В средней полосе России зимует только с укрытием листом и лапником, на юге России зимует без укрытия.

Рекомендуется для высадки в альпинариях.

Рододендрон мелколистный

Родина – Сибирь, Дальний Восток, Монголия, Корея, Китай, Северная Америка.

Вечнозеленый кустарник, ветвистый, прямостоячий, высота 1 м. Крона широкоовальная. Кора бурая или темно-серая. Листья продолговато-ланцетные, 1 – 2 см длиной, до 1 см шириной, с обеих сторон покрыты чешуевидными железками, сверху кожистые, темно-зеленые.

Цветки сиреневые, редко белые, до 2 см в диаметре, широковоронковидные, без запаха. Цветет в мае – июле, до появления молодых листьев.

Плоды – коробочки, созревают в сентябре – октябре. Растет медленно, годичный прирост 1,5 – 2 см. Все побеги растут вверх. В культуре недолговечен, в природе живет долго. Светолюбив. Почва необходима торфянистая, кислая или слабокислая, влажная. Вполне морозостоек.

В садах высаживают группами в альпинариях.

Рододендрон Меттерниха

Родина – Япония.

Вечнозеленый кустарник. Высота 1 – 1,5 м, в природе 2,5 м; диаметр кроны 1,5 м. Крона широкояйцевидная. Кора бурая. Листья кожистые, сверху блестящие, снизу с тонким светло-коричневым войлочным опушением, длина 10 – 15 см, ширина 1,5 – 3 см.

Цветет в июне – июле. Цветки белые с алым оттенком, до 1,5 см в диаметре; собраны в соцветия по 10 – 15 штук. Характерно обильное цветение в течение 17 дней.

Плод – коробочка, семена мелкие, многочисленные, созревают в октябре. Годовой прирост 5 – 7 см. Живет около 25 лет. Светолюбив. Слабокислые или кислые почвы. Устойчив. Вполне зимостоек.

Рекомендуются групповые и одиночные посадки на фоне газона, на опушках в парках и лесопарках.

Рододендрон ноготковидный

Родина – Северная Америка.

Крона широкораскидистая. Кора бурая. Листья продолговатые, 4 – 12 см длиной, 1,5 – 4 см шириной, летом зеленые, осенью оранжевые или карминово-красные.

Цветение в мае – июне. Желто-оранжевые цветки диаметром 5 см, по 5 – 7 штук в соцветии, распускаются одновременно с листьями. Декоративен во время цветения и осенью благодаря красочной окраске листьев. Вполне зимостоек.

Используется в селекции, при создании новых сортов, в любительском садоводстве, небольшими группами высаживают на газоне.

Рододендрон облепиховидный

Родина – Китай (Юньнань), на болотах, по берегам ручьев.

Кустарник вечнозеленый, низкий, высотой 0,6 – 1 м. Крона широкая, диаметр до 1,5 м, густая от обильно ветвящихся побегов, компактная. Кора бурая. Листья узкие, 2 – 4 см длиной, с обеих сторон покрыты чешуйками, ароматные.

Цветки: по 4 – 8, лиловые, около 2,5 см в диаметре. Цветет в апреле – мае, около месяца. Декоративен во время цветения и обращает внимание серебристая окраска листьев.

Плоды – коробочки, созревают в октябре. Медленно растет, годичный прирост до 1 см. Светолюбив. Почва кислая, торфянистая, влажная. Зимостоек.

В любительских садах используют на альпийских горках.

Рододендрон остроконечный

Родина – Дальний Восток, Корея, Китай, в горах и подлеске хвойных лесов, реже широколиственных.

Крона густая, широкая. Кора серая. Листья очень тонкие, ланцетовидные, длиной 4 – 12 см, шириной 2,5 см, сверху ярко-зеленые, снизу светлее, с обеих сторон чешуйчатые, осенью перед опаданием скручиваются в трубку.

Цветет без листьев в апреле – мае, иногда в июне, цветки расположены по 3 – 6 на верхушке побегов, с запахом, сирнево-розовые, редко белые, около 3 см в диаметре. Декоративен во время цветения, продолжительность его более двух недель.

Плоды – коробочки, созревают в сентябре. Среднерослый куст, годичный прирост 6 – 8 см, редко больше. Живет более 50 лет. Светолюбив. Почвы предпочитает слабокислые, хорошо дренированные, влажные. Более зимостойкими являются поздноцветущие растения, в молодом возрасте рекомендуется укрытие торфом и листом, лапником.

Высаживают одиночно или группами на садовых участках.

Рододендрон плотный

Родина – Китай (Юньнань, Сычуань).

Вечнозеленый, низкий кустарник. Высота 0,3 – 0,5 м (в природе 0,6 м), диаметр кроны 0,5 м. Крона подушковидная. Кора бурая, шелушащаяся. Листья широкоэллиптические длиной 1,5 – 2 см, шириной 1 см, с обеих сторон обильно чешуйчатые.

Цветение с мая до середины июня, после распускания листьев, часто повторно в августе – сентябре. Цветки фиолетово-голубые диаметром до 2,5 см.

Плод – маленькая коробочка, семена светло-коричневые, созревают в октябре. Растет медленно. Годичный прирост 1 – 3 см. Светолюбив. Предпочитает влажные, слабокислые или кислые, торфянистые почвы. Морозостоек.

Рекомендуются одиночные или групповые посадки на газонах, в бордюрах, на альпийских горках.

Рододендрон понтийский

Родина – Кавказ, Балканы, Сирия, Ливан.

Вечнозеленый кустарник или многоствольное деревце. Высота 2 – 6 м, очень редко 8 м (в природе). Крона широкораскидистая, диаметр старых стволов до 40 см, диаметр кроны 4 – 5 м. Кора бурая или вишнево-бурая. Листья продолговато-ланцетовидные, 9 – 28 см длиной, 2 – 9 см шириной, сверху блестящие, темно-зеленые, снизу светлее, с обеих сторон голые.

Цветение в мае – июне, осенью повторно, в течение трех недель. Цветки сиреневые или бледно-розовые с желтоватыми крапинками, до 6 см диаметром, в соцветии по 10 – 15 цветков. Во время цветения эффектны крупные, плотные соцветия и яркие цветки.

Плоды – цилиндрические коробочки, голые, до 2 см длиной, созревают в октябре. В благоприятных условиях растет довольно быстро, годичный прирост 10 – 15 см. Живет более 100 лет. Теневынослив. Почва должна быть слабокислой, рыхлой, влажной. В умеренной зоне России зимует только с укрытием.

В любительском садоводстве используется группами и одиночно на фоне хвойных и лиственных пород.

Рододендрон привлекательный

Родина – юго-восточный Тибет, Китай, Бирма.

Вечнозеленый кустарник. Высота 0,15 м, диаметр кроны до 0,4 м. Крона стелющаяся. Кора темно-серая. Листья мелкие, обратнойцевидные, длина 1,5 см, ширина 1 см, оливково-зеленые, с сильным запахом.

Рододендрон

Цветение в июне в течение 18 дней. Цветки пурпурно-фиолетовые с темным пятном, диаметр 2,5 см, по 1 – 3 на концах побегов.

Плод – коробочка. Семена созревают в конце сентября – в октябре. Растет медленно. Годичный прирост около 1 см. Светолюбив. Необходимы хорошо дренированные, слабокислые, влажные почвы. Вполне зимостоек.

Рекомендуется для альпийских горок.

Рододендрон пукханский

Родина – Корея, Япония.

Вечнозеленый или полувечнозеленый кустарник высотой 0,6 – 1 м. Крона распростертая, довольно компактная. Кора серая. Листья продолговато-ланцетные, 3 – 8 см длиной, 1 – 2 см шириной, темно-зеленые, опушенные, яркоокрашенные.

Цветки собраны в соцветия по 2 – 3 штуки, душистые, почти сидячие, бледно-сиреневые с коричневыми крапинками, около 5 см в диаметре, широковоронковидные, раскрываются вместе с листьями в мае – июне. Декоративен во время массового цветения и осенью, с красивыми листьями.

Плоды – коробочки, созревают в сентябре – октябре. Медленнорастущий куст, годичный прирост 2 см. Живет более 50 лет. Светолюбив. Почвы предпочитает слабокислые или нейтральные, рыхлые, влажные. Зимостоек, рекомендуется легкое укрытие на зиму листом и лапником.

Высаживают на альпинариях или небольшими группами на газоне.

Рододендрон равновысокий

Родина – Китай.

Вечнозеленый кустарник высотой 0,5 м. Крона густая, широкая. Кора бурая. Листья эллиптические или ланцетные, около 1 см длиной, с обеих сторон покрыты чешуйками и железками.

Цветки собраны в соцветия по 4 – 5 штук, без запаха, ярко-пурпурные, широковоронковидные, раскрываются в мае – июне после развития молодых листьев.

Плоды – коробочки, созревают в октябре. Растет крайне медленно, годичный прирост не более 1 см. В культуре живет более 30 лет. Светолюбив. Почвы предпочитает кислые или слабокислые, влажные. Вполне зимостоек, но молодые растения рекомендуется укрывать.

88 В любительском садоводстве пригоден для высаживания большими группами на альпийских горках.

Рододендрон ржавый

Родина – Европа (Альпы, Пиренеи, Апеннины).

Вечнозеленый, низкий, густоветвистый кустарник. Высота 0,7 м, диаметр кроны до 1 м. Крона стелющаяся. Кора серовато-бурая. Листья кожистые, яйцевидные, длина 3 – 4 см, ширина до 1,5 см. Сверху темно-зеленые, блестящие, снизу с чешуевидными железками ржавого цвета.

Цветение отмечено с конца мая до конца июня (30 дней). Цветки розово-красные, редко белые, диаметр до 2 см, собраны в соцветия по 6 – 10 штук.

Плод – коробочка, семена светло-коричневые, созревают в октябре. Растет медленно. Годичный прирост 1 – 3 см. Светолюбив. Переносит известковые почвы, но перекрытые мощным гумусовым слоем, лучше кислые (рН 4,5). Вполне зимостоек.

Альпийские горки, одиночные и групповые посадки на газоне с участием рододендрона ржавого украсят сад.

Рододендрон розовый

Родина – Северная Америка, Канада.

Листопадный кустарник высотой 1,5, редко 3 м. Крона компактная. Кора темно-серая. Листья продолговатые, длиной 3 – 7 см, сверху сизовато-зеленые, снизу серые, с обеих сторон опушенные.

В соцветиях по 5 – 9 цветков, цветки ярко-розовые, душистые, до 4 см в диаметре, раскрываются одновременно с листьями. Обильно цветет в мае.

Плоды – коробочки, созревают в сентябре – октябре. Среднерослый куст, годичный прирост 5 – 8 см. Живет более 30 лет. Светолюбив. Почвы предпочитает слабокислые, рыхлые, влажные. Вполне зимостоек в умеренной зоне России.

Рекомендуется посадка группами на газоне или одиночно на каменистых участках.

Рододендрон сихотинский

Родина – Приморье Дальнего Востока, хребет Сихотэ-Алинь.

Крона ширококораскидистая диаметром до 2,5 м. Кора темно-бурая. Листья эллиптические, 2 – 3,5 см длиной и до 2 см шириной, сверху оливково-зеленые, снизу светлее с бурыми чешуйками-железками.

Цветки розово-фиолетовые, до 4,5 см в диаметре, воронковидно-колокольчатые, по 1 – 4 на концах побегов. Декоративен во время массового цветения в мае.

Рододендрон

Плод – коробочка, продолговато-цилиндрическая, около 1,5 см длиной. Растет быстро, годичный прирост 7 – 10 см. Живет более 40 лет, в природе долше. Светолюбив, но переносит полутень, может расти под пологом лиственницы и сосны. Почвы предпочитает слабокислые или нейтральные. Вполне морозостоек, однако отдельные цветки повреждаются поздневесенними заморозками.

В садах высаживают одиночно и группами, на опушке леса, на каменистом участке.

Рододендрон сливолистный

Родина – Северная Америка.

Листопадный кустарник 2 – 3 м высотой. Крона раскидистая, диаметром до 3 м. Кора светло-коричневая. Листья эллиптические или овальные, длиной до 12,5 см и шириной 4 см.

Цветет в мае. Цветки оранжево-малиновые до карминовых, 6 см в диаметре, собраны по 4 – 5 на концах побегов. Декоративен во время обильного цветения.

Плоды – коробочки до 1,5 см длиной, голые. Среднерослый вид, годичный прирост 4 – 5 см, лучше растет на влажных участках. Живет более 30 лет. Светолюбив, переносит временное затенение. Почвы предпочитает слабокислые, влажные, застойного переувлажнения не переносит. В садах высаживают небольшими группами по 3 – 5 растений. Вполне морозостоек, рекомендуется укрытие торфом только молодых растений.

Рододендрон Смирнова

Родина – Кавказ (Аджария, Турция).

Вечнозеленый кустарник. Высота до 2 м (в природе до 6 м), диаметр кроны 2 – 2,5 м. Крона широкораскидистая. Кора серая – на старых ветках, на молодых – беловойлочное опушение. Листья кожистые, сверху зеленые, блестящие, снизу густо-беловойлочные, позднее бурые, длиной до 15 см, шириной 3 см.

Цветет с конца мая до середины июня. Цветки пурпурно-розовые, до 6 см в диаметре, собраны по 10 – 12 штук в плотные соцветия. Обильно и продолжительно цветет.

Плод – продолговатая коробочка. Семена мелкие, светло-коричневые, созревают в октябре. Годичный прирост 10 – 15 см. Живет более 50 лет. Светолюбив, но выносит небольшое затенение. Почвы предпочитает умеренно влажные, кислые (рН 3,5 – 4). Отличается высокой зимостойкостью, использован в селекции для выведения зимостойких сортов.

Рекомендуются одиночные и групповые посадки на газоне или рядами вдоль дорожек.

Рододендрон тупой

Родина – Япония.

Полувечнозеленый кустарник высотой 0,5 – 1,5 м. Крона густая, широкая. Кора бурая. Листья весенние – яйцевидно-эллиптические, зеленые, летние расположены вблизи верхушек побегов, более плотные, темно-зеленые, блестящие, осенью – желтые и багряные. Декоративен во время цветения и осенью.

Цветки розовые, со слабым ароматом, 2,5 – 4 см в диаметре, воронковидные, раскрываются в апреле – мае, цветение продолжается около месяца.

Плоды – коробочки, созревают в сентябре – октябре. Медленнорастущий куст, годичный прирост около 3 см. Живет более 50 лет. Светолюбив. Почвы предпочитает слабокислые, рыхлые, влажные. На зиму рекомендуется укрытие листом и лапником, пригибание веток к земле.

Высаживают в альпинариях, на каменистых участках, одиночно или небольшими группами, часто используют в селекции.

Рододендрон укоревающийся

Родина – Китай (Тибет).

Вечнозеленый кустарник. Высота 0,15 м, диаметр кроны 0,3 м. Крона стелющаяся. Кора темно-серая, отслаивающаяся. Листья узколанцетовидные, ярко-зеленые, с обеих сторон покрыты чешуйками, длиной 1,5 см, шириной 1 см.

Время цветения конец мая – середина июня. Часто осенью цветет повторно. Цветки одиночные на длинных цветоножках, пурпурные, 2 см в диаметре. Характерно не обильное, но продолжительное цветение (до 3 недель).

Плод – маленькая, железистая коробочка. Семена очень мелкие, светло-желтые, созревают в октябре. Растет крайне медленно. Годичный прирост до 1 см. В культуре недолговечен. Светолюбив, однако выносит умеренное затенение. Почвы предпочитает свежие, торфянистые, кислые или каменистые, влажные. Вполне зимостоек.

Рекомендуется для альпийских садов, каменистых горок.

Рододендрон Уорда

Родина – Китай (Юньнань).

Вечнозеленый кустарник. Высота до 1,5 м (в природе 2,5 м), диаметр кроны около 2 м. Крона густая, широкая. Кора бурая, молодые побеги железистые. Листья кожистые, почти округлые,

Рододендрон

сверху блестящие, темно-зеленые, снизу – бледно-зеленые с серым войлочным опушением, длиной 5 см, шириной 2 – 5 см.

Цветет со второй половины мая до середины июня. Цветки светло-желтые, до 4 см в диаметре, собраны в соцветия по 7 – 14 штук. Цветение не всегда обильное и продолжительное (зависит от перезимовки), в хороших условиях цветет около месяца.

Плод – коробочка, семена мелкие, коричневатые, созревают в октябре – ноябре. Растет довольно медленно, годичный прирост до 5 см. В культуре живет до 20 лет. Светолюбив, но может переносить небольшую тень.

Предпочитает влажные, торфянистые, слабокислые или кислые почвы. В суровые малоснежные зимы подмерзает, растения следует укрывать толем или пергамином.

Рекомендуется для групповых и одиночных посадок.

Рододендрон Форчуна

Родина – Восточный Китай.

Вечнозеленый кустарник. Высота 2,5 м (в природе 3 – 4 м), диаметр кроны 1,5 м. Крона широкораскидистая. Кора серая. Листья продолговатые, 7 – 10 см длиной, 3 – 8 см шириной, сверху светло-зеленые, снизу сизоватые.

Цветет в конце мая – начале июня. Цветки нежно-розовые, с желтовато-зеленым зевом, позднее белые, диаметром до 9 см, собраны в соцветия по 6 – 12 штук. В средней полосе России обильное и продолжительное цветение.

Плод – коробочка. Семена коричневатые, созревают в ноябре. Растет быстро. Годичный прирост до 15 см. Долговечен, живет более 25 лет. Светолюбив, теневынослив. Требователен к плодородным и слабокислым почвам. В молодом возрасте в суровые зимы подмерзает, требуется укрытие. Старые экземпляры зимуют лучше.

В садах рекомендуются одиночные и групповые посадки в защищенных местах.

Рододендрон Шлиппенбаха

Родина – Дальний Восток, Китай, Корея.

Листопадный кустарник высотой 1 – 3, реже 5 м. Крона широкораскидистая, диаметр кроны больше, чем высота куста. Кора светло-серая. Листья обратнойцевидные, 4 – 10 см длиной, 3 – 7 см шириной, сверху темно-зеленые, снизу светлее, почти голые, осенью желтые или карминово-красные.

Цветет с конца апреля по июнь. Цветки бледно-розовые с пурпурными крапинками, до 10 см в диаметре, по 3 – 6 цветков

Рододендрон

в соцветии, распускаются одновременно с листьями или несколько раньше. Является одним из самых красивых листопадных рододендронов.

Плод – продолговатая коробочка длиной около 1,5 см, созревает в сентябре. Годичный прирост до 8 см. Живет более 50 лет. Светолюбив. Почва необходима слабокислая, хорошо дренированная или сухая щебнистая.

Зимостоек, лишь иногда цветочные почки подмерзают во время поздних весенних заморозков.

Высаживают группами и одиночно на газоне и вдоль дорог.

Рододендрон юньнаньский

Родина – Китай (провинция Юньнань), юго-западный Сычуань.

Вечнозеленый кустарник высотой 1 – 2 м. Крона раскидистая, до 1,5 м в диаметре. Кора темно-коричневая. Листья обратноланцетовидные, 5 – 6,5 см длиной и 2,5 см шириной, сверху и по краю со щетинистыми волосками и чешуйками.

Цветет в июне. Цветки белые или нежно-розовые с темно-красным пятном, диаметром до 5 см, широковоронковидной формы, собраны по 3 – 5 штук на концах побегов.

Плод – коробочка до 2 см длиной, покрыта чешуйками. Среднерослый куст, у которого годичный прирост до 5 см. Живет около 40 лет. Светолюбив. Почва необходима слабокислая, влажная, хорошо дренированная. В суровые зимы подмерзает, рекомендуется укрывать лапником.

В саду сажают группами на газоне или на каменистых участках, защищенных от ветра.

Рододендрон якусиманский

Родина – юг Японии (остров Якусима).

Вечнозеленый кустарник. Высота 0,5 – 1 м, диаметр кроны до 1,5 м. Крона компактная, шаровидная. Кора серебристо-серая. Листья удлинённые, длиной 5 – 10 см, шириной 3 – 4 см, кожистые, сверху темно-зеленые, снизу с плотным темно-коричневым войлочным опушением.

Цветет в мае. Цветки сначала нежно-розовые, позднее белые, диаметром до 6 см, собраны по 6 – 12 штук в рыхлые соцветия. Цветение обильное и продолжительное.

Плод – коробочка. Семена созревают в конце сентября – в октябре. Растет медленно. Годичный прирост 3 – 5 см. Живет более 25 лет. Светолюбив. Почвы предпочитает свежие, тор-

Рододендрон

.....

фянистые, богатые гумусом, слабокислые или кислые. Зимостоек, но в молодом возрасте растения лучше укрывать на зиму лапником или сухим листом.

Рекомендуется для альпинариев, групповых посадок в каменистых садах.

Рододендрон японский

Родина – Япония.

Листопадный кустарник 1 – 2 м высотой. Крона ширококораскидистая, густая в молодом возрасте. Кора серая. Листья продолговато-ланцетные, 4 – 10 см длиной, 2 – 4 см шириной, зеленые, тонкие, сверху покрыты волосками, по краю с ресничками, осенью желтые или багряные.

Цветки желтые, лососевые, ярко-красные с большим желто-оранжевым пятном, 6 – 8 см в диаметре, с приятным сильным запахом, собраны по 6 – 12 штук в соцветии, раскрываются в мае – июне одновременно с листьями. Характерно обильное и продолжительное цветение (более месяца).

Плоды – коробочки, созревают в октябре. Среднерослый куст, годичный прирост до 7, редко 9 см. В культуре живет более 40 лет. Светолюбив. Почвы предпочитает слабокислые или нейтральные, влажные. Вполне зимостоек в умеренной зоне России.

В саду сажают небольшими группами и одиночно на газоне.

ОСОБОЙ ДЕКОРАТИВНОСТЬЮ ОТЛИЧАЮТСЯ СОРТА РОДОДЕНДРОНОВ

“Азурволке” – гибрид между рододендроном красноватым и сортом “Блю Диамонд”. Получен Г. Гахманном в Германии.

Вечнозеленый кустарник высотой до 1 м. Крона компактная, округлая, широкая, диаметром до 1,5 м, побеги растут вверх. Листья продолговато-ланцетные, до 3 см длиной и около 1 см шириной, с обеих сторон покрыты чешуйками.

Цветки блестящие, лилово-голубые (лазоревые), часто темно-фиолетовые, собраны по 4 – 5 в плотные округлые соцветия, расположенные на концах побегов. Цветет с первой до третьей декады мая. Высокую декоративность дают светящиеся яркоокрашенные цветки. Вполне зимостоек.

Используется на альпийских горках, в вересковых садах, одиночно или небольшими группами.

“Альфред” – выведен немецким селекционером Т. Зайделем в 1899 году при скрещивании сорта “Эверестиана” с рододендроном катевбинским.

Рододендрон

Вечнозеленый кустарник. Высота около 1,2 м, диаметр кроны 1,5 м. Крона компактная. Кора бурая. Листья продолговато-эллиптические, сверху темно-зеленые, блестящие, голые, снизу бледнее, без опушения, 7 – 15 см длиной, 3 – 5 см шириной.

Цветет в июне. Цветки пурпурно-красные с желто-зеленоватым пятном, до 6 см в диаметре, собраны по 15 – 20 штук в плотные соцветия. Цветение ежегодное, обильное и продолжительное, более 20 дней.

Семена в плодах-коробочках завязываются редко и часто некачественные, то есть с низкой всхожестью (10%). Годичный прирост 3 – 5 см. Светолюбив, но может переносить легкое затенение. Почвы предпочитает плодородные, легкие, свежие, слабокислые. Зимостоек.

Используется одиночно на газоне, группами или вдоль дорожек в садах.

“Арношт Сильва Тарука” – гибрид между рододендроном великолепным и сортом “Карактакус” выведен селекционером Б. Кавка из Чехии в 1958 году.

Вечнозеленый кустарник высотой 1,5 – 1,8 м, диаметр кроны 2,5 – 3 м, побеги растут вверх. Листья кожистые, блестящие, 10 – 14 см длиной и до 7 см шириной, голые с обеих сторон, продолговато-эллиптические, темно-зеленые.

Цветет с середины мая до начала июня. Цветки крупные, широковоронковидные, фиолетово-розовой окраски с карминово-красным пятном, диаметр цветка 7 – 8 см, собраны по 8 – 12 штук в довольно плотные соцветия. В Европе зимостоек, но в России необходимо легкое укрытие на зиму сухим листом и лапником.

В саду высаживают одиночные растения или небольшие группы на фоне газонов или на опушке светлых древесных пород. Размножается черенками и прививкой, следует шире испытать в любительских садах России.

“Беррирозе” – сорт выведен в Англии в 1934 году Лионелом де Ротшильдом.

Листопадный кустарник высотой 1,5 – 2 м. Среднерослый. Крона широкая, компактная. Молодые листья коричневатые, взрослые – ярко-зеленые 4 – 5 см длиной, 3 см шириной.

Цветет с последней недели мая до середины июня. Цветки розовые с желтым пятном, 5 – 8 см в диаметре, с запахом. Бутоны оранжево-красные. Соцветие округлое, содержит по 10 – 14 цветков. Вполне зимостойкий сорт.

В саду высаживают одиночно и группами в сочетании с другими декоративными кустарниками, широко известный сорт в Европе.

Рододендрон

“Бибер” – сорт получен Т. Зайделем в Германии в 1900 году при скрещивании рододендрона катевбинского и сорта “Мильнер”.

Вечнозеленый кустарник высотой до 2,5 м, диаметр кроны до 3 м. Крона рыхлая, побеги растут вверх. Листья кожистые, продолговато-эллиптические, длиной до 10 см, шириной 3 – 5 см, с обеих сторон голые.

Цветет в июне – начале июля. Цветки карминово-красные, крупные, до 6 см в диаметре, широковоронковидные, по краям светлее, собраны в компактные соцветия по 12 – 15 цветков в каждом. Вполне зимостоек. Зимует при легком укрытии лапником и торфом.

Используется одиночно или небольшими группами на фоне газона или хвойных деревьев.

В Европе популярен, ценится за крупные цветки и листья, продолжительность цветения. В России следует испытать широко.

“Блю Петер” – получен при скрещивании с рододендроном понтийским в 1933 году.

Вечнозеленый кустарник. Высота 1,8 м, диаметр кроны 2 м. Крона слегка раскидистая. Кора темно-серая. Листья крупные 12 – 15 см длиной, 5 – 6 см шириной, сверху темно-зеленые, блестящие, снизу светлее, без опушения.

Цветет с середины мая по июнь. Цветки диаметром 6 см светло-лавандово-голубые, внутри с темным пурпурным пятном на верхнем лепестке. Края лепестков слегка гофрированные. Соцветия компактные из 20 и более цветков конической формы. Декоративен во время обильного и продолжительного цветения, красивы крупные цветки и крупные листья.

Плод – коробочка. Семена завязываются, созревают в конце октября, всхожесть ниже 50%. Годичный прирост 7 – 9 см. Светолюбив. Почвы необходимы торфянистые, влажные, кислые. Зимостоек, но молодые растения лучше укрыть лапником.

Используется в одиночных и групповых посадках, в защищенных от ветра местах.

“Блю Тит” – гибрид между рододендронами плотным и Августина. Получен Дж. Вильямсом в 1933 году в Англии.

Вечнозеленый кустарник высотой до 1 м, диаметр кроны чуть больше 1,2 м. Крона округлая, побеги растут вверх. Листья кожистые, широкоовальные или округлые, голубовато-зеленые, молодые – несколько опушенные волосками.

Цветет с начала до третьей декады мая. Цветки светло-лавандово-голубые или небесно-голубые, собраны в некрупные

Рододендрон

.....

соцветия по 4 – 6 цветков, диаметр цветка 3,5 см. Вполне зимостойкий сорт.

Высаживают группами или одиночно на альпийских горках или в вересковых садах.

Один из лучших рододендронов с голубыми цветками. Заслуживает испытания в России в любительском садоводстве.

“Боурзаулт” – сорт возник в результате селекции рододендрона катевбинского в Германии и назван именем селекционера Боурзаулта.

Вечнозеленый кустарник. Высота 1,5 – 1,8 м, диаметр кроны 2 – 2,4 м. Крона раскидистая. Кора темно-серая. Листья кожистые, продолговато-эллиптические, блестящие, темно-зеленые, длина 10 – 15 см, ширина 5 см, снизу зеленые, с обеих сторон без опушения.

Цветет с середины мая до начала июня. Цветки темно-лиловые с зеленовато-желтым пятном, диаметр 5 см, собраны в плотные соцветия по 15 – 20 штук. Цветет обильно и продолжительно, 3 – 4 недели. Один из лучших крупноцветковых сортов.

Плод – коробочка. Семена темно-коричневые, созревают в конце октября. Годичный прирост 6 – 8 см. Светолюбив, выносит незначительное затенение. Почвы предпочитает плодородные, легкие слабокислые. Вполне зимостоек.

Используется в одиночных и групповых посадках в любительских садах.

“Виолетта” – гибрид между рододендроном краснеющим и рододендроном плотным.

Вечнозеленый, низкорослый кустарник высотой около 1 м, с широко раскидистой кроной. Листья широко эллиптические, 1,5 – 2 см длиной и 1 см шириной, с обеих сторон сильночешуйчатые, кожистые.

Цветет в мае в течение 3 недель. Цветки темно-фиолетовые, собраны в плотные соцветия по 16 – 22 штуки. Вполне зимостоек.

Высаживают группами на газоне, на каменистых участках, в вересковых садах.

“Голд Дуст” – гибрид получен в 1951 году Л. Ротшильдом в Англии.

Листопадный кустарник высотой около 1,5 м, диаметр кроны 2,5 м, крона широкая. Побеги растут вверх, зеленые, при распускании слегка красновато-коричневые, опушенные. Листья светло-зеленые, продолговато-ланцетные, длиной 3 – 4 см, шириной около 2 см, по краю с редкими рес-

Рододендрон

нитчатыми волосками, которые у молодых листьев имеются и на поверхности.

Цветет с конца мая до середины июня. Цветки оранжево-желтые с розоватым оттенком с ярким желтым пятном, диаметром 6 – 8 см, собраны в компактные круглые соцветия по 6 – 11 штук. Бутоны красные. Вполне зимостоек.

Используется группами на газоне или в сочетании с вечно-зелеными рододендронами.

“Грандифлорум”, или **“Крупноцветковый”** – получен в Англии А. Ватерером в начале XIX века в результате отбора из семян, выращенных из семян дикорастущего вида – рододендрона катевбинского. Вечнозеленый кустарник. Высота 1,5 – 2 м, диаметр кроны 1,5 – 2 м. Крона раскидистая. Кора темно-серая. Листья кожистые, эллиптические, сверху темно-зеленые, снизу светлее, голые, длиной 7 – 8 см, шириной 5 – 6 см. Цветет в июне. Цветки лиловые с зеленоватым пятном, 6 – 7 см диаметром, без запаха, собраны по 15 штук в компактные соцветия. Декоративен во время обильного и продолжительного цветения. Плод – коробочка, семена созревают в октябре. Сильнорослый и быстрорастущий кустарник. Годичный прирост 6 – 10 см. Светолюбив, теневынослив. Предпочитает плодородные, свежие, слабокислые или кислые почвы. Зимостоек. Лучше высаживать в полутенистых и защищенных от ветра местах. Высаживают одиночно и группами в садах на газоне, вдоль дорожек – рядами.

“Гриштеде” – гибрид между рододендронами краснеющим и плотным. Сорт получен в 1961 году в Германии. Вечнозеленый низкорослый кустарник высотой около 0,5 м, диаметр кроны 0,8 – 1 м. Крона широкая, округлая, компактная. Листья кожистые, узкоэллиптические, 2 – 4,5 см длиной, голубовато-зеленые, при распускании опушены нитевидными волосками. Цветки блестящие, лиловато-голубые, без пятна, диаметром 2 – 3,5 см, собраны по 2 – 7 штук в круглые соцветия на концах побегов. Редко встречаются единичные цветки. Время цветения: с конца апреля до середины мая. Умеренно зимостоек, переносит низкие температуры (– 18 – 20°C), в России можно выращивать с укрытием. Используют одиночно и группами на альпийских горках и в вересковых садах.

“Гумбольдт” – вечнозеленый, компактный кустарник 1,5 – 2 м высотой, сильноветвистый. Листья кожистые, продолговато-эллиптические, до 12 см длиной, 3 – 5 см шириной, сверху темно-зеленые, снизу бледнее, блестящие, голые. Цветки светло-пурпурово-розовые с темно-красным пятном, собраны в

плотное соцветие по 15 – 18 штук. Обильно цветет в июне, в течение трех недель. Зимует с легким укрытием (листом и лапником). В саду высаживают одиночно или группами на газоне, на фоне древесных пород, вдоль дорог рядами. Рекомендуется шире испытать в умеренной зоне России, прежде всего в любительском садоводстве.

