

## Галина Александровна Кизима Миллион растений для вашего сада

http://www.litres.ru/pages/biblio\_book/?art=7584883 Г.А. Кизима. Миллион растений для вашего сада: Эксмо; Москва; 2014 ISBN 978-5-699-64586-2

#### Аннотация

Книга Галины Кизимы адресована широкому кругу садоводов-любителей, которые хотят красиво и без лишних финансовых затрат, но с учетом современных тенденций ландшафтного дизайна, самостоятельно украсить свой дачный участок. Автор подчеркивает, насколько важно выбрать и посадить такие декоративные виды и сорта, которые благодаря своей выносливости и высоким сортовым качествам будут в любой сезон выглядеть здоровыми и ухоженными, не потребуют от вас много усилий в поддержании их декоративного вида. В книге вы найдете все необходимые сведения для успешного выращивания на своем участке хвойных и лиственных деревьев, красивоцветущих кустарников, однолетних, двулетних и многолетних травянистых растений, а также луковичных растений. Весь широкий ассортимент рассмотренных в книге декоративных культур позволит вам со знанием дела создать великолепный красочный сад, декоративный от снега до снега.

## Содержание

От автора	5
Глава 1	7
Посадка и пересадка посадка и пересадка хвойных	9
Основной ассортимент хвойных растений	11
Ель обыкновенная (Picea ables)	11
Использование на участке	11
Требования к условиям произрастания	12
Другие популярные виды и сорта ели	12
Размножение елей	13
Кипарис и кипарисовик (Cupressus) и (Chamaecyparis)	14
Лиственница (Larix)	14
Микробиота перекрестнопарная (Microbiota decussate)	15
Можжевельник (Juniperus)	15
Требования к условиям произрастания и посадка	16
Виды и сорта	17
Размножение	18
Пихта (Abies)	18
Cocнa обыкновенная (Pinus sylvestris)	18
Tис (Taxus)	20
Тсуга и псевдотсуга (Tsuga) и (Pseudotsuga)	20
Туя (Thuja)	21
Использование на участке	23
Размножение	23
Глава 2	25
Береза (Betula)	25
Вяз, ясень, дуб, липа (Ulmus), (Frakxinus), (Quercus), (Tilla)	26
Ива (Salix)	27
Конский каштан обыкновенный (Aesculus hippocastanum)	29
Клен (Асег)	30
Рябина красная (Sorbus)	31
Глава 3	34
Айва японская (Chaenomeles)	35
Посадка, уход	35
Вейгела ранняя (Weigela)	37
Дафна (Daphna)	38
Дейция (Deutzia)	39
Миндаль (Prunus triloba)	40
Ракитник (Cytisus)	42
Сирень (Syringa)	43
Спирея (Spiraea)	46
Тамарикс (Tamarix)	48
Форзиция (Forsythia)	49
Чубушник (Philadelphus)	50
Использование на участке	50
Глава 4	51
Аралия (Aralia)	51

A	Арония – черноплодная рябина (Sorbus)	52
A	Аукуба (Aucuba)	54
E	Sарбарис (Berberis)	55
E	Seресклет (Euonymus)	56
F	Бирючина (Ligustrum)	57
F	Бузина (Samducus)	58
E	Будлея Давида (Buddleia Davidii)	59
Ι	Гортензия (Hydrangea)	60
	Древовидная гортензия	60
	Использование на участке	61
	Серая гортензия	61
	Метельчатая гортензия	61
	Использование на участке	62
	Крупнолистная гортензия	62
	Гортензия пильчатая	63
	Гортензия разношерстистая	63
	Гортензия черешковая	63
	Требования к культуре	64
	Размножение	65
Į	【ерен (Cornus)	66
Į	Ірок (Genista)	67
I	Ipra (Amelanchier)	68
ŀ	Калина красная (Viburnum)	69
ŀ	Карагана (Caragana)	70
ŀ	Кизильник (Cotoneaster)	71
J	Іапчатка прямостоячая (Potentilla)	72
J	Іещина (Corylus)	73
J	Iox серебристый (Elaeagnus)	74
Ι	Іузыреплодник (Physocarpus)	75
Ι	Іузырник (Colutea)	76
Глава :	5	77
N	Иагония падуболистная (Mahonia)	77
	Рододендроны (Rhododendron)	78
	Укрытие на зиму	81
F	Роза (Rosa)	85
	Происхождение и требования к условиям	85
	Парковые розы	86
Конец	ознакомительного фрагмента.	89

## Галина Кизима Миллион растений для вашего сада

Посвящается светлой памяти моей дорогой, замечательной мамы Марии Федоровны Кизима

## От автора

Эта книга о растениях, а не о дизайне участка, так что обратите на это внимание, когда соберетесь ее покупать. Собственно о дизайне садового участка автор собирается написать свою следующую книгу, которая так и будет называться: «Азы дизайна садового участка». Эти темы пришлось разделить, поскольку, как говорили русские классики, скрывавшиеся под псевдонимом Козьма Прутков, «нельзя объять необъятное» в одной книге, даже и очень большой.

Эта книга для тех садоводов-любителей, которые хотят разумно, красиво и без больших финансовых затрат украсить свой садовый участок, и чтобы при этом он сохранял бы свою декоративность долгие годы. Кроме того, по твердому убеждению автора, украшать сад надо такими растениями, которые не потребуют от вас не только больших материальных затрат, но и постоянного труда.

Книга не предназначена для создания коллекционного сада, поскольку в ней не приводятся исчерпывающие сведения обо всех существующих видах и сортах тех или иных растений. Автор вполне разумно, надеюсь, считает, что садовые участки из-за недостатка площади просто для этого не предназначены, и к тому же наши сады выполняют не только декоративную, но еще и продуктивную функцию. Ну, скажите на милость, что это за садовый участок, в котором нет яблони, ягодных кустарников и хотя бы одной грядки с земляникой, петрушкой, лучком, чесночком?! Да и собственные огурчики, помидорчики по своим вкусовым качествам и пользе для нашего организма ни в какое сравнение с покупными не идут. Поэтому для небольшого огородика и теплички, пары плодовых деревьев и нескольких ягодных кустов место все-таки даже на таком тесном участке, как пресловутые шесть соток, следует выделить. А вот остальное пространство участка можно предоставить декоративным растениям. Не пытайтесь на небольшом участке воссоздать природный ландшафт, а потому не увлекайтесь посадкой больших деревьев, так называемых крупномеров: елей, сосен, дубов или кленов. Все это со временем вырастет и попросту вытеснит вас из вашего собственного сада.

Свой кусочек природы надо создавать разумно, заранее предвидя, что вырастет со временем из ваших посадок. И тем не менее, автор приводит здесь необходимые сведения о некоторых из них, чтобы вы знали, кого собираетесь поселить в своем садочке. Поэтому в этой книге даны все необходимые сведения для успешного выращивания многолетних растений, как лиственных и хвойных деревьев, так и кустарников. Кроме того, естественно, рассказано и о цветах: многолетних травянистых, луковичных и клубневых, не забыты и многие однолетнички.

В основном книга предназначена для не слишком опытных цветоводов, поэтому ассортимент растений ограничен наиболее простыми и распространенными их видами. Но поскольку в последние годы у садоводов усилился интерес к декоративным растениям, в том числе к цветам и кустарникам, требующим большой квалификации в уходе (например, к розам и рододендронам, редким хвойным, каллам, каннам), то автор включил в книгу некоторые наиболее популярные у садоводов виды таких растений, конечно же, из числа тех,

которые автор выращивал у себя на участке и знаком с ними не понаслышке. Все только через собственный опыт, который может и не совпадать с вашим личным опытом, мой уважаемый читатель, так что будем считать, что мы оба правы. Знания, конечно, получать полезно, но главное в успешном хозяйствовании на земле — собственный опыт и здравый смысл при применении чужого.

Галина Александровна Кизима

## Глава 1 Хвойные растения

В последние годы в декоративном убранстве садов все чаще применяются хвойные растения. Это и неудивительно, поскольку они непривередливы, после посадки практически не требуют никакого ухода, долговечны, красивы круглый год. И к тому же хвойные зрительно меняют пейзаж, а потому при их правильном размещении в саду можно унылый плоский участок сделать зрительно разновысоким. Так, хвойные деревья пирамидальной или конической формы зрительно поднимут эту часть сада, хвойные кустарники, наоборот, ее опустят, стелющиеся формы хвойных растений для глаза оставляют поверхность на том же уровне. Для тех садоводов, кто очень занят или просто не очень любит трудиться на участке, я рекомендую организовать его озеленение с помощью хвойных растений.

Хвойные составляют около 50 % всех лесов. Известно, что их насчитывается более 600 видов. Это долгожители природы, возраст 100 лет для них – вполне «юношеский», поскольку существуют в мире экземпляры возрастом 1000 лет и более и достигающие стометровой высоты (например, растущая в Северной Америке секвойя, рост которой – 100 м, а срок жизни у многих известных экземпляров перевалил за две тысячи лет!). Огромные хвойные деревья – жители наших лесов, – естественно, не подходят для маленьких участков, но существуют разные способы ограничения их роста, кроме того, в мире создано много низкорослых карликов – нана, так что можно найти подходящие растения для самого маленького садика.

Хвойные спустились к нам с гор. В долинах у подножия гор и на относительно небольшой высоте в горах растут преимущественно хвойные породы в форме деревьев, чем выше в горы, тем мельче жители – это преимущественно кустарниковые формы, а на самой высоте место облюбовано стелющимися хвойными растениями. Так что существует большое многообразие форм хвойных.

Вы никогда не задумывались над таким простым вопросом: почему хвойные — вечнозеленые растения? Дело в том, что исторически они жители северных горных районов, им пришлось приспособиться к суровым климатическим условиям жизни. Короткое лето не давало возможности развить полноценный листовой аппарат, и, чтобы выжить, они приспособились сохранять его в зимнее время. Их листовая пластинка постепенно переродилась, приняв форму иголки. Для них основной задачей является сохранение влаги в зимнее время, а потому к зиме на иглах появляется восковой или смолистый налет. Хвойное дерево вообще испаряет меньше воды, чем листопадное, с которого облетели все листья.

На самом деле иглы у хвойных пород тоже опадают, но только не ежегодно (кроме лиственницы), а один раз в 2–10 лет, в зависимости от вида и условий произрастания (сосна, например, меняет хвою раз в три года, пихта – через шесть лет). Но смена хвои происходит не одновременно, а постепенно, поэтому растения и остаются вечнозелеными. О смене игл свидетельствует хвойная подстилка под этими растениями.

Поскольку хвойные — жители гор, то у их корневой системы не было возможности расти вглубь, и она стала разрастаться вширь, так что у большинства этих растений корневая система поверхностная. Многие хвойные любят солнце (за исключением некоторых, черная сосна, к примеру), но, тем не менее, отлично выживают и в полутени (а некоторые даже в тени, ель обыкновенная, например). К почвам хвойные растения нетребовательны и могут расти практически на любом типе почвы: супесчаной (и даже песчаной), суглинистой (и даже глинистой), на торфяной (и даже болотистой). Но на плодородной почве, естественно, чувствуют себя замечательно и растут очень быстро.

Все без исключения хвойные растения любят влажный воздух и влажную почву с кислой реакцией. Но охотно растут и на слабокислой, выживают на нейтральной (хотя ее и не любят). Для них подходит почва кислотности рН 4,5–5,5.

Но вот на щелочных и даже подщелаченных почвах хвойные начнут постепенно погибать, так что ни при каких обстоятельствах не вносите под них золу, желая подкормить, а уж если сделали такую глупость, то сразу же полейте место посадки слабо-розовым раствором перманганата калия (марганцовки). Хвойные погибают медленно и постепенно, в течение нескольких лет. Вы думаете, что с ними все в порядке, а у них практически уже поражена вся корневая система. Дело в том, что почти все растения, а хвойные особенно, живут в симбиозе с различными почвенными грибами, которых растения подкармливают, уделяя им из своего рациона до 30% поставляемых надземной частью углеводов. А взамен микрогрибы (микоризы), живущие у них на корнях, защищают своими выделениями не только корни, но и стволы своих кормильцев от болезней и вредителей.

А вот они-то, эти незримые обитатели почвы, как раз очень плохо переносят избыток органики, содержащей много азота, а также повышенные дозы минеральных удобрений в почве. Поэтому не вносите под хвойные растения удобрения, а тем более навоз, хвойные способны жить на скудном рационе из собственной опавшей хвои, а потому никогда ее не уносите из-под них.

Сначала хвойные растут медленно, но с годами начинают расти все быстрее и выше, так что при посадке обратите на это внимание и сразу сажайте так, чтобы потом их не пришлось вырубать и выкорчевывать, поскольку взрослое хвойное растение практически невозможно пересадить.

А потому первая заповедь при посадке хвойных на дачных сотках: не сажайте их слишком много. Вторая – сразу сажайте на место, прикинув, какими они будут через 5 лет, через 10 лет, через 20 лет и что можно посадить между ними временно на эти 5–10 лет. Причем так, чтобы без ущерба для всех пересадить сожителей на другое место, когда хвойные существенно подрастут. Третья – при подборе соседей обратите внимание на то, а какие у них-то требования к условиям жизни? Они должны соответствовать тем, какие предпочитают хвойные (например, хосты, астильбы, арункус, роджерсия). Можно подобрать хвойным таких соседей-долгожителей, которые будут расти рядом с ними многие и многие годы без пересадки (к примеру, рододендроны, гортензии).