“Гэссен” – сорт получен немецким селекционером Т. Зайделем в 1906 году при скрещивании рододендрона катевбинского с сортом “Карл Митте”. Вечнозеленый кустарник высотой 2,5 – 3 м, диаметр кроны обычно превышает высоту в 1,5 раза, крона широкая и довольно плотная. Листья кожистые, продолговато-эллиптические, 7 – 12 см длиной и 3 – 5 см шириной, сверху темно-зеленые, блестящие, голые, снизу светлее. Цветки крупные, карминные, около 6 см в диаметре с коричневым пятном на верхнем лепестке и блестящими светлыми тычинками, собраны в плотные соцветия по 15 – 20 штук. Обильно цветет в конце мая – начале июня. Вполне зимостоек, взрослые растения зимуют без укрытия. Эффектны одиночные и групповые посадки на фоне газона или в сочетании с листопадными рододендронами и другими декоративными кустарниками в защищенных от ветра местах. Заслуживает широкого испытания в любительском садоводстве России.

“Дагмар” – гибрид между рододендроном великолепным и сортом “Пинк Перл”. Сорт получен селекционером Б. Кавка в Чехии в 1965 году. Вечнозеленый кустарник высотой до 2 м. Крона широкая, компактная, диаметром до 2,5 м. Побеги растут вверх, широко, расходясь в стороны. Листья кожистые, продолговато-эллиптические, длиной 7 – 12 см, шириной около 5 см, гладкие, темно-зеленые. Цветки светло-розовые с желто-зеленым или желтым пятном на верхнем лепестке, с легким ароматом, собраны по 6 – 8 штук в круглые соцветия. Время цветения: с середины до конца мая. Цветет две недели. Сорт привлекает к себе внимание темно-зелеными листьями и ароматными цветками. Вполне зимостоек, однако в малоснежные зимы следует укрыть лапником, обвязав его вокруг растения. Эффектны как одиночные, так и групповые посадки в садах, желательно высаживать в защищенные от ветра места.

“Джексоны” – гибрид между рододендроном кавказским и сортом “Ноблеанум”, получен В. Гербертом в 1835 году в Англии. Вечнозеленый кустарник от 1,5 до 2 м высотой; крона округлая, компактная, ветки расположены низко, диаметр кроны около 3 м. Имеется низкорослая форма высотой 0,6 – 0,8 м. Растет медленно. Листья кожистые, продолговатые, матово-зеле-

Рододендрон

ные, снизу коричневатые, с завернутыми краями, до 10 см длиной. Цветки при распускании розовые, позже – белые с желтыми пятнами на одном из лепестков, собраны по 8 – 12 в плотные округлые соцветия. Цветет с конца апреля до середины мая. В средней полосе России страдает от ранних весенних заморозков. Используется в одиночных или групповых посадках, в защищенных от ветра местах верескового сада. Сорт ценится за раннее цветение.

“Ирена Костер” – гибрид рододендрона западного. Сорт получен Ф. Костером в Боскопе (Голландия). Листопадный кустарник высотой 2 – 2,5 м. Среднерослый ежегодный прирост 6 – 8 см. Крона широкоокруглая, диаметр до 3,5 м. Листья продолговато-эллиптические, 4 – 10 см длиной, 2 – 4 см шириной, по краю с ресничками, с обеих сторон покрыты щетинистыми волосками, осенью желтые или багряные. Цветки чисто-розовые с желтовато-оранжевым пятном, 5 – 6 см в диаметре, с сильным запахом, собраны в соцветия округлой формы, компактные, по 6 – 12 цветков. Время цветения: конец мая – начало июня. Вполне зимостойкий сорт для средней полосы России. Используется группами по 5 – 7 растений рядом с вечнозелеными рододендронами с более поздними сроками цветения. Заслуживает широкого распространения в любительском садоводстве.

“Карактакус” – сорт выведен английским селекционером А. Ватерером в 1865 году из катевбинского рододендрона.

Вечнозеленый кустарник до 2 м высотой, диаметр куста превышает его высоту. Рост куста сильный, ежегодный прирост до 10 см. Крона широкая. Листья крупные, 7 – 15 см длиной, темно-зеленые, блестящие сверху, снизу бледнее, молодые слегка опушенные, затем голые.

Цветки пурпурно-красные с более светлой серединкой, диаметром около 6 см. Соцветия плотные, содержат 15 – 20 цветков. Время цветения: весь июнь. Сорт вполне зимостоек, но лучше сохраняет цветочные почки при легком укрытии на зиму лапником.

В саду высаживают группами или вдоль дорожек в защищенное от ветра место. Один из наиболее декоративных крупнолистных и крупноцветковых рододендронов. Зимостоек в умеренной зоне России.

“Кэнингем” – популярнейший сорт кавказского рододендрона, выведен в 1850 году в Эдинбурге Дж. Кэнингемом.

Вечнозеленый кустарник. Высота до 2 м, диаметр кроны 1,5 м. Крона компактная. Кора темно-бурая. Листья кожистые,

Рододендрон

.....

продолговатые, сверху голые, темно-зеленые, снизу светлее, с коричневыми железками, 4 – 6 см длиной, 2 – 3 см шириной.

Цветет в мае – середине июня. Имеет обильное и продолжительное цветение (3 недели). Цветки белые с желтовато-коричневым крапом, диаметром 3,5 см, собраны в плотные соцветия по 10 штук.

Годичный прирост 3 – 5 см. В культуре долговечен. В Европе известны 100-летние экземпляры. Светолюбив. Теневынослив. Неприхотлив, переносит бедные гумусом щелочные почвы и затенение, влаголюбив. Вполне зимостоек, поэтому является хорошим подвоем для многих зимостойких сортов рододендрона.

Рекомендуется использование в живых изгородях, которые выращиваются без стрижки, в группах или одиночных посадках.

“Лавенде Герл” – сорт получен в 1950 году В. Слоккоком при скрещивании рододендрона Форчуна и сорта “Леди Грей Эгертон” в Англии, в питомнике Вокинг.

Вечнозеленый кустарник до 3 м высотой и довольно широкой, до 4 м в диаметре густой кроной. Листья кожистые, молодые светло-зеленые, старые – темно-зеленые, с обеих сторон голые, длиной 7 – 12 см, шириной 3 – 8 см, продолговатые.

Цветет обильно, летом в июне – начале июля. Цветки душистые, крупные, диаметром до 8,5 см, нежно-лиловые, кайма лепестков розовая, к середине светлее, у основания – совсем белые, на верхнем лепестке – желтые пятна. Соцветия по 6 – 12 цветков, рыхлые.

На зиму растения необходимо укрывать лапником, чтобы сохранить цветочные почки, в суровые зимы следует построить укрытие из щитов и пергамина.

Лучше использовать в групповых или одиночных посадках в садах, где можно обеспечить тщательный уход и укрытие на зиму.

Привлекает особое внимание благодаря крупным цветкам и листьям, продолжительному периоду цветения.

“Темно-пурпуровый Ли”, или **“Дарк Пурпле Ли”** – сорт получен в 1851 году при скрещивании рододендрона катевбинского и рододендрона “Максимум” в Англии.

Вечнозеленый кустарник. Высота около 2 м, диаметр кроны 3 м. Крона рыхлая, широкая. Кора бурая. Листья кожистые, темно-зеленые, почти черные, длиной 6 – 7 см, шириной 3,5 – 4 см.

Цветет с конца мая до середины июня. Обильное и продолжительное цветение (не менее трех недель). Цветки темно-пур- 101

Рододендрон

пуровые, почти фиолетовые, с желто-коричневым пятном, собраны в соцветия по 15 штук.

Годичный прирост до 10 см. Светолюбив, но теневынослив. Почвы предпочитает плодородные, легкие, слабокислые, влажные. Вполне зимостоек. Лучше высаживать в защищенных от ветра местах. Цветки и молодые побеги на солнечных местах быстро вянут.

Эффектен в групповых и одиночных посадках вдоль дорожек в саду, в виде живой изгороди.

“Мария Олива Шликова” – гибрид между рододендроном великолепным и сортом “Пинк Перл”. Выведен в институте декоративного садоводства в Чехии в 1955 году, введен в культуру в 1958 году.

Вечнозеленый крупнолистный и крупноцветковый кустарник около 2 м высотой, диаметр кроны 2,5 – 3 м. Форма кроны округлая, замкнутая. Листья продолговато-эллиптические, кожистые, 5 – 15 см длиной, 3 – 7 см шириной, сверху светло-зеленые, снизу с сизоватым налетом, с загнутыми вниз краями.

Цветет во второй половине мая. Цветки нежно-лилово-розовые, на одном из лепестков заметен темно-красный рисунок. Диаметр цветка 5,5 – 9 см. Соцветие компактное, округлое, из 10 – 14 цветков.

Умеренно зимостоек, в России необходимо основательное укрытие на зиму в виде толевого домика или щитов.

Рекомендуется только для садоводов-любителей, способных обеспечить индивидуальный уход за растениями и соблюдение особенностей агротехники.

В Европе из-за высоких декоративных качеств рекомендован для расширения ассортимента городского озеленения и для промышленного размножения и выращивания.

“Нова Зембла” – сорт получен от свободного опыления рододендрона катевбинского сортом “Персонс Глориозум” в 1902 году в Боскопе (Нидерланды).

Вечнозеленый кустарник, высотой до 3 м и довольно широкой рыхлой кроной до 3,5 м в диаметре. Побеги растут прямо вверх. Листья кожистые, крупные, продолговато-эллиптические, длиной до 16 см и шириной до 5 см, сверху темно-зеленые, блестящие, голые, снизу светлее.

Цветет с конца мая до второй половины июня. Цветки крупные, блестящие, красные с черным пятном. Собраны в компактные соцветия по 10 – 12 цветков в каждом, диаметр цветка 4,5 – 6 см. В Европе зимостоек, но в средней полосе

Рододендрон

Высаживают одиночно или группами на газоне, вдоль дороги, на опушке лиственных и хвойных деревьев, в защищенных от ветра местах.

Сорт весьма декоративен, широко культивируется в Западной Европе. Один из лучших красных гибридов, заслуживает широкого испытания в России.

“Оксидол” – сорт получен в 1947 году Лионелом де Ротшильдом в Англии.

Листопадный кустарник высотой до 2,5 м и диаметром кроны около 3 м, с прямо и сильно растущими побегами, зелеными с красновато-коричневым оттенком. Листья зеленые, осенью желтые или багряные, длиной 6 – 8 см, шириной 2,5 – 3,5 см.

Цветет с последней недели мая до второй половины июня. Цветки чисто-белые, со слабым желтым пятном, слегка волнистые по краю, диаметр цветка 6 – 8 см, редко до 9 см, собраны по 6 – 10 цветков в компактные соцветия округлой или широкоокруглой формы. Бутоны кремовые. Вполне зимостойкий сорт.

Используется небольшими группами в сочетании с хвойными кустарниками: можжевельниками, кипарисовиками.

“Паненка” – сорт получен Б. Кавкой в 60-е годы при скрещивании рододендрона великолепного с сортом “Карактакус”.

Вечнозеленый кустарник высотой 1,5 м, с широкой округлой кроной, превышающей высоту, побеги растут вверх, прямо. Листья кожистые, продолговато-эллиптические, 7 – 12 см длиной и 3 – 6 см шириной, светло-зеленые с сизоватым налетом.

Цветет с середины мая до первой половины июня. Цветки светло-розовые, кайма или края темнее, чем основание, ширококолокольчатые, душистые, диаметром более 6 см. Бутоны темнее раскрывшихся цветков. На верхнем лепестке рубиново-красные пятна. Вполне зимостоек, однако в суровые зимы лучше укрыть лапником и листом.

Используется одиночно и группами в садах и парках.

“Пинк Делигт” – сорт выведен Э. Ротшильдом в Англии в 1951 году.

Листопадный кустарник высотой 1,4 м. Диаметр кроны 2,2 м. Крона широкая, округлая, рыхлая. Побеги зеленые со слабым красноватым оттенком. Листья светло-зеленые, опадающие, продолговатые, длиной до 4,5 см, шириной 2,5 см, осенью желтого или багряного цвета.

Цветет с третьей декады мая до первой половины июня. Цветки розовые с желтым пятном на одном из лепестков, со-

Рододендрон

браны в небольшие рыхлые соцветия по 3 – 7 цветков в каждом. Бутоны красные. Зимостоек, но молодые растения на зиму следует укрыть!

Высаживают одиночно или группами в любительских садах.

“Прекокс” – гибрид между рододендроном даурским и рододендроном реснитчатым. Сорт получен в 1855 году селекционером Исааком Дэвисом в Англии.

Вечнозеленый кустарник высотой около 0,5 м, реже 1 – 2 м, пряморастущий, с рыхлой раскидистой кроной. Листья эллиптические или ланцетные, длиной 4 – 7 см, шириной 2 – 5 см, блестящие, сверху зеленые, снизу бледнее, по краю с ресничками, сверху и снизу с чешуйками, ароматные.

Цветет рано весной, в апреле (в Европе в марте – апреле, иногда в феврале). Цветки блестящие, лилово-розовые, диаметром 2,5 – 3,5 см без пятна на лепестках, собраны в соцветия по 2 – 3 штуки. Иногда встречаются единичные цветки на концах побегов. Зимостойкий сорт.

Высаживают группами и одиночно на газоне и альпийских горках.

Неприхотлив, иногда в лесах Европы растет как одичавшее растение, без всякого ухода, садоводами ценится как очень зимостойкий сорт.

“Пурпле Спендоур” – сорт выведен на основе рододендрона понтийского А. Ватерером в Англии, приблизительно в 1900 году.

Вечнозеленый среднерослый кустарник, высота 2 – 2,5 м, крона компактная, около 3 м в диаметре. Листья крупные 15 – 18 см длиной и 5 – 9 см шириной, продолговато-ланцетовидные, блестящие, темно-зеленые, с обеих сторон голые, жилкование несколько заглубленное.

Цветет в конце мая – середине июня. Цветки широковоронковидные, темно-пурпуровые, на верхнем лепестке с черно-коричневым пятном, которое усиливает темный цвет. Края лепестков слегка волнистые. Соцветия из 15 – 20 цветков, куполовидной формы. В России зимует с укрытием.

В Европе этот сорт называют “королем пурпура”. Он широко используется в любительском садоводстве, особенно в Англии. В Латвии показал хорошую зимостойкость. Легко размножается прививкой.

“Рамапо” – гибрид рододендрона равновысокого и рододендрона каролинского, получен в Нью-Джерси (США) в 1940 году селекционером Нарингом.

Рододендрон

Низкорослый вечнозеленый кустарник высотой 0,6 м и диаметром кроны 1,5 – 2 м. Крона компактная, широкая, плоская. Листья продолговато-ланцетные длиной 2 – 3 см, шириной 1,5 см, кожистые, с обеих сторон покрыты чешуйками, ароматные. Молодые листья серо-зеленые, старые – голубовато-зеленые, блестящие.

Цветет первые три недели мая. Цветки бледно-лиловые, мелкие, собраны по 2 – 3 или 3 – 5 на концах побегов. Диаметр цветка 2 – 3 см. Сорт вполне зимостоек, так как зимует под снегом, сохраняя цветочные почки от повреждений морозом.

Используется на альпийских горках в вересковых садах. Эффектен во время цветения и осенью благодаря красивой окраске листьев. Привлекает внимание садоводов, как карликовый рододендрон.

Предъявляет особые требования к почвам: предпочитает кислые, влажные, рыхлые, с хорошим дренажем.

“Роз Мари” – сорт выведен Б. Кавкой в 1965 году в Чехии при скрещивании рододендрона великолепного и сорта “Пинк Перл”.

Вечнозеленый кустарник высотой 1,2 м. Диаметр кроны больше 1,5 м, форма кроны раскидистая. Листья кожистые, продолговато-эллиптические, 5 – 15 см длиной, 3 – 7 см шириной, сверху светло-зеленые с восковым сизым налетом, снизу синевато-зеленые, неопушенные, слегка глянцевые.

Цветет в мае в течение трех недель. Цветки нежно-розовые, к середине беловато-розовые с пурпурным оттенком, 8 – 9 см в диаметре. Цветки собраны по 6 – 14 штук в шаровидные компактные соцветия, со слабым запахом.

На юге России (окрестности Сочи, Адлера) в укрытии не нуждается. В средней полосе России растения в молодом возрасте необходимо укрывать тщательно, строя каркас. Взрослые растения защищают торфом и лапником.

Высаживают группами на поляне или на опушке леса.

“Розеум Элеганс” – гибрид рододендрона катевбинского, получен А. Ватерером в Англии в 1851 году.

Вечнозеленый, сильнорослый кустарник высотой 3 м. Ежегодный прирост 15 см. Крона широкоокруглая, снизу закрытая, диаметр кроны 4 м. Листья кожистые, овальные или узкоэллиптические, блестящие, 7 – 8 см длиной, 5 – 6 см шириной, при распускании часто красновато-коричневые, затем темно-зеленые.

Цветет в июне. Цветки розовые с красновато-коричневым пятном, 7 см в диаметре, широковоронковидные, лепестки по краю слегка волнистые. Соцветия компактные, из 15 цветков.

Зимостоек при условии посадки растений в защищенные от ветра места.

Высаживают одиночно на газоне, группами на фоне хвойных или лиственных деревьев, рядами вдоль дорожек.

В культуре живет долго, предпочитает плодородные, слабокислые почвы, выносит небольшое затенение.

“Сузан” – сорт выведен селекционером Дж. Вильямсом в 1930 году в результате скрещивания рододендрона колокольчатого и рододендрона Форчуна.

Вечнозеленый кустарник высотой до 4 м, с прямыми, но широко распростертыми ветвями. Диаметр кроны равен высоте или немного превышает ее. Листья кожистые, крупные, длиной до 15 см и шириной до 6 см, сверху темно-зеленые, блестящие, голые, снизу с рыжим войлоком, при распускании коричневатые.

Цветет с конца мая до середины июня. Цветки широковоронковидные, гофрированные, нежно-фиолетовые, края и жилки темнее, на верхнем лепестке темно-пурпуровые крапинки. Сорт очень красив во время цветения благодаря крупным соцветиям и нежным цветкам.

В средней полосе России может зимовать с укрытием, в южных районах – без укрытия.

Высаживают группами или одиночно на газоне и фоне хвойных пород, в живых изгородях только на юге (Сочи, Адлер и т. п.).

“Фастуозум Флоре Плено” – сорт получен в результате скрещивания рододендрона катевбинского и рододендрона понтийского около 1846 года. Вечнозеленый кустарник, высота 1,8 – 2,5 м, диаметр кроны до 3 м. Ежегодный прирост 10 – 15 см. Крона широкоовальная, густая. Листья крупные, длиной 10 – 28 см, шириной 8 – 9 см, с обеих сторон голые, со слегка завернутым краем. Цветки крупные, 4,5 – 6 см в диаметре, махровые, светло-пурпурные с золотисто-желтым пятном внутри цветка. Соцветия большие, по 10 – 15 цветков, плотные, 10 – 15 см в диаметре. Массовое цветение в июне, повторно менее обильно – в сентябре. Вполне зимостоек, взрослые растения зимуют без укрытия. Высаживают небольшими группами по 3 и более растения на фоне хвойных пород. Лучше высаживать в полутенистые и защищенные от ветра места, в сухое лето рекомендуется обильный полив и опрыскивание растений (дождевание).

“Флава” – гибрид между рододендронами Уорда и якусиманским, получен Д. Гобби в Германии в 1979 году. Вечнозеле-

Рододендрон

ный кустарник, достигающий к 20 годам жизни высоты 1,2, редко 2 м. Крона довольно компактная, широкоокруглая, приземистая (приплюснутая или прижатая), диаметром 1,8 м. Растет медленно. Листья кожистые, продолговато-ланцетные, темно-зеленые, блестящие, длиной 5 – 6 см, шириной 3 – 4 см. Цветки светло-желтые с красным пятном у основания одного из лепестков, широковоронковидные, собраны по 5 – 8 штук в соцветия. Время цветения: с конца мая и до середины июня, в течение трех недель. Вполне зимостоек, лишь молодые растения в первую зиму после посадки надо укрыть торфом.

Используют одиночно или группами на альпинариях, в вересковых садах, вместе с другими декоративными кустарниками иной окраски цветков или времени цветения.

“Лавендула” – гибрид между несколькими рододендронами. Получен Д. Гобби в Германии в 1967 году. Вечнозеленый низкорослый кустарник высотой 0,8 – 1 м; крона компактная, широкая, побеги растут вверх. Листья кожистые, продолговато-ланцетовидные или эллиптические длиной 2,5 – 4,5 см, шириной до 1,5 см, зеленые, зимой становятся бронзовыми, с ароматом, снизу листья покрыты коричневыми чешуйками. Цветки нежно-лиловые (лавандовые) с зеленым или коричневым пятном, диаметр цветков 5 – 6 см. Они собраны в соцветия по 3 – 5 штук, края лепестков волнистые. Цветет обильно и продолжительно в мае. Вполне зимостоек, зимует под снегом. В практике садоводства высоко ценится как зимостойкий сорт, пригодный для каменистых и вересковых садилов, как на солнечных, так и затененных местах. Заслуживает широкого испытания в России.

“Вайкс Скарлет”. Сорт получен Вайкс ван Мессом в 1954 году в Голландии, относится к группе японских азалий. Полу-вечнозеленый кустарник высотой 1,5 м. Крона рыхлая, диаметром до 2 м. Листья эллиптические, длиной 5 – 7 см, сверху блестящие, зеленые, снизу светлее, с обеих сторон опушенные. Цветки широковоронковидные, диаметром до 5 см, темно-карминовые. Время цветения: с конца мая до середины июня. Зимует при легком укрытии листом или торфом. Используется для альпийских горок и вересковых садилов, можно высаживать небольшими группами или одиночно в защищенные места.

“Прогресс” – гибрид кавказского рододендрона. Вечнозеленый кустарник с низкорасположенными побегами, растущими вверх, высота 2,5 – 3 м, диаметр кроны около 3,5 м. В молодости растет медленно. Листья кожистые, продолговато-эллиптические, длиной 6 – 8 см, шириной 2 – 4 см, темно-зеленые.

Рододендрон

Бутоны темно-розовые, цветки при распускании лилово-розовые, позднее – бело-розовые с темно-красным пятном и бахромчатыми краями лепестков. Соцветие компактное, состоит из 6 – 8 цветков. Время цветения: с начала до конца мая, около трех недель. Зимостойкость очень хорошая. Используют одиночно или группами на газоне или на фоне деревьев, вдоль дорожек в саду.

Приемы выращивания рододендронов довольно сложны, но эти красивоцветущие растения заслуживают внимания и терпения. Если вы будете следовать рекомендациям по уходу за ними, то в течение всего сезона будете любоваться их обильным цветением и разнообразием осенней окраски листьев.

 **Посадка.** Расстояние между растениями зависит от высоты и диаметра кроны куста и составляет в среднем от 0,7 до 2 м. Глубина посадки строго до уровня корневой шейки, иногда допускается при посадке на 2 – 4 см выше, с учетом дальнейшей осадки растения.

Почвенная смесь: листовая земля, торф и хвойная подстилка (3:2:1) с добавлением полного минерального удобрения: 70 г на яму. Оптимальная кислотность почвы 4,5 – 5,0.

Дренаж обязателен, слой битого кирпича и песка 15 – 20 см; если посадочная яма глубокая, то слой дренажа увеличивается до 30 – 40 см и включает мелкий гравий или щебень (но не известковый).

 **Уход.** Два раза в год желательно вносить кислые удобрения. Ранней весной в начале и в период активного роста побегов дают в сухом виде смесь: сернокислый аммоний, суперфосфат, сернокислый калий из расчета 30 – 40 г/кв. м в соотношении 2:1:1,5.

Иногда весной вносят по 30 и 70 г/кв. м мочевины и двойного суперфосфата. В середине июня можно осторожно подкормить навозной жижей (0,5 л на ведро воды). Микроэлементы дают из расчета 1 – 2 г смеси Чеснокова на 10 л воды. Одно ведро расходуется на два растения.

Молодые растения лучше подкармливать низкими концентрациями минеральных удобрений в жидком виде.

После цветения можно давать смесь фосфора и калия – 30 г и 15 г/кв. м соответственно.

Нельзя вносить удобрения в конце лета, следует избегать извести и хлора!

Рододендрон

Полив регулярный, обильный в сухое и жаркое время сезона, по 10 – 12 л на каждое растение 2 – 3 раза в неделю.

Рыхление неглубокое, после полива. Часто рыхлить не рекомендуется, так как корни расположены на поверхности.

Во избежание подсыхания почву мульчируют. При мульчировании вокруг куста насыпают торф, щепу, хвою сосны или опилки слоем 4 – 8 см.

Отцветшие соцветия обламывают. Весной удаляют сухие ветви и укорачивают побеги для формирования кроны куста.

🌱 **Подготовка к зиме.** Для успешной перезимовки нужна обильная поливка кустов перед началом зимы, пока не замерзла почва. Вечнозеленые рододендроны в первые 2 – 3 года после посадки рекомендуется укрывать еловым лапником, низкорослые рододендроны – полностью сухим дубовым листом, более теплолюбивые сорта можно укрыть крафт-бумагой или толем, который натягивается на каркас. Для листопадных рододендронов применяют пригибание веток к земле, чтобы они зимой оказались под снегом. В конце марта – начале апреля укрытие снимают, иногда оставляя ненадолго часть лапника на вечнозеленых растениях, чтобы избежать весенних солнечных ожогов.

🌱 **Защита от вредителей и болезней**

Рододендроновый клот. Обработка табачным настоем с добавлением мыла (летом через каждые 10 дней), 0,1 – 0,2%-ным млатионом или 0,2%-ной эмульсией фосфамида.

Паутинный клещик. Опрыскивание 0,1 – 0,3%-ной эмульсией кельтана или 0,2%-ной фосфамида. Повторяют 2 – 3 раза через 6 – 8 дней.

Против корневой гнили эффективно опрыскивание бордоской жидкостью.

Против ржавчины используют 0,2%-ный бенлат: против пятнистости на листьях опрыскивают 0,5 – 0,7%-ной суспензией каптана.

🌱 Рододендроны **размножают** семенами и вегетативно (отводками, черенками). Дикорастущие виды обычно размножают семенами, а сорта чаще всего отводками и черенками.

Посев семян проводят весной в плошки или ящики, если семян много; мелкие семена сеют по поверхности субстрата либо слегка присыпают их чистым, промытым песком, обильно поливают водой, желательно мягкой (дождевой или из растопленного снега). Водопроводную воду подкисляют, добавляя 3 – 4 г щавелевой кислоты на 10 л воды. Ящики прикрывают стеклом или пленкой, чтобы сохранить высокую

Рододендрон

влажность. В качестве субстрата годится смесь торфа и песка, взятых в равных количествах. Перед засыпкой в ящики почвенную смесь протравляют крепким раствором марганцовки. При комнатной температуре всходы появляются через 3 – 4 недели, у некоторых видов – через 18 дней. При появлении первых листочков у сеянцев их следует перенести в помещение с более низкой температурой, около 8 – 12°C. Тогда всходы меньше повреждаются болезнями. Летом ящики со всходами можно вынести в сад и разместить в защищенном месте, достаточно освещенном, но не попадающим под прямые солнечные лучи. Первая пикировка сеянцев проводится в июне. Их высаживают в ящики на расстоянии 1,5 см. На зиму сеянцы вновь возвращают в теплое помещение и содержат при температуре не выше 18°C. В феврале – марте делают вторую пикировку, размещая сеянцы на расстоянии 3 – 4 см друг от друга. Через 10 дней дают внекорневую подкормку гуматом, а летом – корневую – кемирой-универсал, из расчета 2 г на 2 л воды. На третий год после посева сеянцы можно высадить в питомничек на доращивание. Уже на 3 – 4 году жизни некоторые рододендроны, выращенные из семян (даурский, канадский, японский и другие), вступают в первое цветение, которое чаще всего бывает слабым и первые цветки рекомендуется быстрее удалить, чтобы растение могло сохранить силы для более обильного и продолжительного цветения в последующие годы.

Растения, полученные из укорененных черенков, могут зацвести на следующий год. Субстрат для укоренения: торф и песок (1:1), или древесные опилки и песок (3:1), или смесь торфа, перлита, песка (2:2:1).

Для черенкования используют полуодревесневшие черенки рододендронов. Нарезают их во второй половине июня, длина черенка 5 – 8 см, внизу делают косой срез. Нижние листья на черенке удаляют, а верхние 2 – 3 оставляют полностью. Черенки обрабатывают стимуляторами роста: индолилмасляной, индолилуксусной, янтарной кислотой в концентрации 0,02% и держат в них 12 – 16 часов, для трудноукореняемых сортов концентрация 2 – 4%. Затем черенки погружают в субстрат наклонно под углом 30°, прижимают, поливают водой и накрывают ящик стеклом или пленкой. Черенки лучше укореняются при температуре субстрата 24 – 26°C, а температура воздуха на 2 градуса ниже. Обязательное условие – высокая влажность почвы и окружающего черенки воздуха. Досвечивание черенков (60 Вт в течение 4 – 5 часов в сутки) ускоряет процесс укорене-

ния. Листопадные рододендроны укореняются через 1,5 месяца, вечнозеленые – через 3 – 4,5 месяца. Результаты укоренения зависят от вида и сорта. У рододендрона даурского корни образуются через 50 дней. Укореняемость равна 85%. Дорастивание укоренившихся черенков проводят в контейнерах, заполненных смесью кислого торфа (2 части) и сосновой хвои (или разложившейся коры сосны) – 1 часть. Подкормка через 2 недели после пересадки в контейнеры 2%-ной мочевиной. Содержат растения при температуре 8 – 12°C. Весной их высаживают в грядки на дорастивание или продолжают держать в контейнерах еще 1 – 2 года до высадки на постоянное место в саду.

Большинство рододендронов светолюбивы, но могут расти и в полутени (под пологом сосен, лиственниц).

 Рододендроны пригодны для создания групповых и одиночных посадок. Сочетание их с хвойными породами, папоротниками, вересками, эриками и другими красивоцветущими растениями придаст саду или парку нарядный облик.

Рододендроны можно высаживать вместе с другими растениями, гармонирующими по окраске цветков, листьев, размерам кустов, близкими по агротехнике. Композиции желательно создавать с теми растениями, с которыми они произрастают и в природе: сосна, лиственница, можжевельники. Сочетаются они также с луковичными, почвопокровными растениями и папоротниками.

Для оформления каменистых участков, альпийских горок пригодны низкорослые растения. Вдоль дорожек, заборов и для живых изгородей рекомендуются среднерослые экземпляры. В композициях можно подбирать растения однородных или смешанных окрасок, а также с различными сроками цветения.

Роза, или шиповник

Дикорастущие розы часто по-русски называют шиповниками. Специалисты насчитывают от 250 до 400 видов. Они произрастают в умеренной и в субтропической зонах Северного полушария.

Чаще всего это кустарники 1 – 2 м высотой с прямостоячими или слегка поникающими ветвями. Имеются растения с лазающими и стелющимися по земле стеблями, низкорослые с подушковидной кроной куста. Листья непарноперистые, эллиптические или яйцевидные, с остропильчатыми листочками, с двумя прилистниками, похожими на листья и частично приросшими к основанию черешка.

Цветки крупные, душистые, от 1 до 12 см в диаметре, собраны в соцветия, окрашены в розовые, красные, темно-малиновые, желтые тона, иногда белые. Кроме простых цветков, известны махровые и полумахровые, они значительно крупнее и декоративнее. Время цветения: май – июль. Вечнозеленые субтропические розы могут цвести непрерывно, но в умеренной зоне их выращивают лишь в теплицах. Плоды созревают в августе – сентябре. Они окрашены в желтые, шарлахово-красные и черно-бурые тона.

Дикорастущие розы часто не уступают по красоте и аромату сортовым розам. Из них получено более 200 тысяч сортов культурных роз. Их выращивают с давних времен, но и в настоящее время роза осталась “царицей” цветов, продолжает радовать нас своей красотой. Трудно представить себе сад без роз!

Из дикорастущих роз чаще всего можно встретить: шиповник колючейший, морщинистый, многоцветковый, сизый, желтый, даурский, обыкновенный, яблочный. Вместе с декоративными формами и гибридами они образуют группу парковых роз.

Роза колючейшая

Родина – Западная Европа, Средняя Азия, Кавказ, Россия.

Кустарник высотой около 1 м, побеги растут прямо, густо покрыты тонкими шипами. Листья из 5 – 11 листочков, темно-зеленые сверху и светло-зеленые снизу.

Цветет в конце мая – начале июня, в течение двух недель. Цветки желтовато-белые, одиночные, до 5 см в диаметре, душистые.

Плоды черноватые, почти округлые, до 1,4 см в диаметре. Дает обильную поросль и сильно разрастается. Известна полумахровая форма с кремовыми цветками.

Используется в одиночных и групповых посадках, живых изгородях, на опушках.

Роза даурская

Родина – Восточная Сибирь, Дальний Восток, Монголия, Маньчжурия.

Кустарник до 1,2 м высотой. Побеги тонкие, бурые, покрыты игольчатыми и крупными шипами. Листья из 7 продолговатых листочков, сверху голые, снизу опушенные, летом зеленые, осенью – багряные. Цветки темно-розовые, до 4 см в диаметре.

112 Плоды – оранжевые. Зимостойка, к почвам нетребовательна.

Роза, или шиповник

Размножается семенами и черенками. Используется в групповых посадках и живых изгородях.

Роза морщинистая

Родина – Дальний Восток России, Корея, Северный Китай, Япония.