Растения с колонновидной или пирамидальной кроной хорошо смотрятся вдоль дорожек и на заднем плане цветников или в одиночных посадках, являясь доминантой в пространстве сада. Стелющиеся или кустовые формы предназначены для посадок на каменистых горках или отдельными растениями, но не на газонах и полянках, потому что будут мешать их косить. Подходят они и для миксбордеров, создавая отличный фон для яркого разнообразия высаженных перед ними многолетников, годятся они и для создания зеленых изгородей. Плакучие формы кроны отлично гармонируют с водоемами. Некоторые виды хвойных допускают стрижку, а потому их используют не только для создания обычной живой изгороди, но и выстригают из них зеленые кубы, пирамиды, шары или фигуры животных. Можно создать композицию из хвойных растений с разной формой крон и окраской хвои, высадив их группой в какой-то части сада. Но при посадке группой добиться гармонии можно, лишь обладая хорошим вкусом или пройдя обучение на курсах по дизайну, либо изучив литературу по хвойным культурам, чтобы избежать дорогостоящих и трудно исправляемых ошибок. Хвойные — это вам не однолетники, которые можно сажать и пересаживать каждый раз иначе. Хвойные сажают всерьез и надолго.

## Посадка и пересадка посадка и пересадка хвойных

Сажать хвойные растения надо правильно, а не кое-как, ибо неприхотливость растений к условиям произрастания отнюдь не означает, что к ним следует относиться как к сорной растительности. Воткнул куда попало и как попало – и все дела, а там пусть растут, как могут. А посадочный материал – дорогой, потому что для его выращивания требуется много времени.

Сажать и пересаживать хвойные растения лучше всего ранней весной (в апреле), как только оттает почва. Считается, что можно их сажать и осенью (в октябре). Но мой личный опыт показал, что на Северо-Западе лучше всего сажать их в конце апреля — самом начале мая.

Посадочная яма должна быть такой глубины, чтобы корни свободно в ней разместились, не загибаясь. Считается, что по диаметру она должна быть вдвое больше корневого кома. Пустоту вокруг корней следует заполнить перегнойной почвой, но ни в коем случае не вносить навоз, поскольку живущие на корнях микрогрибы погибнут. В почву при посадке надо добавлять кислый торф, хвойные иголки, песок, но нельзя добавлять марганцовку или минералку — по той же причине, что и навоз.

Яму заполняют смесью торфа, песка и хорошо перепревшего компоста, а еще лучше – листового перегноя в пропорции 3:1:1.

Глубина посадки должна быть такой же, как на прежнем месте, то есть хвойные не заглубляют. Важным моментом является сохранение ориентации по солнцу. При выкапывании привяжите ленточку с южной стороны растения, так и высадите на место с ленточкой на юг.

Хвойные не любят минеральных подкормок вообще, однако небольшие дозы удобрения «AVA» вносить можно (одна столовая ложка гранулированного удобрения один раз в три года по периметру кроны). Допускается и ее внесение в посадочную яму при посадке. Но, в отличие от других растений, ее следует перемешать с почвой, а не насыпать непосредственно под корни.

В дальнейшем уход за высаженным растением сводится к обильному регулярному поливу в год посадки. В последующие годы поливы можно будет свести на нет, потому что корневая система этих растений добудет себе воду самостоятельно, тем более что хвойные практически не испаряют влагу. Иглы — это вам не листья. В подкормках хвойные тоже не нуждаются, не убирайте только из-под них их собственные осыпавшиеся иголки, можете, конечно, и торф понемногу подсыпать.

При посадке хвойных растений есть два нюанса. Если вам не надо выкопанное растение везти куда-нибудь далеко и долго, то перевалкой его можно пересадить в любое время, лишь бы не было в это время сильной жары и засухи. При таком способе пересадки растение предварительно следует обкопать со всех сторон, приподняв с одной стороны, опрокинуть на бок, подстелить под него старую простыню (или кусок любой не синтетической ткани), затем опрокинуть на ткань всю корневую систему. Завязать крест-накрест слабым узлом углы ткани и перевезти растение на место посадки, где для него заранее должна быть приготовлена яма. Осторожно ставите в нее растение и, не развязывая узлов, присыпаете посадку почвой. Почва в посадочной яме перед посадкой должна быть естественно влажной, даже очень влажной — почти жижей. Ткань постепенно в почве перегниет. При таком способе посадки отлично сохраняются сосущие волоски и микориза, а потому происходит практически 100 %-ное приживание.

Второй нюанс заключается в том, что в питомниках обычно продают растения, выращенные в контейнерах. Если есть 100 %-ная уверенность, что это именно так, то такое рас-

тение также можно пересадить в любое время. Но если растение выкопали перед отправкой на продажу, затолкали в контейнер, долго везли или где-то держали до продажи, плохо и нерегулярно поливали, то вряд ли оно выживет, да только, как я уже писала выше, вы поймете это годика так через два-три. Как определить, выращено ли растение (причем любое, а не только хвойное) в контейнере? Перед покупкой переверните горшок. Если из дренажных отверстий торчат небольшие молодые беленькие корешки, то да. Если ничего не торчит, а тем более вылезает кусок черного толстого корня, а молодых корешков нет как нет, то это как раз тот вариант, о котором я вам сказала чуть выше. Покупать такое растение категорически не следует, как бы вам этого ни хотелось.

Растение, действительно выращенное в контейнере, из-за недостатка места образует скрученную в клубок корневую систему. Для хвойного растения это плохо: сначала его надо вынуть из горшка, поставить в воду так, чтобы весь корневой ком был покрыт водой, и подержать так в течение двух часов, чтобы ком полностью пропитался влагой. Если этого не сделать, то как бы вы потом ни поливали растение, внутри корневого кома корни так и останутся сухими. Кроме того, сухие корни будет очень трудно «распотрошить», то есть по возможности их раскрутить перед посадкой. Большое усилие при этом применять нельзя, потому что есть риск корни обломать. Посередине ямы надо сделать холмик и расправить на нем корни, подрезав концы и удалив поломанные или подозрительные. Либо, наоборот, сделав углубление, опустить в него весь ком (если расправить корни не удается), слегка их проредив. При посадке в середине лета растения придется постоянно опрыскивать водой в утренние и вечерние часы в течение 2–3 недель. Приживание хвойных идет медленно.

## Основной ассортимент хвойных растений

## Ель обыкновенная (Picea ables)

Самое простое и распространенное хвойное растение — это ель. Если вы пересадите несколько елок из леса, то вы заметите, что они все совершенно разные, у них даже разная хвоя, хотя у всех елей иглы узкие и короткие. Ветви ели располагаются ярусами, которые закладываются по годам: год — ярус, второй — еще один ярус. Если годовые приросты были большими, то ярус от яруса располагается редко и крона получается разреженной, если годовые приросты маленькие, то ярусы располагаются близко друг от друга и крона дерева становится плотной.

Крона может иметь колонновидную форму, пирамидальную, шаровидную. Есть даже стелющиеся формы кроны.

Вырезанием части ярусов ветвей можно придавать ели забавную форму в виде расположенных друг над другом пачек балерины.

Ель – растение однодомное, то есть на одном растении есть мужские цветочные почки, дающие пыльцу, а есть и женские, которые в дальнейшем дадут шишки с семенами.

Конечно, для маленького сада обычная ель из леса не годится, лучше поискать в питомниках кустовую форму с плоской кроной, достигающей во взрослом состоянии высоты не более метра, или вовсе завести стелющуюся елочку.

#### Использование на участке

Ели – крупные деревья. Их лучше сажать с северной стороны, вне участка, за канавой у самого края дороги, которая проходит мимо вашего участка. Кроме того, такой «живой забор» прекрасно закроет ваш сад от северного ветра. Если вы сажаете ели в качестве зеленого забора, то их нужно сажать на расстоянии 80–100 см. Чтобы ели были снизу доверху пышными, вы должны обязательно верхушку ели с некоторого момента выкручивать. И чем раньше вы начнете это делать, тем гуще она будет. Весной, когда пойдет молодой и зелененький побег, пока иголки на нем еще мягкие, вы пальцами левой руки держите основание побега, а правой рукой просто его выкручиваете. Останется пенечек высотой 2-3 см. Это и будет годовой прирост вашей елочки. Для ели эта операция безобидная. Как только вы уничтожите верхушку, ближайшие спящие почки в основании выломанного ростка сразу пойдут в рост. Один из этих побегов будет пытаться возместить верхушку и начнет расти вертикально, а вы опять будете его выкручивать. Все попытки ели вырастить новую верхушку вы будете каждую весну пресекать, оставляя от годичного прироста только маленький пенек. Таким образом, ярусы горизонтальных веток будут расположены близко друг к другу, и елочка станет очень густой, а главное, этот простой, но ежегодный прием не даст елкам вымахать под небеса. Кроме того, мой опыт показывает, что густо посаженные ели (если их не укорачивать) начинают терять нижние ветки. И со временем вместо зеленой ограды вырастает колоннада из голых в нижней части стволов.

А вот обрезать концы веток не следует, поскольку, как правило, это приводит к усыханию всей ветки, к тому же обстриженные концы чересчур заметны. Лучше делать их прищипку. Делается это так: берете в левую руку горсть зеленых «хвостиков», появившихся на концах веток весной, а правой обрываете у них кончики. Из частей «хвостиков», оставшихся на концах веток, пойдут разветвления, что опять-таки сделает ветки гуще.

Если спилить верхушку у чрезмерно выросшей ели, то ее место попытается занять ближайшая от спиленной верхушки ветка, поднявшись в вертикальное положение. Ствол при этом получится кривой.

Можно, конечно, высадить ель и на самом участке, но тогда нужно обязательно ограничить ее корневую систему. Надо наметить какую-то площадку, и каждый год отрубать лопатой корни, пытающиеся выйти за отведенные границы. Поскольку у ели поверхностная корневая система, то копать глубоко не придется, но все равно это утомительная работа, и вы можете пропустить пару раз, а она быстренько свои щупальца-корни протянет ко всем вашим растениям. Проще сделать так: если у вас есть старое бетонное кольцо, по какойто причине не использованное в создании колодца, вы можете его закопать на 90 см – 1 м. Если нет кольца, то вы можете выкопать яму, сделать опалубку и залить бетонную квадратную коробку без дна. Можно также шифер закопать, но корни ели его постепенно разрушат. Если попробуете закопать железо, то оно перегниет через 8–10 лет, и ель распространиться дальше. Пространство должно быть примерно квадрат 90×90 см или метр на метр. Почву, которую вы выкопали, можете обратно внести, вам не нужна особо плодородная почва, вам нужно, чтобы ель росла медленно в скудной почве. Она будет расти, не волнуйтесь. Она очень вынослива и также теневынослива. Поэтому, если у вас 4 яблони, то по центру между ними вы можете посадить ель, ограничив ее корневую систему. Она будет своим запахом, довольно резким, удачно защищать ваши плодовые деревья от летящих вредителей яблонь, поскольку еловый запах будет их дезориентировать. Вроде летят на запах своей кормилицы – яблони, а тут примешивается еще какой-то подозрительный запах. Опасаясь оставить свое потомство на такой яблоне, вредители, как правило, пролетают мимо.

#### Требования к условиям произрастания

Растет ель на любой почве, даже на болотистой. Предпочитает солнце, но может расти в полутени и даже в тени. Именно из-за ее способности расти в тени любой смешанный лес постепенно становится еловым, поскольку под пологом лиственных растений легко разрастаются молодые елочки из семян, высыпавшихся из созревших шишек взрослого дерева, а вот молодняк лиственных пород из-за недостатка света, как правило, погибает. В хвойных лесах никогда ничего не растет под деревьями, и практически никто не живет в этих лесах. В них стоит тишина.

У ели поверхностная корневая система, а поскольку могучая крона, которая легко достигает 20–60 м, обладает большой парусностью, сильный ветер легко выворачивает ели из почвы. Когда сажаете ель, заранее прикиньте преобладающее направление ветров, чтобы во время урагана она не опрокинулась на ваш дом и не разломала его.

## Другие популярные виды и сорта ели

Их существует большое разнообразие, в частности:

- ель сербская (Picea omorica) высокорослое дерево с узко-конической формой кроны;
- ель сизая (Picea glauca), сорт «Коника» медленно растущее дерево (за 10 лет жизни дорастает всего до метровой высоты), с конической формой необыкновенно густой и плотной кроны, сильно страдает от солнечных ожогов. В обожженном месте иглы сначала темнеют, потом опадают и очень плохо восстанавливаются, поэтому на южной стороне в плотной кроне появляется дыра. Из-за этого «Конике» требуется обязательная защита от весенних ожогов. Не обязательно ее закрывать, просто надо посадить так, чтобы дневное солнце на нее не попадало;

- ель колючая, так называемая голубая (Picea pungens) исключительно красивое дерево с конической кроной и голубым или серебристым окрасом игл;
  - ель восточная (Picea orientalis), «Ауреа» с золотистой окраской хвои;
- у **ели черной** (Picea mariana) есть совершенно исключительный сорт «Nana» карликовое деревце высотой около 30 см с шаровидной формой очень густой кроны.

Если вы хотите посадить на участке голубую ель, то для нее потребуется солнечное место. Голубая ель растет гораздо медленнее обыкновенной, но и ее корневую систему придется ограничить, либо высадить ее в таком месте участка, где она не будет мешать остальным жителям вашего сада. Кстати, у голубой ели можно не выщипывать верхушку, поскольку у нее не засыхают нижние ветки.