Раскидистый кустарник около 1,5 м высотой. Побеги толстые, покрыты игловидными шипами. Листья непарноперистые, морщинистые, сверху темно-зеленые, снизу с серо-зеленым опушением, до 22 см длиной. Цветки крупные, простые или махровые (от 5 до 150 лепестков), одиночные или по 3 – 8 в соцветиях, темно-пурпурово-карминовые, с сильным и приятным запахом. Плоды ярко-красные. Цветет все лето начиная со второй половины мая. На одном и том же растении одновременно можно видеть и цветки, и плоды, что придает растению оригинальный вид.

Хорошо переносит пересадку, к почвам не требовательна, устойчива к грибковым заболеваниям. Сильно разрастается корневищными побегами.

Имеется несколько декоративных форм: **“Альба”** – с белыми цветками, **“Альба Плена”** – с белыми, махровыми цветками, **“Розеа”** – с розовыми цветками, **“Рубра Плена”** – с красными махровыми цветками. Из сортов популярны: **“Конрад Фердинанд Мейер”** – с махровыми, ярко-серебристо-розовыми душистыми цветками, **“Царица Севера”** – с красными махровыми цветками, очень вынослив и зимостоек.

Рекомендуем этот вид для одиночных и групповых посадок, живых изгородей.

Роза многоцветковая

В природе растет в Корее, Китае, Японии.

Кустарник с длинными лазающими ветвями, которые усыпаны парными, крючковидно изогнутыми шипами. Листья ярко-зеленые. Цветки белые, иногда розовые, без запаха, собраны в пирамидально-метельчатые соцветия. Плоды шаровидные, мелкие, красные. Цветет в июне – начале июля, в течение 30 дней. Обильнее цветет на солнечных местах.

Светолюбива, к почвам не требовательна. Лишь в суровые зимы обмерзают концы однолетних побегов.

Очень декоративна роза в период цветения, когда куст покрыт белыми цветками, и осенью благодаря многочисленным красным плодам, которые долго остаются на растении, часто до весны следующего года.

Эффектна на опоре или на стволе дерева.

Особого внимания заслуживает форма **“Катаензис”** – с крупными розовыми цветками, собранными в плоские щитки.

Роза сизая, или краснолиственная

В природе произрастает в горах Средней и Юго-Восточной Европы и Малой Азии.

Кустарник до 3 м высотой с темно-красными, с сизоватым налетом побегами, которые покрыты тонкими, прямыми или слегка изогнутыми шипами. Листья фиолетово-красные. Они состоят из 7 – 9 эллиптических листочков, пильчатых по краю. Цветки ярко-розовые, до 3,5 см в диаметре. Цветет в июне. Плоды шаровидные, кожистые, до 1,5 см, вишневого цвета, созревают в сентябре.

Растет быстро, зимостойка, к почвам малотребовательна, хорошо растет на известковых почвах, засухоустойчива, светолюбива. Повреждается мучнистой росой и ржавчиной, что снижает ее декоративность.

Используется как подвой для культурных роз, а также ее высаживают группами в садах, на опушках и в живой изгороди.

Роза собачья, или обыкновенная

Родина – Южная и Средняя Европа, Северная Африка, Западная Азия.

Кустарник до 3 м высотой. Побеги дугообразно изогнутые, покрыты мощными, крючковато загнутыми вниз шипами. Листья до 4,5 см длиной, с 5 – 7 сизоватыми листочками, по краю пильчатыми. Цветки бледно-розовые, до 5 см в диаметре, собраны в многоцветковые соцветия. Цветет в мае – июне. Плоды ярко-красные, гладкие, округлые, до 2 см. Лучший подвой для культурных роз.

Роза желтая, или вонючая

В природе произрастает на Памире, Тянь-Шане, в Малой Азии.

Кустарник высотой до 3 м. Побеги длинные, тонкие, иногда дугообразно изогнутые, буро-красные, покрыты прямыми шипами, которые чередуются с мелкими щетинками. Листья непарноперистые, из 5 – 9 листочков, до 4 см длиной, сверху сизо-зеленые, снизу сизоватые, опушенные. Цветки одиночные, до 7 см в диаметре, махровые, желтые, внутри рыжевато-красные, с неприятным запахом, характерным для этого растения. Листья имеют тот же запах. Плоды шаровидные, красные.

Имеет много декоративных форм и гибридов: **“Биколор”** – с цветками оранжево-красными внутри, **“Персидская”** – махровая, обильно цветущая, желтая, без запаха, зимостойкая, **“Гаррисона”** – гибрид между розой желтой и колючейшей, высокий кустарник, побеги почти без шипов, цветки золотисто-кремовые, с лососевыми краями, менее махровый, цветет обильно, вполне зимостоек для средней полосы России.

В культуре с XVIII столетия. В садах высаживают одиночно или группами.

Роза яблочная

В природе встречается в Средней Европе, Скандинавии, на Балканах, в Малой Азии, на Кавказе, на юге и западе европейской части России.

Кустарник до 3 м высотой с прямыми побегами, покрытыми шиловидными шипами. Листья из 5 – 7 листочков, сверху светло-зеленых, опушенных, снизу серебристо-войлочных, с приятным яблочным ароматом. Цветки одиночные, темно-розовые, до 5 см в диаметре. Плоды крупные, округлые, до 3 см, от ярко-красных до темно-пурпуровых.

Эта роза весьма декоративна во время цветения и используется для групповых и опушечных посадок. Зимостойка.

Розы парковые (кустовые, неремонтантные)

Роза собачья **“Кизе”** – сорт получен в 1910 году Кизе. Высота куста 1,5 м. Листья темно-зеленые, 8 – 12 см длиной, состоят из 5 – 7 блестящих эллиптических листочков. Цветки кроваво-красные, до 6 см в диаметре. Цветет в июне – июле.

Роза морщинистая **“Робуста”** – сорт выведен фирмой “Кордес” в 1979 году, высота куста 2 м, диаметр кроны около 1 м. Листья весной светло-зеленые с красноватым краем, летом темно-зеленые, состоят из 5 – 9 листочков. Цветки кроваво-красные, 7 – 8 см в диаметре, душистые, собраны в соцветия по 5 – 15 штук. Обильно цветет с июня до сентября – октября.

Роза колючейшая **“Майголд”** – сорт фирмы “Кордес”, выведен в 1953 году. Высота куста 2,5 м. Листья темно-зеленые, состоят из 5 – 11 листочков. Цветки золотисто-желтые с медным отливом, 8 – 10 см в диаметре, очень душистые. Цветет в мае – июне. Зимует с укрытием.

“Пинк Гротендорст” – цветки розовые, похожи на гвоздику, махровые.

“Мадам Плантье” – цветки кремово-белые до чисто-белых, густомахровые, душистые.

.....
“**Теано**” – цветки лилово-розовые, полумахровые, мелкие, в соцветии до 20 штук.

“**Гризельдис**” – сорт получен в 1895 году при скрещивании розы собачьей с другими сортами. Цветки ярко-розовые, при отцветании выгорают до бледно-розовых, махровые с приятным запахом. Листья темно-зеленые. Цветет с начала июня до конца июля. Устойчив к грибковым болезням. Зимостойкий сорт.

Розы парковые (кустовые, ремонтантные)

Особенностью их является то, что после первой волны цветения наступает по крайней мере еще одна. Наиболее известны следующие сорта.

“**Фейерверк**” – выведен в 1962 году М. Тангау. Куст высотой до 1,5 м. Листья глянцевые, зеленые. Цветки полумахровые, ярко-оранжевые, 7 – 8 см в диаметре, собраны в соцветия по 3 – 5 штук.

“**Кордес Бриллиант**” – выведен в 1983 году фирмой “Кордес”. Кустарник высотой до 1,5 м. Листья темно-зеленые. Цветки махровые, ярко-оранжевые, слабодушистые, собраны в соцветия. Цветет обильно.

“**Манхайм**” – сорт получен в 1958 году фирмой “Кордес”. Высота куста до 2 м. Листья темно-зеленые. Цветки махровые, вишнево-красные. Обильно и продолжительно цветет два раза в год.

“**Шнеевихтен**” – сорт выведен фирмой “Кордес” в 1958 году. Высота куста около 1 м. Листья весной светло-зеленые, летом – темно-зеленые, глянцевые. Цветки полумахровые, чисто-белые, до 8 см в диаметре, собраны в соцветия по 5 штук. Обильно и продолжительно цветет два раза в сезон. На зиму требует укрытия.

Ремонтантные розы появились в 40-е годы XIX века во Франции и были популярны в прошлом столетии, их насчитывалось более 4 тысяч сортов. В настоящее время интерес к ним утрачен, так как появились более устойчивые к болезням и низким температурам сорта. Лидерство в XX веке заняли чайно-гибридные розы. Они характеризуются разнообразием окраски цветков и ароматов.

Чайно-гибридные розы

“**Анжелика**” – цветки оранжево-красные, красивой чашевидной формы, крупные, махровые, одиночные, с тонким ароматом. Листья светло-зеленые, побеги слабошиповатые. Цветение обильное.

“Анкл Уолтер” – цветки темно-красные, бархатистые, крупные, махровые, душистые. Листья кожистые, с бронзовым оттенком. Цветение обильное.

“Баккара” – цветки темно-кирпично-красные, крупные, красивой формы, сильно махровые (до 80 лепестков), по 1 – 3 бутона на прочных длинных побегах, со слабым ароматом. Листья темно-зеленые, блестящие. Шипов немного. Зимостоек.

“Глория Дей” – один из наиболее ценных и широко распространенных сортов с крупными красивыми цветками оригинальной, золотисто-желтой окраски, с розовым налетом по краям лепестков. Цветки махровые, на длинных цветоносах, одиночные. Листья темно-зеленые, кожистые, блестящие. Цветение обильное. Не поражается мучнистой росой.

“Дам де Кер” – цветки вишнево-красные, удлинённые, крупные, махровые, слегка душистые. Листья темные, блестящие. Цветение обильное. Зимостоек, устойчив к мучнистой росе.

“Валенсия” – цветки оригинальной, абрикосово-желтой окраски с бронзовым оттенком, очень крупные, красивые.

“Клементина” – цветки бриллиантово-розовые, чашевидной формы, крупные, махровые, душистые. Много крупных шипов. Листья темные, блестящие. Цветение обильное.

“Пер Гюнт” – цветки золотисто-желтые с красноватым загаром по концам лепестков, средней величины, густомахровые, одиночные, с тонким ароматом. Листья светло-зеленые, кожистые, глянцевые. Шипы тонкие, острые. Цветение обильное и продолжительное.

“Утро Москвы” – выведен в ГБС Н.И. Штанько. Цветки фарфорово-розовые с красноватым загаром по краям лепестков, крупные, махровые, слегка душистые, до 12 см в диаметре, по 3 – 10 в соцветии. Листья кожистые. Шипов мало. Цветение обильное.

“Фламинго” – цветки нежно-розовые, средней величины, изящной формы, махровые, одиночные, с нежным ароматом. Листья темно-зеленые, блестящие. Шипы тонкие, удлинённой формы, бесцветные. Цветение обильное.

“Черри Глоу” – цветки вишнево-красные, красивой бокаловидной формы в полураспуске, крупные, махровые, слегка душистые, на длинных прочных побегах. Цветение обильное.

Полиантовые розы

Впервые их получили во Франции от скрещивания розы многоцветковой с розой китайской и розой чайной. Основное

достоинство этой группы – необычайная стойкость цветков, они долго не увядают и сохраняют яркую окраску, обильное и непрерывное цветение, зимостойкость, устойчивость к грибковым заболеваниям. Розы этой группы легко размножаются зелеными черенками, хорошо растут на собственных корнях.

“Оранж Триумф” – цветки лососево-красные с оранжевым оттенком, махровые.

“Бордер Кинг” – цветки землянично-красные с белым центром, полумахровые, в крупных щитковидных соцветиях. Листья темные, блестящие. Цветение очень обильное. Довольно зимостойкий сорт.

“Ле Понсо” – цветки гранатово-красные, мелкие, полумахровые, в кистевидных соцветиях. Кусты низкие, густые. Побеги тонкие. Листья темные, матовые. Цветение очень обильное.

“Эксцельзиор” – цветки малиново-розовые, мелкие, полумахровые и махровые, собраны в многоцветковые компактные соцветия. Листья тускло-зеленые. Шипов мало. Цветение очень обильное.

Розы группы флорибунда

Получены в результате скрещивания чайно-гибридных с гибридно-полиантовыми и другими розами. В эту группу входят сорта с многоцветковыми, щитковидными соцветиями, цветки похожи на чайно-гибридные, но меньших размеров. Цветки имеют яркую окраску – оранжевые, коралловые и т. п. Цветение обильное и непрерывное до осенних заморозков.

“Ален” – широко распространенный сорт с ярко-карминовыми цветками в крупных соцветиях, со слабым ароматом; полумахровый, 1 – 15 цветков в соцветии.

“Айсберг” – один из ценнейших белых сортов, цветки до 8 см, махровые, душистые, по 3 – 8 в соцветии. Листья светлые, кожистые, блестящие. Цветение обильное. Зимостойкий сорт.

“Густав Фрам” – цветки карминово-красные, махровые, душистые. В кистевидных соцветиях насчитываются от 2 до 16 цветков. Листья светлые, кожистые, блестящие.

“Европеана” – цветки темно-красные, махровые, слегка душистые, в крупных соцветиях.

“Лили Марлен” – цветки темно-красные, бархатистые, более темные у основания, махровые, до 8 см в диаметре, слегка душистые, привлекают внимание оригинальностью и красотой окраски.

“Маримба” – цветки бруснично-розовые, мелкие, махровые, плоские, в соцветиях с неприятным запахом. Листья темно-зеленые, мелкие. Шипы мелкие, их немного.

“Марина” – цветки оранжевые с золотисто-желтым основанием лепестков, красивой формы в полураспуске, махровые, одиночные, со слабым ароматом. Листья темно-зеленые, кожистые, блестящие. Шипы тонкие, острые. Цветение обильное.

“Мерседес” – цветки ярко-гранатово-красные, чашевидной формы, медленно распускаются, одиночные, без аромата. Побеги без шипов. Листья зеленые, матовые. Поражаются мучнистой росой.

“Проминент” – цветки шарлахово-красные, мелкие, шаровидной формы, махровые, одиночные, со слабым ароматом. Листья светло-зеленые, матовые. Шипы тонкие, острые, многочисленные.

“Соня” – цветки кораллово-розовые, махровые, по 1 – 3 бутона на побеге, со слабым ароматом. Листья светло-зеленые, глянцевиые. Шипов немного.

“Чарльстон” – окраска цветков оригинальная: ярко-желта с оранжево-красной каймой, при отцветании сплошь темно красные, полумахровые (25 лепестков). Листья темные, кожистые, блестящие. Цветение очень обильное.

“Электрон”, или “Красный мак” – цветки бархатистые, темно-красные, шаровидной формы, махровые, по 1 – 3 бутона на побеге. Листья темные, слегка глянцевые. Цветение не очень обильное.

Плетистые розы

Для создания сортов этой группы роз были использованы роза многоцветковая, полевая, Кордеса и другие. Они характеризуются мощными побегами-плетями, длина которых составляет несколько метров. Цветки у них образуются на побегах прошлого года, поэтому зимой плети надо сохранить от обмерзания. Цветут они в течение сезона один раз, но обильно, в июне – июле. Цветки мелкие, различной махровости и окраски, почти без запаха. Чувствительны к сырости.

Применяют плетистые розы для декорирования стен, колонн, входов, арок, шпалер.

Широко распространены сорта:

“Дороти Паркенс” – цветки ярко-розовые, мелкие, махровые, слабодушистые. В соцветии по 30 – 40 цветков. Побеги тонкие, стелющиеся, до 5 м. Цветет обильно 30 – 40 дней. Зимостоек. Эффектен в штамбовой форме.

“Таузендшен” – цветки нежно-розовые, махровые, душистые. В соцветиях по 5 – 20 цветков. Кусты пряморастущие с очень длинными плетями до 3 м. Цветет 30 дней. Красив в штамбовой форме.

“Эксцельза” – цветки малиново-красные, мелкие, густомахровые, слабодушистые. В соцветиях до 35 цветков. Побеги тонкие, длинные, стелющиеся. Листья светлые, блестящие. Цветет обильно и долго.

Крупноцветковые плетистые розы

Произошли от скрещивания мелкоцветковых плетистых роз с чайно-гибридными, ремонтантными, флорибунда и т. д. У них крупные цветки собраны в рыхлые, малоцветковые соцветия (3 – 10 цветков):

“Корал Даун” – цветки кораллово-розовые, махровые, красивой формы, душистые.

“Нью Даун” – цветки нежно-розовые, полумахровые, очень душистые, по 3 – 6 в соцветии, при отцветании цветки становятся белыми. Длина побегов до 2 м. Листья темные, блестящие. Цветет очень обильно и продолжительно. Зимостоек.

“Фламентанц” – цветки густо-красные, яркие, полумахровые, слегка душистые. В соцветиях по 3 – 16 цветков. Листья темно-зеленые, кожистые. Цветет обильно 30 – 35 дней. Зимостоек.

“Ильзе крон Супериор” – кустарник высотой до 2 м с плетистыми побегами. Листья темно-зеленые. Бутоны зеленовато-белые с красными мазками, цветки махровые, кремово-белые с желтоватым центром, до 9 см в диаметре, собраны по 5 – 15 штук, душистые.

Розы группы грандифлора

Получены в результате скрещивания чайно-гибридных роз и роз группы флорибунда. По декоративным качествам ближе к чайно-гибридным, отличаются большими размерами растений и малоцветковыми соцветиями. Более зимостойки, чем чайно-гибридные, не подвержены грибковым заболеваниям. Используются для одиночных и групповых посадок, вдоль дорог, для создания ярких пятен на газоне.

Наиболее распространенные сорта:

“Куин Элизабет” – один из наиболее популярных и ценных сортов данной группы. Цветки розовые, яркие, махровые, до 10 см в диаметре, душистые, в соцветиях.

“Монтезума” – темно-оранжевые или красные цветки, махровые, слегка душистые.

“Монт Шасти” – цветки белые, махровые, до 11 см в диаметре, душистые.

“Стелла” – цветки розовые с красно-розовой каймой; крупные, слегка душистые.

Миниатюрные розы

Внешне похожи на карликовые формы полиантовых роз, высота их 15 – 25 см, крона густоветвистых кустиков компактная или шаровидная. Побеги тонкие с мелкими шипами или без них. Листья нежные, мелкие с прилистниками. Цветки не более 2 см в диаметре, махровые, ароматные. Цветут долго и обильно. Легко размножаются прививкой, черенками. Зимуют под небольшим укрытием. Они были привезены в Европу из Китая в 1810 году.

В настоящее время популярны и широко используются для бордюров, каменистых садов, альпийских горок, в контейнерном озеленении.

Наиболее распространены сорта:

“Бэби Маскарад” – высота 0,2 – 0,3 м. Листья весной красновато-зеленые, летом темно-зеленые, глянцевые. Цветки золотисто-желтые в середине и розово-красные по краям, 3 – 4 см в диаметре, махровые, собраны в соцветия по 10 штук.

“Джун Тайм” – цветки светло-розовые, с более яркой наружной стороной, густо-махровые, по 5 – 15 в соцветии.

“Истер Монинг” – цветки кремово-белые с желтизной в центре, махровые, крупные, по 5 – 10 в соцветии.

“Литл Баккару” – цветки ярко-красные с белым центром, махровые, слегка душистые, по 5 – 25 в соцветии.

Почвопокровные розы

Это относительно новая группа, отличающаяся особенностями роста, пригодна для посадки на откосах: **“Макс Граф”** – высота 0,3 – 0,5 м, цветки розовые, в середине желтые, 4 – 6 см в диаметре, имеет красивую мозаику листьев; **“Мирато”** – цветки темно-розовые, полумахровые, высота 0,4 м, листья зеленые; **“Флеретте”** – высота 0,6 – 0,7 м, цветки розовые, к центру светлее, 3 см в диаметре.

Успех выращивания роз в саду зависит прежде всего от знаний агротехники.

 **Посадка.** Лучшее время – весна. Розы предпочтительнее сажать на открытое солнечное место. Расстояние между растениями в группах для парковых роз – 1 – 2 м, плетистых – 1 – 1,5 м, почвопокровных – 0,5 – 2 м, бордюрных – 0,4 – 0,5 м, срезовых – 0,4 – 0,5 м, миниатюрных – 0,15 – 0,4 м. Глубина ямы 60 – 70 см для привитых, 40 – 50 см – для корнесобственных.

Корневая шейка на уровне земли или заглубляется не более 5 см, или на 1 – 2 см от места прививки.

Розы требовательны к плодородию почв. Наименее требовательны – парковые розы. Розы совершенно не выносят застоя воды и заболачивания. Предпочитают почвы нейтральные или слегка кислые (рН 5 – 7), оптимальная кислотность 6,5 – 7,5.

Почвенная смесь: листовая земля, торф, перепревший навоз, дерновая земля, песок (2:1:1:1:1).

 **Уход.** Весной, после обрезки, вносят мочевины (40 г/кв. м), калийные удобрения (15 – 20 г/кв. м). Суперфосфат (40 г/кв. м) вносят в конце августа – начале сентября. Жидкие органические удобрения (раствор коровяка (1:10) из расчета 1 ведро на 3 – 4 растения) дают с мая до середины августа каждые две недели после полива или дождя. Парковые неремонтантные розы не требуют жидких подкормок, можно ограничиться внесением перепревшего навоза (4 – 5 г/кв. м) весной при перекопке почвы.

При посадке поливают из расчета 1 ведро на растение. В засушливую погоду – полив (1 – 2 ведра на растение) 2 раза в неделю в утреннее или вечернее время. При регулярном выпадении дождей полив – по необходимости.

Весной после обрезки, одновременно с внесением удобрений, необходима “перештыковка” почвы (глубокое рыхление с переворотом почвенного пласта) на глубину до 20 см. В течение лета через 10 дней проводят рыхление почвы на глубину 15 – 20 см с одновременным удалением сорняков. После посадки почву мульчируют торфом или землей слоем 3 – 5 см. При посадке парковых неремонтантных роз почву мульчируют сосновой корой или щепой.

Каждой группе роз присущи свои особенности в обрезке. Весенняя обрезка проводится у всех групп роз. Обрезаются (до жизнеспособной здоровой части) сухие, больные, поврежденные, пострадавшие от морозов побеги. Обрезка производится на внешнюю почку. У плетистых роз удаляют побеги, на которых в предыдущем году развивались соцветия. Обрезка проводится до набухания почек, после оттаивания почвы. Парковые неремонтантные розы обрезают в начале распускания листьев. Летом проводят профилактическую вырезку сухих и больных побегов и отцветших соцветий. Также в течение лета необходимо следить за появлением “дичков” (дикой поросли подвоя) и своевременно их удалять.

Осенью, перед укрытием (конец октября – начало ноября), бордюрные, срезочные и миниатюрные розы обрезают на высо-

Роза, или шиповник

.....

ту 15 – 20 см от корневой шейки. Обрезка штамбовых роз проводится аналогично кустовым в соответствии с группой роз, к которой относится привой. Необходимо следить за удалением “дичков” на штамбе.

🐞 Защита от вредителей и болезней

Личинки розанного пилильщика объедают листья, оставляя одни жилки. Обработка карбофосом (0,1%) или метафосом (0,1 – 0,2%).

Паутинный клещик повреждает листья. Обработка хлорэтанолом (0,2%), повторная обработка через 20 дней.

Тля. Обработку карбофосом (0,1%) или опыливание перетрумом проводят два раза с интервалом 7 – 10 дней.

Розанная охотничья галлица вызывает образование густоволосистых галлов (вздутий) на листьях. Рекомендуются обрезка галлов.

Черная пятнистость листьев. Поражает листья и побеги во второй половине лета. Опрыскивание медно-мыльным раствором (30 г медного купороса, 200 г мыла на 10 л воды). Систематический сбор и уничтожение пораженных листьев. Осенняя обработка (перед укрытием роз на зиму) ДНОК (0,5 – 1%) или раствором медного купороса (5%).

Мучнистая роса поражает молодые листья, побеги и бутоны. Рекомендуются опрыскивание коллоидной серой (0,6 – 0,8%), опыливание молотой серой с известью (2:1) или опрыскивание отфильтрованным настоем свежего навоза (1:10).

При раке стеблей пораженные ветви вырезают до здоровой древесины. В качестве профилактики не следует допускать избыточного или слишком позднего внесения азотных удобрений. До распускания листьев опрыскать медным купоросом (5%).

При ржавчине розы обрабатывают с нижней стороны листьев медьсодержащими препаратами каждые три недели.

Для профилактики плесневидной серой гнили наиболее эффективно проводить тщательный уход за растениями (рыхление, мульчирование, внесение удобрений). Пораженные части растений следует вырезать и сжигать.

🐞 Подготовка к зиме. Не требуют подготовки к зиме видовые и парковые неремонтантные розы. Розы остальных групп следует окучить на высоту 10 – 15 см и укрыть еловым лапником, а плетистые, парковые ремонтантные и почвопокровные кроме этого необходимо связать проволокой и пригнуть к земле на подстилку из елового лапника.

Использовать опилки и листья в качестве укрывного материала не рекомендуется, так как они могут быть источником заражения вредителями и болезнями. Можно рекомендовать пере-

зимовку роз под каркасами из толстой проволоки, покрытых плотной бумагой и полиэтиленом, но при оттепелях укрывные устройства необходимо вентилировать, чтобы не создавать благоприятных условий для развития болезнетворных микроорганизмов. Штамбовые розы при укрытии подкапываются с одной стороны и пригибаются к земле на подстилку из елового лапника. Укрытие лапником проводится по всей длине штамба и кроны. При наличии сухого темного помещения с низкой положительной температурой (+3 – 4°C) можно рекомендовать для роз, растущих в контейнерах, постановку их для перезимовки в это помещение. Но при этом в течение зимы необходимо следить, чтобы земляной ком не пересыхал.

☛ Все сортовые розы **размножают** вегетативно: прививками, черенками, отводками. Семенное размножение практикуется только для дикорастущих роз (шиповников). Семена заготавливают в начале покраснения плодов. Их очищают и держат в сыром песке (стратифицируют) в течение четырех месяцев при температуре плюс 2 – 5°C. Весной или осенью следующего года их высевают в грядку. Осенний посев дает больше всходов, чем весенний. Семена зарывают на глубину 1 – 3 см, потом посеvy мульчируют торфом или перегноем. После появления 2 – 3 настоящих листочков сеянцы пикируют. Расстояние в ряду 6 – 8 см, а между рядами – 20 см. Летом сеянцы подкармливают минеральными удобрениями: азот – 40 г, фосфор – 60, калий – 10 г на квадратный метр. Следующий год за ними тщательно ухаживают: поливают, рыхлят почву, пропалывают сорняки. Начиная с августа сеянцы можно использовать в качестве подвоя.

Основным способом является окулировка спящей почкой в корневую шейку. Ее проводят с конца июля до начала сентября. В качестве подвоя годится роза собачья.

Как правильно подготовить подвой? При сухой погоде и плохом отставании коры растение необходимо обильно полить. Перед самой окулировкой шейку подвоя очищают от земли и вырезают корневую поросль. С сортовой розы, которую хотите привить, срезают вызревшие однолетние побеги с хорошо развитыми почками, удаляете шипы и листовую пластинку, оставляя черешок листа. Лучшая приживаемость получается при окулировке роз почкой без древесины. Для этого почку срезают снизу вверх, древесину удаляют.

Чтобы предупредить подсыхание прививки, заокулированные подвой окуливают землей. Через две недели привой срастается с подвоем. Прижившаяся почка увеличивается, а остаток черешка засыхает и легко отделяется. Осенью, в первой полови-

Роза, или шиповник

не ноября, окулянты окучивают на 20 – 25 см либо выкапывают и прикапывают в защищенном месте.

Весной, в конце апреля – начале мая, их осторожно разокучивают, снимают обвязку и обрезают на “шип”. Окулянты, которые оставались в прикопе, откапывают в начале мая, срезают на “шип”, пересаживают на доращивание, обильно поливают. Для правильного формирования куста делают прищипку культурного побега над 3 – 4 листом и дважды за сезон подкармливают.

При размножении роз черенками весной используют черенки роз закрытого грунта. Летнее черенкование проводят в конце июня – начале июля. Черенки нарезают в период цветения утром или вечером и хранят в ведре с водой. На черенке должны быть три почки. Нижние листья на черенке удаляют, оставляя только верхний, который укорачивают на $\frac{1}{3}$ или $\frac{2}{3}$, чтобы уменьшить испарение влаги. Нижний срез делают наискось под самой почкой, а верхний – прямо, на 0,5 – 1 см выше почки. Пикировочные ящики заполняют плодородной землей на 7 – 8 см. Сверху насыпают 2 – 3 см промытого речного песка. Перед посадкой черенков землю обильно поливают. Черенки высаживают наклонно на глубину 1,5 – 2 см при расстоянии 3 – 5 см в ряду и 5 – 6 см между рядами. После посадки опять поливают и ящик закрывают пленкой. На укоренение уходит 15 – 30 дней. В октябре ящики с черенками следует перенести в теплицу с температурой не выше 5 – 10°C. Со второй половины января температуру повышают до 18°C. В феврале надо подкормить раствором коровяка (на 1 ведро 0,5 кг свежего коровьего навоза). В мае укорененные черенки высаживают в грунт. К осени этого года растения уже цветут.

Несомненный интерес у любителей вызывает выращивание штамбовых роз. Высокие штамбы, высотой 1,5 – 2 м, делают преимущественно для плетистых роз. Высота низкого штамба – 1 – 1,5 м. Для саженцев штамбового подвоя используют подвой, выращенный из семян до 3 – 4-летнего возраста, либо розу собачью, либо яблочную, либо краснолистную. У них должны быть сильная корневая система и замещающие побеги, высотой 1,5 – 2 м. Во время выращивания за шиповником хорошо ухаживают. Обрезку проводят лишь тогда, когда на кусте появляются сильные побеги для штамба, как правило, это происходит к концу вегетации. Осенью кусты выкапывают и формируют штамб. Для формирования штамба выбирают один самый сильный побег, а все остальные удаляют. Выбранный побег должен быть ровным, гибким, хорошо вызревшим, отходящим от корневой шейки куста. Корни обрезают только длинные и

Сирень

.....

сломаные. На зиму растения прикапывают в наклонном состоянии в сухом защищенном месте, прикрывают их лапником или листом и забрасывают снегом. Весной следующего года штамбовый подвой высаживают в питомник на расстоянии 70 – 80 см друг от друга и 1,5 м – в ряду. К августу подвой готов для окулировки. Для гарантии глазки прививают в двух местах: один вставляют чуть выше, второй – с другой стороны штамба, пониже. На зиму штамбы осторожно пригибают к земле и места окулировки окучивают землей.

На следующую весну шиповник, у которого прижились глазки, срезают на “шип”, оставляя над живым глазком часть штамба длиной 4 – 5 см для подвязки к нему будущего ростка роз. В это же время срезают “на кольцо” все боковые побеги на штамбе. Для формирования правильной кроны штамбов побеги роз прищипывают над 4 – 5 листом. Важно следить за тем, чтобы не получились однобокие кроны!

 Огромное разнообразие сортов и гибридов, видовых роз позволяет создавать из них красочные розарии. Кустовые и штамбовые розы используют для цветников и партеров, для обсадки дорожек и посадки группами на переднем плане, плетистые розы – для вертикального озеленения. Многообразие окрасок и строения цветка, неодинаковые сроки цветения позволяют формировать из них красочные композиции.

Сирень

Название происходит от греческого слова, которое в переводе на русский язык означает трубка, что напоминает строение цветка. Легенда же рассказывает о том, что нимфа Сиринга была превращена в тростник, из которого бог лесов Пан сделал пастушью свирель “сиринкс”.

Известны около 30 видов, произрастающих в Северо-Восточной Азии, Южной Европе, Иране. Почти все виды листопадные, редко – вечнозеленые кустарники. Листья супротивные, простые, цельнокрайние. Цветки душистые, многочисленные, разнообразной окраски – от белой до фиолетовой и пурпуровой. Они собраны в пирамидальные метелки. Плод – коробочка с двумя семенами за каждой створкой.

Ценятся сирени за чрезвычайно красивые по форме и окраске соцветия с исключительным ароматом, за красивый облик куста, за обильное и продолжительное цветение. Среди

Сирень

красивоцветущих кустарников сирени занимают одно из ведущих мест.

Среди садоводов-любителей популярны дикорастущие виды: сирень амурская, венгерская, Звегинцева, Вольфа, Генри, Мейера, мохнатая, пониклая, пекинская, обыкновенная. Однако вне всякой конкуренции – их многочисленные гибриды и сорта, которые завладели сердцами многочисленных поклонников.

Сирень амурская

Растет в смешанных и лиственных лесах Дальнего Востока, Северо-Восточного Китая. В природе – это деревце, в культуре – куст до 10 м высотой. Листья 5 – 11 см длиной, весной зеленовато-пурпуровые, летом темно-зеленые, осенью – оранжево-желтые. Цветки мелкие, белые или слегка кремоватые с запахом меда, собраны в крупные, метельчатые соцветия до 25 см длиной. Цветет в июне, на две недели позже сирени венгерской и на три недели позже сирени обыкновенной. Обильное цветение продолжается около 20 дней. Цветет и плодоносит с 9 – 12 лет. Зимостойка. В культуре с 1855 года. Используется в групповых и одиночных посадках, в живых изгородях и различных композициях с другими растениями. Садоводы любят ее за красивые листья, ароматные цветки, позднее и продолжительное цветение. Ею можно декорировать водоемы.

Сирень венгерская

В природе встречается в Венгрии, Югославии, Карпатах.

Кустарник 3 – 4 м высотой. Листья крупные, темно-зеленые, до 12 см длиной, снизу сизовато-зеленые, опушенные. Цветки длиннотрубчатые, мелкие, диаметром до 1 см, немахровые, с сильным ароматом, собраны в рыхлые метелки. Интенсивность окраски цветков зависит от погодных и почвенно-грунтовых условий. Цветет в конце мая – начале июня, на 7 – 10 дней позже сирени обыкновенной. Продолжительность цветения 15 – 17 дней, редко 25.

Растет быстро, засухоустойчива, зимостойка, не дает корневых отпрысков. К почвам неприхотлива. Легко переносит пересадку.

В культуре с 1830 года. Имеет садовые формы: **“Бледную”** – с бледно-фиолетовыми цветками и **“Красную”** – с красновато-фиолетовыми цветками.

Как вид, так и формы широко используются в групповых и одиночных посадках, живых изгородях, а также в качестве подвоя.

Сирень Вольфа

В природе растет в смешанных лесах Приморья, Северо-Восточного Китая и Кореи.

Мощный кустарник высотой до 6 м. Листья крупные, до 8 см длиной, продолговатые, глянцевитые, сверху темно-зеленые, снизу сизоватые, осенью охристо-желтые. Цветки мелкие, лилово-фиолетовые, с ароматом, напоминающим запах бирючины, собраны в метелки. Цветет после сирени венгерской в течение 20 дней.

Быстро растет на влажных и сырых местах. Дает корневую поросль. Хорошо переносит пересадку и обрезку.

В культуре с 1909 года. Пригодна для групповых и одиночных посадок.

Сирень Генри

Гибрид сирени венгерской и сирени волосистой.

Кустарник высотой до 3 м, диаметр кроны 4 м. Листья овальные, темно-зеленые, глянцевые. Цветки в бутонах фиолетовые, раскрывшиеся – лиловые, душистые, собраны в узкопирамидальные поникающие соцветия. Время цветения – конец мая – июнь, продолжительность – 20 дней. Зимостойка. В культуре с 1910 года. Заслуживает более широкого распространения в садах России.

Сирень Звегинцева

Родина – Северный Китай и Корея, где растет в смешанных горных лесах.

Листопадный кустарник до 4,5 м высотой. Листья продолговато-яйцевидные или ланцетные до 18 см длиной, блестящие, сверху темно-зеленые, снизу – сизо-зеленые. Цветки розовато-лиловые, в бутонах лиловые, при отцветании белеющие, собраны в крупные соцветия – метелки. В отличие от других сиреней у этого вида соцветия являются продолжением побега, несущего 3 – 5 пар листьев. Длина метелки около 30 см. Цветет в июне, на 5 – 10 дней позже сирени венгерской, в течение двух недель.

Лучше растет и цветет на солнечных местах и плодородных почвах. Эффектна в период цветения в рыхлых группах.

В культуре с 1894 года. Один из наиболее популярных сортов “Флореал” получен Лемуаном в 1925 году. У него светло-лиловые бутоны, цветки нежно-лиловые или белые, мелкие, душистые, соцветия крупнее, чем у вида.

Сирень Нансена

Гибрид между сиренью Звегинцева и сиренью Генри, получен Лемуаном в 1925 году. Это – кустарник до 3 м высотой. Листья овальные, темно-зеленые, с вдавленными жилками, как у сирени Генри, длиной до 13 см. Цветки схожи с цветками сирени Звегинцева.

Сирень гиацинтовая

Гибрид между сиренью обыкновенной и сиренью широколистной, получен Лемуаном. Кустарник 4,5 м высотой. Листья широкояйцевидные, летом темно-зеленые, осенью – коричнево-пурпуровые, что не свойственно сирени обыкновенной. Цветки похожи на цветки сирени обыкновенной и цветки гиацинта, отсюда и название. Соцветия более мелкие и рыхлые, цветет неделей раньше.

В культуре с 1899 года. Имеет много сортов с разнообразной окраской цветков: **“Бюффон”** – бутоны лиловато-пурпуровые, цветки до 3 см в диаметре, светло-лиловые с розоватым оттенком, приятным запахом; **“Эстер Стейли”** – бутоны фиолетово-красные, цветки ярко-лилово-красные, до 2 см в диаметре, соцветия до 16 см длиной; **“Пьюл Глори”** – цветки фиолетовые, крупные, до 3,5 см в диаметре; **“Черчилль”** – бутоны красно-фиолетовые, цветки серебристо-лиловые с розовым оттенком, до 2 см в диаметре, простые, душистые, длина метелки 20 см; цветет обильно, но недолго, в ранние сроки.

Сирень мохнатая

Родина – Китай. Плотный кустарник высотой около 4 м. Листья широкоэллиптические, до 18 см длиной, сверху блестящие, голые, снизу с редкими волосками. Цветки розово-лиловые, собраны в метелки длиной до 24 см, по запаху напоминает бирючину. Цветет в июне, обильно, на 2 – 3 недели позже сирени обыкновенной. По листьям и цветкам похожа на сирень венгерскую, от которой отличается более плотными соцветиями и мохнатой нижней стороной листа.

Растет быстро, зимостойка, засухоустойчива.

В культуре с 1855 года. Используется в групповых посадках, на опушках, в живой изгороди.

Сирень пониклая

Родом из Китая. Кустарник около 3 м высотой со слегка поникающими ветвями. Листья эллиптические, матово-зеле-

Сирень

.....

ные. Бутоны темно-карминовые. Цветки мелкие, розоватые с беловатым оттенком с внутренней стороны, собраны в широкопирамидальные соцветия. Верхушечные соцветия держатся прямо, боковые – поникающие, отсюда и название. Цветет в июне в течение 15 – 20 дней, на неделю позже сирени венгерской.

Достоинством этого растения является более позднее цветение, что позволяет продлить в саду период цветения сиреней.

Светолюбива, растет на свежих плодородных почвах.

Сирень персидская

Произошла от скрещивания сирени афганской и сирени мелконадрезной. Кустарник до 3 м высотой. Тонкие серые ветки дугообразно поднимаются вверх. Листья ланцетные, тонкие, до 7,5 см длиной. Цветки светло-лиловые, до 2 см в диаметре, с сильным специфическим запахом, не типичным для сирени. Собраны в рыхлые широкие метелки, до 10 см длиной. Цветет позже сирени обыкновенной, обильно и продолжительно.

В культуре с 1640 года. Имеет декоративные формы: **“Альба”** – с белыми цветками, **“Рубра”** – с красными цветками, **“Лациниата”** – невысокий кустарник с перисто-лопастными листьями, мелкими соцветиями.

Сирень Мейера

Компактный кустарник до 1,5 м высотой. Ветви серо-коричневые, с трещиноватой корой, с чечевичками. Побеги темно-бурые с чечевичками.

Листья широкоэллиптические, 2 – 4 см длиной, на верхушке суживающиеся, с клиновидным основанием, с ресничками по краю, сверху темно-зеленые, голые, снизу светлее, опушение только вдоль жилок, с 2 жилками, идущими от основания параллельно краям.

Цветки с запахом, светло-сиренево-розоватые, собраны в прямостоячие соцветия, длиной 3 – 10 см.

Цветет в июне. Молодые кустики высотой в 25 см уже могут цвести и довольно обильно. В этом достоинство данного растения, которое не требовательно к условиям произрастания: мирится с бедными почвами, умеренным поливом. Редко страдает от мороза.

Сажать лучше группами, можно одиночно на газоне или в виде живой изгороди.

Сирень обыкновенная

Кустарник высотой до 4 м. Цветки расположены в верхней части побега, мелкие, немахровые, окраска светло-лиловая или белая. Отличается очень сильным запахом. Морозоустойчива и засухоустойчива. К болезням и вредителям также устойчива. Очень неприхотлива в культуре. Легко переносит пересадку в любое время года.

Ее используют в качестве подвоя для прививки сортов. В результате скрещиваний сирени обыкновенной с другими видами (сирень широколистная, персидская и др.) и сортами получены многочисленные садовые сорта сирени.

Форма и величина соцветий у разных сортов различна: от мелких до крупных, от пирамидальных, конусообразных, округлых до цилиндрических, от поникающих до прямостоячих, от рыхлых до компактно плотных.

Окраска цветков сортовых сиреней самая разнообразная: белая, голубая, фиолетовая, лилово-розовая, кремовая, пурпурная и др. Цветки простые, полумахровые и махровые.

В настоящее время известно много сортов сирени зарубежной и отечественной селекции. Наиболее популярными из них являются следующие.

БЕЛЫЕ СИРЕНИ

С простыми цветками: Мадам Феликс, Флора, Экселент, Весталка, Примроз.

С махровыми цветками: Алиса Хардинг, Мадам Лемуан, Эдит Кавелл, Жанна д'Арк.

СИРЕНИ ГОЛУБЫЕ,

ЛИЛОВО-ГОЛУБЫЕ И ЛИЛОВЫЕ РАЗНЫХ ОТТЕНКОВ

С простыми цветками: Аметист, Мечта, Юбилейная.

С махровыми цветками: Лавуазье, Небо Москвы, Маршал Ланн, Президент Пуанкаре, Огни Донбасса.

СИРЕНИ ЛИЛОВО-РОЗОВЫЕ, РОЗОВЫЕ, ПУРПУРОВО-РОЗОВЫЕ

С простыми цветками: Бюффон, Неккер, Фенелон, Чарм.

С махровыми цветками: Жемчужина, Красавица Москвы, Мадам Антуан Бюхнер, Олимпиада Колесникова, Бель де Нанси.

СИРЕНИ ПУРПУРОВЫЕ И ФИОЛЕТОВЫЕ

С простыми цветками: Виолетта Кавур, Космос, Красная Москва, Памяти Людвиг Шпета, Пастер, Полесская легенда, Кавур.

Сирень

С махровыми цветками: Максимович, Павлинка, Катерина Хавемейер, Конго.

Ниже приведены

более подробно описания некоторых сортов.

“Аметист” – бутоны серебристо-лиловые, цветки синевато-лиловые с аметистовым оттенком до 2,5 см в диаметре, душистые, собраны в крупные соцветия. Пригодна для срезки.

“Бель де Нанси” – бутоны карминово-красные, цветки лилово-розовые с серебристым оттенком, позднее светло-голубовато-лиловые, до 2 см в диаметре, махровые, душистые. Лепестки закручиваются внутрь.

“Весталка” – бутоны кремовые, цветки чисто-белые, крупные до 2,8 см в диаметре, простые, душистые, соцветие крупное, до 20 см длиной, многовершинное.

“Жанна д’Арк” – бутоны кремовые, цветки чисто-белые до 2,5 см в диаметре, махровые, душистые, в плотных метелках, длиной до 20 см.

“Кавур” – бутоны темные, красно-фиолетовые, цветки фиолетово-синие, крупные, простые, с приятным запахом, в крупных соцветиях. Один из самых темных сортов среди фиолетовых.

“Катерина Хавемейер” – бутоны крупные, фиолетово-пурпуровые, цветки кобальтово-лиловые с розовым налетом, с нижней стороны пурпурово-розовые до 3 см в диаметре, махровые, собраны в широкопирамидальные крупные соцветия. Сорт получен во Франции в 1922 году Лемуаном.

“Конго” – бутоны темно-лиловые, цветки лилово-красные, яркие, выгорающие до светло-лиловых, 2,5 см в диаметре. Цветет обильно.

“Красавица Москвы” – бутоны розово-лиловые, цветки розовато-белые, с перламутровым оттенком, крупные, до 2,5 см в диаметре, махровые. Соцветия – пирамидальные метелки до 25 см длиной. Цветет долго. Сорт редкий по красоте.

“Мечта” – бутоны серебристо-лиловые, цветки голубовато-лиловые, крупные, до 3,5 см в диаметре, соцветия широкопирамидальные, поникающие метелки до 20 см длиной.

“Огни Донбасса” – бутоны крупные, темно-лиловые с красным оттенком. Цветки пурпурово-лиловые со светло-лиловыми кончиками лепестков, до 2,5 см в диаметре, душистые, стойкие к выгоранию.

“Памяти Людвиг Шпета” – цветки темно-пурпурово-красные, душистые, до 2,5 см в диаметре. Собраны в цилиндри-

Сирень

ческие метельчатые соцветия до 25 см длиной. Сорт получен в 1883 году, выносит легкое затенение.

“Примроз” – бутоны зеленовато-желтые, цветки светло-желтые, выгорают до белых, простые, очень душистые, соцветия до 20 см длиной. Первый желтый сорт! Сорт получен в 1949 году Г. Маарс.

“Мари Легре” – цветки чисто-белые, душистые, около 2 см в диаметре, собраны в ширококонические или узкопирамидальные соцветия-метелки, длиной 25 см.

“Мадам Лемуан” – цветки чисто-белые, махровые, душистые, около 2 см в диаметре, собраны в пирамидальные метельчатые соцветия до 28 см длиной. Сорт получен во Франции в 1890 году Лемуаном.

“Мишель Бюхнер” – цветки светло-лиловые с голубым оттенком, махровые, душистые, около 2 см в диаметре. Собраны в пирамидальные соцветия-метелки до 25 см длиной.

При выращивании сиреней рекомендуем соблюдать основные агротехнические правила.

Посадка. Сирень лучше всего сажать со второй половины июля до начала сентября. Если же сделать это поздней осенью или весной, то кусты хуже приживаются и в первый год почти не дают прироста.

Место для посадки сирени должно быть достаточно освещенным, недоступным для сильного ветра. Непригодны низкие, заболоченные и затопляемые осенью и ранней весной места. Даже непродолжительный застой воды вызывает отмирание молодых корней.

Почва должна быть умеренно влажной, плодородной, дренированной, с высоким содержанием гумуса. Предпочтительны слабокислые и нейтральные почвы с низким стоянием грунтовых вод.

Расстояние между кустами при посадке зависит от вида или сорта сирени и составляет 2 – 3 м.

Посадочные ямы копают с отвесными стенками. На среднеплодородных почвах – не более 50x50x50 см; на бедных, песчаных ямы увеличивают до 100x100x100 см и заполняют приготовленным субстратом. В его состав входят перегной или компост (15 – 20 кг), древесная зола (200 – 300 г), суперфосфат (20 – 30 г). Последний подкисляет почву, и для его нейтрализации дозу золы увеличивают вдвое (для кислых почв). Все компоненты хорошо перемешивают. Кислотность равна 6,6 – 7,5.

Сажают кусты в пасмурную погоду или в вечернее время. Посадочный материал должен иметь здоровую, хорошо разветвленную корневую систему длиной 25 – 30 см. Крону умеренно, на 2 – 3 пары почек, укорачивают и немного обрезают слишком длинные корни, а поврежденные и больные полностью удаляют. Растения устанавливают в центре ямы, равномерно распределяют корни, засыпают субстратом и уплотняют его.

 **Уход.** После посадки почву вокруг стволов обильно поливают, а когда вода впитается, мульчируют полуперепревшим листом, торфом или перегноем слоем 5 – 7 см. Почву приствольных кругов за период вегетации рыхлят 3 – 4 раза на глубину не более 4 – 7 см.

В первые 2 – 3 года удобрения (за исключением азота) под сирень можно не вносить. Азотом начинают подкармливать со второго года из расчета 50 – 60 г мочевины или 65 – 80 г аммиачной селитры на одно растение за сезон. Более эффективны органические удобрения (1 – 3 ведра навозной жижи на куст). Раствор коровяка готовят из расчета 1:5. Его вносят на расстоянии 50 см от ствола. Фосфорные и калийные удобрения дают осенью один раз в 2 – 3 года на глубину 6 – 8 см из следующего расчета: суперфосфат двойной – 35 – 40 г, калийная селитра – 30 – 35 г на одно взрослое растение. Лучшее комплексное удобрение – зола: 200 г размешивают в 8 л воды.

Во время цветения и роста побегов поливают часто, летом – только в жару. Рыхлят почву 3 – 4 раза за сезон, весной и при прополке сорняков.

Красивую форму и обильное ежегодное цветение поддерживают систематической обрезкой кустов. В первые 2 года после посадки на постоянное место сирень растет слабо и в обрезке не нуждается.

На 3 – 4 год у сирени начинают формировать прочные скелетные ветви – основу всего куста. Ранней весной, до пробуждения почек, в кроне находят от 5 до 10 наиболее удачно расположенных ветвей, все остальные вырезают. Прореживание и санитарную обрезку проводят в основном ранней весной, но при необходимости – в течение всего вегетационного периода. На букеты полезно срезать до $\frac{2}{3}$ цветущих побегов. Это вызывает более сильное развитие оставшихся и формирование новых, на которых закладываются цветочные почки. Сирень лучше стоит в воде, если срезать ее ранним утром,

🐾 **Защита от вредителей и болезней**

Сиреневая пяденица. Необходима обработка 0,2%-ным раствором фозалона.

Сиреневый бражник. Обработка 0,1%-ным фталофосом.

Сиреневая моль-пестрячка. Обработка рогором или 0,3%-ным хлорофосом.

При фитофторозе почек помогает опрыскивание бордоской жидкостью.

Бактериальная гниль побегов исчезает при опрыскивании их раз в 10 дней хлорокисью меди.

🐾 **Подготовка к зиме**. Молодые саженцы нуждаются в укрытии на зиму приствольных кругов торфом и сухим листовым слоем до 10 см.

🐾 **Размножение сиреней**. Дикорастущие виды сиреней размножаются семенами. Посев проводят осенью или весной после двухмесячной стратификации семян при температуре 2 – 5°C. Сортовую сирень размножают отводками, черенками или прививкой. Прививку выполняют черенком или спящей почкой (окулировка). Подвоем могут быть бирючина обыкновенная, сирень венгерская и сирень обыкновенная.

Сирень можно окулировать спящей почкой (летом) и пробуждающейся (ранней весной, в начале вегетации). При весенней окулировке черенки заготавливают в феврале – марте и хранят в холодильнике в пучках по 10 – 20 штук завернутыми в бумагу. При весенней окулировке приживаемость равна 80%. Жизненность окулянтов высокая, и они успешно зимуют. В связи с быстрым распусканием почек весной мало времени на окулировку, поэтому более распространен способ размножения спящей почкой.

Подвой готовят со второй половины июня: обрезают боковые побеги на высоту до 12 – 15 см, удаляют поросль. Поздняя обрезка, непосредственно перед окулировкой, не рекомендуется, так как место обрезки не успевает зарубцеваться. У подвоя толщина корневой шейки должна быть 0,6 – 1,5 см, а кора легко отделяться от древесины. Для этого необходимо растения обильно поливать за 5 – 6 дней до начала прививки. В день окулировки подвой разокучивают, а место прививки тщательно протирают чистой влажной тряпкой.

Черенки с почками для окулировки готовят по мере их созревания. Почка зрелых побегов крупные, кора бурого цвета, зрелость черенка определяется также сгибанием: он издает слабый треск в результате обрыва одревесневшей ткани. Оптимальная толщина черенка 3 – 4 мм, длина 20 – 30 см, сре-

зять их лучше с южной или юго-западной стороны кроны куста.

Листовые пластинки удаляют, а черешки листа длиной 1 – 1,5 см оставляют. Они служат для удобства окулировки. Подготовленные черенки упаковывают в полиэтиленовую пленку с увлажненным мхом или опилками и хранят в подвале или холодильнике в течение 7 – 10 дней.

Почки берут со средней части побега. Верхние, обычно цветочные (1 – 2 пары) не используют. Непригодны для окулировки и нижние, слабо развитые почки. С одного зрелого побега можно взять 10 – 15 полноценных почек. Лучший срок окулировки в средней полосе России – вторая половина июля.

Успех окулировки зависит от техники исполнения. На высоте 3 – 5 см от уровня земли делается Т-образный надрез быстрым коротким движением ножа так, чтобы не задеть тканей древесины. Длина продольного надреза 2 – 3 см. В месте соприкосновения надрезов кору приподнимают (косточкой садового окулировочного ножа). Черенок берут в левую руку и удерживают большим и средним пальцами выше срезаемой почки. Указательный палец при этом вытянут и поддерживает черенок снизу. Лезвие ножа ставят под острым углом к черенку на 1 – 1,5 см выше почки. Быстрым движением правой руки нож неглубоко вводят в древесину и двигают на себя. По всей длине щитка его надо удерживать на одинаковой глубине и лишь под почкой лезвие слегка заглубляют и нажимают, чтобы преодолеть более плотную ткань сосудистого пучка. Правильно срезанный щиток имеет тонкий слой древесины, его длина 2 – 2,5 см, положение почки – в центре.

Дальнейшая подготовка щитка состоит в отделении древесины. Щиток держат в левой руке древесиной кверху. Древесину осторожно приподнимают ножом и быстрым движением, поддерживая большим пальцем правой руки, отделяют от коры. При повреждении сосудистого пучка щиток надо отбросить. Правильно подготовленный щиток берут за черешок и вставляют в Т-образный надрез на подвое. Косточкой ножа можно подвинуть щиток вниз и в лучшем случае он должен оказаться в середине надреза. Кору подвоя пригибают к щитку и обвязывают. Для обвязки используют эластичную пленку, применяемую в медицине для компрессов. Ленточки нарезают длиной 30 – 40 см, шириной 1 – 1,5 см. Обвязку начинают сверху и заканчивают под почкой. Концы ленты закрепляют выше поперечного надреза двумя витками по часовой стрелке. Обмотка спиральная: каждый нижний виток перекрывается верхним. Обвязка должна

плотно, без просветов, закрыть весь продольный разрез на подвое. Почка щитка остается открытой. Конец ленты внизу закрепляют петлей. Затем подвой окучивают, через 5 – 7 дней окулянты надо полить, а через 15 – 20 дней можно проверить приживаемость: прижившиеся почки блестящие, имеют свежий вид, черешок отпадает при легком нажиме. Неприжившиеся почки подсыхают, чернеют, черешок листа прочно держится.

Лучше всего проводить окулировку с 5 по 10 и с 16 до 20 часов. В дождь не проводят окулировку, сразу после первых заморозков окулянты укрывают сухим торфом слоем 5 – 10 см выше места прививки. Весной торф отгребают, снимают обвязку и срезают стволики “на шип” выше почки на 5 – 7 см. Место среза замазывают садовым варом. С шипа сразу же удаляют почки, кроме 2 – 3 верхних, которые обеспечивают сокодвижение и подачу питательных веществ. Когда же начнет расти глазок, то с шипа удаляют оставшиеся почки. Новый побег привязывают к шипу, чтобы не обломился.

Уход за окулянтами: рыхление, прополка, полив, подкормка (250 г полного минерального удобрения на 1 кв. м), удаление поросли. К осени длина новых побегов равна 30 – 100 см. Следующей весной шип удаляют.

Сирени можно размножить зелеными черенками. Укореняемость их зависит от влажности и температуры. Оптимальная влажность 95 – 100%, температура 23 – 25°C. Субстрат: смесь торфа и песка в соотношении 2:1. Черенки обрабатывают индолмасляной кислотой в концентрации 40 – 50 г на 1 л воды в течение 24 часов. Время заготовки черенков: для ранозцветающих сортов – это начало отцветания, для поздноцветающих – период массового цветения.

При формировании штамбовой сирени на стволе штамба высотой 50 – 80 см удаляют почки, оставляют только 5 – 6 верхних пар и над последней срезают верхушку побега. В верхней паре оставляют одну почку (вторую выщипывают).

При формировании саженца в виде куста первую пару почек оставляют на высоте 12 – 15 см. К осени куст развивает хорошую крону. На 3 – 4 год продолжается формирование кроны, удаляют все слабые и ненужные ветки. Основной побег укорачивают. Для получения компактной кроны боковые побеги прищипывают. Постоянно удаляют поросль. В зависимости от сорта на 4 году жизни можно иметь куст высотой около 1,2 – 1,5 м, который через год готов цвести. Чтобы увеличить декоративность, следует часть цветочных почек удалить. Срезать соцветия нужно короче, оставляя на побеге пару нормально раз-

вивающихся однолетних побегов. Любителям сирени следует знать, что, сломав надземную часть у привитой сирени, вы лишаетесь растения, так как от корня пойдет дикая поросль.

Корнесобственная сирень в случае поломки все равно остается сортовой. Ее можно размножить не только зелеными черенками, но и отводками, порослью.

 В последнее время стало модным устраивать сады-сирингарии, в которых высаживают видовую и сортовую сирень, подбирая формы по срокам цветения и окраске цветков.

Таволга, или спирея

Латинское название – спирея – созвучно с греческим и в переводе на русский язык означает изгиб. Поскольку у большинства растений этого рода ветки сильно изгибаются, то отсюда и такое название.

Пожалуй, не найти в садоводстве другого такого кустарника, который обеспечивал бы декоративное, красочное оформление вашего сада с весны до поздней осени. Огромное разнообразие окраски и формы соцветий, листья, кроны куста, возможность формовки, быстрое восстановление в случае повреждения, высокая устойчивость и к низким зимним температурам и к недостатку влаги летом – вот те качества, которые выделяют спирею среди других красивоцветущих кустарников.

Всего насчитывают 90 – 100 видов. Они распространены в лесостепной, степной и полупустынной зонах, субальпийском поясе гор Северного полушария.

Спиреи – листопадные кустарники высотой до 2 м. Естественная форма куста весьма разнообразна: пирамидальная, плакучая, полушаровидная, прямостоячая, стелющаяся, каскадообразная. Листья различаются формой и окраской, многие меняют свой летний наряд на оранжевый, желтый или пурпурный осенью. Цветки белые, светло- и темно-розовые, красные или пурпуровые, собраны в зонтиковидные или метельчатые соцветия. Плод – многосеменная листовка.

При умелом подборе ассортимента из спирей можно добиться непрерывного цветения с весны до глубокой осени. Спиреи ценятся за обильное и продолжительное цветение. Обычно цветков в соцветиях много, редко бывают одиночные цветки. Декоративность спирей зависит и от расположения соцветий на побегах. Имеются растения, у которых соцветия полностью покрывают ветку, например у спиреи остроазубрен-

ной, у других соцветия расположены только на верхней части побегов (спирея средняя, спирея Бумальда), у третьих – на концах побегов (спирея иволистная, спирея японская).

По срокам цветения различают весенне-цветущие и летне-цветущие спиреи. У весенне-цветущих растений цветение происходит часто на побегах прошлого года, и цветки имеют белую окраску: спирея Ван-Гутта, спирея городчатая, спирея дубравколистная, многоцветковая, ниппонская, аргута, прелестная, сливолистная, средняя, Тунберга, трехлопастная и другие.

У летне-цветущих – цветки розовые, красные, малиновые, а цветение происходит на побегах текущего года. К этой группе относятся спиреи белоцветковая, Биллярда, Бумальда, Дугласа, иволистная, сиренцеватая, японская и их сорта. Принадлежность к разным группам определила особенность их обрезки, цветущие весной обрезают сразу после цветения, а цветущие во второй половине лета – только весной. Весной цветение спирей дружное, но не продолжительное, летом спиреи цветут долго, подчас до глубокой осени, оставаясь весьма привлекательными, сохраняя листья зелеными до губительных заморозков.

Покупая саженцы таволги, обратите внимание на декоративность куста, спросите о его зимостойкости и способности к размножению. Таволги долговечны, в культуре они живут более 40 лет, в зависимости от вида и сорта, сохраняют форму куста. Выращивание ее – процесс нетрудоемкий.

Таволга Ван-Гутта

Кустарник высотой до 2 м, с дугообразно изогнутыми ветвями, которые образуют “каскадную” форму кроны. Побеги красновато-бурые. Листья яйцевидные или ромбические, сверху темно-зеленые, снизу с сизоватым налетом, до 3,5 см длиной, голые. Цветки чисто-белые, до 0,8 см в диаметре, собраны в плоские многоцветковые зонтики на концах олиственных веточек. Цветет несколько недель, все время чаруя глаз белизной своих цветков, под тяжестью которых гибкие ветки склоняются почти до земли. Цветет в последней декаде мая – начале июня. Продолжительность цветения – три недели. Прекрасен кустарник и осенью, когда листья приобретают красновато-пурпуровую расцветку. Листья сохраняются до глубокой осени.

В культуре ее выращивают с 1862 года. Она рано вступает в пору цветения (2 – 3 год). В период цветения ее называют “майским снегом”, так как куст усыпан белыми цветками. Таволга Ван-Гутта дает декоративный эффект в различных насаждениях: в рядовых посадках вдоль пешеходных дорожек, в группах

Таволга, или спирея

.....

или одиночных экземплярах, украшающих газон. Ее можно использовать в ландшафтных композициях с многолетниками в качестве фона.

Таволга городчатая

В природе произрастает на юго-востоке Западной Европы и России, на Кавказе, севере Средней Азии, Алтае.

Невысокий кустарник до 1 м высотой. Крона рыхлая, широкая. Листья серовато-зеленые, продолговатые, до 3,5 см длиной, край листа городчатый, а с нижней стороны листа проходят три жилки. Цветки белые с желтоватым оттенком, до 0,5 см диаметром, собраны по 10 – 20 штук в соцветия, расположенные на концах веточек. Цветет в мае в течение 20 дней. В культуре с 1800 года, имеет несколько декоративных форм, малоизвестных в России.

Таволга березолистная

Естественно произрастает в Восточной Сибири, на Дальнем Востоке, в Японии, Северном Китае.

Невысокий кустарник, у которого побеги ребристые, коричнево-красные. Листья широкоовальные или обратнояйцевидные, длиной 4 см. Цветки белые, собраны в щитковидные соцветия. Цветет в середине мая. Продолжительность цветения 30 дней. Зимостойка, зимует без укрытия.

Таволга дубравколистная

Родина – северо-восточная часть Европы, юг европейской части России, Сибирь, Средняя Азия, Дальний Восток.

Кустарник около 2 м высотой, с длинными побегами, которые под тяжестью цветков красиво изгибаются к земле. Крона округлая. Листья удлинненно-яйцевидные, до 4,5 см длиной, по краю дважды крупнозубчатые, сверху ярко-зеленые, снизу сизые. Цветки белые до 1,5 см в диаметре, собраны в щитковидные соцветия. Зацветает в начале мая и цветет на протяжении 25 дней. Плоды созревают в конце июля – начале августа.

Мириится со слабым затенением. Осенью листья окрашиваются в ровный желтый цвет и очень нарядны. В культуре с 1789 года.

Таволга густоцветковая

Родом из Северной Америки. Высота куста 0,5 м. Листья овальные или эллиптические длиной до 4 см. Соцветия – густые метелки около 6 см в диаметре с ярко-розовыми цветками. Цве-

Таволга, или спирея

.....

тет в мае – июне. Это единственная из таволг весеннего цветения с красной окраской листьев. Рекомендуется для посадок группами, скальных садов, бордюров.

Таволга Тунберга

Родина – Япония, Китай. Куст высотой 1,5 м с тонкими раскидистыми ветвями. Листья ланцетовидные длиной 3 – 4 см, ярко-зеленые летом, осенью оранжево-малиновые. Цветки белые, распускаются в апреле – мае до появления листьев. По красоте превосходит многие раноцветущие весной кустарники. Засухоустойчива.

Таволга острозазубренная, или аргута

Гибрид таволг Тунберга и мелкоцветковой. Высота куста 2,2 м. Многочисленные побеги дугообразно изогнуты, коричневые. Листья узкие, ланцетные, сильно зазубренные, темно-зеленые, до 4 см длиной. Цветки чисто-белые, в густых зонтиковидных соцветиях, густо покрывающие облиственные побеги. Диаметр цветка 0,8 см. Цветет в мае, около трех недель, производит чарующее впечатление. Ее часто называют “Пеной мая”. Плоды созревают в начале сентября. Вполне зимостойка. В культуре с 1884 года. Имеет сорт **“Компакта”**, полученный в Германии в 1893 году Забелом. Высота куста и диаметр кроны до 1,5 м, листья узкие, 2 – 4 см длиной, летом зеленые, осенью желтые. Цветки чисто-белые до 1 см, раскрываются в мае – июне и густо покрывают побеги. Растет медленно. На зиму рекомендуется укрывать сухими листьями.

Таволга ниппонская

Родом из Японии. Кустарник 1 – 2 м высотой, с густошаровидной кроной. Ветви горизонтально направленные. Листья до 4,5 см длиной, сохраняющие зеленую окраску и осенью. Зацветает в начале июня и цветет около 20 дней. Бутоны пурпуровые, цветки желтовато-зеленые, собраны в щитковидные соцветия, густо расположенные на ветках. Плоды созревают в начале сентября. В культуре с 1882 года.

Известны декоративные формы, встречающиеся в России: **“Круглолистная”** – с более мощными размерами куста и более крупными соцветиями, чем у вида; **“Узколистная”**, или **“Тозенская”** – имеет узкие листья и более мелкие цветки, осенью листья приобретают яркие тона.

В Европе популярны два сорта. **“Халваре Сильвер”** – куст имеет высоту около 1 м и диаметр кроны 1,3 м, листья темно-

Таволга, или спирея

.....

зеленые. Цветки белые в крупных выпуклых соцветиях, раскрываются в июне. **“Сноумаунд”** – кустарник высотой 1,3 – 2,2 м, диаметр кроны до 4 м. Крона очень густая, ветки изящно изогнуты. Листья темно-зеленые, удлинленно-обратнояйцевидные. Цветки белые, собраны в некрупные щитковидные соцветия, появляются в июне. Оба сорта заслуживают испытания в умеренной зоне России. Частичное подмерзание концов однолетних побегов почти не снижает их декоративность.