Следует знать, что многие ели (кроме голубой и обыкновенной) могут сильно подгорать на солнце. Так что всякие экзотические привезенные откуда-то ели я вам заводить не советую. Это очень дорогие растения, с ними много возни, и частенько какими-то особыми декоративными свойствами они не обладают. Так что не стремитесь к этому дорогому посадочному материалу. Если, конечно, у вас достаточно денег, то пожалуйста, можете приобретать всю эту дорогую экзотику и с помощью садовника или собственными силами нянькаться с ней. Это ваше право. Когда в феврале—марте у нас после долгой зимы вдруг появляется очень яркое солнце и при этом еще лежит снег, у этих растений происходит ожог хвои. Они желтеют и иногда погибают совсем. Наиболее подвержены весеннему солнечному ожогу «Коники». Кстати, ожоги получают не только ели, но и другие хвойные растения, например, можжевельники. Чтобы уберечь хвойные от ожогов, вы можете накрывать их простынями (светопроницаемый лутрасил или спанбонд для этого не подходят) и будете почти два месяца этим любоваться.

Против солнечных ожогов растений есть один интересный гомеопатический препарат, он называется «Экоберин». Самой ранней весной две крупинки препарата растрясаете до полного растворения в 100 г воды, доливаете воду до 1 л, хорошо размешиваете и опрыскиваете растение с южной стороны. Особенно эффективен этот препарат в паре с другим гомеопатическим препаратом — «Здоровый сад» (добавляете 2 его крупинки в тот же литр воды).

#### Размножение елей

Теоретически можно размножать ель обыкновенную семенами, черенками и прививкой, которая позволяет придавать плакучую форму ее кроне. Но черенкование и прививка требуют большого навыка и удаются плохо, так что заниматься этим я не рекомендую, даже если вы собираетесь заняться производством посадочного материала ее редких видов.

Гораздо проще, хотя и дольше, размножить любую ель семенами. Семена ели созревают за год. В конце зимы крылатые семена вылетают из шишек. Поздней осенью собираете еще не раскрывшиеся шишки. Дома кладете их на лист бумаги, они довольно быстро засыхают, раскрываются и из них высыпаются семена. У ели семена довольно мелкие. Эти свежесобранные семена сразу же высеваете в ящик, который предварительно заполняете смесью торфа с песком в пропорции 3:1, хорошо увлажняете. Посеянные семена присыпаете сверху любой почвой слоем не более 2 см и закапываете ящик в почву (или в снег, если он уже выпал). Весной обычно появляются всходы. Забавно наблюдать, как появляется из посеянного семечка одна маленькая тонкая иголочка, которая при этом очень хорошо видна. Появившемуся на свет растеньицу надо дать подрасти год-другой и лишь потом пересадить в школку (специально отведенное место) на подращивание, и только еще через 2—3 года елочку можно высаживать на постоянное место. Чаще всего с помощью семенного размножения выращивают голубые ели — из-за их высокой стоимости. Но из их семян может получиться

часть растений с голубой или серебристой хвоей (всего около 20 %), а часть – с обычной зеленой. Их видно сразу, уже первая иголочка – голубая, серебристая или обычная зеленая. Поэтому вы можете сразу их отбраковать. Расщепление происходит и у других видов ели с необычной окраской хвои или формой кроны.

Есть забавный способ выращивания ели. Осенью вы закапываете в почву целиком всю шишку на глубину 2–3 см. Весной из нее появится сразу много всходов, еще через год они образуют милый смешной ежик. Такие вот ежики, к сожалению, недолговечны, так как всходы начинают теснить друг друга и через несколько лет постепенно погибают. Можете на этом зарабатывать деньги. Этих ежиков легко вырастить в горшках в квартире, на балконе или лоджии. А через 3 года распродать, не объясняя покупателям, что это за чудо у вас такое.

При покупке семян в магазине обратите внимание на срок фасовки: ели относятся к голосемянным растениям, а потому их семена легко пересыхают и довольно быстро теряют всхожесть. В домашних условиях семенам потребуется не менее 4–5 месяцев стратификации (охлаждения) во влажном песке в холодильнике. После стратификации их можно посеять на рассаду и в домашних условиях. Ели могут расти в квартире, но при условии, что вы будете их ежедневно опрыскивать отстоявшейся водой, поскольку они плохо переносят сухой воздух, или купите и поставьте рядом с ними увлажнитель воздуха. Можно, конечно, и мокрые тряпки класть на батареи центрального отопления.

Еще раз напоминаю, что ели плохо поддаются размножению черенками, хотя во многих книгах, раздавая советы по черенкованию елей, об этом не предупреждают.

Прививать всякие интересные виды и сорта елей на ель обыкновенную можно, но для этого сначала надо приобрести некоторую сноровку.

## Кипарис и кипарисовик (Cupressus) и (Chamaecyparis)

Не растет у нас на Северо-Западе кипарис, потому что он типичный южанин. А вот кипарисовик многие сажают, но, оговорюсь сразу, растение в нашем климате проблемное, растет, растет, а потом вдруг возьмет и погибнет, неясно почему. Он очень похож на тую, вместо иголок – плоские веточки, крона пирамидальная или шаровидная, окрас надземной части – зеленый или золотистый. Немногие смогут различить их по внешнему виду. Разве что по шишкам: у кипарисовика они округлые, чешуйчатые, с шипиками по центру каждой чешуйки. И требования к условиям произрастания такие же, как у туи. В общем туя и туя, только гораздо менее зимостойкая. Преимущественно распространен кипарисовик в садах Англии. Вот и делайте вывод сами: неподходящий у нас для него климат. Сажайте лучше тую, проблем будет меньше.

## Лиственница (Larix)

Лиственница — изящное нарядное дерево с поникающими ветвями, мягкой, желтеющей осенью и опадающей ежегодно хвоей. Это милое растение создает вокруг себя лирическое настроение. Но лиственницы — быстро растущие деревья, высотой около 25 м, а потому для небольшого сада не подходят. К тому же они постепенно теряют нижние ветви. Лиственница является основным деревом наших сибирских лесов и очень ценится из-за своей прочной и мало подверженной гниению древесины. Можно ограничить рост дерева и придать его кроне плакучую или другую форму, поскольку растение очень пластичное. Достигается это стрижкой и прищипкой. Постепенно обрезая ветви на нижней части ствола, даете подрасти лиственнице до нужного размера. Затем начинаете постепенно изгибать все выше растущие ветви, неплотно подвязывая их к стволу. Когда образуется достаточная плакучая крона, верхнюю часть ствола срезаете. В дальнейшем либо вырезаете пытающиеся расти в

верхней части ветви, либо их тоже подвязываете к стволу. Когда ветви окончательно одревеснеют, обвязку можно снять. Чтобы ветви были пушистее, ежегодно у них обрываете (прищипываете) концы, как об этом было подробно рассказано про ели. Лиственница к тому же хорошо стрижется, а потому с ней можно делать все, что угодно. Представьте себе, ее даже можно посадить горизонтально! Кстати, существуют карликовые сорта лиственницы.

Растение неприхотливое, ни мороза не боится, ни засухи, ни переувлажнения, но это очень светолюбивое растение, предпочитающее простор, рыхлую, умеренно влажную и умеренно плодородную кислую или слабо-кислую почву. Под лиственницу ни в коем случае не следует вносить золу, известь или доломит.

Размножают лиственницу только семенами. Шишки созревают в конце лета, не прозевайте, потому что семена из них разлетаются, как только шишки раскроются. Высевают семена сразу после сбора, есть нюанс: плохая всхожесть, потому сейте их с большим избытком.

## Микробиота перекрестнопарная (Microbiota decussate)

Этот низкий раскидистый кустарничек является настоящей жемчужиной Сихотэ-Алиня. Заросли этого растения увенчивают почти все вершины этой горной системы. Сей реликтовый представитель флоры Приморья внесен в Красную книгу. Благодаря своим высоким декоративным качествам с успехом используется в садах. Это горное растение, а потому может расти на альпийских и каменистых горках. Прекрасно себя чувствует на горных склонах любой крутизны, образуя великолепный ажурный ковер.

У микробиоты хвоя имеет вид мелких иголочек и чешуек матового темнозеленого цвета, которая осенью буреет, так что не пугайтесь.

Растение быстро разрастается во все стороны. Плотная, но мягкая хвоя и гибкая надземная часть ложится под тяжестью снега на землю, а потому всегда прикрыта снегом, поэтому не обмерзает, хотя выше уровня снегового покрова кустарник подмерзает. Морозы у нас могут быть почти без снега, и чтобы микробиота не обмерзла, на нее прямо с осени надо положить деревянную раму, чтобы прижать ветви к почве. Тогда достаточно снежного покрова толщиной в 10–15 см для сохранения растения. Ранней весной, когда снег начнет сходить, раму нужно убрать, и ветви сами поднимутся от земли. К почвам и влаге микробиота не требовательна, вполне хорошо чувствует себя и в полутени. На участке ее можно использовать как почвопокровное растение, поскольку ее высота не превышает полуметра, в диаметре достигает 1,5–2 м.

Размножить можно черенками и семенами, как и любое другое хвойное растение.

## Можжевельник (Juniperus)

Любимое садоводами полезное растение. У него более 60 видов и несколько сотен сортов, даже сама эта цифра говорит о его необыкновенной популярности.

Можжевельники сильно отличаются по форме, но у большинства – игольчатая хвоя, хотя есть сорта и виды с чешуйчатой хвоей. Растения двуполые, есть мужские, дающие только пыльцу, и женские экземпляры, на которых после опыления созревают сизые шишкоягоды.

У можжевельника стержневой, уходящий глубоко в землю корень, при обрыве которого растение не только не приживается при пересадке, но нередко погибает. Пересадки практически не переносит (за исключением перевалки в грунт из контейнера, в котором оно было выращено в питомнике).

Упаси вас Бог пересаживать из леса взрослый можжевельник, он у вас никогда не приживется. Никогда, что бы вы ни делали. Если вы нашли в лесу можжевельник, внимательно под ним и в ближайшей округе осмотрите почву. Вполне возможно, что найдете молодое растение, оно высотой сантиметров 15–20 или, может, даже 5–10, вот его вы можете пересадить. Глубоко воткнув лопату, вынимаете растеньице с большим комом земли, кладете на кусок хлопчатобумажной ткани, завязываете в узелочек и переносите к себе на участок. Высаживаете, вынув предварительно из узелка, обязательно на размоченный в кисель гидрогель, внесенный поверх подготовленной в яме почвы. Присыпаете сверху влажной почвой, не засыпая корневую шейку. Поливаете раствором «Корневина». Постоянно увлажняете, опрыскиваете, ухаживаете, тогда приживется. Во всех остальных случаях – нет. Принесенный из леса можжевельничек сразу нужно сажать на место, без каких-либо школок. Потому что если вы чутьчуть повредите корень, то все, можете распрощаться с растением.

Если вы встретите в лесу можжевельник высотой около 40–50 см, то прежде чем его загубить, сначала оголите корневую шейку и обкопайте его со всех сторон – он даст дополнительные корни. На второй год обкопайте весной еще раз и только после этого постарайтесь вынуть его вилами без повреждения корней.

И, пожалуйста, очень вас прошу, не губите взрослые можжевельники! Если они ростом выше 50–60 см, то они на 100 % у вас не приживутся. Можжевельник занесен в Красную книгу, и если лесничий вас «застукает» во время его похищения, то вы заплатите колоссальный штраф, порядка 10 тысяч рублей. Отсадить же маленький можжевельник от большого растения обязательно нужно, поскольку этим вы его спасете от неминуемой гибели. Обратите внимание: можжевельники и дубы растут одинокими, под ними их потомков нет. Все дело в том, что маленькое растение можжевельника, как и дуба, в первые годы жизни нуждается в притенении и два-три года может расти под пологом материнского растения, а потом погибнет из-за недостатка света. Можжевельник так же, как и дуб, – растение исключительно солнцелюбивое. Когда вы принесете маленький можжевельник из леса, его нужно будет притенять, то есть ставить экраны, а через два года нужно будет его от притенения избавить.

## Требования к условиям произрастания и посадка

Можжевельник растет практически на любых почвах, причем как кислых, так и произвесткованных, отлично растет на каменистых почвах, но предпочитает он супесчаную плодородную землю и не переносит переувлажнения. Можжевельник гораздо более засухоустойчив, чем большинство хвойных, но сухим и тенистым местам предпочитает сухие и солнечные. Его следует сажать на солнечном месте. У можжевельника есть еще достоинство: он морозостоек и зимостоек, последнее совсем немаловажно для наших непредсказуемых зим. К тому же это растение допускает стрижку. Разнообразие форм и окраса хвои делает его незаменимым растением для небольшого сада. Ну, как? Вы уже решили поселить можжевельники у себя в саду?

Посадочная яма должна быть такой глубины, чтобы корни свободно в ней разместились, не загибаясь. Пустоту вокруг корней следует заполнить перегнойной почвой, но ни в коем случае не вносить навоз, поскольку микрогрибы (микориза), всегда живущие на корнях всех хвойных растений, погибнут, что, как я уже выше писала, приведет к гибели и самого хвойного растения, поскольку выделения грибов защищают корни и кору хвойных от болезней. Поскольку можжевельник любит гранитные камни, то их неплохо бы добавить в почву при посадке. Камни же можно ставить прямо на корни или вообще сажать растения между камней.

Кроме того, в посадочную яму надо добавлять кислый торф, хвойные иголки, песок и листовой перегной. Напоминаю, что все хвойные, в частности, можжевельники, не любят минеральных подкормок вообще, однако небольшие дозы удобрения «AVA» вносить можно (одна столовая ложка гранулированного удобрения один раз в три года по периметру кроны). С солнцем же могут быть проблемы. Некоторые виды можжевельников на ярком солнце подгорают, особенно в конце зимы – начале весны, когда еще лежит снег. Не любят они и прямого полуденного солнца, лучше располагать их там, где в полдень на них будет падать тень от других растений. Все это следует учесть при выборе места для их посадки, иначе в феврале придется съездить на участок, чтобы накрыть растения белой тканью, лучше всего - старой простыней. Лутрасил для этой цели не подходит, поскольку пропускает жесткие ультрафиолетовые лучи, вызывающие ожог. Хорошей защитой от ожога является препарат «Экоберин» (2 крупинки на 1 л воды). При систематическом опрыскивании весной (еженедельно) можно не только уберечь растения от ожога, но помочь восстановить хвою после ожога. Можжевельники, как и все хвойные, обычно не подкармливают. Лучше вносить под них хвойные иголки, которые всегда остаются после снятия лапника, укрывающего на зиму розы и другие теплолюбивые растения. Новогоднюю елку, перед тем как выбросить, тоже хорошенько обтрясите и соберите опавшие иголки. Можно изредка подсыпать по периметру кроны торф и даже немного золы. Еще следует помнить, что можжевельники, как, впрочем, и другие хвойные породы, – растения влаголюбивые и часто теряют хвою именно из-за недостатка влаги в почве и в воздухе. В квартире они отлично растут, но при непременном условии, что вы их будете ежедневно опрыскивать водой (лучше со «Здоровым садом» – 2 крупинки на 1 л воды) в зимнее время, когда в наших квартирах очень сухо. Фитонциды, испускаемые хвоей можжевельников, убивают все болезнетворные микробы и вирусы, находящиеся вокруг них в радиусе до 3-5 метров. Смолистый их запах полезен и приятен. При пересадке в емкость большего размера следует внести гальку на дно нового горшка, затем песок, подсыпать перегнойную почву. Поставить растение прямо на нее в старом горшке, затем старый горшок разбить и вытащить черепки. Пустоту вокруг растения заполнить подготовленной почвой. После этого хорошо полить растение. Старайтесь при перемещении можжевельника по квартире сохранять его ориентацию на юг. То же самое следует сделать, если вы прихватите его с собой на дачу, а потом повезете обратно в город. Просто привяжите ленточку с южной стороны растения. Один раз в три года протолкните пальцем вдоль стенки горшка на всю длину пальца 3-5 гранул удобрения «AVA» и насыпайте поверх почвы иголки от новогодней елки. Зимой поливы делать умеренно, а опрыскивать – ежедневно. С наступлением весны поливы следует увеличить, а после окончания отопительного сезона опрыскивание можно прекратить.

## Виды и сорта

Среди можжевельников есть стройные красавцы пирамидальной формы разного окраса – от светло-зеленого до темного, почти черного, например, сорта можжевельника виргинского 'Skyrocket' и 'Grey Owl'.

Некоторые из пирамидальных можжевельников растут в несколько стволов. Чтобы снег не разломал и не растопырил в разные стороны стволы, их связывают прочной проволокой, под которую надо подложить резину. Естественно, что обвязку надо сделать внутри кроны, чтобы она не была видна. Есть можжевельники, растущие в форме развалившегося куста, например, казацкий или голубой, таков же раскидистый куст горизонтального можжевельника 'Hughes' или золотистый куст можжевельника обыкновенного 'Depresso Aurea'.

Есть стелющиеся формы можжевельников, часто с голубой окраской хвои, к примеру, сорта можжевельника чешуйчатого 'Blue Cap', 'Blue Carpet', 'Blue Star'.

Все можжевельники источают смолистый аромат, обладающий сильными бактерицидными свойствами. Там, где растут можжевельники, не живут болезнетворные бактерии и микробы. Недаром можжевельник называют северным кипарисом.

Ягоды у можжевельника синие с сизым налетом. Они тоже источают аромат и обладают бактерицидными свойствами. Нанижите их на прочную нитку в виде бус и привезите с собой в город. Дома их можно повесить прямо на внутренней стороне входной двери, чтобы защищали от проникновения микробов с улицы. Они действуют, пока пахнут. Ими можно оригинально украсить свою прихожую, между прочим, это красиво.

#### Размножение

Размножается можжевельник черенками и семенами, точно так же, как и туя.

## Пихта (Abies)

Пихта относится к семейству сосновых, хотя по внешнему виду очень похожа на ель. В отличие от ели, у нее совершенно гладкая кора и мягкие, широкие иголки. На бедных почвах растет медленно. Предпочитает питательные суглинистые почвы, но в этом случае быстро превращается в огромное дерево с конической кроной, совершенно непригодное для посадки на садовом участке.

Однако существуют менее крупные растения с шаровидной формой кроны и даже стелющиеся виды. Пихта плохо поддается формированию, а потому ее не обрезают и не прищипывают.

Прививкой размножается плохо, черенками, хотя и получше ели, но все равно плохо (корни появляются только через два года), а при семенном размножении сортовые растения дают в потомстве сильное расщепление (не более 20 % сеянцев передают наследственные признаки сорта).

В природе существует довольно много видов, в частности, корейская, испанская, великая и — наиболее подходящая для сада — голубая пихта из Северной Америки с длинными иглами, густой кроной, не превышающей в высоту 2,5 м. Однако самой подходящей для небольшого участка является пихта бальзамическая. Ее можно высаживать на каменистой или альпийской горке, поскольку это медленно растущий карлик, в десятилетнем возрасте достигающий всего 30—35 см в высоту. У этой пихты очень ароматная хвоя.

## Сосна обыкновенная (Pinus sylvestris)

Большинство сосен – это могучие деревья, способные достигать стометровой высоты, которые уместны в лесу или в большом поместье, но не на садовом участке. Но есть и кустарники, и стланики, растущие обычно высоко в горах.

У сосны длинные (5-20 см) иглы, расположенные пучками по 2-5 штук в каждом, твердые овальные шишки длиной от 5 до 7 см, созревание которых идет 2 года, а потому они долго висят на ветках. Семена-орешки созревают в конце зимы.

Сосны, как и ели, растения однодомные. Но у сосны стержневой корень, глубоко уходящий в почву, поэтому пересадить сосну из леса можно только в очень молодом возрасте, а потому выкапывайте в лесу маленькие сосенки высотой сантиметров 20, не более того. Но при пересадке более крупных экземпляров вы можете на ширину лопаты вокруг стволика обкопать землю как можно глубже, чтобы не оборвать корень. Вынув ком с землей, его растрясите, стержневой корень оголите и завяжите его очень слабым узлом. Оберните во влажную тряпку и перевезите на участок. Потом высаживайте, только главное, чтобы конец корня не загибался, то есть ямка должна быть соответствующей глубины. Этим приемом вы

очень сильно притормозите рост, и такая сосна будет расти у вас медленно и долго. Чтобы сделать ее пушистой, вы будете ежегодно весной прищипывать ее верхушку и концы веток, тогда она будет у вас круглая и пушистая, и не слишком высокая.

Сосна не любит сильного переувлажнения почвы, предпочитает расти на песчаных и супесчаных землях с кислой реакцией. Любит солнце, поэтому учитывайте ее запросы к условиям произрастания при посадке.

Сажать и пересаживать ее лучше ранней весной.

Размножать сосну проще всего семенами. При осеннем посеве семена всходят обычно весной, но могут взойти и через год.

При весеннем посеве требуется их стратификация не менее 4–5 месяцев в холодильнике.

Кроме обыкновенной сосны, есть другие ее виды: сосна черная (Р. nigra), у которой есть карликовый сорт 'Hornibrokiana', сосна желтая (Р. ponderosa), Веймутова сосна (Р. stodus), имеющая низкорослый сорт «Нана» – стелющееся растение с серебристо сизой или сине-голубой хвоей. Но наибольший интерес для садоводов-любителей представляет горная сосна (Р. muco), растущая из земли в форме куста в несколько стволов. Во взрослом состоянии она не превышает двух метров, но быстро и сильно разрастается вширь. Наибольший интерес представляют два ее карликовые сорта Gnom (60 см) и Mors (45 см).

Но самый интересный вид сосны — это сибирская сосна, обычно называемая кедром. Хотя настоящие кедры (Cedrus) — растения сугубо субтропические и растут исключительно на юге. Даже у нас на побережье Черного моря может расти только ливанский кедр с плоской вершиной.

Наш сибирский кедр – это всего лишь сосна. Он пушистый, поскольку его длинные (15 см) иглы собраны по 5 штук в пучке. Его не надо прищипывать, он этого не любит. Медленно растет, но исключительно нарядно и красиво выглядит. К сожалению, на Северо-Западе через 25–30 лет начинает гибнуть, поскольку его стержневой корень достигает грунтовых вод. Но на Карельском перешейке, где в основном песчаная почва, этот кедр растет великолепно, и лесничества его даже высаживают в наших лесах. Покупать и пересаживать их готовыми саженцами – не очень удачный вариант, потому что может быть поврежден стержневой корень. Лучше его вырастить из орехов. Главное – покупать именно шишку. Осенью где-то в сентябре-октябре на рынках продаются кедровые шишки. Вы покупаете шишку, кладете в комнате на лист бумаги, она под влиянием сухого воздуха в комнате трескается, из нее высыпаются орешки, которые принято называть кедровыми. Эти орешки вы сразу в эту же осень высаживаете на своем участке. Можно в школку, но не больше, чем на два года, а затем растение надо пересадить на место, а можно сразу посеять орехи на место. Кедры можно сажать в четырех метрах друг от друга и от других растений. Вы сажаете их так: берете мох сфагнум (это обязательно, и ничем этот мох заменить нельзя), который растет на клюквенных болотах, кладете его на левую ладонь, сверху – три-четыре орешка, затем заматываете их этим мхом. Высаживаете в лунку глубиной 7–10 см и засыпаете почвой. Сверху кладете еловую веточку. Мхом вы обеспечиваете все время влажную почву, а лапник не даст мышам и белкам раскопать орехи. Кедр может взойти в первую же весну, но может и через год. Поскольку у орешка очень твердая, прочная скорлупа, то полезно перед посадкой слегка ее нарушить скарификацией (прокатать орешки по наждачной бумаге). Но, конечно же, нельзя сажать очищенные орехи или надколотые – их моментально сожрут почвенные жители.

Когда орех взойдет, вы увидите одиночную длинную иголочку. Через год после появления иголочки появится мутовка, из которой вылезут сразу пять игл. Когда растению будет примерно два года, его надо пересадить ранней весной (конец апреля — начало мая), причем сразу же на место, в такую же почву и точно так же, как ель или сосну. Хотя это и

сосна, стержневой корень завязывать не надо и никаких прищипок делать тоже не следует, поскольку кедр этого не любит, а растет он и так медленно. В плодоношение кедр вступит через 25–30 лет после всходов, но неизвестно, будет ли посаженный вами кедр плодоносить вообще. Чтобы иметь орехи, надо высадить целую рощу кедров, поскольку растение сугубо перекрестно опыляемое. В Ленинградской области есть несколько плодоносящих кедров, внесенных в Красную книгу, возраст которых свыше 200–300 лет. Вообще-то кедр может расти до тысячи лет! Однако можно заставить кедр вступить в плодоношение гораздо раньше, если привить его на обыкновенную сосну или лиственницу.

Среди стелющихся видов сосны есть кедровый стланик с сизо-голубыми иголками. Распластанный по поверхности кустик постепенно начинает расползаться во все стороны. Он также дает кедровые орешки, но слишком мелкие. Корневая система поверхностная, а потому почвенный слой для него нужен небольшой -25-35 см.

## Тис (Taxus)

Тисов всего 7–8 видов, но у нас растет единственный вид – тис ягодный (Т. bassata). Тис отличается от всех других хвойных растений своими тонкими веточками, на которых в два ряда располагаются плоские иголки длиной 2–4 см.

Растение двудомное, то есть существуют мужские экземпляры, дающие пыльцу, и женские, дающие семена, заключенные в ярко-красные ягоды.

Внимание! Ягоды, веточки и иголки тиса ядовиты!

Как и у большинства хвойных, у тиса существует разная форма кроны: колонновидная (у деревьев), кустовая или стелющаяся. Для использования на небольшом участке, естественно, подходят только кустовая или стелющаяся, поскольку тисовые деревья могут достигать 12-метровой высоты (но только не у нас, а на юге). У тиса зеленая окраска кроны, но есть сорта и с золотистой хвоей. Существуют медленно растущие сорта этих деревьев, которые лет так на 10–15 можно было бы высадить у нас, но вот беда: они подмерзают на открытых местах. Вообще, тис допускает стрижку, но только не в нашем климате, а потому у нас надо сажать только карликовые или стелющиеся сорта, и притом только ягодного тиса. Тис можно использовать для создания низких изгородей или сажать в группе с другими растениями. Но на каменистой или альпийской горках его придется на зиму прикрывать.