Таволга многоцветковая

Кустарник высотой около 2 м. Листья мелкие, изящные. Цветки белые, многочисленные, собраны в щитковидные соцветия. Время цветения – май, продолжительность – 15 дней.

В культуре с 1884 года, широко используется в садах, где ее высаживают группами и одиночно, часто вместе с многолетниками.

Таволга прелестная

Родина – Гималаи. Куст 1,5 – 1,7 м высотой, с прямыми малоразветвленными ветвями, крона ажурная, полушаровидная. Отличается от других таволг тем, что способна несколько раз за сезон цвести. Листья кожистые, ярко-зеленые, опушенные, до 5,5 см длиной. Цветки нежно-розовые, собраны в рыхлые соцветия, до 15 см в диаметре, которые расположены на концах однолетних побегов. Цветет в начале июня и вновь – в июле и августе, причем очень обильно, отдельные соцветия сохраняются до сентября. Эффектна в низких бордюрах и одиночных посадках на газоне, а также в композициях с высокорослыми белоцветковыми таволгами.

Таволга сливолистная

В природе встречается в Корее и Китае.

Куст высотой около 2 м. Ветки тонкие, прутьевидные, с мягкими волосками. Листья яйцевидно-продолговатые, мелкопильчатые, ярко-зеленые, с рассеянными по поверхности листа волосками. Цветки белые, собраны по 3 – 6 штук в соцветиях-зонтиках. Цветет в мае – июне. В культуре с 1843 года. Известная декоративная форма **“Махровая” (“Плена”)** – с махровыми мелкими цветками, темно-зелеными листьями, которые осенью становятся оранжевыми или красновато-коричневыми. Требуется посадки в защищенные от ветра места. Другие формы в России пока встречаются редко.

Таволга средняя

Самый распространенный кустарник этого рода не только среди любителей, но и в озеленении, ценится за обильное и раннее цветение, теневынослив.

Таволга средняя произрастает на севере европейской части России, на юге Западной и Восточной Сибири, Средней Азии, на Дальнем Востоке, на севере Монголии, в Западной Европе.

Прямостоячий кустарник 1 – 2 м высотой. Крона плотная, округлая. Кора бурая. Листья продолговато-эллиптические, ярко-зеленые, до 5 см длиной, с 2 – 3 зубцами в верхней части листа, снизу на листе имеются редкие волоски. Цветки белые, собраны в многоцветковые щитки на концах облиственных боковых веточек, густо расположенных по всей длине побега. Цветет в мае в течение 20 дней. Семена созревают в июле.

В культуре с 1789 года, имеет несколько садовых форм, различающихся опушенностью листьев. Особого интереса у любителей этот вид не вызывает, большего внимания заслуживают ее гибриды с другими видами.

Таволга трехлопастная

Родина – Сибирь, Средняя Азия, Китай, Корея. Кустарник высотой до 1 м. Листья трехлопастные до 3 см длиной, бледно-сине-зеленые снизу. Цветки чисто-белые, лепестки длиннее тычинок. Соцветия расположены на концах облиственных веточек. Цветение в июне, обильное, продолжительное, иногда до месяца. Цветет ежегодно. Плоды созревают в сентябре.

В культуре с 1801 года. Пригодна для посадок вдоль дорожек, в бордюрах, в группах переднего плана на фоне высокорослых кустарников.

Как ни велика группа ранневесенних таволг, летне-цветущих видов и сортов намного больше. Ниже приведем только самые интересные для любительского садоводства.

Таволга Бийара, или Билларда

Гибрид между таволгами Дугласа и иволистой.

Кустарник высотой до 2 м, с распростертыми ветвями. Листья широколанцетные до 10 см длиной, снизу серовато-войлочные, пильчатые. Цветки ярко-розовые, собраны в узкие густые пирамидальные метельчатые соцветия, до 20 см длиной, войлочно-опушенные. Цветет с конца июля до заморозков.

В культуре с 1854 года. Ценится за длительное цветение и красивый внешний вид.

Таволга Бумальда

Гибрид между таволгами японской и белоцветковой.

Невысокий кустарник до 1 м высотой, с красновато-коричневыми побегами, слегка ребристыми и голыми. Листья до 8 см длиной, яйцевидно-ланцетные, голые, остродвоякопильчатые, или тройкопильчатые. Окраска цветков варьирует от бледно-розовой до темно-гвоздично-розовой. Цветки собраны в мелкие соцветия. Цветет практически все лето, около 50 дней, с конца июля. Плоды созревают в конце сентября.

В культуре с 1890 года, имеет много садовых форм, различающихся как по форме и размерам куста, так и по окраске цветков.

Сорт **“Антони Ватерер”** – низкий, около 0,4 м кустарник с довольно компактной кроной. Побеги слегка красновато-коричневые. Листья узкие, плотные, сверху темно-зеленые, иногда с красноватыми пятнами, снизу светлее, голые. Цветки интенсивно карминово-розовые или красные. Соцветия плотные, опушенные, мелкие. Цветет с конца июля до сентября в течение 100 дней одновременно с гортензией метельчатой. Их совместная посадка очень эффектна.

Сорт **“Голдфламе”** – куст до 0,8 м высотой, слаборослый, плотный. Листья при распускании бронзово-оранжевые, позднее золотисто-желтые, летом – зеленовато-желтые и осенью медно-оранжевые; цветки мелкие, карминово-розовые. Очень красивое растение для маленьких изгородей, рабаток.

Форма **“Белоцветковая”** – компактный куст 0,75 м, с душистыми белыми цветками и розовыми бутонами. Соцветия щитковидные, голые, находятся на концах побегов. Время цветения июль – август, длительность 30 – 40 дней.

Форма **“Изящная” (“Элеганс”)** – сильноветвистый кустарник с шаровидной кроной высотой до 1,3 м. Цветки светло-розовые. Соцветия плотные, опушенные. Цветет с начала июля до середины августа. Семена созревают в конце сентября. Декоративна ежегодным и обильным цветением.

Форма **“Курчавая” (“Криспа”)** – низкий кустарник, до 0,5 м. Побеги опушенные, коричневые, полосатые. Листья с волнисто-завивающимся краем, при распускании винно-красные, позднее зеленеющие. Цветки темно-пурпуровые в щитковидных метелках. Цветет с конца июля до конца августа. Семян не образует.

Форма **“Темно-розовая” (“Атророзеа”)** – густоветвистый кустарник высотой около 1,4 м, с пряморастущими голы-

Таволга, или спирея

ми побегами. Листья широколанцетные, острозубчатые, при распускании красновато-коричневые. Цветки темно-розовые. Соцветия плотные, 6 – 12 см в диаметре. Цветет с начала июля до августа.

Сорт **“Фробеля”** – плотнорастущий кустарник высотой около 1,3 м. Выведен в Швейцарии в 1892 году. Диаметр шаровидной кроны 1,2 – 1,5 м. Листья широколанцетные, летом зеленые, осенью пурпурноокрашенные. Цветки малиновые. Время цветения: с июля по сентябрь. При отцветании цветки становятся сиреневыми. Плоды созревают в конце сентября.

Сорт **“Дартс Ред”** – высота и диаметр кроны кустарника 0,6 – 0,8 м. Растет прямо вверх. Листья ланцетные, при распускании розоватые, потом темно-зеленые, осенью – красные. Цветет с июля по сентябрь малиновыми или рубиново-красными цветками, в щитковидных соцветиях. Декоративен с весны до поздней осени.

Таволга Дугласа

Этот кустарник высотой до 1,5 м вывезен из Северной Америки, имеет прямые, отходящие в стороны от основания куста стебли с золотисто-коричневой корой. Листья темно-зеленые, с заостренными концами, снизу беловато-войлочные. Морозоустойчив, хорошо переносит различные неблагоприятные погодные условия. Цветет с середины июля до середины августа яркими малиново-розовыми цветами. Соцветие – узкопирамидальные метелки до 20 см длиной. Кустарник образует корневые отпрыски. При зеленом черенковании дает 100%-ное укоренение, хорошо размножается одревесневшими черенками при весенней посадке в гряды с применением черной бумаги в качестве мульчи. В культуре с 1827 года. Эффектен в группах на газоне, вдоль дорог.

Таволга иволистная

Произрастает в Европе, Сибири, на Дальнем Востоке, в Китае, Корее, Японии и на западе Северной Америки.

Пряморастущий кустарник высотой до 2 м. Побеги гладкие, красновато-буро-желтые. Листья удлинленно-ланцетные, сверху темно-зеленые, снизу светлее. Цветки розовые, собраны в пирамидальные или цилиндрические метелки длиной до 12 см. Цветет с третьей декады июня по вторую декаду августа. С возрастом разрастается и образует заросли. В культуре с 1586 года. Интересна **“Крупноцветковая”** форма – со светло-розовыми, более крупными цветками.

Таволга сиренцеватная

Гибрид таволги белоцветковой и иволжистой. Кустарник до 1,2 м высотой. Листья ланцетовидные. Цветки мелкие сиренево-красные, собраны в широкопирамидальные соцветия. Цветет с июля до морозов.

Очень красива в различных типах посадок: одиночно, группами, в бордюрах и живой изгороди, на альпийских горках, для оформления опушек.

Таволга японская

В диком виде растет в Японии, Китае и Восточных Гималаях.

Красивый кустарник высотой 1 – 1,5 м, с войлочно-опушенными побегами в молодости, потом они голые. Листья при распускании коричневые, позже зеленые, снизу голубовато-зеленые. Осенью отличается очень эффектной разнообразной окраской. Цветки светло- и темно-розовые, собраны в многоцветковые щитковидные соцветия, завершающие однолетние побеги. Зацветает в первой декаде июля. Средняя продолжительность цветения 45 – 75 дней. В культуре с 1870 года, имеет много садовых форм.

“Альпийская” – низкий густоветвистый кустарник с полосатыми, почти круглыми, густоопушенными, желтоватыми побегами. Листья сверху темно-зеленые, снизу сизоватые. Цветки светло-розовые. Цветет в июле – августе. Плоды созревают в сентябре.

“Форчуна” – кустарник высотой до 1,7 м. Листья сверху морщинистые, снизу сизоватые, голые, при распускании коричнево-красные, позже темно-зеленые. Цветки ярко-розовые. Соцветия сильноветвистые, мягкоопушенные.

“Литл Принцесс” – кустарник высотой до 0,6 м, диаметр кроны 1,2 м, крона компактная, округлая, листья эллиптические, темно-зеленые, цветки розово-красные, собраны в щитковидные соцветия до 3 – 4 см в диаметре.

“Широбана” – низкий кустарник высотой 0,6 – 0,8 м, диаметр кроны 1,2 м. Листья узколанцетные, темно-зеленые до 2 см длиной. Окраска цветков меняется от белой до розовой и красной. Время цветения: июль – август.

“Крупнолистная” – форма с листьями до 15 см длиной, цветки красные, в мелких соцветиях.

“Пестрая” – с листьями, покрытыми желтовато-белыми полосками и пятнышками.

“Красноватая” (“Руберима”) – с карминово-красными цветками.

“Темно-красная” (“Атросангвинеа”) – форма с темно-розовыми цветками и сильноопушенными цветоножками.

Перечисленные формы можно высаживать вокруг высоких кустарников, например сирени, чубушников, особенно эффектно они в бордюрах, живой изгороди.

Посадка и уход за саженцами как сортовых, так и видовых таволг осуществляется по следующей программе.

☛ **Посадка.** В живой изгороди расстояние в рядах 0,4 – 0,5 м, между рядами 0,3 – 0,4 м. В группах сажают на расстоянии 0,5 – 0,7 м, редко около 1 м. Таволги лучше растут на солнечных местах. Оптимальный срок посадки – сентябрь, в пасмурную или дождливую погоду. Размер посадочной ямы должен на 25 – 30% превышать величину корневой системы растения при посадке. Глубина посадки 40 – 50 см. Корневая шейка на уровне земли.

Почва: дерновая или листовая земля, торф, песок (2:1:1). На богатых почвах развивается пышнее, чем на бедных.

Требуется дренаж из битого кирпича и песка. Рано весной подкармливают кемирой-универсал из расчета 100 – 120 г/кв. м.

☛ **Уход.** Полив умеренный. В сухое время сезона и после обрезки необходимо вносить по 10 л на растение, 2 раза в месяц.

Молодые посадки рыхлят при уплотнении почвы от поливов и при прополке сорняков. Мульчируют торфом после посадки слоем 7 см. Все таволги хорошо переносят стрижку, поэтому их используют для изгородей и бордюров.

После обрезки быстро восстанавливают крону. После цветения рекомендуется удалить $\frac{1}{2}$ длины отцветшего побега.

☛ **Защита от болезней и вредителей**

Глубокий таволговый пилильщик. Опрыскивание хлорофосом (0,15 – 0,2%).

Стрижевая тля, свекловичная тля. Опрыскивание растений карбофосом, антио, рогором или настоями долматской ромашки, табака, отваром перца стручкового.

Таволговая почковая галлица. Опрыскивание метафосом, рогором или хлорофосом. Затравка почвы под растениями хлорофосом.

☛ **Подготовка к зиме.** В суровые и неустойчивые зимы обмерзают концы побегов у таволги японской и у сортов та-
10*

волги острозубчатой. Для предотвращения обмерзания следует укрыть корни сухим листом или торфом слоем до 10 см.

☛ **Размножить** таволги можно семенами, которые лучше высевать весной. Почвенная смесь: листовая земля или хорошо проветренный верховой торф. Сеют в ящики на предварительно увлажненную поверхность. Потом посевы мульчируют тонким слоем торфа или земли. Всходы появятся через 8 – 10 дней, дружно. Чтобы избежать грибковых заболеваний, после появления всходов проводят обработку марганцово-кислым калием или фундазолом (20 г на 10 л) из расчета 10 л раствора на 3 кв. м. Пикировку сеянцев лучше делать весной, они хорошо приживаются, растут быстро и на 2 – 3 год зацветают.

Большинство таволг размножаются зелеными черенками или полуодревесневшими в конце интенсивного роста побегов. Таволги весеннего периода цветения (острозазубренная, Ван-Гутта) черенкуют с первой половины июня, поздноцветущие (Бумальда, японская) – со второй половины июня – в июле. Лучший субстрат: 1 ч крупнозернистого промытого речного песка и 1 ч верхового торфа. Обязательное условие получения хороших черенков – высокая влажность воздуха (искусственный туман или полив 4 – 5 раз в день). Укорененные черенки пикируют весной.

🌳 Таволга эффектна в групповых и одиночных посадках, в живых изгородях. Крупные растения можно высаживать на опушках, низкорослые таволги пригодны для бордюров.

Форзиция

Названа по имени английского ботаника У. Форсайта, поэтому ее иногда величают Форсайтия. Среди садоводов-любителей давно утвердилось первое название.

Известны 6 видов, встречающихся в Восточной Азии, и 1 вид родом из Юго-Восточной Европы. По своим морфологическим и биологическим признакам, по характеру использования форзиции практически не отличаются.

Их объединяет исключительная декоративность.

Ранней весной, едва растает снег, расцветают эти удивительные для жителей средней полосы России кустарники, являющиеся родственниками широко известной и с древних времен культивируемой человеком маслины. Невысокие, еще не одетые листвой кусты бывают просто усыпаны небольшими 2 – 3-сантиметровыми цветками, окрашенными в различ-

Форзиция

ные оттенки желтого цвета. Цветки располагаются по 1 – 3 (до 6) в пазухах листьев, на цветоносах с несколькими парами прицветников. После распускания листьев цветы опадают и образуются плоды – двухгнездные коробочки, растрескивающиеся вдоль, с многочисленными крылатыми семенами.

Цветение продолжается в среднем 20 – 25 дней. С появлением зеленых листьев форзиции становятся прекрасным фоном для других растений.

Светло-зеленые простые или тройчатые листья осенью окрашиваются в яркие тона и опять украшают сад.

В умеренной зоне России чаще всего выращивают форзиции яйцевидную, или овальную, пониклую, или свисающую, и промежуточную. На юге России можно выращивать форзиции европейскую, темно-зеленую и многочисленные сорта.

Форзиция европейская

Родом из юго-восточной Европы. Кустарник до 2 м высотой с прямостоячими ветвями. Листья продолговато-яйцевидные до 7 см длиной, цельнокрайние. Цветки обычно одиночные, золотисто-желтые, колокольчатые около 4 см в диаметре. Они появляются часто одновременно с распусканием листьев и поэтому не выделяются так, как у других форзиций.

Продолжительность цветения 20 – 25 дней. Из-за частой повреждаемости цветочных почек морозом ее можно рекомендовать для посадок в защищенных местах. В культуре с 1899 года. Выращивается преимущественно в садах Западной Европы.

Форзиция темно-зеленая

Родом из Китая. Кустарник высотой до 3 м, с зелеными направленными вверх ветвями. Листья продолговато-ланцетные длиной до 15 см, простые, очень темно-зеленые, густо расположенные на ветках. Цветки имеют яркую зеленовато-желтую окраску, одиночные или в пучках по 3 штуки. Плод – яйцевидная коробочка длиной до 1,5 см.

Эта форзиция более теплолюбивая, чем форзиция яйцевидная, поэтому ее лучше выращивать на юге России.

Форзиция промежуточная

Гибрид между форзицией темно-зеленой и форзицией пониклой. Кустарник до 3 м высотой с прямыми или немного свисающими побегами. Листья простые, продолговатые, до 7 – 10 см длиной, по краям зубчатые, редко встречаются листья трехлопастные. Цветки по 1 – 3, реже 6 штук, золотисто-желтые,

Форзиция

трубка околоцветника внутри с оранжево-желтыми полосами, отгибы длинные, как и трубка. Обильно цветет в апреле – мае, до распускания листьев. Очень эффектна во время цветения.

В культуре с 1880 года, известно много декоративных форм: **“Густоцветковая” (“Дензифлора”)** – с раскидистыми ветвями и бледно-желтыми сильно скученными цветками; **“Замечательная” (“Спектабилис”)** – листья летом зеленые, осенью ярко-желтые или фиолетовые, цветки многочисленные, темно-желтые до 4,5 см диаметром, раскрываются в конце апреля – в мае, одна из красивейших форм во время цветения; **“Первоцветная”** – цветки бледно-желтые, лепестки волнистые по краю, расположены у основания побегов.

За рубежом популярны сорта: **“Беатрикс Фарранд”** – высота куста до 4 м, цветки ярко-желтые, с тремя темно-желтыми полосками у основания; **“Линвуд”** – кустарник 2 – 3 м высотой, с многочисленными золотисто-желтыми цветками диаметром до 3,5 см, листья летом зеленые, осенью – яркоокрашенные в желтые и фиолетовые тона.

Форзиция пониклая

В природе встречается в Северном и Центральном Китае.

Кустарник с прямыми стволиками и дугообразно свисающими ветвями. Побеги слегка четырехгранные, оливковые или красновато-коричневые. Листья на ростовых побегах тройчатые, на старых ветвях простые – от яйцевидных до продолговато-яйцевидных. Золотисто-желтые цветки по 1 – 2, реже по 6 штук собраны в пучки и разбросаны вдоль побегов. Трубка околоцветника внутри с оранжево-желтыми полосками.

В культуре с 1833 года. Известны ее декоративные формы: **“Пестрая” (“Вариегата”)** – с желто-пестрыми листьями и ярко-желтыми цветками; **“Пурпурностебельная” (“Артокаулис”)** – с темно-пурпуровыми побегами и листьями в момент распускания; **“Форчуна”** – в молодом возрасте куст растет прямо, позже ветки становятся дугообразными, листья узкие, тройчатые, цветки темно-желтые; **“Зибольда”** – низкорослая форма со стелющимися побегами, простыми листьями, яйцевидными или широкояйцевидными, цветки темно-желтые с отогнутыми назад лепестками, лучше других переносит морозы и легкое затенение.

Форзиция яйцевидная

В природе растет в лиственных лесах Корейского полуострова. Самая зимостойкая форзиция. Кустарник до 2 м вы-

Форзиция

сотой, с раскидисто-восходящими ветвями, отчего куст принимает плакучую форму. Побеги серовато-желтые. Листья до 7 см длиной, ярко-зеленые летом, осенью они принимают фиолетовый оттенок. Одиночные цветки, ярко-желтые, до 2 см в диаметре, распускаются раньше листьев. Продолжительность цветения 10 – 18 дней, редко 30 дней. В культуре с 1917 года. Отличается зимостойкостью и засухоустойчивостью, регулярным и обильным цветением в последней декаде апреля – начале мая. В любительском садоводстве широко используются сорта форзиции яйцевидной. Сорт **“Дрезднер Форфрюлинг”** – плотный куст со светло-желтыми цветками диаметром 3 – 4 см, которые раскрываются на 2 – 3 недели раньше, чем у других сортов, в садах цветет обильно. Сорт **“Тетраголд”** – высота около 1 м, цветки темно-желтые, 3 см в диаметре, цветет раньше других сортов, заслуживает широкого распространения в садоводстве. Сорт **“Спринг Глори”** выведен Х. Х. Ховартом в 1930 году в США. Высота кустарника и диаметр кроны до 3 м. Листья зеленые. Осенняя окраска различна: от ярко-желтой до бледно-фиолетовой. Цветет в апреле – мае, цветки многочисленные, ярко-желтые диаметром около 3,5 см. **“Голдзаубер”** – очень ценный сорт, пользующийся большим спросом, цветки крупные, интенсивно-золотисто-желтые, лучше других сортов переносит заморозки. **“Паркдекор”** – новый сорт получен в результате скрещивания сорта **“Беатрикс Фарранд”** и сорта **“Спектабилис”**, обильноцветущий, с более широкой кроной, чем у **“Беатрикс Фарранд”**, и приподнимающимися побегами, цветки до 5,8 см в диаметре, темно-желтые. **“Мелиса”** – новый сорт, имеет плотную компактную крону, большие золотисто-желтые цветки, пригоден для маленьких садилов. **“Вик Энд”** – новый сорт, похожий на **“Линвуд”**, кустарник с растущими вверх побегами, цветки крупные, золотисто-желтые многочисленные, раскрываются сразу же, как только сойдет снег.

Посадка и уход как за видами, так и за сортами имеют много общего, но в основном сводятся к следующему.

☛ Посадка. Расстояния между растениями 1,5 – 2 м. Форзиции любят свет и защищенные от ветра места, но могут расти и в тени. Глубина посадки 50 – 70 см. Размеры ямы: 50x50 или 70x50 см. Сажать и пересаживать лучше осенью, не дожидаясь заморозков.

Форзиция

Почва: перегной, листовая земля, песок (1:1:2). Хорошо относится к известкованию. При посадке в кислую почву вносят 300 – 400 г гашеной извести или 200 г древесной золы в яму. Дренаж из битого кирпича или щебня слоем 15 – 20 см, сверху песок слоем 5 – 8 см.

☛ **Уход.** Ранней весной, в апреле, вносят полное минеральное удобрение 60 – 70 г/кв. м, после цветения: при закладывании новых цветочных почек рекомендуется кемира-универсал из расчета 100 – 120 г/кв. м. При нормальном выпадении осадков полив не нужен. Форзиция переносит сухую погоду лучше, чем избыток воды в почве. Однако в жаркое и сухое лето поливают раз в месяц по 10 – 12 л на каждое растение, потом рыхлят и мульчируют землей. При прополке сорняков землю рыхлят на штык лопаты.

Ранней весной вокруг растений, но не близко к его веткам и стволам, раскладывают толстым слоем перепревший навоз и обильно поливают. Это и мульча и органическое удобрение одновременно!

Каждой весной обязательно удаляют обмерзшие и сухие старые побеги, а также от трети до половины отцветших соцветий. При обрезке “на пень” растение быстро отрастает и восстанавливает крону, так же и при укорачивании отцветших старых ветвей.

☛ **Защита от вредителей и болезней**

К болезням и вредителям практически устойчива.

Увядание. Опрыскивание фундазолом, или цинебом, или каптаном с прилипателями, концентрация 0,2 – 0,5%.

При **бактериозе** рекомендуется удаление растений вместе с корнями. При обнаружении **нематод** надо провести обеззараживание почвы карбатионом.

☛ **Подготовка к зиме.** На зиму рекомендуется укрытие сухим листом, лапником, пригибание веток к земле.

☛ **Размножают** форзиции семенами и вегетативно: делением куста, отводками, черенкованием. Побеги плакучих форм нередко сами укореняются, соприкасаясь с землей. Семена высевают осенью или весной после двухмесячной стратификации при температуре 2 – 5°C. Через год сеянцы пикируют, а в возрасте 3 – 4 лет растения высаживают на постоянное место. Наиболее эффективным и ускоренным является зеленое черенкование. Под пленкой при условии высокой влажности воздуха и при температуре 22 – 25°C укореняемость равна 95 – 100%. Черенки нарезают в июне. При выращивании из семян форзиции начинают цвести на 4 – 6 году жизни, из черенков – на третьем году.

 В любительских садах все форзиции пригодны для одиночных и групповых посадок на открытом газоне, вдоль дорожек, для декорирования склонов и в бордюрах, а также в групповых посадках с другими кустарниками. Весьма эффектны они на фоне темнохвойных пород. Их используют для выгонки в зимнее время. Будучи срезанными в январе – марте, веточки форзиции через 8 – 12 дней в комнате покрываются массой золотистых цветков, напоминающих о приближающейся весне.

Хеномелес

В переводе с греческого “хеномелес” означает “расколоть яблоко”. В данном роде известны 4 вида, встречающихся в Китае и Японии. Чаще всего это – листопадные или полувечнозеленые красивоцветущие кустарники, у которых на веточках имеются колючки. Темно-зеленые блестящие листья расположены очередно. Особенно эффектны крупные кирпично-красные или оранжевые одиночные цветки. Плоды похожи на яблоки. Они плотно сидят на ветках.

В культуре хеномелес лучше растет на плодородных почвах, на открытых солнечных местах, отзывчив на полив, особенно в сухое, жаркое лето. При хорошем уходе растения могут жить от 60 до 80 лет на одном месте.

Размножают хеномелес семенами (осенью свежесобранными, весной – стратифицированными), летними черенками, делением куста, отводками.

Эти растения используют при создании низких изгородей, бордюров. Однако особого внимания заслуживают штамбы, когда хеномелесы прививают на дикую грушу, рябину обыкновенную. В садах их можно высаживать небольшими группами на газонах, на каменистых горках.

В садовых композициях они удачно сочетаются с форзициями, низкими миндалями, вересками, спиреями и магониями. Несомненно, возможны и другие варианты.

В любительском садоводстве России наиболее широкое распространение имеет хеномелес японский, или айва японская, гибриды и сорта.

Хеномелес японский, или айва японская

Густооблиственный кустарник высотой около 3 м, с плотной кроной до 3 м. Молодые листья имеют бронзовую окраску, а взрослые листья становятся темно-зелеными. Цветки крупные,

Хеномелес

.....

диаметром 5 см, шарлахово-красные, собраны в щитки по 2 – 6. В умеренной зоне России цветет в мае, до распускания листьев. Бутоны раскрываются неодновременно, и время цветения растягивается на 3 – 4 недели. Первое цветение растений, выращенных из семян, отмечается на 3 – 4-м году жизни. Плоды съедобные, округлые, до 6 см в диаметре, желто-зеленые, созревают в конце сентября – в октябре.

Хеномелес японский растет довольно медленно, годичный прирост 3 – 5 см. Светолюбив, но выносит легкое затенение. Он лучше растет на свежих плодородных почвах, хорошо переносит засуху и стрижку. Морозостоек, однако в суровые малоснежные зимы концы побегов повреждаются морозом. Цветочные почки, расположенные ближе к земле, как правило, не повреждаются, растения цветут и плодоносят ежегодно.

Размножают семенами, корневыми отпрысками, отводками, черенками. Большим достоинством этого растения является раннее цветение. Его можно использовать для одиночных, групповых, бордюрных и опушечных посадок, в живых изгородях.

В культуре за рубежом известен с 1874 года. Особую популярность приобрели декоративные формы с различной окраской цветков: от чисто-белой до темно-красной, привлекательны белые цветки с розовыми полосками или розовоокаймленные цветки, белая и розовая махровые формы, темно-багряная махровая форма, а также сорта: **“Папеля”** – цветки желтые с розовой каймой, **“Гайарди”** – цветки лососево-оранжевые, **“Маларди”** – цветки розовые с белой каймой.

Хеномелес Маулея, или айва японская низкая

Декоративный кустарник высотой не более 1 м, с крепкими дугообразно изогнутыми побегами с колючками длиной до 1 см. Нежные изумрудно-зеленые листья густо расположены на веточках. Коричневато-красные цветки, 2 – 3 см в диаметре, собраны в соцветия по 2 – 6 штук. Цветение продолжается 2 – 3 недели. Плодоношение начинается в возрасте 3 – 4 лет. Плоды плотно сидят на ветках и созревают в октябре, почти перед самыми заморозками. Своим ароматом они напоминают ананас, имеют бледно-желтую окраску. Весят 30 – 45 г, диаметр плода 3 – 5 см. Обычно созревают в лежке.

Родиной этого растения является Юго-Восточная Азия: горы Китая и Японии. В культуре с 1796 года. Известны несколько форм и гибридов. Среди них – альпийская форма – карлико-

вый колючий кустарник высотой около 50 см, трехцветная форма – карликовый кустарник, на листьях которого имеются розовые и белые пятнышки и полосы.

Особой любовью у садоводов-любителей за рубежом пользуется гибрид между айвой японской и айвой японской низкой.

В Европе широко культивируются сорта: **“Бриллиант”** – кустарник, высотой 1,2 м, растет медленно, цветки ярко-красные, около 4 см в диаметре; **“Голландия”** – сильноветвистый, медленнорастущий кустарник до 1,5 м высотой и такой же ширины, цветки лососево-красные, 4 – 4,5 см в диаметре, появляются в мае, плоды, как у яблони, зеленые, позднее – желтые; **“Николина”** – высота куста около 1 м, ширина чуть больше, цветки многочисленные, шарлахово-красные, около 5 см в диаметре, обильно цветет до распускания листьев в апреле – мае, плоды яйцевидной формы, при созревании желто-зеленые; **“Нивалис”** – кустарник высотой и диаметром кроны около 2 м, цветки чисто-белые, до 3 см в диаметре, раскрываются в мае, повторно – в августе, плоды округлые, до 8 см в диаметре; **“Везувиус”** – кустарник высотой до 1 м и диаметром кроны до 1,5 м, цветки красные до 3 см диаметром, появляются в мае до листьев, плоды около 5 см в диаметре, желто-зеленые; **“Пинк Леди”** – цветки розовые или темно-розовые раскрываются в мае, плоды округлые, желто-зеленые, созревают поздней осенью.

Все сорта заслуживают испытания в условиях средней полосы России. Возможно частичное обмерзание побегов и повреждения цветков поздневесенними заморозками и в суровые зимы. Однако легкое укрытие молодых растений лутрасилом спасет их от морозов. Правильная посадка и уход за саженцами сохранит питомцев на садовом участке.

Посадка. Солнечные открытые места для хеномелеса лучше, чем тень, где они растут плохо. Расстояние между растениями при посадке 1 м. Важно не углубить корневую шейку, она должна остаться на уровне почвы. Почвенная смесь: листовая земля, торфокомпост и песок в соотношении 2:2:1. При посадке вносят органические и минеральные удобрения: 10 кг навоза, 200 г суперфосфата, 30 г калийной селитры на одну яму. Кислотность почвы равна 5,5. Лучшее время для посадки – весна. Возможна осенняя посадка, при этом саженцы следует окучить!

Уход. В течение лета проводят три подкормки: весной вразброс вокруг куста рассыпают азотные удобрения, после 155

Чубушник, или садовый жасмин

цветения и снятия урожая вносят фосфорные и калийные жидкие удобрения из расчета 200 – 300 г на 10 л воды. Полив достаточен один раз в месяц. Рыхлят только при прополке сорняков. Землю вокруг кустов мульчируют торфом, древесными опилками или корой слоем 3 – 5 см. Обрезку проводят раз в 5 – 6 лет, летом, после цветения, удаляют слаборазвитые, сухие, поломанные, подмерзшие или старые (более 5 лет) ветки. У штамбовой формы периодически удаляют побеги на штамбе ниже прививки.

🐞 **Защита от болезней и вредителей.** Хеномелесы практически не повреждаются вредителями, устойчивы к болезням.

🌱 **Подготовка к зиме.** Готовя растения к зиме, не забудьте укрыть лапником молодые саженцы. Растения на штамбе следует пригнуть к земле и укрыть.

🌱 **Размножение.** Если вы захотите вырастить айву японскую из семян, то это можно сделать, посеяв их в грунт осенью либо весной. При весеннем посеве необходима холодная стратификация во влажном песке в течение 2 – 3 месяцев при температуре 0 – 3°C. Норма высева семян 4 – 5 г на 1 кв. м. Сеянцы второго года жизни обрезают, чтобы стимулировать их рост.

🌳 Если вы надумали вырастить хеномелес на штамбе, то в качестве подвоя используйте рябину обыкновенную или дикую грушу, остальное – дело техники.