Вообще-то растение очень полезное для озеленения южных городов, поскольку может расти в задымленной и загрязненной атмосфере. Прекрасно растет как на солнце, так и в тени, причем растущие в тени тисы гораздо лучше зимуют. К почвам тис не требователен, а его мощная корневая система позволяет ему расти на склонах и на песке. Выносит он переувлажнение почвы и повышенную сухость. Единственный его недостаток – подмерзает на открытых местах.

## Тсуга и псевдотсуга (Tsuga) и (Pseudotsuga)

Начнем с псевдотсуги, потому что это могучее дерево в Англии выращивают на древесину, и оно совершенно не подходит не только для садов, но и для поместий. По внешнему виду ее трудно отличить от пихты, только шишки у нее свисают вниз, а на плоских кожистых иголках с нижней стороны есть две белые полоски. Однако существуют редкие карликовые медленно растущие формы (в возрасте 10 лет растения достигают всего 50 см). В английских парках эти растения используют для посадки на больших альпийских горках.

На наших же садовых участках можно использовать тсугу. В природе растет в Северной Америке и у нас на Дальнем Востоке. Это тоже высокое дерево с тонкими ветками и мелкими иголками. Использовать на участке можно только карликовые формы, которые смогут

перезимовать под снегом, поскольку тсуга в нашем северо-западном климате не зимостойка. У себя на родине вполне морозостойкое растение, однако при наших оттепелях с последующим внезапным морозом (даже и не слишком большим) без снега погибает, то есть не является зимостойким. Если есть большое желание непременно высадить у себя на участке это проблемное для Северо-Запада растение, то в питомниках можно поискать сорт канадской тсуги 'Jeddeloh'. Это полушаровидный медленно растущий куст до полуметра в высоту и такой же в диаметре. Побеги, как у дерева, расположены радиально, образуют гнездовую форму, при этом имеют мощную корневую систему, глубоко уходящую в почву, а потому к почвам тсуга нетребовательна и может расти на неплодородных землях, предпочитает полутень. Семенами размножать не стоит из-за сильного расщепления сорта (сразу трудно определить, получится ли у вас карликовое растение), а потому лучше размножать тсугу черенками, так же как любое хвойное растение, «с пяткой».

## Туя (Thuja)

Самое простое в выращивании и размножении хвойное существо — это, конечно же, туя. У большинства видов туи вместо обычных для хвойного растения игл — плоские веточки, которые и придают этому растению столь необычный вид. Мелкие продолговатые шишечки туи созревают в конце лета, и у них сразу же отгибаются чешуйки, так что легкие мелкие семена моментально из них вываливаются. По разнообразию форм и окрасу надземной части туи вполне могут занимать одно из первых мест среди хвойных растений.

В природе существует всего 6 видов этого растения. Любителям в основном известны туя западная, туя восточная и туя складчатая. И все они имеют сорта с различной формой и окрасом кроны.

На Северо-Западе легко и просто растет только туя западная (Т. occidentalis). Ее родина – Северная Америка, там, в природных условиях туя достигает 10–12-метровой высоты. В наших садах она никогда до такой высоты не дорастет, так что не пугайтесь, кроме того, вы всегда можете ее укоротить до любого уровня, потому что она легко переносит стрижку. Корневая система у туи компактная, не слишком глубокая и широко не распространяющаяся. Зимнему саду туя придает особенное романтическое очарование.

Это «наше» растение, и оно прекрасно растет в нашем климате, практически на всех видах почв.

Западная туя имеет две формы: крона у нее может быть колонновидная, пирамидальная, то есть в форме дерева, и она может быть шаровидной, в форме не очень высокого (1–1,5 м) куста.

Наиболее интересны сорта: 'Smaragd' – морозоустойчивый сорт, боящийся солнечных ожогов, с плотной, конической формы кроной и очень темно-зеленым окрасом веток, красиво смотрится в одиночных посадках на свободном пространстве, без стрижки достигает высоты 5–7 м; 'Spiralis' – один из самых красивых сортов из-за спирально повернутых ветвей, коническая рыхлая крона окрашена в темно-зеленый цвет, растение морозостойкое, может вырастать до 6 м в высоту, красиво смотрится в одиночных посадках, но, как и все туи, может стричься, а потому использоваться в зеленых изгородях, предпочитает плодородные и влажные почвы, от солнечных ожогов не страдает; 'Brabant' – самый быстрорастущий сорт туи с колонновидной кроной высотой до 7–8 м, легко переносит стрижку, а потому чаще его используют для создания изгородей, веточки окрашены в светло-зеленый цвет, в тени не растет, к солнечным ожогам устойчив; 'Europe Gold' – это относительно невысокое дерево (3–4 м) с конической кроной, окрашенной в ярко-оранжевый цвет, как и все окрашенные в желтые цвета растения должен расти на солнце, к почвам не требователен, но окрас ярче на суглинках, морозостоек, хорошо подходит для зеленых изгородей; 'Wagnerii' – невысокое

деревце (до 2 м), с густой плотной кроной яйцевидной округлой формы и серовато-зеленой хвоей, из-за красивой кроны рекомендуется для одиночной или групповой посадки у входа, возле дома, солнечных ожогов не боится, хорошо растет на любой почве, сорт зимостойкий; 'Teddy' – карликовый шаровидный сорт (в десятилетнем возрасте достигает высоты всего 30 см), с тонкими, густо расположенными побегами и мягкой игольчатой зеленой хвоей, требует влажной плодородной земли, очень подходит для посадки на каменистых горках, но требует небольшого укрытия на зиму (пару слоев спанбонда или лутрасила); 'Stolwijk' - кустарник с кремовым окрасом концов ветвей, предпочитает солнечное местоположение и плодородные суглинки с добавлением песка, морозостойкое растение, хорошо смотрится в солитерных посадках, рокариях и групповой посадке; 'Golden Globe' - медленно растущий куст шаровидной формы, высотой менее метра, с хвоей золотисто-желтого цвета, которая буреет зимой, предпочитает расти на влажных плодородных почвах, естественно, на солнце, использовать рекомендуется в одиночных посадках и ландшафтных композициях; 'Golden Tuffet' – это карликовый медленно растущий сорт туи с плотной подушковидной кроной, ярко-желтая хвоя имеет необычную текстуру, растение требует солнца и плодородных, умеренно влажных почв, не переносит переувлажнения, зимостойкое растение, использовать рекомендуется на каменистых горках, в ландшафтных композициях; 'Little Dorrit' – само название говорит о карликовой форме этого яйцевидного кустика, едва достигающего в высоту 60 см, с густой светло-зеленой кроной, нуждается в плодородных и влажных почвах, может расти на солнце и в полутени, очень подходит для альпийских и каменистых горок, может расти дома в горшке.

При выращивании западной туи из семян интересно вот что: в потомстве происходит расщепление на два вида. Из пирамидальной или колонновидной может вырасти шаровидная, и наоборот. Причем шансы 50 на 50. То есть вы можете взять семена любой из этих туй, и у вас будут и те, и другие. Западная туя имеет зеленый или золотистый окрас хвои, но есть и пестролистные сорта с осветленными концами веток. При выращивании из семян в потомстве тоже происходит расщепление в окрасе.

Для альпийской или каменистой горки хорошо подойдет карликовый медленно растущий сорт (в десятилетнем возрасте имеет высоту всего 25 см) 'Hetz Midget', образующий прелестный темно-зеленый шарик. Превосходно подходит для содержания в вазоне в квартире. На лето его вполне можно вывозить на дачу.

Что любит туя? Солнечное местечко, хотя и легко мирится с полутенью, даже в тени будет смиренно расти, но крона станет сильно разреженной, а потому примет какой-то нищенский вид. Вряд ли такой экземпляр можно считать украшением сада. Так что не издевайтесь над растением и не сажайте его в тени, найдите для него местечко под солнцем.

К почвам не требовательна, но лучше растет на плодородных суглинках слабокислой реакции.

Чего туя не любит? Переувлажнения, засухи, тени, глинистой тяжелеой почвы, известкования (не вносите золу, равно как и другие раскислители, под тую). В каких-либо подкормках не нуждается, но изредка можно подсыпать под нее торф, а также один раз в три года вносить по периметру кроны в почву на глубину 8–10 см одну столовую ложку удобрения «AVA». Осенью у растения часть веточек темнеет и опадает. Это не заболевание, это естественный процесс замены старой «листвы» новой. Никогда не сгребайте и не уносите опавшие веточки из-под растения в угоду чистоте и порядку. Опавшая часть «листвы» – ее естественное пропитание в следующем сезоне.

Слишком ранний сброс веточек свидетельствует о недостатке в почве влаги. Не поленитесь и полейте тую в сильную жару и перед осенью. Но если даже вы ее и не напоите, она выживет.

Посадку, пересадку делают весной, посадочную яму готовят вдвое большего объема, чем корневой ком, заполняют яму смесью торфа и песка с добавлением листового перегноя (3:1:2), корневую шейку при посадке не заглубляют.

#### Использование на участке

Туи превосходно стригутся, а потому на участке их можно использовать и в качестве зеленой изгороди, и в одиночной или групповой посадке, и в качестве украшения в виде разнообразных зеленых, созданных стрижкой фигур, и на каменистых горках. Удивительно пластичное, выносливое и неприхотливое растение. Вот тую-то (и желательно не одну) как раз и надо завести в любом, даже самом маленьком саду.

Поскольку туя легко переносит стрижку, из нее можно делать забор, который уже нельзя сажать за оградой: у вас его выкопают и унесут. Нужно вырастить такой забор прямо внутри участка по краю, примерно в метре или полутора метрах от границ. Вначале туя растет медленно, а потом начинает расти быстро. Если вы хотите сделать из нее забор, то не допускайте, чтобы она выросла больше полутора-двух метров. Зеленая ограда требует ежегодной стрижки: сверху в горизонтальной плоскости, с одного бока — в вертикальной. Чтобы такой забор не выглядел уныло из-за однообразия, через равные промежутки, но не слишком часто, можно делать в нем округлые углубления, в которые можно ставить вазоны на специальных подставках или скульптуры. Но очень просто монотонность ограды можно нарушить, просто-напросто посадив среди туй куст с декоративной все лето листвой, который вполне можно совсем не подстригать, либо чуть-чуть прихорашивать его крону.

Стрижкой туе можно придавать любую форму: куба, шара, конуса, пирамиды или любой фигуры, например, животного (медведя, кролика). Это очень увлекательное занятие.

#### Размножение

Туя размножается семенами, но можно ее размножить и черенками. Лучше всего растить ее не черенком, а посевом семян под осень, она довольно быстро растет и легко переносит пересадку.

Если хотите ее черенковать, то лучше всего это делать самой ранней весной, как только наклюнулись почки. На черенки следует брать однолетние обрастающие веточки на прошлогодних приростах веток внутри кроны. Их надо брать «с пяточкой», то есть с кусочком коры. Для этого резко дергаете веточку сначала вверх, а потом вниз. Держать ее, естественно, надо за основание (в месте прикрепления). Древесную часть «пяточки» аккуратно снимают ножом, руками обрывают всю хвою с нижней части черенка. Черенки можно подержать сутки в растворе любого корнеобразователя (например, «Корневины»). В это время подготовить ящик с почвой. Можно использовать решетчатый пластмассовый ящик из-под овощей и фруктов, выстелив его изнутри полиэтиленовой пленкой. На дне в пленке надо сделать насколько отверстий для стока лишней воды. Заполнить ящик увлажненным торфом с песком. Сверху насыпать слой 5-6 см промытого песка. Сделав в почве отверстия палочкой, вставить в них черенки на глубину 3-4 см по схеме примерно  $10 \times 10$  см и накрыть сверху банками или половинками разрезанных поперек полиэтиленовых бутылок. До окончания заморозков ящик с черенками следует держать в непромерзающем помещении, а затем вынести на улицу в тенек. Ежедневно надо снимать бутылки для проветривания и опрыскивания черенков, кроме того, надо следить за влажностью почвы и своевременно ее поливать. Укоренение туи длится около 1,5-2 месяцев. Как только появятся новые веточки-«листья», растение укоренилось, но не следует торопиться пересаживать его на место. Высадите в конце августа либо сразу на место в грунт, либо в школку для подращивания. Школкой могут служить торцы любой огородной грядки. Из молодых растений туи в возрасте 3-4 лет можно

высаживать зеленый забор, постепенно формируя его обрезкой по мере роста. Расстояние между саженцами в будущей ограде сразу оставляйте 80–100 см. При пересадке обратите внимание на окраску и форму растений, отобрав для ограды однотипные.

## Глава 2 Листопадные деревья

## Береза (Betula)

Это наше любимое дерево, придающее очарование любой лесной полянке, делающее лес светлее и наряднее. Прежде всего, это береза повислая (B. pendula). Принесенная из леса молодая березка для посадки на дачном или садовом участке, конечно, не годится, поскольку растет очень быстро и достигает высоты 20 м за считаные годы. Такую березу ни в коем случае оставлять на маленьком участке нельзя, поскольку ее корневая система распространится во все стороны до 15–17 м в длину, к тому же она, как насос, буквально выпьет всю воду и съест весь гумус из почвы. Обратите внимание, почва под взрослой березой (как, впрочем, и под сиренью) превращается в серую бесплодную пыль. Однако есть сорт этой березы 'Youngi', который обычно прививают на штамб (1,5-2 м) обыкновенной, никогда не достигающий высоты более 3 м. Другой, подходящий для небольшого сада сорт 'Purpurea' имеет необычную для березы красную листву. Когда весной береза «плачет» (испускает из листьев влагу, насыщенную фитонцидами), она буквально дезинфицирует все пространство вокруг себя, настолько эти «слезы» бактерицидны. Поэтому под березой можно ставить детские коляски со спящими на свежем воздухе малышами или устраивать под ней детскую площадку или песочницу. Обратите внимание: под березой хотя и не любят расти другие растения из-за того, что береза их обречет на голод, но те, которые под ней растут, никогда и ничем не болеют.

Есть еще любопытный вид березы — это береза Максимовича: крупное быстрорастущее дерево, у которого кора не типичного для березы белого цвета, а оранжево-коричневая и крупные сердцевидные листья. Но рекомендовать ее можно только для одиночной посадки в больших парках.

# Вяз, ясень, дуб, липа (Ulmus), (Frakxinus), (Quercus), (Tilla)

Слишком большие деревья, но, например, коллоновидный дуб растет очень медленно: к 20 годам он не превышает 5 м в высоту, а размах кроны – не более 1,5–2 м. У большинства из этих растений есть сорта 'Nana' (то есть карлики), кроме того, в продаже в питомниках есть сорта этих растений в плакучей форме 'Pendula', привитых на штамбы видовых родственников. Но вот липу я бы не советовала заводить на своем участке, потому что она подвержена всяким, чаще всего грибным болячкам, зато как пахнет весной!

Все они неприхотливы к плодородию почвы и ее влажности, поскольку имеют мощную корневую систему, способную найти пропитание. Лучше растут на открытых солнцу местах, но поскольку они лесные жители, то вполне выносят полутень. На малоплодородных почвах растут медленно, этим и надо пользоваться при посадке на небольшом участке. Никакой плодородной почвы в посадочную яму, поливать только в первые годы после посадки, причем в жару или засуху, никогда ничем не подкармливать, единственное, что надо делать — так это оставлять под ними всю опавшую листву. Легко размножаются семенами, которые высевают осенью сразу после сбора. Обычно посев делают в школку, а через год-другой пересаживают растения на место. При семенном размножении происходит сильный разброс, поэтому высевать следует много семян, а потом делать отбор. Черенкуются плохо, но некоторые виды удаются отводками.

## Ива (Salix)

У этого растения есть древовидная и кустарниковая формы. В виде высокого дерева (около 20 м) растет ива белая (S. alba). У распространенного сорта 'Liempde' узкая коническая крона, узкие длинные листья (около 10 см), обычно зеленые сверху и серебристые снизу. Цветет длинными желтыми сережками в апреле одновременно с появлением листьев. Хороший медонос. Морозостойкое растение.

Предпочитает влажные, щелочные (хорошо произвесткованные) почвы.

На участке рекомендуют сажать вблизи водоема. Допускает стрижку.

Есть сорта с серебристыми и чисто зелеными листьями.

У другого сорта белой ивы (Tristis) раскидистая, свисающая крона, листья узкие, серебристо-серые. Эффектно выглядит над водой.

К почвам эта ива не требовательна, предпочитает солнце.

Наиболее распространенный сорт, можно сказать, сорт-засоритель — ива козья. От нее невозможно избавиться, повсеместно растет вдоль канав, как в лесу, так и на территории садоводств. Но если отвлечься от ее способности быстро распространяться и просто посмотреть на это растение, то это вполне симпатичное небольшое деревце. Продают обычно привитые растения с плакучей формой кроны. Высота растения зависит от высоты штамба. Листья с верхней стороны тускло-зеленые или зеленые глянцевые, а с нижней — опушенные белые.

Очень просто сделать плакучую форму кроны самим. Для этого постепенно убираете все нижние ветки, пока высота штамба не достигнет желаемого размера (обычно оставляют 1,2–1,5 м, но это совсем не обязательно). Затем дают отрасти части верхних веток и осенью все их пригибают вниз, равномерно распределив вокруг штамба, и свободно привязывают к нему. В последующие годы центральный ствол обрезают, ветки, пытающиеся расти вверх, либо тоже обрезают, либо подвязывают вниз, а ту часть веток, которая растет горизонтально, оставляют расти свободно. Через 2–4 года всю обвязку убирают и дальше только срезают до самого основания ветки, растущие вверх. Забавное растение напоминает раскрытый зонтик с потрепанными краями. Такое растение располагают в саду поодиночке и в не слишком большом количестве. Можно таким образом оформить вход или въезд на участок.

К условиям произрастания совершенно не требовательна, морозоустойчива, болезнями не болеет, вредителей у нее нет.

Самая почитаемая — ива пурпурная (так называемая верба), с красными побегами, пучки которой с пушистыми серебристо-белыми шариками, в которых прячутся от весеннего заморозка цветочные почки, продают бабульки перед Вербным воскресеньем. Цветет, как и все ивы, длинными желтыми сережками. Листья светло-зеленые сверху, серебристо-серые снизу, гладкие. Предпочитает влажное солнечное место произрастания. Зимой растение выглядит очень симпатично на фоне снега из-за красного окраса веток и стеблей. Таким же свойством обладает и ива сахалинская, но это высокий кустарник (2,5–3 м). Обе ивы предпочитают плодородные почвы и солнечное место.

Есть и много других видов (к примеру, цельнолистная, ползучая), большинство из которых на участках используют в плакучей форме. Однако штамбовые формы многих из них могут подмерзать, поэтому требуют, как правило, небольшого укрытия, а потому при покупке поинтересуйтесь этим вопросом.

Все ивы легко размножаются корневыми отпрысками, отводками, черенками, а кустовые формы к тому же и делением куста, так что нет никакой необходимости растить их из семян. Куст можно делить и рано весной, и осенью, корневые отпрыски лучше отделить весной, черенки с прошлогодних побегов (одревесневших), естественно, надо брать весной,

а с побегов текущего года (зеленых) – в начале лета, отводки пришпиливать к почве надо весной.

# Конский каштан обыкновенный (Aesculus hippocastanum)

Крупное дерево до 25 м высотой с широкой кроной до 20 м. Неприхотливое растение, устойчивое к загрязненному воздуху, а потому пригодное для высаживания в городах. Цветет обильно в мае (на Северо-Западе) собранными в пышные соцветия белыми медоносными цветками. Но есть сорта с розовыми цветками. Растение очень плодовито. Есть съедобные каштаны, которые в зажаренном или в засахаренном виде продают в европейских странах прямо на улицах. Но они теплолюбивы и у нас в России могут расти только в субтропиках на Черноморском побережье и на Дальнем Востоке.

Собранные осенью каштаны сразу же высевают на место, и уже на следующий год у вас быстро начнет расти молодой каштанчик. Предпочитает солнечное место. На плохой почве и в полутени растет медленно и с трудом, но выживает.

## Клен (Acer)

Это высокое дерево с мощной корневой системой и огромной кроной, с крупными листьями красивой формы, совершенно не подходящее для небольших садов. Есть среди этих деревьев растения, листья которых окрашены в красный (A. Platanoides copтa 'Frasens Black', 'Royal Red') или золотистый (A. pseudoplatanus copт 'Brilliantissimus') цвет все лето. Осенью листва любого клена, раскрашенная в красно-желтые пятна, несомненно, украсит любой осенний сад. Но... Вот это «но» и портит все дело. Высота дерева во взрослом состоянии превышает 25 м. Однако есть и карликовые породы этого дерева, вот их и покупайте, но следует знать, что почти все они обладают средней морозоустойчивостью. При обмерзании молодых побегов деревья приобретают кустовую форму, корневая же система у них не погибает. Ясенелистный клен сорта 'Aureovariegatum' – относительно небольшое дерево высотой 5 м и диаметром кроны 4 м имеет красивые пятнистые, с окаймлением желтого цвета листья; у сорта 'Flamingo' молодые розовые листья летом становятся пестрыми, сорт 'Odessanum' – более крупное растение, у которого молодые бронзовые листья к лету становятся лимонно-желтыми. Среди платановидных кленов есть пестролистный сорт 'Drummondi', у которого молодые розовые листья становятся зелеными с широкой кремовой окантовкой, однако это тоже довольно высокое дерево. Но у двух последних кленов есть особенность – они растут очень медленно, и высоты 7–12 м их крона достигнет к 25–30 годам. Кроме того, клены можно вырастить в топиарной форме (то есть с помощью регулярной стрижки придать им нужную форму, в том числе и снизить крону).

В небольших садах чаще используют привитые сорта платановидного клена 'Crimson King' и 'Crimson Sentry' с яркой красной листвой.

Клены к почвам не требовательны, могут расти на солнце и в полутени, но глин и кислых почв не любят.

## Рябина красная (Sorbus)

В мире существует большое количество видов красной рябины, в одной только России произрастает около 40 ее видов. Растет красная рябина повсеместно, практически нет ни одного лесного массива, где бы не росла рябина. Она неприхотлива, мирится с любыми почвами, в том числе и малоплодородными, растет даже на кислых почвах и глинах, другой вопрос, как она при этом плодоносит. Мирится рябина и с полутенью, как правило, сильно при этом вытягивается, пытаясь дотянутся до света, но, конечно же, по-настоящему цветет и плодоносит на солнечных местах. Рябина — растение дружелюбное, она может соседствовать на участке практически с любыми растениями. Корневая система глубокая, поэтому в поливах растение не нуждается. Растение пришло к нам из леса, поэтому предпочитает листовой перегной. Вот тогда рябина дает по-настоящему большой урожай! Среди красных рябин особенно ценятся сладкоплодные сорта.

В последнее десятилетие широкую известность приобрела Невежинская рябина. Это сорт народной селекции, который давно культивируется жителями села Невежино Владимирской области. Ее разведением занимаются многие питомники, так что приобрести ее несложно. Листья у этой рябины такие же, как и у любой лесной, но вот ягоды намного крупнее и слаще.

Существует 14 сортов культурной рябины. Их селекцией начал заниматься еще Мичурин, который получил несколько оригинальных сортов от скрещивания рябины красной с иргой, боярышником и даже грушей. Из мичуринских сортов очень популярны «Ликерная» с черными крупными сладкими ягодами, «Бурка» с красно-бурыми плодами, «Гранатная» с гранатово-красными ягодами (гибрид, полученный скрещиванием рябины обыкновенной с боярышником кроваво-красным), сладкоплодный сорт «Мичуринская десертная». В дальнейшем на основе Невежинской рябины были получены великолепные сладкоплодные сорта. В их числе «Титан», полученный скрещиванием с краснолистной яблоней и грушей, с малиново-красными крупными ягодами без горчинки. Сорт «Кубовая» имеет яркооранжевые крупные ягоды кисло-сладкого вкуса, а сорт «Желтая» с поникающими ветвями имеет ярко-желтые плоды. Сорт «Красавица» получен при скрещивании рябины с грушей. Ее крупные оранжевые плоды содержат повышенное количество витамина С.

Большой интерес представляет бузинолистная рябина родом из Хабаровского края. Это кустарник, не превышающий двух метров, весной сплошь покрытый крупными белыми или розовыми цветками. Ягоды имеют приятный кисло-сладкий вкус без терпкости и горечи. Моравская рябина родом из Чехии обладает прекрасными вкусовыми качествами, но она не зимостойка. Зато на ее основе получен замечательно вкусный и более зимостойкий сорт «Алая». Есть еще интересная рябина – мучнистая, которую так назвали из-за того, что ее молодые побеги покрыты белым пушком. Особенно красив сорт «Ария», молодые побеги которого имеют желтый или кремовый цвет. Обычно мучнистую рябину используют как декоративное растение. Ее ежегодно стригут, чтобы вызвать рост многочисленных молодых побегов, придающих кусту необыкновенную привлекательность. В последние годы в Европе получила широкую популярность выведенная селекционерами Кашмирская рябина - невысокое раскидистое деревце, весной сплошь покрытое кистями светло-розовых цветков, а осенью – вкусными белоснежными ягодами. Сейчас в моде не те высокорослые деревья, которые мы привыкли видеть в лесу, а карликовые формы, часто в виде небольшого деревца или дерева с плакучей кроной, либо растения в виде кустарника. Так что выбор большой. Современная рябина не только украсит ваш сад, но и даст урожай вкусных ягод, часто совсем не похожих на плоды своего лесного предка.

Рябина морозостойка. А поскольку цветет она поздно (начало июня), то под весенние заморозки не попадает. Существует одна из народных примет: если красная рябина полностью расцвела, то заморозков больше не будет. И еще одна: если было много красной рябины, то зима наступит суровая. К сожалению, рябина плодоносит не ежегодно, у нее могут быть перерывы в плодоношении. Из вредителей главный — это тля, которую муравьи разносят еще до цветения, что сразу же вызывает закручивание верхних, только что открывшихся листочков. Болезней у нее практически нет. Если не будете сгребать осенью из-под рябины листья, то и подкормок делать не придется.