Под длинные плетевидные побеги, образующиеся на штамбах, рекомендуется подставлять металлические опоры. Высота штамба в 1 – 1,5 м дает наибольший декоративный эффект. Если вы купили готовый посадочный материал, то можно сформировать группу из 3 – 5 растений, высадив их с южной стороны постройки, в местах, где теплее и больше солнца.

Чубушник, или садовый жасмин

Русское название этого растения связано с тем, что в далекие времена полые побеги его использовались для изготовления чубуков курительных трубок. Латинское название душистого кустарника – “филадельфус” – связано с именем египет-

Чубушник, или садовый жасмин

ского царя Птоломея Филадельфа, который занимался естественной историей.

Известно около 50 видов, естественно произрастающих в Европе, Восточной Азии и Северной Америке. Кроме того, имеется множество гибридов и сортов.

Кустарники многоствольные, раскидистые, листопадные высотой около 4 м. Побеги полые, прутьевидные. Листья простые, матовые, светло-зеленые летом, лимонно-желтые – осенью. Цветки кремово-белые, до 5 см в диаметре, без запаха или с сильным ароматом, расположены в конечных кистях.

Наряду с розами и сиренями чубушники относятся к красивейшим цветущим кустарникам, к тому же из-за их неприязнательности к условиям среды, их можно выращивать в средней полосе России. Цветут они обильно в разгар лета (июнь – июль) в течение двух-трех недель. Самые ранние: чубушник Шренка, кавказский, обыкновенный – начинают цвести в первой декаде июня, вскоре после окончания цветения сирени обыкновенной. Поздние виды: чубушник пушистый, Магдалена, крупноцветковый, Лемуана, мелколистный – зацветают лишь в конце июня – начале июля и заканчивают цвести в начале августа. Цветут ежегодно и обильно. Благодаря исключительному аромату цветков, растянутому периоду цветения чубушники довольно часто встречаются на садовых участках. Особенностью чубушников является то, что они начинают цвести, когда многие кустарники уже отцвели. Учитывая это обстоятельство, можно создать красочные композиции из одних чубушников, подобрав их по форме куста, высоте. У их сортов цветки махровые или полумахровые. Чубушники – хорошие медоносы. Их охотно посещают пчелы, мухи, муравьи.

Чубушник бледный, или обыкновенный

Родина – юг Западной Европы. Высота кустарника около 3 м. Крона плотная. Листья эллиптические, до 8 см длиной, сверху ярко-зеленые, голые, снизу – более бледные, по жилкам опушенные. Цветки белые, до 3 см в диаметре, собраны по 5 – 7 штук в кисти, душистые. Один из самых ранних видов, зацветает 10 июня. Имеет несколько декоративных форм: “Махровая” (“Флора-Плена”), “Крупноцветная” (“Грандифлора”) – цветки 5 см в диаметре, “Золотистая” (“Ауреа”) – с золотисто-желтыми листьями, “Серебристоокаймленная” (“Аргентео-Маргината”) – листья по краям с белой полоской; “Иволистная” (“Салицифолия”) – с уз-

Чубушник, или садовый жасмин

кими, ланцетными листьями, похожими на ивовые; **“Низкая”** (**“Пумила”**) – кустарник до 50 см высотой.

Чубушник венечный

Встречается на Кавказе, юге Европы и Малой Азии.

Кустарник высотой до 3 м. Побеги желтоватые или красновато-коричневые, густо покрыты листьями. Листья расположены супротивно, овальные, с редкими зубцами по краю, сверху голые, снизу по жилкам опушенные. Цветки кремово-белые, до 4,5 см в диаметре, собраны по 5 – 7 в кистевидные соцветия, душистые. Цветет с конца июня до середины июля, в течение трех недель. Плод – коробочка с многочисленными семенами. Благодаря большой выносливости получил широкое распространение на приусадебных участках.

В процессе многовековой культуры этого вида отобраны декоративные формы: **“Золотистая”** (**“Ауреа”**) и **“Карликовая”** (**“Нана”**) – низкий, компактный кустарник, округлой формы, высотой около 0,6 м, не цветет.

Чубушник Гордона

Родом из Северной Америки.

Высокий кустарник, достигающий 4 м. Листья ярко-зеленые, от яйцевидных до эллиптически-продолговатых, снизу опушенные. Цветки чисто-белые, собраны в кисти по 7 – 9 штук, слабодушистые. Цветет во второй половине июня. Продолжительность цветения 18 – 20 дней.

Чубушник кавказский

В природе встречается только на Кавказе. Издавна широко распространен в России.

Кустарник до 3 м высотой. Побеги ярко-желтые, позже красновато-коричневые. Кора коричневая, растрескивающаяся и отслаивающаяся. Листья эллиптические или ланцетные, тонкие, сверху ярко-зеленые, голые, снизу бледнее, с короткими волосками или без них. Цветки кремовые, до 3 см в диаметре, собраны по 5 – 7 штук в короткие, плотные кисти, расположенные на концах побегов, с сильным ароматом. Время цветения: июнь. Продолжительность 15 – 20 дней.

Чубушник крупноцветковый

Родина – восточная часть Северной Америки.

Кустарник до 3 м высотой. Листья эллиптические, обратно-яйцевидные, до 7 см длиной, тускло-зеленые, снизу с волосками

Чубушник, или садовый жасмин

по жилкам. Цветки чисто-белые, очень крупные, до 5 см в диаметре, собраны по 3 – 5 в кисти без запаха. Цветет в июле в течение 25 дней. Один из наиболее эффектных чубушников. В культуре с 1811 года.

Чубушник Лемуана

Гибрид между чубушником обыкновенным и чубушником мелколистным.

Листопадный кустарник высотой до 2 м, с раскидистыми ветвями. Листья яйцевидные или яйцевидно-ланцетные. Цветки крупные, до 4 см, белые, с сильным запахом, собраны в кисти по 3 – 7 штук. Цветет в июле в течение 15 – 20 дней. Один из лучших видов, у которого много отечественных и зарубежных сортов.

“Дам Бланш” – кустарник высотой 1 м и диаметром кроны 1,5 м. Листья темно-зеленые, 3,5 – 5,5 см длиной. Осенняя окраска их желтая. Цветки белые, полумахровые, до 4 см в диаметре, душистые, собраны в кисти. Цветет в июне – июле.

“Эректус” – высота куста 1,5 – 2 м, листья 2 – 3 см длиной, летом темно-зеленые, осенью – желтые, цветки простые, белые, с сильным запахом, до 3 см в диаметре, цветет в июне. Оба сорта лучше посадить в места, защищенные от ветра.

“Лавина” – кустарник до 1,5 м высотой с многочисленными, дугообразно изогнутыми побегами и мелкой светло-зеленой листвой. Цветки некрупные, до 3,5 см в диаметре, простые, белые. Цветет обильно в течение 27 – 34 дней в июне.

“Торностаевая мантия” – высота куста 0,8 м, побеги тонкие, поникшие. Листья мелкие. Цветки белые, полумахровые, 2,5 – 3 см в диаметре, с узкими лепестками, очень изящные. Цветет обильно в течение 30 – 49 дней, по длительности цветения превосходит другие сорта. Побеги, свешивающиеся вниз и усыпанные цветками, действительно напоминают мантию.

“Монблан” – высота куста 1,8 м. Листья крупнее, чем у предыдущих сортов. Цветки полумахровые, чисто-белые, изящного сложения, с запахом. Лепестки нижнего круга очень широкие, красиво отогнутые назад, внутренние лепестки немногочисленные, завернутые внутрь. Цветение обильно настолько, что не видно листьев. Цветет 30 – 40 дней.

“Алебастр” – кустарник высотой до 2 м, пряморастущий. Соцветия из 7 – 9 цветков расположены на многочисленных боковых побегах. На сильных ростовых побегах соцветия образуют очень крупные и красивые белые султаны длиной до

50 см. Цветки крупные, до 5,5 см в диаметре, снежно-белые, простые, полумахровые. Цветет 26 – 36 дней.

“Глетчер” – кустарник до 1,5 м высотой, с крепкими прямостоячими ветками. Листья овальные. Цветки густомахровые, до 4,5 см в диаметре, душистые. Наружные лепестки широкоэллиптические с почти параллельными краями, образующими крестообразный цветок с широкими просветами, закрытыми внутренними лепестками, число которых около 20. Очень красивый сорт, цветет до 35 дней. Недостатком его является то, что при отцветании лепестки долго не опадают, вянут на кустах. Его можно устранить, обрезав отцветшие соцветия.

“Очарование” – кустарник до 1 м высотой. Цветки крупные, густомахровые, снежно-белые, несколько воронковидные, с очень тонким ароматом.

“Белый букет” – низкий, иногда подмерзающий кустарник. Цветки снежно-белые, густомахровые, очень душистые, с широкоовальными нижними лепестками в несколько кругов. Соцветия из 5 цветков. Сорт очень красивый.

Отечественные сорта, выведенные Н.В. Веховым, заслуживают особого внимания, но, к сожалению, в последнее время незаслуженно забыты. Их можно найти в некоторых ботанических садах России и на Липецкой лесостепной станции, где они были выведены и размножены.

“Лунный свет” – цветки махровые, с тонким земляничным запахом, зеленовато-кремовые, около 3,5 см в диаметре, изящные. Высота куста 0,7 м.

“Помпон” – цветки некрупные, густомахровые, снежно-белые, со слабым запахом. Собраны в очень изящные соцветия в форме помпонов. Куст около 1,2 м высотой. Цветет 20 – 25 дней.

“Академик Комаров” – высота куста 1,3 м, раскидистый. Цветки крупные, 6 – 6,5 см в диаметре. Продолжительность цветения 30 дней. Цветки снежно-белые, полумахровые, со слабым запахом. Цветение обильное.

“Арктика” – раскидистый куст высотой до 2 м. Цветки чисто-белые, диаметром 3 – 3,5 см, махровые, почти без запаха. Цветение обильное, продолжительное, до 30 дней. Цветки очень изящные, как у сорта “Монблан”.

“Воздушный десант” – куст компактный, высотой 1,4 – 2,6 м. Цветки простые, кремово-белые, с сильным земляничным запахом. Цветение обильное, продолжительность 21 – 25 дней. Особенность сорта – пониклость всех цветков, напоминающих парашюты.

Чубушник, или садовый жасмин

“Казбек” – высота куста около 2 м. Крона пирамидальная. Цветки диаметром до 4 см, чисто-белые, густо-махровые, почти без запаха. Цветение обильное, продолжительность до 30 дней. Соцветия очень плотные с 15 цветками.

“Снежная буря” – раскидистый куст до 1,1 м высотой. Цветки чисто-белые, махровые, до 4 см в диаметре, со слабым запахом. Цветение очень обильное в течение месяца. Сближенные веточки образуют сплошную, без просвета, массу цветов, за которой листьев не видно.

“Юннат” – куст компактный, до 1,2 м высотой. Цветки звездчатые, чисто-белые, крупные, до 4,5 см в диаметре, махровые, с земляничным запахом. Цветение очень обильное, продолжительность цветения 30 дней. Красив сорт из-за внутренних удлинённых лепестков.

“Карлик” – плотный куст шаровидной формы, высотой до 0,4 м, диаметр кроны 0,9 м. Цветки белые, до 3 см в диаметре. Листья темно-зеленые. Цветет обильно около трех недель.

“Эльбрус” – раскидистый куст высотой 1,5 м. Листья темно-зеленые. Цветки кремовато-белые, махровые, почти без запаха, диаметром 5 – 5,5 см. Соцветие – кисть длиной до 6,5 см. Продолжительность цветения 25 дней, цветет обильно. Сорт очень эффектный.

Чубушник мелколистный

Низкорослый кустарник 1 – 1,5 м высотой с тонкими побегами. Листья мелкие. Цветки белые, некрупные, полумахровые или махровые, очень душистые, с земляничным запахом. Цветет с конца июня до середины июля. В суровые зимы иногда подмерзает.

Садовые разновидности чубушника мелколистного (более низкие, с махровыми и полумахровыми цветками белого, кремово-белого и розоватого цвета) цветут в июне.

Все они хорошо стоят в срезке. В культуре с 1883 года.

Чубушник тонколиственный

Родом с Дальнего Востока, Китая, Кореи. Листопадный кустарник до 2 м высотой. Крона шаровидная. Кора бурая, отслаивающаяся. Цветки чисто-белые, без запаха, до 3 см в диаметре, собраны в кистевидные соцветия по 3 – 7 штук.

В культуре с 1890 года. Имеет несколько декоративных форм: **“Цельнолистную”** (**“Субинтегра”**), **“Зубчатую”** (**“Дентата”**) – лист с 8 – 10 зубцами с каждой стороны,

Чубушник, или садовый жасмин

.....
“Многоцветковую” (“Мультифлора”) – с крупными кистями из 11 – 13 цветков.

Чубушник широколистный

Родина – Северная Америка. Кустарник до 3 м высотой. Листья крупные, сверху темно-зеленые, почти голые, снизу густо опушенные. Цветки кремовые, почти без запаха, собраны по 5 – 10 штук в рыхлые, кистевидные соцветия. Цветет в июле в течение 25 дней.

Чубушник Шренка

Естественно произрастает на Дальнем Востоке и Китае. Кустарник высотой 2 – 3 м. Крона рыхлая. Листья яйцевидные, широкоэллиптические. Молодые побеги волосистые. Цветки белые, со слабым ароматом, диаметром до 4 см, собраны в кисти. Зацветает раньше других чубушников и по продолжительности цветения занимает одно из ведущих мест (25 и более дней).

Чубушник девичий

“**Виргинал**”. Гибридного происхождения. Кустарник высотой и диаметром кроны 2 – 3 м. Крона широкая. Листья летом темно-зеленые, осенью желтые, 4 – 7 см длиной. Цветки белоснежные, махровые, 5 см в диаметре, собраны в соцветия длиной 12 – 14 см. Цветет в июле.

“**Шнеештурм**” – куст высотой 3 м и диаметром кроны 2 м, побеги плакучие. Листья заостренно-овальные, 3 – 5 см длиной, темно-зеленые, осенью желтые. Цветки снежно-белые махровые, 4 – 5 см в диаметре. Цветение обильное, с конца июня – начала июля. Эффектен во время цветения.

Садоводы-любители успешно выращивают как сортовые, так и видовые чубушники, используя нехитрую агротехнику, которую мы обобщили ниже.

☛ **Посадка.** Расстояние между растениями в группах 0,5 – 1,5 м, в живой однорядной изгороди растения высаживают через 0,5 м, на хорошо освещенных местах. В тени цветут хуже, чем на солнце.

Глубина посадки 50 – 60 см, корневая шейка не может быть углублена более чем на 2 – 3 см, так как при более глубоком положении она может загнить. Корни хорошо удерживают ком земли, хорошо переносят пересадку. Чубушники предпочитают

Чубушник, или садовый жасмин

плодородные почвы: листовая земля, перегной, песок (3:2:1).
Дренаж: щебень и песок слоем 15 см.

Уход. Ежегодно на один куст рекомендуется выливать одно ведро навозной жижи (1:10). На 3-й год после посадки вносят минеральные удобрения: 15 г мочевины, 30 г суперфосфата, 15 г сернокислого калия, которые разводят в 10 л воды и расходуют на 1 – 2 растения. После цветения на 1 кв. м дают 20 – 30 г суперфосфата и 15 г сульфата калия или 100 – 150 г древесной золы.

Чубушники требовательны к влаге. При длительной засухе листья теряют тургор, который восстанавливается после дождей или полива. В июне – июле в приствольный круг на 1 кв. м следует вылить 20 – 30 л воды. При посадке выливают на куст 1 – 2 ведра.

За лето рыхлят 2 – 3 раза на глубину 4 – 8 см, удаляя одновременно сорняки. Мульчируют торфом или землей слоем 3 – 4 см. Необходимы ежегодное прореживание и удаление отцветших соцветий сразу после цветения. Каждые 2 – 3 года удаляют старые побеги, оставляя те, которые моложе 10 – 12 лет. Такое омоложение кроны приводит к более обильному цветению и сильному росту. Удаляют обязательно подмерзшие побеги на пень. После чего образуется сильная поросль, а на следующий год на ней образуются цветы.

Защита от вредителей и болезней

Обыкновенный паутинный клещик. Опрыскивание 0,1 – 0,3%-ной эмульсией кельтана или 0,2%-ной фосфамида. Повторяют 2 – 3 раза через 6 – 8 дней.

Бобовая тля. Опрыскивание карбофосом или рогором. Можно обработать настоем белены черной, ботвы картофеля, пиретрума, махорки или тысячелистника обыкновенного.

Зеленый листовой долгоносик. Опрыскивание по личинкам и жукам хлорофосом. Отряхивание жуков на марлевые щиты и их уничтожение.

Подготовка к зиме. Для большинства чубушников укрытий на зиму не требуется. Некоторые сорта требуют защищенного местоположения. В суровые зимы могут подмерзнуть концы однолетних побегов, но после обрезки их растение быстро восстанавливает крону и способность к цветению.

Размножают корневыми отпрысками, отводками, семенами, черенками, делением кустов. Посев семян проводят осенью, зимой или весной. Семена не стратифицируют. Их высевают зимой в безветренную погоду при температуре не ниже -10°C в снежный покров на глубину 25 – 30 см в за-
11*

Чубушник, или садовый жасмин

ранее подготовленные гряды. После посева гряды покрывают соломой или веточками и сверху прижимают крупными ветками. Норма высева в зимний период 2,5 г/кв. м. Весной покрытие осторожно снимают, появившиеся всходы притеняют. Весной сеют в парники или теплицы, норма высева 0,5 – 1 г. Для ускорения прорастания семена перед посевом держат в мешочке из редкой ткани 1 – 2 часа в воде при комнатной температуре, затем прикапывают во влажный торф, опилки или укрывают мхом. Семена набухают на третьи сутки, их подсушивают, смешивают с песком, высевают и слегка присыпают перегноем. Всходы нужно притенять.

Сортовые чубушники можно размножить черенками и отводками. Черенки, заготовленные осенью, следует прикапывать до весны в защищенном месте в открытом грунте или лучше в подвале, во влажном песке, при температуре, близкой к нулю. Лучшее время для укоренения черенков – ранняя весна. Наиболее пригодны легкие, проницаемые для воздуха и воды, хорошо хранящие влагу супесчаные почвы. Черенки высаживают наклонно в отверстия в почве, которые делают острым не толстым колышком. Черенок опускают в отверстие до верхней пары почек, после чего к нему плотно прижимают почву с помощью того же колышка. Густота посадки 40x10 см. Черенки укоренятся через 3 – 5 недель. К концу лета на черенке образуется мочковатая корневая система. Для лучшего развития корней полезно вскоре после начала роста побегов окучить их. В течение лета рыхлят почву, удаляют сорняки, поливают. На второй год срезают надземную часть “на пень” для образования куста-порося, а осенью можно растения высаживать с грядки на постоянное место.

Кроме размножения чубушников одревесневшими черенками, можно пользоваться зелеными черенками с хорошо развитых побегов (в середине или во второй половине июня). Нельзя брать сильнорастающие порослевые побеги, образующиеся после обрезки кустов, такие побеги имеют длинные междоузлия. Листья немедленно после срезки черенков наполовину укорачивают. Длина черенка с одним междоузлем и двумя парами листьев – 4 – 5 см. Нижний срез – косой, верхний срез – непосредственно над верхним узлом. Срезы делают только острым ножом. Зеленые черенки лучше укоренять в парниках, освободившихся от рассады овощей или цветов (полутеплые). Желательно в парники добавить навоз, поверхность выровнять. На навоз насыпается смесь дерновой земли и песка, слоем около 15 см, сверху насыпа-

Чубушник, или садовый жасмин

ют слой речного песка толщиной 3 см. К песку полезно добавить мелкую крошку хорошо выветрившегося торфа (1 – 2-летнего хранения на открытом воздухе) в количестве, равном объему песка. Поверхность песка выравнивают, смачивают и на ней реечкой намечают поперек парника бороздки глубиной 0,5 – 0,7 см, через 6 – 7 см. Парник после этого покрывают рамами.

При посадке черенок нижним концом опускают в лунку, сделанную легким нажимом пальца в первом ряду, затем большим и указательным пальцами прижимают к черенку песок так, чтобы черенок прочно держался в песке и не падал при опрыскиваниях. Нижние листья должны быть над поверхностью песка. Глубина посадки черенка – не более 1 см. Расстояние между черенками в ряду – 5 – 6 см. Таким образом в парнике размером 1,6x1 м можно разместить 400 – 500 черенков.

Посаженные черенки опрыскивают пульверизатором или лейкой с мелкими отверстиями сетки. Для укоренения черенков необходимы свет, тепло и влага. Стекла парника лучше промазать известью, чтобы избежать солнечных ожогов, либо положить сверху деревянные щиты. Опрыскивают черенки 3 – 4 раза в день, в жаркие дни опрыскивают чаще. При нормальных условиях через 12 – 17 дней образуется каллюс, а затем появляются тонкие нитевидные корни, пробивающиеся между корой черенка и каллюсом. После укоренения черенки приучают к открытому воздуху, приоткрывая рамы на ночь, а в пасмурную погоду и днем. Это продельывают в течение 3 – 6 дней. После укоренения опрыскивание производят один раз в день.

Итак, чубушники являются растениями, которые отличаются тем, что сравнительно легко укореняются. Особенно хорошо укореняются чубушники с мелкими листьями (сорта “Лавина”, “Торностаевая мантия” и др.). Несколько хуже укореняются растения, у которых толстые стебель и побеги, но и они дают достаточно высокие результаты укоренения.

Чубушники из укорененных черенков прикапывают на зиму в защищенном месте, а весной высаживают на грядку и два года подращивают, прежде чем высадят на постоянное место в саду.

Жасмины размножают и отводками. Маточные кусты, с которых намечено взять отводки, за год до этого подготавливают, срезая побеги почти до земли с оставлением пеньков 3 – 5 см высотой, с тем чтобы вызвать сильную однолетнюю по-

росль. Отводят побеги этой поросли ранней весной, до распускания почек. Почву вокруг куста хорошо перекапывают на расстоянии, равном полуторной длине лучших побегов, и разравнивают. На каждый из отводимых побегов перед первой снизу хорошо развитой почкой, способной дать побег, накладывают перетяжку из тонкой мягкой проволоки в 2 – 3 оборота так, чтобы она плотно держалась на побеге. При утолщении побега перетяжка несколько вдавливается в него, и в этом месте образуются корни.

Радиально от куста по числу отводимых побегов проводят бороздки глубиной 1 – 1,5 см, и в эти бороздки пригибают побеги, прикрепляют их шпильками из веточек. Сверху слегка присыпают землей. От взрослого куста чубушника можно отвести 25 – 40 побегов.

Молодые побеги, развивающиеся из почек разложенных побегов, растут вверх. На каждом отводке их образуется несколько штук, и они достигают высоты 12 – 15 см. Впоследствии их окучивают до высоты 8 – 10 см. Через 7 – 10 дней окучивание повторяют. Общая высота холма окучки доводится до 20 – 25 см. Осенью отводки откапывают (в октябре), обрезают лопатой. В зависимости от наличия корней на молодых побегах, отводок разрезают на такое количество частей, чтобы в каждом имелось хотя бы по одному побегу и корню.

При размножении отводками получают растения 50 – 75 см высотой, с корнями. Отводковые растения воспитываются 2 года на грядке, потом их высаживают на постоянное место.

 Чубушники украсят любой садовый участок. Их высаживают одиночно и группами, в живые изгороди, под пологом деревьев с ажурной кроной, используют для создания опушек, композиций с другими красивоцветущими кустарниками.

Эрики

Вечнозеленые кустарники, редко – невысокие деревца. Кора у них бурая или темно-серая. Листья расположены в мутовках или частично очередно. Они имеют линейную или игловидную форму.

Цветки собраны в соцветия, белые, розовые, красные, реже желтые. Плоды – четырехстворчатая коробочка, наполненная мелкими многочисленными семенами.

Известно свыше 500 дикорастущих видов, которые в большинстве своем произрастают в Южной Африке. Некоторые эрики встречаются в Средиземноморье и севернее в Европе.

Эрики декоративны во время обильного цветения.

Большинство эрик культивируются в оранжереях и очень немногие в открытом грунте, на садовых участках, это в основном сорта эрики румяной, сизой, блуждающей, мутовчатой. Для средней полосы России достойны внимания виды и сорта эрики травяной (румяной), эрики четырехмерной, гибридной эрики дарлиенской.

Эрика травяная, или румяная

В природе встречается в Центральной и Южной Европе.

Вечнозеленый кустарник высотой 0,35 – 0,6 м, диаметром кроны до 0,4 м, с распростертыми ветвями и голыми побегами. Листья игольчатые, блестящие, расположены по 4 в мутовках, линейные, 4 – 8 мм длиной, ярко-зеленые. Цветки колокольчатые, поникающие находятся в пазухах листьев и собраны в односторонние кисти, длина которых 2 – 5 см. Цветки розовые или красные, редко белые. Время цветения зависит от района произрастания, в России обычно в апреле – мае, в Южной Европе цветет в марте. Плоды – мелкие коробочки, коричневатые. Растет медленно. В культуру введена в 1763 году.

В Западной Европе эрики являются составной частью вересковых садов, альпийских горок. Первые посадки из этих растений появились в Англии, позже вересковые сады стали создавать в Голландии и Бельгии. В Россию эрика, ее сорта попали из Германии, и произошло это в 1994 году, когда Центр садоводства прислал 7 сортов эрики в Главный ботанический сад Российской академии наук (Москва).

Наиболее устойчивой и зимостойкой оказалась эрика румяная, или травяная, и ее сорта, среди которых лучшими являются: **“Альба”**, **“Марч Сидлинг”**, **“Миритоун Руби”**, **“Вивели”**, **“Винтер Баути”**, **“Атрорубра”**, **“Сноу Квин”**.

“Атрорубра” – низкий кустарник высотой 15 – 25 см, диаметр кроны 30 – 40 см. Крона компактная, подушковидная. Кора темно-серая. Листья темно-зеленые, мелкие, линейные. Цветки темно-розовые. Цветет в мае 2 – 3 недели.

“Сноу Квин” – выведен в Нидерландах в 1934 году. Высота куста 15 см, диаметр кроны 20 – 25 см. Листья ярко-зеленые, до 6 мм длиной. Цветки чисто-белые, крупные, собраны в короткие соцветия, 6 – 8 см длиной.

“Луиза Рубин” – высота куста 15 см, крона 20 – 30 см в диаметре, шаровидная. Листья темно-зеленые. Цветки лилово-розовые, раскрываются в мае.

“Винтер Баути” – высота куста 20 см, цветки розовые, диаметр кроны до 40 см. Листья темно-зеленые. Обладает чрезвычайно обильным и продолжительным цветением с середины апреля до начала июня. Выведен в Англии в 1911 году селекционером Бакноусом.

“Вивели” – изящный куст высотой до 15 см, листья черновато-темно-зеленые, после зимы бронзовые. Цветки многочисленные, темно-красные, бутоны окрашены темнее. Цветет в мае. Выведен в Англии П. Теоболдтом.

“Миритоун Руби” – сильнорослый куст, цветки темно-розовые, тычинки красные, цветет с конца апреля и весь май, обильно. Листья темно-зеленые. После цветения необходима обрезка, чтобы избежать полегания побегов.

“Альба” – куст высотой 30 – 40 см, широкий. Цветки белые. Время цветения – май. Побеги растут прямо вверх, сильно ветвятся. Листья зеленые, яркие.

“Марч Сидлинг” – высота куста 20 – 25 см. Листья темно-зеленые, осенью – серые. Цветки светло-розовые, раскрываются в начале мая, повторно – осенью.

Эрика дарленская

Этот вид представлен в России двумя сортами: **“Краммер’с Рот”** и **“Вайт Перфекшн”**, которые недостаточно зимостойки и нуждаются в укрытии на зиму.

“Краммер’с Рот”. Сорт получен Куртом Крамером в Германии. Вечнозеленый кустарник высотой до 40 см, диаметр кроны такой же. Крона шаровидная. Кора светло-коричневая. Листья летом темно-зеленые, осенью – темно-серо-зеленые, линейные, 4 – 8 мм длиной. Цветет в Европе с середины января до конца мая, в Москве – в мае, необильно и непродолжительно, в течение двух недель. Цветки темно-розовые, собраны в соцветия длиной 6 – 8 см. Плоды не вызревают. Побеги растут вверх, широко. Годичный прирост 8 – 10 см. Светолюбив. Почвы предпочитает легкие, влажные, слабокислые, маломощные. В Москве обмерзают побеги и частично повреждаются цветочные почки. Укрытие на зиму торфом и лапником обязательно. Применение: групповые посадки в вересковых садах, выращивание в контейнерах.

“Вайт Перфекшн”. Сорт возник как мутант от старого сорта **“Зильбер Шмельзе”**. Вечнозеленый низкий кустарник. Высо-

Эрики

.....

та около 40 см, диаметр кроны 50 см. Крона шаровидная. Кора светло-коричневая. Листья светло-зеленые, линейные, мелкие. Цветет в Москве с конца апреля до середины мая, в Европе – с начала февраля до конца мая. Цветки чисто-белые. Плоды не завязываются. Побеги растут вверх, широко. Годичный прирост 10 – 12 см. Светолюбив. Почвы предпочитает рыхлые, влажные, кислые, бедные. В Москве не вполне зимостоек. Нуждается в зимнем укрытии (торфом, лапником). Применение: групповые посадки в вересковых садах, пригоден для выращивания в контейнерах.

Эрика крестолистная, или четырехмерная.

Родом из Европы, весьма декоративна, зимостойка, может украсить любой садовый участок. Ветвистый кустарник 15 – 30 см высотой. Цветки красные, нежно-розовые, реже белые. Время цветения: июль – август. Листья вечнозеленые, линейные, мелкие, серо-зеленые, войлочно-опушенные. Крона шаровидная, диаметр ее – 0,5 м. Растет быстро. Светолюбива, предпочитает влажные, торфянистые, кислые почвы. В молодом возрасте зимует только с укрытием. В культуре с 1789 года. Эрика крестолистная имеет белоцветковую форму и сорт **“Кан Унтервуд”**. Последний выведен в Англии в 1983 году, высота его до 25 см, пряморастущий, среднерослый куст с серо-зелеными листьями и темными лилово-розовыми цветками. Цветет долго, с середины июля до начала октября. Это – один из лучших сортов.

Сорта **“Хоукстоун Пинк”** и **“Пинк Стар”** – английской селекции, менее ценные и пока в России мало известны.

“Хоукстоун Пинк”. Сорт выведен в 1953 году в Англии. Вечнозеленый низкий кустарник, высота 35 см, диаметр кроны 30 – 40 см. Крона раскидистая. Кора бурая. Листья серебристо-серо-зеленые, декоративные, узкие, опушенные, до 4 мм длиной. В Москве цветет в июне – августе, в Европе с начала июля до начала октября. Цветки розовые, блестящие. Плоды не созревают. Побеги растут рыхло, вверх; годичный прирост 10 – 12 см. Светолюбив. Почвы предпочитает плодородные, влажные, сильнокислые (рН=3 – 5). Декоративность проявляется в обильном и продолжительном, более двух месяцев, цветении. В Москве испытывается впервые, устойчива к болезням и вредителям. Вполне зимостойкий сорт. Мульчирование торфом на зиму молодых посадок обязательно. Применение: групповые посадки в вересковых садах, небольшими куртинами возле камней в альпинариях.

Агротехника выращивания эрик и их сортов доступна каждому садоводу-любителю.

 **Посадка.** Расстояние между растениями 0,4 – 0,5 м в группах, на 1 кв. м высаживают 5 – 6 экземпляров.

Глубина посадки 20 – 25 см, только до уровня корневой шейки. Оптимальный возраст для посадки на постоянное место 2 – 3 года.

Светлолюбивы. Местоположение защищено от ветра. Почвы для эрики травяной нейтральные или слабокислые, для эрики четырехмерной – кислые, в смесь включают торф, песок и дерновую землю в равных количествах для нейтральной почвы или торфа 3 части, если почвы должны быть кислее. Время посадки: рано весной до цветения или сразу после отцветания. Из контейнеров можно высаживать летом и в начале осени после обрезки, предварительно продержав 1 – 2 часа растение в тазу с водой или обильно полив его. Дренаж желателен небольшой из песка.

 **Уход.** Во время посадки, после обрезки и перед цветением вносят минеральные удобрения из расчета 30 г/кв. м кемиры-универсал, содержащей как макро- так и микроэлементы. Чтобы избежать ожогов нежных побегов, следует рассыпать удобрения, подняв веточки.

Обильный полив необходим после посадки: 4 – 5 л на куст. В сухое и жаркое лето рекомендуется не только часто поливать, но и опрыскивать растения в вечернее время суток.

Из-за неглубокой корневой системы допускается поверхностное рыхление до 3 – 6 см при удалении сорняков и при уплотнении почвы. При мульчировании используют щепу, сосновую кору и торф. Слой мульчи 5 см.

Молодые растения лучше не обрезать, старые же (возраст 10 – 15 лет) обрезают сразу после цветения, удаляя часть стебля ниже отцветших соцветий.

Защита от вредителей и болезней

Не требуется, так как они не выявлены!

 **Подготовка к зиме.** Молодые растения после посадки в зиму укрывают сухим листом или торфом, сверху лапником.

 Эрики **размножают** семенами (видовые), черенками (сортовые), делением куста и те и другие.