Сажают рябину или ранней весной, или осенью, наиболее подходящий месяц – сентябрь. Яму следует выкопать достаточно просторную  $60 \times 60 \times 60$  см и заполнить хорошей перегнойной почвой. Полить. В центре сделать небольшой холмик, расправить на нем корни и засыпать землей так, чтобы корневая шейка оказалась на уровне почвы. Если рябину заглубить, она будет давать много корневой поросли, а вот поросль-то как раз надо постоянно вырезать до самого основания. По мере того, как вы будете при посадке подсыпать на корни землю, поливайте водой каждый слой, тогда под корнями не образуется пустот, и почва хорошо налипнет на все корни. Я против утаптывания почвы вокруг посаженного растения, потому что почва сильно уплотняется, и в ней прекращается интенсивная работа микроорганизмов. Кроме того, корням нужен хороший доступ воздуха, а в плотной почве его недостаточно. Если вы посадили довольно высокое деревце, то его надо привязать к колу, а еще лучше – вбить три кола, концы которых следует наклонить к саженцу и связать их между собой. Растение окажется под защитой из трех наклонных жердей. Рябина хорошо переносит пересадки, но не забывайте, что у нее глубокая корневая система, и выкапывайте посадочный материал глубоко. Если вы умеете прививать растения (а не умеете, так научитесь – это несложно), то проще всего выкопать небольшую рябинку в лесу и пересадить ее на участок. На следующий год, если растение прижилось, весной можете привить на нее сразу несколько черенков разного сорта. У вас будет рябина на любой вкус. Не забывайте вырезать корневую поросль, иначе привитые черенки отомрут, останутся только дички. Где взять черенки? Поищите у соседей или у других садоводов по переписке. Черенки сортовых рябин довольно часто продаются на всяких выставках. Если соседи не захотят отрезать вам веточку, то попросите всего пару почек в августе и сделайте прививку глазком. У дикой рябины, растущей на участке, корневую поросль можно использовать для подвоя. Ее отсаживают от материнского растения и прививают культурными сортами. Привитую рябину, естественно, таким образом размножить нельзя, поскольку у нее корневая поросль от привоя, то есть дикая. Рябина хорошо размножается черенками и отводками. Делается это точно так же, как и при размножении черной смородины.

Рябина довольно хорошо размножается семенами, растет достаточно быстро, и уже на 3—4-й год ее можно привить культурными сортами. Кстати, это совсем неплохой способ заработка — на десертные, плакучие и декоративные сорта существует хороший, устойчивый спрос. Но у десертных рябин при семенном размножении может происходить расщепление потомства, и сортовые особенности можно потерять. На подвой красной рябины можно прививать черноплодную рябину — аронию. Получается красивый куст на ножке. Аронию можно стричь, поэтому легко сформировать шарообразный куст. Выглядят такие кусты очень нарядно.

Семена надо сеять прямо под зиму после сбора ягод. Их размазывают по бумаге и высевают прямо с ней на подготовленное место. Сверху следует их присыпать слоем земли 1,5—2 см.

Не давайте рябине сильно вытягиваться вверх, если у вас древовидная рябина. Обычно это происходит при недостаточной освещенности. Укорачивайте ежегодно верхушку до той отметки, какая вам нужна, иначе собирать ягоды будут птицы, а не вы. Если у вас рябина

в кустовой форме, то следите, чтобы куст сильно не загущался, потому что в центре куста ягод не будет.

Рябина красная полезна и красива. Совершенно неприхотлива к условиям произрастания. Врагов нет, за исключением муравьев, которые весной при роспуске листьев натаскивают на верхушки деревьев тлю. Чтобы предотвратить это безобразие, ранней весной накапайте на ствол рябины по его окружности поближе к земле несколько капель любого геля против муравьев, например, «Великий воин». Гели малотоксичны и не опасны для теплокровных животных, пчел и других насекомых, поскольку действуют только на отряд жесткокрылых насекомых (муравьев и тараканов). Иногда осенью на гроздья рябины снова нападает тля. Если ранней весной по только что распустившимся листьям, затем сразу после цветения и еще пару раз через 3—4 недели опрыскать листья препаратом «Здоровый сад» (6—7 крупинок на 1 л воды), то никакой тли не будет и в помине, мало того, и другие вредители, желающие полакомиться ягодками, облетят дерево стороной. Растение самоопыляемое, то есть может расти в гордом одиночестве. Болезнями красная рябина не страдает. Единственное требование у этого растения — это хорошее освещение, иначе будет плохо цвести и, соответственно, плодоносить. Дерево нарядно и весной, и осенью. Обойдется без подкормок и поливов, не убирайте только из-под него опавшие листья — его собственное пропитание.

## Глава 3 Листопадные кустарники, цветущие ранней весной

Выбор растений ограничен теми, что растут и цветут на Северо-Западе без больших проблем, за исключением всеобщих любимцев — рододендронов и роз. Я постаралась дать краткую, но емкую информацию о каждом растении, обратить ваше внимание на проблемы, которые могут у вас возникнуть при их выращивании, естественно, рассказать о вредителях, болезнях и причудах каждого из них.

Если вы не станете убирать из-под декоративных кустарников опадающую листву, а будете постоянно все лето вносить под них скошенную траву и выполотые сорняки, поливать под ними почву весной и осенью раствором «Фитоспорина» и «Гуми», то и подкармливать их не придется, они прокормят себя сами. А поскольку почва под ними практически будет постоянно прикрыта, то и влага из нее испаряться не будет, а значит, и поливы вас не будут обременять. Кроме того, мульча будет сдерживать рост сорняков.

## Айва японская (Chaenomeles)

Хеномелес – это невысокий кустарник, который цветет ранней весной, еще до распускания листьев, на Северо-Западе обычно в самом начале мая. Цветение длится примерно три недели. Крупные, огненно-красные цветки, напоминающие по форме цветки яблони, густо покрывают голые трехлетние побеги. Бывают также садовые формы с бледно-розовыми цветками. Куст сильно разрастается во все стороны из-за того, что дает много корневых отпрысков. Вырезать их не советую, дайте кусту расти свободно. Вырезать следует только усохшие, устаревшие или поломанные ветки и побеги.

Существует два вида этого кустарника: есть низкорослый (примерно метр высотой), называется он Хеномелес Маулея. Кустарник имеет поникающую форму. И есть практически прямостоящий, высокий (до двух с половиной метров), который называется Хеномелес японский. Это растение нам не подходит, потому что любая айва вымерзает выше уровня снегового покрова, поэтому лучше сажать более низкорослую форму Хеномелес Маулея, у которой подмерзают только верхушки побегов. Их приходится весной вырезать, но нижняя часть куста сохраняется, и чаще всего цветение идет в центре куста. Так как куст в центре густо зарастает, то, чтобы полюбоваться красивым цветением, растение надо прореживать.

Цветки очень плотно сидят на ветках, и если вы чуть-чуть прозевали, то дальше образуется колоссальное количество мелких плодов, которые буквально не отодрать, иначе как вместе с корой. Если вы хотите, чтобы цветки и плоды были крупнее, то в момент появления бутонов проредите их, чтобы они располагались примерно в 4–5 сантиметрах друг от друга. Тогда плоды из прореженных цветков образуются величиной с куриное яйцо. Их надо снять до первого заморозка, иначе при температуре всего -1 °C они подмерзнут, мякоть станет коричневой и несъедобной. На Северо-Западе такие внезапные и довольно сильные (до -6 °C) ночные заморозки могут произойти уже в конце августа. А потом как ни в чем не бывало продолжится бабье лето с температурой до +15 °C днем и +5 °C ночью.

У айвы красивая листва. Она зеленая и глянцевая, все лето блестящая, к осени краснеющая, поэтому куст выглядит нарядным от самой ранней весны до самой поздней осени.

Оба вида айвы к концу лета образуют желто-зеленые шаровидные (или грушевидные либо овальные) плоды, весом около 20 г. Они очень кислые на вкус и обладают сильным ароматом, слегка напоминающим лимонный. Плоды съедобны, их используют для домашних заготовок.

Айва — солнцелюбивое растение, предпочитающее расти на открытых местах, но вполне мирится и с полутенью. Лучшая почва — хорошо удобренные суглинки со слабокислой реакцией (рН 5–5,5). Но в принципе растение неприхотливое и живучее, так что сумеет прожить на любых типах почв, даже весьма скудных, хотя, конечно же, как и всякое разумное растение, предпочитает плодородную почву. Тогда развивается быстрее, цветет и плодоносит обильнее.

Не любит только глины и тяжелые суглинки (а кто их любит?).

## Посадка, уход

Поскольку у айвы неглубокая корневая система, то больших посадочных ям не требуется. Площадь ямки должна быть такой, чтобы в ней свободно разместились корни, которые при посадке следует немного укоротить и, естественно, вырезать поломанные. Удобрения в посадочную яму можно не вносить.

Растет медленно, но зато в плодоношение вступает уже на третий год.

У растения нет вредителей, и оно ничем не болеет.

Но поскольку оно имеет поверхностную корневую систему, то нуждается в поливах, особенно в сухую и жаркую погоду. Правда, и без полива айва может обойтись, поскольку ее плотная кожистая листва прекрасно защищена от испарения влаги.

Айва легко переносит ежегодную стрижку, а поскольку растение колючее и сильно зарастающее, то через нее очень непросто пробраться всякому недругу, вроде чужой маленькой собачки или кошки, курицы или гуся. Ее можно сажать вдоль дорожек на расстоянии 60—80 см друг от друга для создания плотных невысоких изгородей. Такие невысокие бордюрчики-ограды, в том числе и из айвы, принято делать в Прибалтике, Финляндии, Норвегии. Такой бордюр требует ежегодного внимания.

Но более красиво смотрится айва в единичных посадках, на солнечном местечке, к примеру, на углах, где пересекаются дорожки и где ей предоставлено достаточно места (не ближе полутора метров от других посадок). Тогда ее плавно изгибающиеся ветви придают кусту изысканность и элегантность (если вы регулярно выстригаете лишнюю поросль и усохшие ветки).

Чтобы избежать зимнего подмерзания, осенью нужно ее чем-то накрывать. Проще всего завязывать на ней лутрасил и после зимы очень рано развязывать, так как растение не боится весенних заморозков. Либо сажать ее в тех местах участка, где зимой наметает большие сугробы.

Размножать айву можно семенами, посеяв их под осень, а цвести и плодоносить она начнет через три-четыре года. Если будете сеять весной, то не забудьте, что нужна трехмесячная стратификация. В плодоношение айва обычно вступает с трех лет.

Самый простой способ ее размножения – корневыми отпрысками. Корни у отпрыска находятся очень близко к материнскому растению, от которого под землей довольно далеко отходят горизонтальные отводки без корней. Для того чтобы взять корневой отпрыск, надо раскопать почву до самого материнского куста, затем отрезать подземный побег.

Растение хорошо черенкуется самым обычным способом. Можно делить куст, присыпав срезы золой, чтобы в ранки не попала инфекция.

Можно привить одну почечку айвы на стволик рябины или на стволик груши (окулировка), выращенных из семян. Вы берете подвой высотой примерно метра полтора и прививаете айву. Обычно это делается в августе. У вас получается на высоком штамбе роскошный красивый куст, который придется заматывать на зиму несколькими слоями лутрасила.

Грушу можно прививать на айву, но у груши быстро толстеет ветка, которая легко обламывается с тонкой веточки айвы, поэтому под местом прививки следует предусмотреть подставку. Спрашивается, зачем огород городить? А дело в том, что привитый черенок или почка с плодоносящей груши после прививки быстро вступает в плодоношение, в то время как саженец груши, как правило, начнет плодоносить на 5–7-й год в зависимости от сорта и условий существования.

### Вейгела ранняя (Weigela)

В природе вейгела растет на Дальнем Востоке по скалистым и каменистым склонам гор. Есть три вида этого растения, но для нас наиболее подходящий вид — вейгела ранняя, как наиболее зимостойкая и декоративная из них. Это густо-облиственный, раскидистый кустарник высотой не более двух метров. Цветет вейгела в конце мая — начале июня около трех недель. На коротких двухлетних боковых веточках раскрываются оригинальные розово-малиновые цветки в форме трубчатых колокольчиков до 3–5 см в длину. Расположены они по 2–3 в пазухах листьев и на верхушках побегов. Иногда при благоприятном лете в конце августа наблюдается повторное, но более слабое цветение на верхушках ростовых побегов.

Вейгела не требовательна к почве, легко переносит пересадку, но только на плодородной почве при обильном поливе летом и ежегодной стрижке покажет себя во всей своей красе.

Обрезка: ветви, на которых были цветки, укорачивают сразу после цветения на 10–15 см.

Любит солнечное место, хотя выносит небольшое затенение. Очень влаголюбива.

В первые годы жизни ее следует осенью пригибать к земле для лучшей зимовки под снегом. Сажайте ее там, где наметает большие сугробы зимой, и проблем не будет. В дальнейшем достаточно хорошо зимует и без прикрытия снегом, но, конечно, обмерзает в суровые зимы.

Семена вейгелы созревают в середине октября.

Вредителей у вейгелы практически нет, болезни ее также не одолевают.

Легко размножается корневыми отпрысками, черенками, как одревесневшими в мае, так и зелеными в начале июля, и семенами, которые либо высевают сразу после сбора под зиму в школку, либо выдерживают до весны во влажной почве в погребе или холодильнике.

Сажать следует в одиночных посадках, чтобы вокруг было достаточно пространства для ее красиво изгибающихся, дугообразных стеблей.

Нюанс: поскольку цветение идет на прошлогодних побегах, то при их обмерзании цветение невзрачное, а потому старайтесь уберечь их зимой.