Размножение семенами. Семена мелкие, и лучше высевать их в комнате в плоски или пакеты, не заделывая в почву. Накрывают стеклом до появления всходов. Лучший субстрат для

выращивания эрики: хвойная или вересковая земля, торф и песок в соотношении 1:2:1. Благоприятная температура для их роста 18 – 20°C. Всходы появляются через месяц после посева семян. Первую неделю необходимо поддерживать высокую влажность. На лето ящики с сеянцами выносят в сад, доращивают, закаливают, а через 1,5 – 2 года высаживают на постоянное место: альпийскую горку, цветник, вдоль дорожки и т. п.

Черенки можно брать рано весной до цветения и укоренять в торфе с песком, лучше в отдельных горшках, там хорошо формируется корневая система. Необходима регулярная внекорневая подкормка слабым раствором мочевины, а также микроудобрениями. Укорененные черенки быстрее растут и раньше зацветают, чем сеянцы.

 Эрики можно использовать как почвопокровные растения. Великое разнообразие окраски цветков у сортов эрики позволит создать яркий ковер на садовом участке.

Садовые композиции

из красивоцветущих

кустарников

Сад – это творческая мастерская, в которой человек пытается соединить особый стиль планировки и композиции из деревьев, кустарников и цветов. Как в музыке достигается гармония звуков, так и в саду должна быть гармония форм, окраски листьев и цветов. Сад подобен картине, которая, однако, меняется в зависимости от времени года. Садовник подобно художнику создает картину красоты благодаря использованию живых деревьев, кустарников и цветов, которые растут, цветут и плодоносят, постоянно изменяя облик сада. Весной можно любоваться красотой распускающихся почек, летом – необыкновенным цветением, осенью – оригинальными плодами и золотыми или багряными листьями, зимой – причудливым рисунком ветвей и формой кроны древесных растений.

Прав был Эдгар По, написавший в рассказе “Поместье Арнегейм”: *“Никому не приходило в голову назвать поэтом садовника; между тем устройство сада – великолепнейшее поприще для истинной Музы. Здесь открывается богатое поле для игры воображения в бесконечной комбинации форм новой красоты; так как элементы, входящие в эти комбинации, – прекраснейшие создания Земли”.*

Прежде всего внимательно осмотрите участок, где будете создавать сад. Полистайте красочные журналы по ландшафтному дизайну, цветоводству и садоводству и отберите особенно понравившееся. Примите во внимание площадь вашего сада, рельеф местности, находящиеся на ней посадки и строения. Измерьте продольную и поперечную сторону площади или все стороны и отразите на плане все, что уже есть на садовом участке. Отметьте, где север и юг, как падают тени от освещенных солнцем высоких деревьев и зданий, нанесите существующие или будущие дорожки. Все обозначьте цифрами и тщательно обдумайте, из чего сделать живую изгородь, какие деревья и кусты посадить, где разбить цветники. А теперь “поиграйте” в свой сад, создайте на бумаге его модель или еще лучше – его макет.

Живые изгороди, несомненно, украсят участок, закроют неприглядный забор, создадут барьер для нежелательного проникновения в ваши владения. Можно подобрать растения различной высоты, разных сроков цветения, со всевозможной осенней окраской листьев. Живые изгороди могут иметь разное назначение, быть однорядными, двухрядными и трехрядными, различными по высоте. Для окаймления сравнительно больших участков устраивают зеленую стену высотой 1,5 м и выше, а внутри участка для отделения детских площадок, зон отдыха или теннисных кортов – средние или низкие, высотой 0,5 – 1 м. Для высоких изгородей пригодны боярышники, сирени амурская, венгерская, чубушники, желтая акация. Густота посадки в рядах этих растений 0,5 – 1 м, между рядами – 0,5 – 0,7 м. Для средних по высоте (1 – 1,5 м) выбирают дейции, жимолости, курильский чай, розы желтую, морщинистую и другие, высаживают их с густотой в рядах 0,4 – 0,7 м, между рядами 0,4 – 0,6 м. Для низких изгородей подходит барбарис обыкновенный, таволга средняя и Ван-Гутта, некоторые кизильники, айва японская. Густота посадки этих растений в рядах и между рядами – 0,3 – 0,4 м. В многорядных изгородях растения размещают в шахматном порядке.

Для посадки кустарников в живую изгородь роется траншея глубиной 0,4 – 0,6 м. Ширина траншеи зависит от количества рядов. Земельная смесь состоит из компостной земли, торфокомпоста, листового перегноя. В верхний слой почвы надо добавить песок, если земля на вашем участке тяжелая (глинистая), или глину, если почва слишком легкая.

Для однорядной изгороди на погонный метр обычно высаживают 3 – 5 саженцев, в зависимости от их размеров, в возрасте 2 – 3 лет. Листопадные раноцветущие кустарники лучше высаживать осенью, с октября до морозов, вечнозеленые же – весной.

В первый год после посадки обрезают мало, ограничиваются удалением поврежденных ветвей, померзших или сильно выросших в сторону от линии изгороди. В последующие годы обрезку проводят регулярно рано весной и в конце июня, а осенью вырезают слабые невызревшие и не подготовившиеся к зиме побеги (не одревесневшие).

В садах широко применяют не стриженные, а свободно растущие живые изгороди из красивоцветущих кустарников: барбариса амурского, сирени венгерской, чубушников, вейгелы, жимолостей альпийской, обыкновенной, татарской и других.

В последнее время проявлен интерес садоводов-любителей к бордюрам. Они представляют собой низкие изгороди, которые создают из низкорослых (до 1 м высотой) свободно растущих кустарников. Расстояние между ними должно быть таким, чтобы растения смыкались и в то же время свободно развивались. Бордюрные посадки предназначены для окаймления дорожек, выделения рисунка в миксбордерах (цветниках) или на партерах. Наиболее подходящими растениями для этой цели являются курильский чай даурский, мелколистный, таволги (спирей) прелестная, сиренецветная, березолистная, японская, магония падуболистная, вереск обыкновенный.

Живые изгороди из красиво и обильно цветущих кустарников очень эффектны в декоративном отношении, особенно комбинированные разновысокие изгороди из двух пород, например, с различной окраской листьев или сроков цветения (сирень обыкновенная, барбарис Тунберга или кизильник). Уход за ними – в регулярной стрижке, причем красивоцветущие кустарники обычно не подстригают, а лишь подравнивают с боков. Для живой изгороди

можно широко использовать все боярышники, калину обыкновенную, канадскую, гордовину, кизильники, сливу колючую или терн, гортензии, дикорастущие розы и многие другие красивоцветущие кустарники, о которых упоминалось раньше.

С помощью **вьющихся** растений можно украсить глухие стены домов, калитку, крыльцо и т. д. Одним нужны опоры, другие цепляются шипами, усиками, присосками сами. Чтобы уберечь дом от сырости, вьющиеся растения высаживают на некотором расстоянии от фасада. Их обрезают по мере надобности, удаляют сухие ветки, а если со временем оголяется нижняя часть стебля, то на переднем плане размещают бордюрные растения или высокие почвопокровные: магонию падуболистную, верески, эрики, низкорослые рододендроны и т. д.

Ассортимент вьющихся растений для средней полосы России невелик: гортензия черешковая, жимолость каприфоль, жимолость сизая, жимолость Тельмана, дикорастущие виды и сорта клематисов, плетистые розы. Ими можно обвить беседки, трельяжи, перголы, ограду. Для этих же целей можно использовать девичий виноград (партеноцискус), древогубец, виноград амурский и лисий, актинидию, лимонник, аристолохию (кирказон), которые успешно “проживают” на садовых участках любителей (информацию о них можно найти в справочниках по садоводству и цветоводству).

Без **отдельно посаженных декоративных кустарников** красивый сад невозможен. Правильно посаженные на удачно выбранном месте, они долгие годы (30 – 50, иногда 100 лет) будут радовать глаз ежегодным цветением, пышной листвой, яркими плодами. Нелегко выбрать растение для одиночной (солитерной) посадки. Как правило, на хорошем газоне эффектно выглядят плакучие формы, либо растения с необычной окраской или формой листьев. Пышно разрастаются на открытых местах вейгела гибридная, гортензия древовидная и метельчатая, рододендроны. Особенно красивы они во время цветения, когда покрываются множеством цветков. Сильный акцент создают штамбовые формы миндаля трехлопастного, калины обыкновенной “Бульденеж”, сортовые сирени и розы. Их можно посадить и у водоема. Каскадная форма кроны таволги Ван-Гутта неповторима в своей красоте. При одиночной посадке прежде всего проявляются декоративные достоин-

ства растения: форма кроны, характер ветвления побегов, время и продолжительность цветения, обилие его, окраска цветков и плодов и многое другое. Место посадки солитера определяется его размерами. На небольших участках хорошо выглядят пестролистные или рассеченнолистные растения.

Подбор садовых композиций из двух и более кустарников является непростым и ответственным делом. Ведь от того, как они подобраны и посажены, зависят не только внешний вид участка, но и декоративность самого растения и продолжительность его жизни.

Группа кустарников на садовом участке может состоять из 3 – 5 и более растений. Посадку начинают с центра, где высаживают самые крупные экземпляры, а по краям более мелкие. Расстояние между крупными кустарниками 2 – 2,5 м, редко 3 м, средними – 1,5 – 2 м и мелкими – 0,5 – 1 м. Чтобы ускорить смыкание, растения можно сажать гуще, но потом необходимо прореживать. Кустарники со светлой окраской листьев, белыми, желтыми и оранжевыми цветками можно расположить в глубине поляны, вдали от дорожек. Кустарники с темными цветками (красными, фиолетовыми, синими), а также краснолистные декоративные формы (например, барбариса) рекомендуется высаживать на переднем плане, вблизи дорожек. Необходимо знать время цветения каждого растения и стремиться обеспечить непрерывность цветения или наибольшую продолжительность декоративного эффекта данной композиции в течение сезона.

Декоративность и красочность молодых посадок кустарников, не имеющих пока обильного цветения, можно усилить, посадив рядом цветочные многолетники (пионы, ирисы, астильбы, лилейники и т. д.), которые заполнят паузу в отсутствие цветения кустов.

Эффектны контрастные сочетания многих кустарников с барбарисом обыкновенным или барбарисом Тунберга, особенно с их краснолиственными формами. Рядом с барбарисами хорошо выглядит форзиция средняя, цветущая еще до появления на ней листьев. Выразительное сочетание дают посаженные рядом сирень и вейгела, или дейция, или хеномелес Мауля.

В глубине участка или рядом с домом уместны групповые посадки из сортовой сирени и чубушника, или жимолости Маака, жимолости покрывальной. Для тенистых

мест можно рекомендовать калину канадскую и магонiu ползучую.

Для светолюбивых растений (сирень, барбарис, таволга, шиповник) отводят солнечные места на участке. Свет необходим для большинства растений, особенно ярко цветущих или с оригинальной окраской листвы.

Гармоничным дополнением к красивоцветущим кустарникам (барбарис Тунберга, низкорослая таволга или рододендрон) станут вечнозеленые хвойные растения, такие, как туя западная, можжевельники, их многочисленные декоративные формы.

Таволгу Биллярта можно высаживать с гортензией метельчатой. Заслуживает внимания композиция из форзиции со спиреями (таволгами низкорослыми) и магонией.

Выющуюся жимолость и каприфоль возможно сочетать с плетистыми розами и показать их на фоне хвойных или лиственных пород.

Ландшафтные архитекторы (дизайнеры) специально обучаются мастерству посадки и размещения растений на участке. Существуют определенные правила, которым они следуют. Садоводу-любителю можно запомнить лишь некоторые из них.

Яркоокрашенные, белые, красные предметы кажутся близкими; черные, темно-зеленые, синие – отдаленными. Хотите сделать свой сад маленьким, сажайте побольше ярких цветов или кустарников с яркими цветками. Если есть желание раздвинуть его видимую площадь, создать перспективу, иллюзию дали, глубины, сочетайте яркие тона растений с темными.

В течение дня освещенность растений меняется. Сад, расположенный к северу и западу, выразительнее утром, а расположенный к югу и востоку – вечером, при закате, поскольку в саду тени зависят от движения солнца.

Для создания впечатления простора посадите деревья или кусты с темно-зеленой листвой, а впереди них с более светлой, желто-зеленой или красной (см. декоративные формы и сорта). Белый, желтый, красный цвета отодвигают зеленый на задний план, синий же, фиолетовый, черный, серый выдвигают его на передний план. При посадке следует учитывать рост растений, а вернее, их высоту во взрослом состоянии. Высокое дерево рядом с домом делает его низким, а низкий куст сирени, наоборот, выше. Большие экземпляры растений значительно красивее смотрятся в отдалении.

Сплошные посадки однообразны и скучны. Наиболее выразительны небольшие группы кустов в контрастном сочетании. Как мы уже отмечали, контраст создается резкой окраской листвы, разнообразием крон. Пирамидальная крона контрастирует с округлой, зеленая хвоя – со светлыми листьями. Если в группу вересков с розовыми, красными цветками посадить белоцветковую форму, сочетание станет приятным для глаз.

Высокие кустарники (калина, сирень, черемуха, слива) можно прикрыть снизу кизильником, барбарисом или жимолостями. Очень украсят сад растения, имеющие осенью багряную или пурпуровую окраску листьев (листопадные рододендроны, кизильники, барбарисы, магония, жимолости, шиповники и др.), а также яркие плоды (калина, рябина, кизильник с черными плодами, жимолости, барбарисы). Неповторимы по красоте сады непрерывного цветения (розарии, сиренгарии или миксбордеры с участием многолетников). Одни растения отцветают, другие зацветают. На фоне кустарников красивы астильбы, хоста, пионы, флоксы, ирисы, лилейники, колокольчики, камнеломки и другие декоративные многолетники.

Альпийская горка или **рокарий** (каменистый участок из небольшой группы или одиночно разбросанных камней) украсят любой сад. Ассортимент растений будет отличаться от тех, что посажены на ровной территории, к тому же альпинарий следует разместить так, чтобы он не нарушил гармонии садового участка.

В последнее время некоторые владельцы садовых участков стали увлекаться разведением альпийских растений, сооружают альпинарии или небольшие каменистые садики (рокарии). Дело это интересное, но хлопотное, требующее знаний, терпения и настойчивости. К конечному результату прибавится еще и ваша фантазия и творчество. Для альпинария выбирают солнечное место, которое хорошо видно с небольшого расстояния. Желательно устроить альпинарий так, чтобы он был обращен на восток или юго-восток. Менее всего для альпинария пригодны склоны северной экспозиции. Вокруг альпинария сделайте красивый газон, на котором разместите два-три камня или красивое невысокое темнохвойное растение (тисс, пихту и т. п.). Наиболее эффектно альпинарий смотрится на склоне, но и на ровном месте можно подсыпать холмик или выкопать наклонное углубление, на-

поминающее естественный склон. Обычно для каменистого сада отбирают местные породы камней. Основным видом земли является дерновина и перегной. В них добавляют торф и песок в зависимости от требований растений. Например, рододендронам нужен в большом количестве кислый торф, а эрикам – песок. Очень важно правильно подготовить дренаж, так как большинство горных растений не переносит застойного переувлажнения. Альпинарий должен выглядеть естественно и эстетично. Закончив строительные работы, дайте земле осесть – не менее года – и только после этого приступайте к посадке растений.

Альпинарий хорош тогда, когда растения в нем высажены с учетом их периодов роста и покоя. Надо подобрать такие растения, которые с весны до осени не теряют своей привлекательности. Не следует сажать растения с одинаковыми цветами, одновременно распускающимися весной и имеющими, например, розовую окраску. Высокорослые растения с точки зрения композиции лучше высадить у подножия, а не на вершине склона.

Немало прекрасных растений можно выбрать для альпинария. Среди красивоцветущих и низкорослых растений мы рекомендуем: барбарисы, кизильники, ломоносы (клематисы дикорастущие), курильский чай, рододендроны, хеномелес (айва японская), вереск, эрики (виды и сорта), миндаль, таволги. Приемы создания композиций из этих растений схожи с теми, что и на ровных участках: прежде всего, учитывается их агротехника. А группы и куртины должны быть небольшими по объему.

Альпинарий радует взор только тогда, когда он содержится в образцовом порядке. Его нужно пропалывать от сорняков, поливать, пересаживать растения, подкармливать, рыхлить. Некоторые растения разрастаются слишком быстро и их следует обрезать, формировать. Необходимо проводить профилактические работы по защите растений от болезней и вредителей. Все это потребует времени и знакомства со специальной литературой.

В заключение автор представляет на суд читателей несколько вариантов садовых композиций (**рис. 1, 2**), приемы оформления уголков отдыха в саду (**рис. 3**), а также элементы озеленения садового участка (**рис. 4 – 6**) с использованием красивоцветущих кустарников, пригодных для выращивания в средней полосе России.

На **рис. 1** приведена схема небольшой композиции из нескольких растений, расположенных вокруг центральной оси. Используя эту схему, вы сможете создать несколько различных композиций.

Композиция А. В центре композиции (точка “а”) можно высадить спирею Ван-Гутта или спирею дубравколистную. По краям (точки “д”, “е”, “г”) высаживают спирею Бумальда или ее сорт “**Антони Ватерер**”. С противоположной стороны (точки “б”, “в”, “ж”) эффектно будет выглядеть гортензия метельчатая.

Гортензию можно заменить спиреей японской или ее сортами: “**Форчуна**” или “**Вариегата**”, тогда вся куртина будет состоять из спирей.

Композицию Б можно сформировать из разных видов рододендронов. Центральное место (точка “а”) предназначено для рододендрона японского.

Места “б”, “в”, “г” предназначены для вечнозеленых рододендронов Смирнова или рододендрона катевбинского, достигающих в нашей зоне высоты 2 – 2,5 м.

Ранневесенние рододендроны Шлиппенбаха, или рододендрон Вазея, или рододендрон канадский можно высадить в точки “д”, “е”, “ж”. В конце апреля – начале мая можно любоваться этими красивоцветущими кустарниками. После цветения появляются ярко-зеленые или сизые листья, приобретающие осенью багряные краски, точнее, желто-красные тона.

Все перечисленные рододендроны зимостойки в средней полосе России и во взрослом состоянии укрытий на зиму не требуют.

Композиция В подобрана из различных видов и сортов вейгел. В центре (“а”) высаживаем вейгелу Миддендорфа. Благодаря изящному росту, пропорциональной кроне и оригинальным цветкам она, несомненно, украсит эту группу растений. Точки “д”, “е” предполагается занять вейгелой ранней.

Посадочные места “в”, “г” – для вейгелы цветущей.

Красочным дополнением к этой композиции (точки “б”, “ж”) станут сорта вейгелы гибридной “**Ева Ратке**” и “**Дебюси**” – с карминовыми цветками разных оттенков, цветущие в разгар лета, в течение трех недель, осенью иногда – повторно. Можно подобрать растения с различной окраской листьев: белоокаймленные (“**Зибольда**”), желтоокаймленные (“**Костерина Вариегата**”).

В композициях А, Б, В расстояние между растениями при посадке около 1,5 м.

Если размеры вашего участка позволяют вам вырастить небольшой розарий или сиренгарий, или группу декоративных кустарников на 12 посадочных мест, то мы рекомендуем воспользоваться схемой, приведенной на **рис. 2**. На ее основе вы сможете создать более сложные композиции.

Розарий (композиция Г). Фоном группы могут стать роза сизая, или роза собачья, или роза яблочная (на плане точки “и”, “к”, “л”, “м”). Точку “а” займет сорт “Лили Марлен”, точки “б”, “в” – сорта “Фейерверк” или “Берлин”, точки “г”, “д” – “Чарльстон”, а посадочные места, обозначенные “е”, “ж”, “з” – “Глория Дей”, или “Валенсия”, или “Супер Стар”, или другие сорта чайно-гибридной розы, любимой вами. Расстояние между растениями дикорастущих роз составляет 2 – 3 м с учетом их диаметра кроны, увеличивающегося с возрастом растений. Сортовые розы сажают плотнее, на расстоянии 1 – 1,5 м. Этими растениями можно любоваться с весны до глубокой осени.

Сиренгарий (композиция Д) включает как видовые, так и сортовые сирени, обладающие восхитительной гаммой красок и ароматов, которые, несомненно, доставят вам огромное удовольствие. Сирень амурская (точки “к”, “л”). Сирень гиацинтовая, или сорта “Бюффон”, или “Черчиль” с темными цветками (точки “и”, “м”). Сирень обыкновенная сорт “Красавица Москвы” (точки “б”, “в”) – цветки розовато-белые. Сирень обыкновенная сорт “Мечта” – с голубовато-лиловыми цветками (точки “а”, “г”). У сирени Генри – цветки фиолетовые (точки “ж”, “з”). Сирень мохнатая с розово-лиловыми, позже беловатыми цветками (точки “е”, “д”).

Композиция Е составлена из изысканных кустарников, поражающих красотой цветения, формой кроны и осенней окраской листвы. Калина обыкновенная “Бульденеж” с шарами белых цветков займет посадочные места “к”, “л”. Рядом с калиной можно посадить сирень обыкновенную сорт “Аметист” или “Конго” – с темными синева-лиловыми цветками (точки “и”, “м”). Достойное место займут в этой группе рододендроны: (точки “а”, “б”) – сорт “Альфред”, или “Гумбольдт”; (точки “в”, “г”, “д”) – рододендрон голоцветковый (цветки светло-розовые), или рододендрон ноготковидный (цветки желто-оранжевые), или родо-

дендрон розовый (цветки ярко-розовые). Дейция амурская с белыми цветками (точки “е”, “ж”, “з”) и дейция шершавая сорт **“Ватерер”** – с белыми цветками и карминовыми полосами с их внешней стороны лишь подчеркнут богатство красок цветущих весной и летом кустарников. Прекрасным дополнением к этой живописной картине станет осенняя окраска листвы листопадных рододендронов и дейций в желтых, красных и пурпуровых тонах.

Особенностью этого варианта является то, что вы можете воспользоваться отдельными фрагментами его (на рисунке соединены линиями). Расстояния между растениями от 1,5 до 3 м обозначены на схеме.

На **рис. 3** представлен небольшой вересковый садик или фрагмент для альпинария с участием хвойных и вересковых растений.

Слева высаживают два экземпляра горной сосны, или кедрового стланика (точки “а”, “б”). Центральное место (точки “в”, “г”, “д”, “е”) занимают вечнозеленые рододендроны: Смирнова, или катевбинского, или короткоплодного. Справа от них (точки “ж”, “з”, “и”) размещаем вечнозеленый низкорослый рододендрон плотный, или рододендрон жестковолосистый, или рододендрон ржавый.

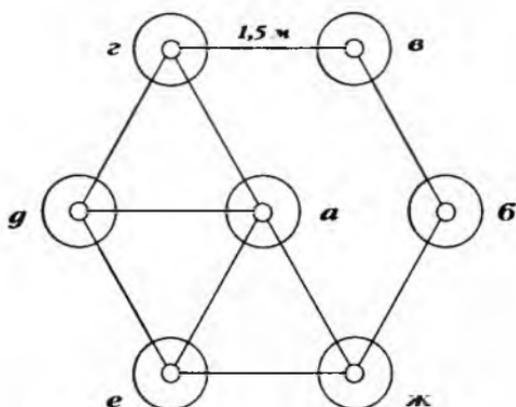
На переднем плане создаем группу из 5 растений (“к”, “л”, “м”, “н”, “о”) – это сорта эрики травяной (**“Альба”**, либо **“Миретоун Руби”**, либо **“Атропурпуреа”**). В середине находится группа из четырех растений (точки “п”, “р”, “с”, “т”) – это вереск обыкновенный сорт **“Лонг Вайт”**, белые цветки которого будут контрастировать в том случае, если рядом окажутся растения с красными или розовыми цветками. Данный сорт можно заменить сортом вереска **“Сильвер Найт”**, а справа от него (точки “у”, “ф”, “х”) – сорт вереска **“Боскоп”**. Завершит композицию группа можжевельника горизонтального **“Глаука”**, или можжевельника казацкого **“Тамарисколистного”** (точка “ц”).

С некоторыми приемами оформления дорожек и зон отдыха на садовом участке читатель может познакомиться на **рис. 4 – 5**.

Примерная схема планировки садового участка показана на **рис. 6**.

Автор надеется, что, используя предложенный нами ассортимент и основные приемы составления садовых композиций, вы создадите свой любимый и неповторимый сад.

Рис. 1



Композиция А

а – спирея дубравколистная или спирея Ван-Гутта;
б, в, ж – спирея японская или ее сорта "Форчуна" и "Вариегата";
 гортензия метельчатая;
г, е – спирея Бумальда или ее сорт "Антони Ватерер".

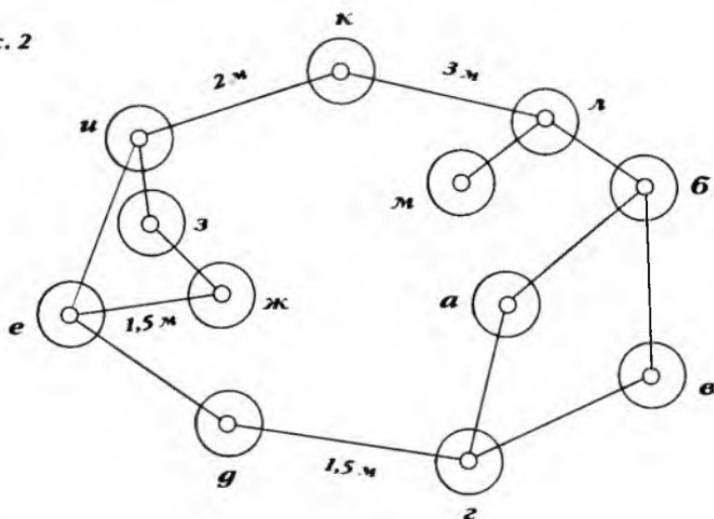
Композиция Б

а – рододендрон японский или рододендрон желтый;
б, в, г – рододендрон Смирнова или рододендрон катевбинский;
д, е, ж – рододендрон Шмиттенбаха, или рододендрон Вазеля, или рододендрон канадский.

Композиция В

а – вейгела Миддендорфа;
д, е – вейгела ранняя;
в, г – вейгела цветущая;
б, ж – вейгела гибридная "Ева Ратке", или "Дебюси", или "Зибольда", или "Костериана Вариегата".

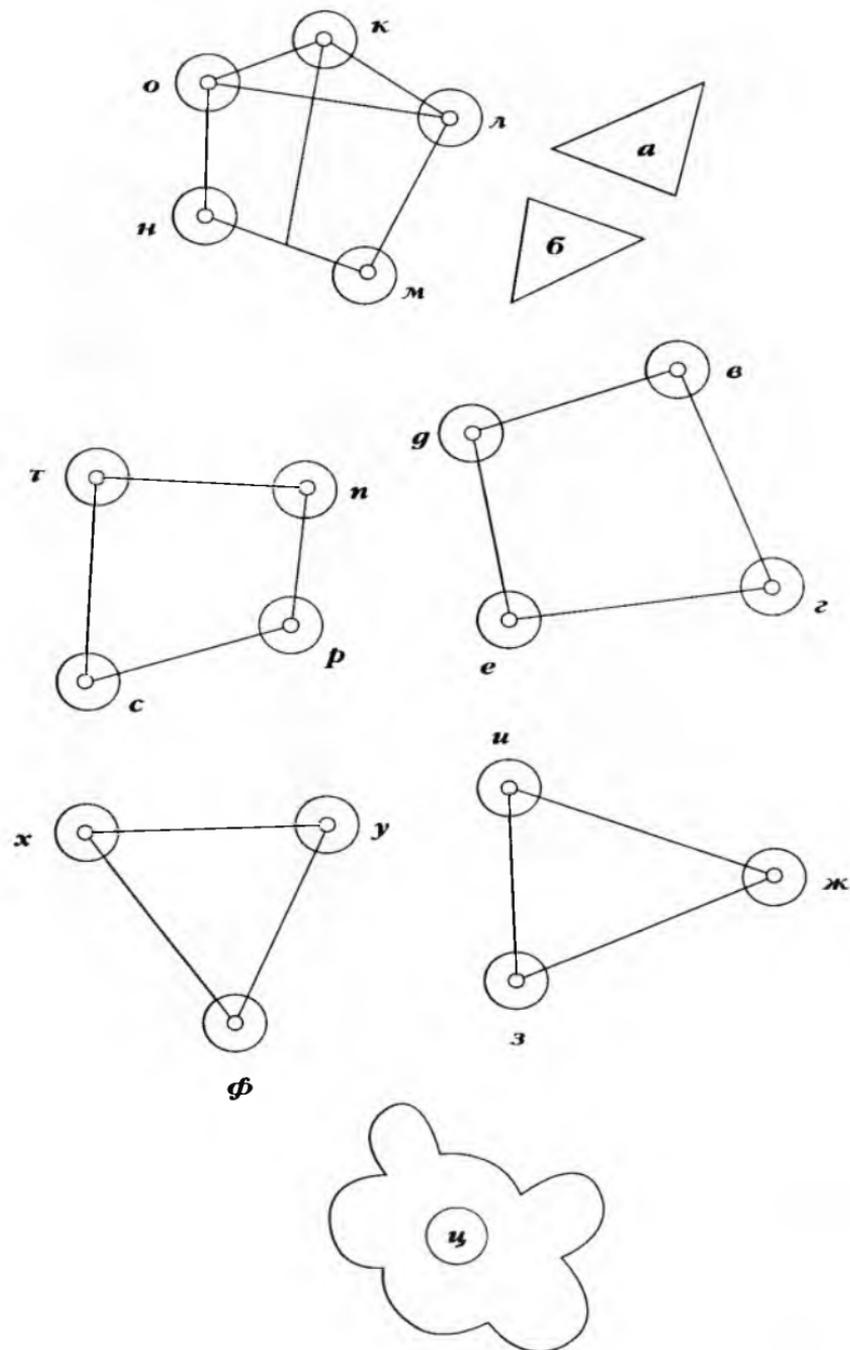
Рис. 2



Композиции Г, Д, Е (см. стр. 180)

Рис. 3

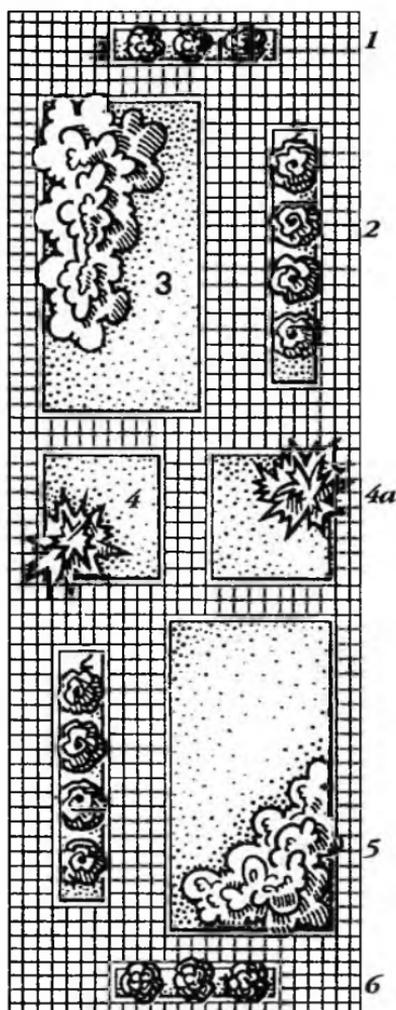
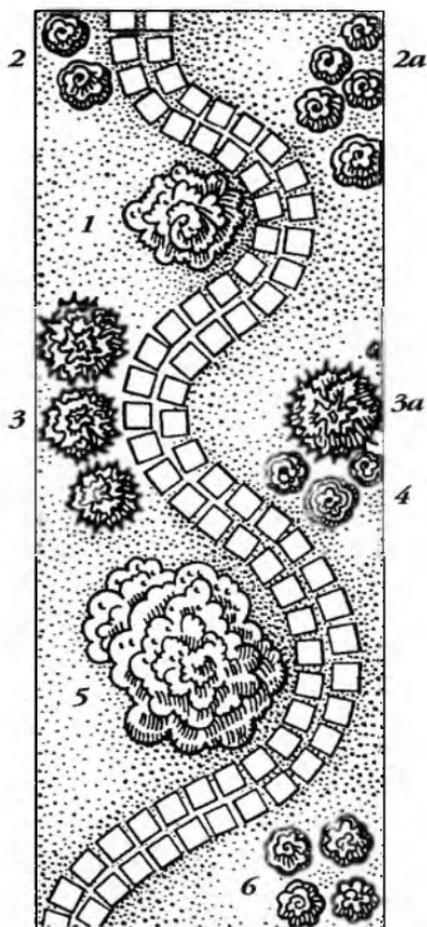
Вересковый садик или фрагмент альпийской горки (см. стр 181)



Приемы оформления дорожек и зоны отдыха на садовом участке

Рис. 4

Рис. 5

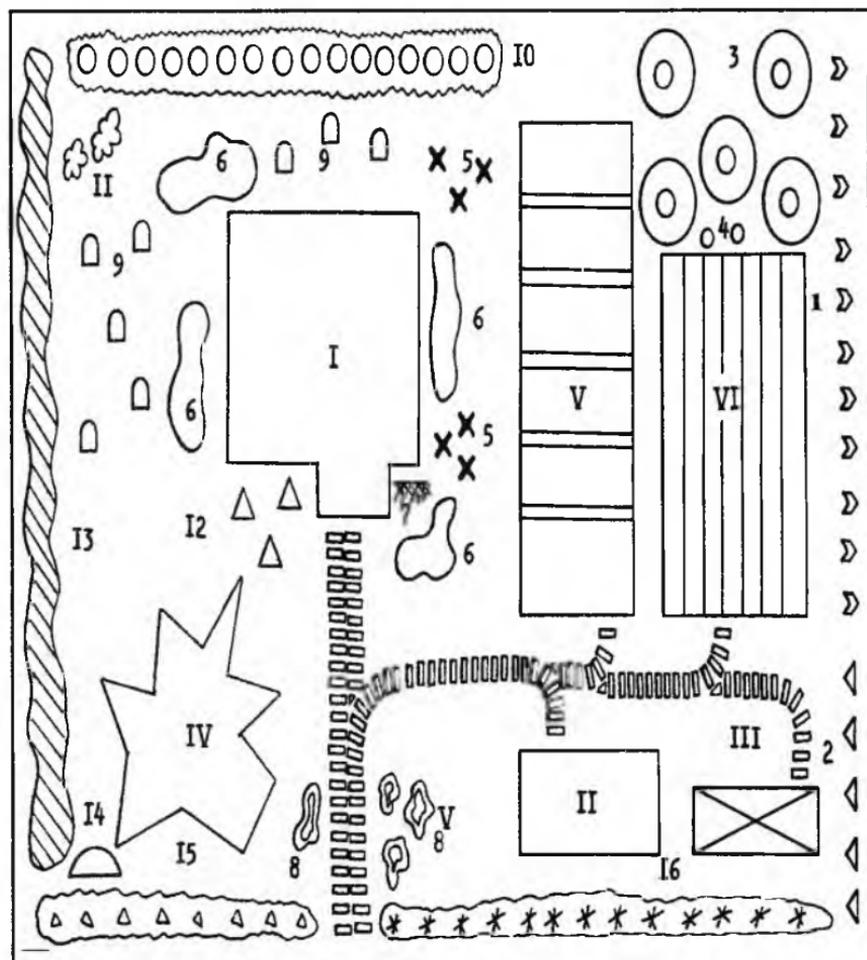


Пояснения к рис. 4

1 – Рододендрон Шмиттенбаха; 2, 2а – Розы чайно-гибридные;
3 – Туя западная “Глобоза”; 3а – Туя западная “Рейнгольд”; 4 – Розы миниатюрные или почвопокровные; 5 – Гортензия метельчатая; 6 – Айва японская.

Пояснения к рис. 5

1 – Вейгела гибридная или форзиция (сорта); 2 – Розы чайно-гибридные;
3 – Группа из рододендрона Смирнова или рододендрона катевбинского;
4 – Можжевельник горизонтальный “Глаука”; 4а – Туя западная “Товел”;
5 – Группа из рододендрона японского или рододендрона желтого;
6 – Таволга японская (сорт “Лилл Принцесс”).



← С Ю

Рис. 6. Примерная схема планировки садового участка

- I** – Дом
- II** – Теплица
- III** – Хозблок
- IV** – Альтинарный или мини-водоем
- V** – Огород
- VI** – Земляника
- 1** – Смородина или крыжовник
- 2** – Малина
- 3** – Яблони
- 4** – Жимолость съедобная

- 5** – Гортензия метельчатая
- 6** – Розы, миксбордеры
- 7** – Клематисы
- 8** – Айва японская
- 9** – Чубушники
- 10** – Сирень
- 11** – Боярышник
- 12** – Ель канадская ‘Коники’
- 13** – Туя западная
- 14** – Калина ‘Бульденеж’
- 15** – Барбарис амурский
- 16** – Кизильник блестящий

Указатель русских названий

- БАРБАРИС АМУРСКИЙ 6**
БАРБАРИС ОБЫКНОВЕННЫЙ 7
 Альба 8
 Альбавариегата 8
 Атропурпуреа 8
 Аурео-маргината 8
 Лютеа 8
БАРБАРИС ОТТАВСКИЙ 10
 Аурикома 11
 Суперба 11
БАРБАРИС РАЗНОНОЖКОВЫЙ 7
БАРБАРИС ЗИБОЛЬДА 7
БАРБАРИС КОРЕЙСКИЙ 7
БАРБАРИС ТУНБЕРГА 8
 Атропурпуреа Нана 9
 Ауреа 9
 Багателле 9
 Голден Ринг 10
 Грин Карпет 10
 Грин Орнамент 10
 Коболд 10
 Многоцветковый 9
 Ред Шеф 10
 Темно-пурпурный 9
ВЕЙГЕЛА ГИБРИДНАЯ 16
 Густав Малле 16
 Дебюси 16
 Ева Ратке 16
 Кандида 17
 Ньюпорт Ред 17
 Розеа 16
 Фиери Лемуана 16
 Штириака 17
ВЕЙГЕЛА КОРЕЙСКАЯ 14
ВЕЙГЕЛА МИДДЕНДОРФА 13
ВЕЙГЕЛА ОБИЛЬНОЦВЕТУЩАЯ 16
ВЕЙГЕЛА ПРИЯТНАЯ 15
ВЕЙГЕЛА РАННЯЯ 14
ВЕЙГЕЛА САДОВАЯ 14
ВЕЙГЕЛА ЦВЕТУЩАЯ 15
 Альба 15
 Вариегата 15
 Нана Вариегата 15
 Пурпуреа 15
ВЕРЕСК ОБЫКНОВЕННЫЙ 18
 Аллегро 19
 Алпорти 20
 Альба Плена 19
 Аннемари 20
 Ауреа 20
 Беале 21
 Боскоп 21
 Гамилыгон 21
 Голд Хазе 22
 Даркнесс 22
 Дарк Стар 23
 Кармен 23
 Лонг Уайт 23
 Марлен 24
 Петер Спаркес 24
 Раднор 24
 Ред Стар 25
 Сильвер Найт 25
 Хайдецверг 25
 Хаммонди 26
ГОРТЕНЗИЯ БРЕТШНЕЙДЕРА 29
ГОРТЕНЗИЯ ДРЕВОВИДНАЯ 28
 Аннабел 29
 Грандифлора 29
 Стерилис 29
ГОРТЕНЗИЯ КРУПНОЛИСТНАЯ 30
ГОРТЕНЗИЯ МЕТЕЛЬЧАТАЯ 30
 Грандифлора 30
 Киушу 30
 Матильда 30
 Юник 30
ГОРТЕНЗИЯ ЧЕРЕШКОВАЯ 31
ДЕЙЦИЯ АМУРСКАЯ 33
ДЕЙЦИЯ ВЕЛИКОЛЕПНАЯ 37
ДЕЙЦИЯ ВИЛЬМОРЕНА 33
ДЕЙЦИЯ ВИЛЬСОНА 34
ДЕЙЦИЯ ДЛИННОЛИСТНАЯ 34
ДЕЙЦИЯ ИЗЯЩНАЯ 34
ДЕЙЦИЯ КАЛЬМЕЦВЕТКОВАЯ 36
ДЕЙЦИЯ КРУПНОЦВЕТКОВАЯ 34
ДЕЙЦИЯ ЛЕМУАНА, или
ГИБРИДНАЯ 35
 Бульденеж 35
 Монт Розе 35
 Пинк Помпон 35
ДЕЙЦИЯ ПУРПУРОВАЯ 35
ДЕЙЦИЯ ШЕРШАВАЯ 36
 Белоточечная, или Пунктата 36
 Ватерер 36
 Кандидиссима 36
 Мраморная 36
 Плена 36
 Розовая махровая 36

Указатель русских названий

- ЖИМОЛОСТЬ АЛЬБЕРТА 39**
ЖИМОЛОСТЬ АЛЬПИЙСКАЯ 39
ЖИМОЛОСТЬ ВЬЮЩАЯСЯ 40
Бельгийская 40
Золотистая 40
Поздняя 40
ЖИМОЛОСТЬ КАПРИФОЛЬ 40
Альба 41
Малоцветковая 41
ЖИМОЛОСТЬ МААКА 42
ЖИМОЛОСТЬ ОБЫКНОВЕННАЯ 43
Голая 43
Желтая 43
Мягкая 43
ЖИМОЛОСТЬ СИЗЯЯ 41
ЖИМОЛОСТЬ СЪЕДОБНАЯ 42
ЖИМОЛОСТЬ ТАТАРСКАЯ 41
Белая 42
Желтая 42
Крупноцветковая 42
Низкая 42
Пунцовая 42
Сибирская 42
Узколистная 42
Широколистная 42
ЖИМОЛОСТЬ ТЕЛЬМАНА 42
КАЛИНА ГОРДОВИНА 45
Морщинистая 45
Пестролистная 45
КАЛИНА КАНАДСКАЯ 46
КАЛИНА ОБЫКНОВЕННАЯ 46
Бульденеж 47
Желтоплодная 47
Низкая 47
Пестрая 47
КИЗИЛЬНИК БЛЕСТЯЩИЙ 50
КИЗИЛЬНИК
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 49
Вариегата 50
КИЗИЛЬНИК
МНОГОЦВЕТКОВЫЙ 50
КИЗИЛЬНИК РОЗОВЫЙ 49
КИЗИЛЬНИК
ЦЕЛЬНОКРАЙНИЙ 48
КЛЕМАТИС, или ЛОМОНОС 52
КЛЕМАТИС
ВИНОГРАДОЛИСТНЫЙ 53
КЛЕМАТИС ВИРГИНСКИЙ 53
КЛЕМАТИС ЖАКМАНА 54
Бирюзинка 55
Виктория 55
Джипси Квин 55, 57
Комтес де Бушо 56
Космическая мелодия 55
Лютер Бербанк 55
Мадам де Культр 57
Николай Рубцов 57
Суперба 55
Эрнст Маркхем 57
Ялтинский этюд 55
КЛЕМАТИС МЕТЕЛЬЧАТЫЙ 53
КЛЕМАТИС РАСКИДИСТЫЙ 55
Лазурштерн 56
Надежда 56, 57
Нелли Мозер 56, 57
Президент 56
КЛЕМАТИС ТАНГУТСКИЙ 53
КЛЕМАТИС ФИОЛЕТОВЫЙ 54
Александрит 55, 56
Белоцветковый 54
Виль де Лион 55, 56
Голубой 54
Карменсита 55
Кермезина 54
Лесная опера 55
Махровый 54
Низкий 54
Пурпурный 54
Рассвет 55
Ядвига Валенис 55
КЛЕМАТИС ЦВЕТИСТЫЙ 56
Вивьен Пеннелл 56
Даниель Деронда 56
Дюшес оф Эдинбург 56
КЛЕМАТИС ЦЕЛЬНОЛИСТНЫЙ 56
Аленушка 56
Память сердца 56
Синяя птица 56
КЛЕМАТИС ШЕРСТИСТЫЙ 54
Альпинист 55
Бал цветов 55
Балерина 55, 56
Блю Джем 55
Мадам Ван-Гутт 55
Рамона 55
Сапфир 55
Чайка 55
Юность 55

- КУРИЛЬСКИЙ ЧАЙ 61
 КУРИЛЬСКИЙ ЧАЙ ДАУРСКИЙ 63
 КУРИЛЬСКИЙ ЧАЙ КУСТАРНИКОВЫЙ 62
 Аботсвуд 62
 Гольдстар 62, 63
 Гольдфингер 62
 Дартс Голдигер 62
 Жакман 62, 63
 Клондайк 62, 63
 Кобольд 62, 63
 Фаррери 62, 63
 Элизабет 62, 63
 КУРИЛЬСКИЙ ЧАЙ МАНЬЧЖУРСКИЙ 64
 КУРИЛЬСКИЙ ЧАЙ МЕЛКОЛИСТНЫЙ 64
 КУРИЛЬСКИЙ ЧАЙ ФРИДРИХСЕНА 64
 МАГОБАРБАРИС НЬЮБЕРТА 67
 МАГОНИЯ ПАДУБОЛИСТНАЯ 66
 Аполло 67
 Атропурпуреа 67
 Золотистая 67
 Изящная 67
 Орехолистная 67
 Пестрая 67
 МАГОНИЯ ПОЛЗУЧАЯ 67
 Круглолистная 67
 Крупноплодная 67
 МИНДАЛЬ ГРУЗИНСКИЙ 69
 МИНДАЛЬ ЛЕДИБУРА 70
 Файер Хил 70
 МИНДАЛЬ НИЗКИЙ 70
 Белоцветковая 70
 Гесслера 70
 МИНДАЛЬ ПЕТУННИКОВА 70
 МИНДАЛЬ ТРЕХЛОПАСТНЫЙ 70
 РОЗА ДАУРСКАЯ 112
 РОЗА ЖЕЛТАЯ 114
 Биколор 115
 Гаррисона 115
 Персидская 115
 РОЗА КОЛЮЧЕЙШАЯ 112
 Майголд 115
 РОЗА МНОГОЦВЕТКОВАЯ 113
 РОЗА МОРЩИНИСТАЯ 113
 Альба 113
 Альба Плена 113
 Конрад Фердинанд Мейер 113
 Робуста 115
 Розеа 113
 Рубра Плена 113
 Царица Севера 113
 РОЗА СИЗАЯ 114
 РОЗА СОБАЧЬЯ 114
 Кизе 115
 РОЗА ЯБЛОЧНАЯ 115
 РОЗА (сорта)
 Айсберг 118
 Ален 118
 Анжелика 116
 Анкл Уолтер 117
 Баккара 117
 Бордер Кинг 118
 Бэби Маскарад 121
 Валенсия 117
 Глория Дей 117
 Гризельдис 116
 Густав Фрам 118
 Дам де Кер 117
 Джун Тайм 121
 Дороти Паркенс 119
 Европеана 118
 Ильзе Крон Супериор 120
 Истер Мониинг 121
 Клементина 117
 Корал Даун 120
 Кордес Бриллиант 116
 Красный мак 119
 Куин Элизабет 120
 Ле Понсо 118
 Лили Марлен 118
 Литл Баккару 121
 Мадам Плантье 115
 Макс Граф 121
 Манхайм 116
 Маримба 118
 Марина 119
 Мерседес 119
 Мирато 121
 Монт Шаста 120
 Монтезума 120
 Нью Даун 120
 Оранж Триумф 118
 Пер Пюнт 117
 Пинк Гротендорст 115
 Проминент 119

- Соня 119
 Стелла 120
 Таузендшен 119
 Теано 116
 Утро Москвы 117
 Фейерверк 116
 Фламентганц 120
 Фламинго 117
 Флеретте 121
 Чарльстон 119
 Черри Глоу 117
 Шнсевихтен 116
 Эксельза 120
 Эксельзиор 118
- РОДОДЕНДРОН АЛЬБРЕХТА 75**
 РОДОДЕНДРОН
 АТЛАНТИЧЕСКИЙ 75
 РОДОДЕНДРОН ВАЗЕЯ 76
 РОДОДЕНДРОН
 ГОЛОЦВЕТКОВЫЙ 76
 РОДОДЕНДРОН ДАУРСКИЙ 77
 РОДОДЕНДРОН
 ДРЕВОВИДНЫЙ 77
 РОДОДЕНДРОН ЖЕЛТЫЙ 77
 РОДОДЕНДРОН ЖЕСТКОВОЛОСИ-
 СТЫЙ 78
 РОДОДЕНДРОН ЗАПАДНЫЙ 78
 РОДОДЕНДРОН ЗОЛОТИСТЫЙ 79
 РОДОДЕНДРОН КАВКАЗСКИЙ 79
 РОДОДЕНДРОН КАМЧАТСКИЙ 80
 РОДОДЕНДРОН КАНАДСКИЙ 80
 РОДОДЕНДРОН КАРОЛИНСКИЙ 81
 РОДОДЕНДРОН
 КАТЕВБИНСКИЙ 81
 РОДОДЕНДРОН КИСТЕВОЙ 81
 РОДОДЕНДРОН КЛЕЙКИЙ 82
 РОДОДЕНДРОН КОРОТКОПЛОД-
 НЫЙ 82
 РОДОДЕНДРОН КОЧИ 83
 РОДОДЕНДРОН КРАСНЕЮЩИЙ 83
 РОДОДЕНДРОН КРУПНЕЙШИЙ 83
 РОДОДЕНДРОН
 КРУПНОЛИСТНЫЙ 84
 РОДОДЕНДРОН МАКИНО 84
 РОДОДЕНДРОН
 МЕЛКОЛИСТНЫЙ 85
 РОДОДЕНДРОН МЕТТЕРНИХА 85
 РОДОДЕНДРОН
 НОГОТКОВИДНЫЙ 85
- РОДОДЕНДРОН
 ОБЛЕПИХОВИДНЫЙ 86
 РОДОДЕНДРОН
 ОСТРОКОНЕЧНЫЙ 86
 РОДОДЕНДРОН ПЛОТНЫЙ 87
 РОДОДЕНДРОН ПОНТИЙСКИЙ 87
 РОДОДЕНДРОН ПРИВЛЕКАТЕЛЬ-
 НЫЙ 87
 РОДОДЕНДРОН ПУКХАНСКИЙ 88
 РОДОДЕНДРОН
 РАВНОВЫСОКИЙ 88
 РОДОДЕНДРОН РЖАВЫЙ 89
 РОДОДЕНДРОН РОЗОВЫЙ 89
 РОДОДЕНДРОН СИХОТИНСКИЙ 89
 РОДОДЕНДРОН
 СЛИВОЛИСТНЫЙ 90
 РОДОДЕНДРОН СМИРНОВА 90
 РОДОДЕНДРОН ТУПОЙ 91
 РОДОДЕНДРОН
 УКОРЕНЯЮЩИЙСЯ 91
 РОДОДЕНДРОН УОРДА 91
 РОДОДЕНДРОН ФОРЧУНА 92
 РОДОДЕНДРОН ШЛИППЕНБАХА 92
 РОДОДЕНДРОН
 ЮНЬНАНСКИЙ 93
 РОДОДЕНДРОН
 ЯКУСИМАНСКИЙ 93
 РОДОДЕНДРОН ЯПОНСКИЙ 94
 РОДОДЕНДРОН (сорта)
 Азурволке 94
 Альфред 94
 Арношт Сильва Тарука 95
 Беррирозе 95
 Бибер 96
 Блю Петер 96
 Блю Тит 96
 Боурзаулт 97
 Вайкс Скарлет 107
 Виолетта 97
 Голд Дуст 97
 Грандифлорум 98
 Гриштеде 98
 Гумбольдт 98
 Гэссен 99
 Дагмар 99
 Дарк Пуриле Ли 101
 Джексоны 99
 Ирен Костер 100
 Карактакус 100

Указатель русских названий

- Кэннигейм **100**
Лавенде Герл **101**
Лавендула **107**
Мария Олива Шликова **102**
Нова Зембла **102**
Оксидол **103**
Паненка **103**
Пинк Делигт **103**
Прекокс **104**
Прогресс **107**
Пурпле Сплендоур **104**
Рамапо **104**
Роз Мари **105**
Розеум Элеганс **105**
Сузан **106**
Фастуозум Флоре Плено **106**
Флава **106**
- СИРЕНЬ АМУРСКАЯ **127**
СИРЕНЬ ВЕНГЕРСКАЯ **127**
Бледная **127**
Красная **127**
СИРЕНЬ ВОЛЬФА **128**
СИРЕНЬ ГЕНРИ **128**
СИРЕНЬ ГИАЦИНТОВАЯ **129**
Бюффон **129**
Пьюпл Глори **129**
Черчилль **129**
Эстер Стейли **129**
СИРЕНЬ ЗВЕГИНЦЕВА **128**
Флорсал **128**
СИРЕНЬ МЕЙЕРА **130**
СИРЕНЬ МОХНАТАЯ **129**
СИРЕНЬ НАНСЕНА **129**
СИРЕНЬ ОБЫКНОВЕННАЯ **131**
Аметист **132**
Бель де Нанси **132**
Весталка **132**
Жанна д'Арк **132**
Кавур **132**
Катерина Хавемейер **132**
Конго **132**
Красавица Москвы **132**
Мадам Лемуан **133**
Мари Легре **133**
Мечта **132**
Мишель Бюхнер **133**
Огни Донбасса **132**
Памяти Людвиг Шпета **132**
Примроз **133**
- СИРЕНЬ ПЕРСИДСКАЯ **130**
Альба **130**
Ланцениата **130**
Рубра **130**
СИРЕНЬ ПОНИКЛАЯ **129**
ТАВОЛГА, или СПИРЕЯ **138**
ТАВОЛГА БЕРЕЗОЛИСТНАЯ **140**
ТАВОЛГА БИЙАРА **143**
ТАВОЛГА БУМАЛЬДА **144**
Антони Ватерер **144**
Белоцветковая **144**
Голдфламе **144**
Дартс Ред **145**
Изящная **144**
Курчавая **144**
Темно-розовая **144**
Фробеля **145**
ТАВОЛГА ВАН-ГУТГА **139**
ТАВОЛГА ГОРОДЧАТАЯ **140**
ТАВОЛГА ГУСТОЦВЕТКОВАЯ **140**
ТАВОЛГА ДУБРАВКОЛИСТНАЯ **140**
ТАВОЛГА ДУГЛАСА **145**
ТАВОЛГА ИВОЛИСТНАЯ **145**
Крупноцветковая **145**
ТАВОЛГА МНОГОЦВЕТКОВАЯ **142**
ТАВОЛГА НИППОНСКАЯ **141**
Круглолистная **141**
Сноумаунд **142**
Узколистная **141**
Халваре Сильвер **141**
ТАВОЛГА ОСТРОЗАЗУБРЕННАЯ **141**
Компакта **141**
ТАВОЛГА ПРЕЛЕСТНАЯ **142**
ТАВОЛГА СИРЕНЕЦВЕТНАЯ **146**
ТАВОЛГА СЛИВОЛИСТНАЯ **142**
Махровая **142**
ТАВОЛГА СРЕДНЯЯ **143**
ТАВОЛГА ТРЕХЛОПАСТНАЯ **143**
ТАВОЛГА ТУНБЕРГА **141**
ТАВОЛГА ЯПОНСКАЯ **146**
Альпийская **146**
Красноватая **147**
Крупнолистная **146**
Литл Принцесс **146**
Пестрая **146**
Темно-красная **147**
Форчуна **146**
Широбана **146**
ФОРЗИЦИЯ ЕВРОПЕЙСКАЯ **149**

Указатель русских названий

- ФОРЗИЦИЯ ПОНИКЛЯ 150**
Зибольда 150
Пестрая 150
Пурпурностебельная 150
Форчуна 150
- ФОРЗИЦИЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ 149**
Беатрикс Фарранд 150
Густоцветковая 150
Замечательная 150
Линвуд 150
Первоцветная 150
- ФОРЗИЦИЯ ТЕМНО-ЗЕЛЕНАЯ 149**
- ФОРЗИЦИЯ ЯЙЦЕВИДНАЯ 150**
Вик Энд 151
Гольдзаубер 151
Дрезднер Форфрюлинг 151
Мелиса 151
Паркдекор 151
Спринг Глори 151
Тетраголд 151
- ХЕНОМЕЛЕС МАУЛЕЯ, или АЙВА**
ЯПОНСКАЯ НИЗКАЯ 154
Бриллиант 155
Везувиус 155
Голландия 155
Нивалис 155
Николина 155
Пинк Леди 155
- ХЕНОМЕЛЕС ЯПОНСКИЙ,**
или АЙВА ЯПОНСКАЯ 153
Гайарди 154
Маларди 154
Папеля 154
- ЧУБУШНИК, или САДОВЫЙ**
ЖАСМИН 156
- ЧУБУШНИК ВЕНЕЧНЫЙ 158**
Золотистый 158
Карликовый 158
- ЧУБУШНИК ГОРДОНА 158**
- ЧУБУШНИК ДЕВИЧИЙ 162**
Виргинал 162
Шнеештурм 162
- ЧУБУШНИК КАВКАЗСКИЙ 158**
- ЧУБУШНИК**
КРУПНОЦВЕТКОВЫЙ 158
- ЧУБУШНИК ЛЕМУАНА 159**
Академик Комаров 160
Алебастр 159
Арктика 160
- Белый Букет 160
Воздушный десант 160
Глетчер 160
Горностаевая мантия 159
Дам Бланш 159
Казбек 161
Карлик 161
Лавина 159
Лунный свет 160
Монблан 159
Очарование 160
Помпон 160
Снежная буря 161
Эльбрус 161
Эректус 159
Юннат 161
- ЧУБУШНИК МЕЛКОЛИСТНЫЙ 161**
- ЧУБУШНИК**
ОБЫКНОВЕННЫЙ 157
Золотистый 157
Иволистный 157
Крупноцветковый 157
Махровый 157
Низкий 158
Серебристоокаймленный 157
- ЧУБУШНИК**
ТОНКОЛИСТНЫЙ 161
Зубчатый 161
Многоцветковый 162
Цельнолистный 161
- ЧУБУШНИК**
ШИРОКОЛИСТНЫЙ 162
- ЧУБУШНИК ШРЕНКА 162**
- ЭРИКА ДАРЛЕНСКАЯ 168**
Вайт Перфекшен 168
Крамер'с Рот 168
- ЭРИКА ТРАВЯНАЯ 167**
Альба 167, 168
Атрорубра 167
Вивели 167, 168
Винтер Баути 167, 168
Луиза Рубин 168
Миритоун Руби 167, 168
Марч Сидлинг 167, 168
Сноу Квин 167
- ЭРИКА ЧЕТЫРЕХМЕРНАЯ 169**
Кап Унтервуд 169
Пинк Стар 169
Хокстоун Пинк 169

Вереск



*Цветущие верески:
сорта "Лонг Вайт", "Аннемари", "Аллегро"*



Можжевельник в окружении цветущих вересков

Гортензия



*Г. метельчатая
(соцветие)*



*Куст Г. метельчатой
(о. Сахалин)*



Живая изгородь из Г. крупнолистной

Спирея, сирень, боярышник



*Спирея Бумальда.
Сорт "Голдфламе"*



Сирень. Сорт "Арктика"



Боярышник однопестичный "Махровый"

Миндаль, дейция



*Миндаль трехлопастный
"Махровый"*



*Дейция гибридная.
Сорт "Пинк Помпон"*



Миндаль низкий

Вейгела гибридная



Сорт "Ева Ратке"



Сорт "Густав Малле"



Вейгела ранняя

Клематис



Сорт "Нелли Мозер"



Клематис тангутский



Клематис Жакмана

Жимолость



*Жимолость вьющаяся
"Поздняя"*



Жимолость Тельмана



Жимолость альпийская



Сорт "Розанна"



Сорт "Суони"



Сорт "Вайсе Иммензе"



Сорт "Лавиния"

Рододендрон



*Молодые посадки рододендрона
желтого и японского замульчированы торфом*



Р. сливолистный



Р. понтийский

Рододендрон



Сорт "Джексон"



Р. краснеющий



Сорт "Дарк Пурпле Ли"



Р. Форчуна

Рододендрон



Р. розовый



Сорт "Лавандер Гёрл"



Сорт "Виолетта"



Сорт "Кэнингем Вайт"

Рододендрон



Сорт "Бэрри Роз"



Р. кистевой



Р. юньнаньский



Р. японский

Рододендрон



Сорт "Сусан"



Р. сихотинский



Р. Смирнова

Рододендрон



Р. клейкий



Р. остроконечный



Сорт "Пинк Делигт"

Вереск обыкновенный



Сорт "Боскон"

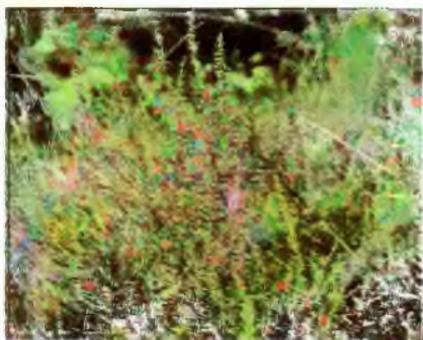


Сорт "Дарк Стар"



*Молодой вересковый сад в Москве.
Первое цветение. 1995 г.*

Вереск, эрика



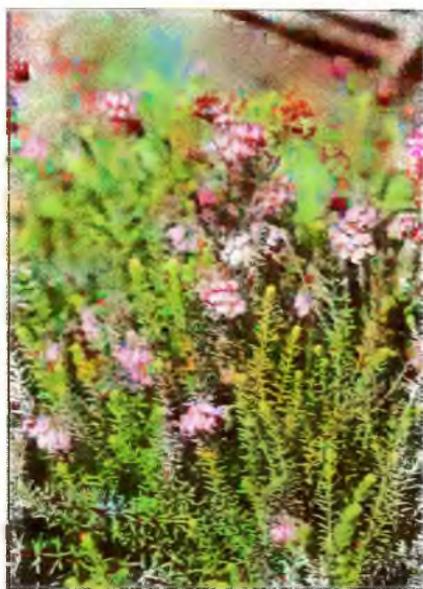
*Цветение вереска
в природе*



Сорт вереска "Кармен"



*Сорт эрики
"Вайт Перфекшн"*



*Эрика четырехмерная.
Сорт "Хукстоун Пинк"*



*Эрика румяная.
Сорт "Атфорубра"*

Рододендрон



*Вечнозеленые и
листопадные рододендроны.*

Сорт "Тэссен" ➤

Рододендрон



Р. Макино



Р. короткоплодный



Р. крупнолистный



Сорт "Бибер"

Рододендрон



Сорт "Роз Мари"



*Р. каролинский
с белыми цветками*



Р. катевбинский



Сорт "Паненка"

Рододендрон



Сорт "Дагмар"



Сорт "Сильва Тарука"



Р. привлекательный



Р. крупнейший

Рододендрон



Р. голоцветковый



Р. желтый



Р. Шлиттенбаха

Рододендрон



Р. плотный



Р. Уорда



Р. якушиманский



Р. канадский

Рододендрон



Р. равновысокий



Р. древовидный

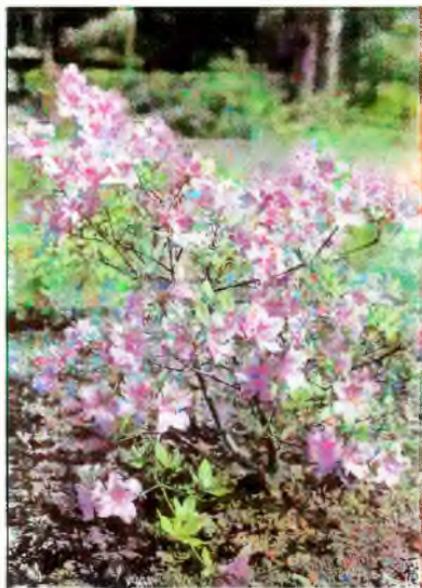


Р. камчатский

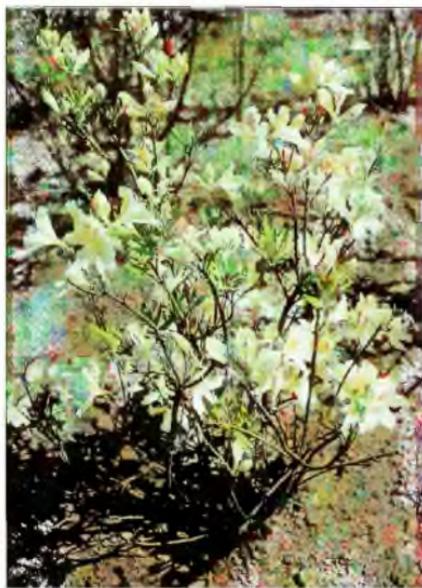


Сорт
“Мари Олива Шликова”

Рододендрон



Р. пукханский



Р. западный



*Обильное цветение
листопадных рододендронов в саду*



*Роза центифолия
мускоза*



Роза альба suaveolens



Роза казанлыкская



Сорт "Конрад Ф. Майер"



Сорт "Сильвия"



Сорт "Шокинг Блу"



Сорт "Кюин Элизабет"



Сорт "Даллинг Флэм"



Сорт "Зандра"



Сорт "Пирошка"



Сорт "Троймерай"



Сорт "Фламинго"



Сорт "Фрозини"



Сорт "Сониа"



Сорт "Анжелик"



*Роза морщинистая:
а – “Альба”, б – “Розеа”*



Роза даурская



Роза бедренцеволостная



Рододендроны в японском саду



*Гармоничное сочетание
рододендронов и хвойных растений в японском саду*

Научно-популярное издание

Майя Степановна Александрова
Аристократы сада: красивоцветущие кустарники

Редактор Г. В. Рассадина
Художественный редактор М. В. Суханова

ЛР №066624 от 26.05.1999.

Сдано в набор 20.04.99. Подписано в печать 30.06.99.
Формат 84x1081/32. Бумага офсетная. Гарнитура Гарамонд.
Усл. печ. л. 11,76. Тираж 10000 экз. Заказ № 1090.

ЗАО «Фитон+»
тел: (095) 190-9549; 190-1362

Отпечатано с готовых диапозитивов
в Чебоксарской типографии № 1.
428019, г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, 15.

Scan Odinkov Waleriy
30.11.2007г.



В новой книге "Аристократы сада: красивоцветущие кустарники" известный дендролог Майя Александрова дает рекомендации по размещению, выращиванию, защите от болезней и вредителей декоративных кустарников: роз, клематисов, сирени, рододендронов, перескотов, айгел, эрик...

Книга адресована ландшафтньм архитекторам, озеленителям и садоводам-любителям средней полосы России.

ISBN 5-93457-001-3



9 785934 570010 >