### Дафна (Daphna)

Дафна обыкновенная (волчеягодник, волчье лыко) зацветает в апреле, когда в тенистых местах еще лежит снег. Это кустарник высотой не выше метра, который цветет еще до образования листьев. Сначала растение выкидывает очень прочный цветонос, который через неделю будет весь усыпан сиренево-розовыми цветками, сплошь покрывающими прошлогодние побеги, поэтому обрезать его не рекомендуется. Красивые цветки, очень похожие на цветки сирени, обладают дивным ароматом. После начала цветения появляются светлозеленые листья длиной 7—8 см, которые собраны в розетку на концах побегов. В июле—августе созревают овальные кораллово-красные, очень нарядные ягоды. Они плотно сидят на концах веток, и осенью растение выглядит с ними исключительно эффектно. Надо иметь в виду, что ядовиты не только ягоды, но и все части растения.

\* \* \*

Если вы захотите иметь на своем участке это прелестное растение, то объясните детям, что ягоды ядовиты. Чтобы наверняка избежать несчастья, когда отцветает цветонос, нужно брать секатор и срезать всю отцветшую часть, чтобы не образовались ягоды.

У растения нет вредителей и болезней, оно может постоять за себя самостоятельно, без вашего участия.

Дафна встречается у нас в лесу, поэтому вы можете ее откопать и высадить у себя в саду. Даже если вы принесете захудалое растение из леса и посадите его на хорошую, богатую органикой почву, то оно у вас через два-три года превратится в красавицу. Причем куст сам формируется, принимая шаровидную форму, и окраска листьев становится очень интенсивной.

Дафна теневынослива, поэтому не нужно сажать ее на солнце. Она влаголюбива. В жаркое, сухое лето, что у нас бывает очень редко, ее придется поливать.

Растение легко распространяется и самосевом, и посевом семян, созревание которых происходит сразу после цветения. Тут же их следует и посеять. Обычно они всходят ближайшей весной. В конце лета вы их пересадите, куда захотите. Из семян растет она медленно.

Дафна очень красива в одиночных посадках, но она так же красива в группе с другими растениями.

### Дейция (Deutzia)

Кустарник, не превышающий 1–1,5 м, не требовательный к почвам, но лучше растет на достаточно плодородной, однако не слишком жирной почве. Не выносит застойных вод, глинистой, кислой почвы. Солнцелюбивое растение, но мирится и с полутенью. Цветет весной цветками, собранными в небольшие рыхлые кисти, от белого до бледно-пурпурного цвета.

Сажают ее обычно весной, но можно сажать и в августе. Выращивать ее несложно, но она требует «парикмахера». Стрижку делают ежегодно. Сразу после цветения обрезают отцветшие веточки, а также вырезают старые, нецветущие стебли до земли. В жару требуется полив, подкармливать надо весной азотом и калием, а в августе – калием и фосфором умеренно (по чайной ложке каждого удобрения под куст).

Многие сорта подмерзают по уровню снегового покрова. Чтобы уберечь куст, его надо либо прикрывать на зиму лапником или несколькими слоями лутрасила, либо сажать в тех местах, где наметает большой сугроб снега.

В противном случае цветения не видать как своих ушей, поскольку цветы закладываются на побегах прошлого года.

### Миндаль (Prunus triloba)

Существует два совершенно разных вида этих растений: миндаль низкий (степной или бобовник) и миндаль трилоба – трехлопастная слива (P. triloba).

Первый вид миндаля — это изящный кустик (высотой около одного метра), производит впечатление штамбового растения, поскольку у него оголена нижняя часть побегов. Происходит это растение с Северного Кавказа и из Западной Сибири. Расцветает растение на Северо-Западе в середине мая одновременно с распусканием листьев. В течение примерно 15 дней все веточки снизу доверху усыпаны мелкими блестящими розовыми цветками.

Растение требует солнечного места, влажных, богатых гумусом глинистых почв. Не боится ни морозов, ни засухи, а потому не нуждается в укрытии на зиму и может все лето обходиться без полива. Растет очень быстро, образуя пышные шаровидные кустики на «ножках» с обильным цветением. Начиная с трехлетнего возраста дает много корневой поросли, которую можно использовать для размножения. Цветение начинается на 3—5-й год, а в полноценное плодоношение бобовник вступает на пятый год своего существования.

Сразу после цветения можно подкормить полным минеральным удобрением (одна столовая ложка азофоски на 10 л воды).

Большое количество корневой поросли препятствует образованию семян, поэтому ее надо регулярно удалять, оставляя только несколько самых сильных отпрысков для замещения стареющих побегов.

Как уже сказано, легко размножается бобовник корневыми отпрысками, которые откапывают, отделяют от материнского растения и отсаживают весной. Но его можно размножать и семенами. Свежесобранные семена высевают сразу же в школку, а сухие семена высевают в почву весной, после предварительной трехмесячной стратификации во влажном грунте дома в холодильнике.

Хорошо смотрится бобовник на дальнем плане каменистых горок (рокариев), среди валунов. Декоративен он и в групповых посадках (по 3–4 кустика рядом) на углах газона или для выделения зоны отдыха на участке, в миксбордерах с другими кустами и многолетниками подходящего габитуса (внешних размеров надземной части), а также в солитерной посадке.

Второй вид миндаля – это дерево или деревце, поскольку это один из видов сливы.

Особенно декоративна одна из садовых форм – «Плена». Ветки растения прошлых лет еще до распускания листьев покрываются густо-махровыми цветками до 3—4 см в диаметре, напоминающими миниатюрные розочки. Цветение длится больше двух недель и ничуть не уступает по красоте всемирной известной цветущей японской сакуре (вишне).

Цветки миндаля стерильны и семян не образуют, а потому основным способом размножения является окулировка в июле на однолетние сеянцы обычной сливы или в августе на сеянцы терна. Довольно легко размножается черенками, а если растение корнесобственное, то и корневыми отпрысками.

Для условий Северо-Запада вполне зимостойкое растение, обойдется без укрытия. Любит солнечное место, плодородную рыхлую почву, весной нуждается в полном минеральном удобрении, а осенью — в золе. Сажать следует в защищенных от ветра местах, но не на сквозняках или в низинах, где часто бывает застойный холодный воздух, особенно весной. Как и обычная слива, может подвергаться нападению тли. От нее есть простой способ защиты: шесть крупинок «Здорового сада» на один литр воды растрясти до полного растворения и опрыскать растение. Обычно бывает достаточно одного раза. Поскольку это несъедобное растение, то можно воспользоваться и химическим препаратом «Перимор» специально против тли.

Если не будете убирать из-под растения опавшую листву, а поливать ее раствором биопрепарата «Фитоверм» (а еще делать это дважды в год, осенью и весной), то никаких подкормок (кроме ежегодного внесения золы) не потребуется вообще. Летом же заваливайте приствольный круг выполотыми сорняками или скошенной травой, либо густо засевайте белой горчицей. Но не перекапывайте и не выпалывайте догола приствольный круг.

Обрезку, как и всех косточковых культур, во избежание камедетечения следует проводить осенью или зимой, но не весной. Вырезают усыхающие, старые и поломанные ветви.

### Ракитник (Cytisus)

Ракитник принадлежит к семейству бобовых, и часто его называют бобовником. Обычно у нас растет похожий на акацию листопадный кустарник высотой около двух метров, но есть и деревья, низкие кустарники и даже стелющиеся формы этого растения.

Цветет растение в мае одновременно с распусканием листьев. Цветки мотылькового типа (напоминающие цветки гороха), до 2 см длиной в повисающих многоцветковых кистях длиной до 20 см, которые в изобилии «струятся» между тройчатых листьев, создавая эффект дождя, поэтому его часто называют «золотым дождем». У нас распространен ракитник с золотисто-желтыми цветками, но существуют виды с розовым, красным и даже фиолетовым окрасом цветков.

Плод у ракитника – это опушенный боб длиной около 8 см, похожий на плод акации.

Предпочитает ракитник богатые гумусом рыхлые почвы с большим содержанием песка и достаточным количеством извести, а потому не забывайте осенью вносить под него известь, а еще лучше – золу.

Это светолюбивое растение, плохо переносит затенение. Если есть водоем, то самое подходящее место для ракитника – возле него, в одиночной посадке.

Обрезку делают обязательно сразу после цветения, укорачивая стебли до коричневой одревесневшей части, но ни в коем случае ее не затрагивая. Потому что, как правило (особенно у нас, в условиях холодного влажного лета), не успевшие вызреть зеленые концы погибают зимой. Однако погибшая или подстриженная крона весной быстро восстанавливается.

Это очень красивое растение – настоящее весеннее украшение сада, но, к сожалению, с годами оно вытягивается и примерно к десяти годам погибает.

Вредителей, кроме тли, нет, болеет редко, повреждается мучнистой росой.

Зимует без укрытия.

Размножается легко делением куста, отводками, черенками и семенами. При семенном размножении получаются наиболее зимостойкие экземпляры. Семена высевают весной после трехмесячной стратификации. Перед посевом семена рекомендуется скарифицировать, чтобы нарушить слишком плотную оболочку семени, мешающую прорастанию. Для этого их достаточно прокатать по наждачной бумаге.

### Сирень (Syringa)

Сирень – неприхотливое растение, она пришла к нам с гор, а потому засухоустойчива, морозостойка и непритязательна к условиям произрастания. На кислых почвах она цветет плохо, а на слабокислых – замечательно. На суглинках прекрасно растет, даже на песчаных почвах растет, а вот на глинистых – нет. У нее поверхностная корневая система. Ее корни могут распространяться в длину до 17 м. При этом и влагу, и пищу она берет из захваченных почв очень быстро, оставляя соседей «без обеда» и даже «без завтрака», так что почва под сиренью (как, впрочем, и под березой) со временем превращается в серую пыль.

Цветет она очень коротко, обычно в середине мая, когда на растении уже есть распустившиеся листья. Мы любим ее за запах, который буквально завораживает. Растение после цветения не декоративное. Со временем стволы оголяются и выглядят очень некрасиво. Поэтому сирень лучше декорировать. С южной от сирени стороны нужно высадить какой-нибудь невысокий кустарник, который прикроет нижнюю некрасивую часть. Поэтому мне кажется, что не нужно сажать сирень в маленьком саду. В крайнем случае, ее можно использовать в качестве зеленой ограды, но лучше высадить ее за границами участка по краю дороги. В отдельных посадках она хорошо смотрится только на больших пространствах.

Вообще существует два вида сирени: лигустрины, сиреневые деревья, и обыкновенные сирени, образующие кусты. Лигустрины вымахивают высотой до трех и даже пяти метров. Это действительно деревья. По типу цветения они больше похожи на бирючину, то есть соцветия у них собраны не в кисти, а в шапки, а сами цветочки совсем не похожи на цветки сирени обыкновенной. У нас они очень редкие растения. Как и все крупные растения, они не слишком подходящие жители для маленького участка.

Так что здесь речь пойдет о так называемой сирени обыкновенной. Это высокорослые кустарники (2–2,5 м) многих разновидностей. Обыкновенные сирени очень ценны для озеленения городов, потому что их листва поглощает из воздуха все выхлопы автомобилей и промышленных предприятий. Сирень колоссально чистит воздух, она умудряется выбрать из выхлопных газов все, что можно, с пользой для себя.

Первые три-четыре года сирень (так же, как и облепиха) почти не растет, пока не образует хорошую корневую систему, потом начинает бурно расти, и ее не остановить. В это же время у нее начинает отрастать корневая поросль, сильно загущающая куст. А вот этого допускать нельзя, потому что поросль снижает цветение. Поросль нужно убирать, раскапывая до самого корня, и вырезать прямо по корню. Если не будете ее убирать, то сирень прекратит цветение. Если у вас гибридная сирень привита на обычную сирень, то дикая возьмет верх. У вас место привоя отомрет, и вы потеряете свою декоративную сирень. Вместо махровой или особо декоративной получится обычная, она и зацветет, как обычная сирень. Нужно, чтобы в кусте было один-два, максимум – три ствола, высотой примерно два метра.

Проходит бурное цветение сирени, и после этого вы должны обломать отцветшие кисти, чтобы не образовались семена. Если этого не сделать, то на следующий год эта ветка цвести не будет. Нельзя срезать или обламывать ветки, потому что цветочные почки будущего года закладываются около самого основания отцветшей кисти. Поэтому срезку цветущих веток следует делать, но разумно.

Растение отзывчиво на хороший уход и отблагодарит вас роскошным цветением. Сирень очень хорошо реагирует на удобрение «AVA» (вносите его по периметру кроны раз в три-четыре года, заделывайте по одной столовой ложке гранулированного удобрения в почву на глубину сантиметров пять-семь). Вы удивитесь, какой интенсивный окрас и дивный аромат будут иметь ее цветки! Если вы будете подбрасывать ей органики, это тоже замечательно,

но самое простое — не убирать из-под нее опадающие листья, и она сама себя прокормит. Ее поливать не нужно, она засухоустойчива. Древесина очень морозоустойчива, и больших морозов она не боится, но бутоны и цветки, как ни странно, у нее подвержены подмерзанию во время весенних заморозков. Поэтому, когда бывают сильные весенние заморозки, и кисти цветков становятся ржавыми, коричневыми, сразу же срезайте цветочную кисть.

Из семян сирень не растят, потому что она зацветает только на 7–8-й год. Из черенков она тоже очень долго не зацветает, только на 5–6-й год. Лучше всего брать корневые отпрыски, причем двух—трехлетние, они зацветут быстрее (через 3 года). Сирень черенкуют во время цветения, то есть в мае. Берут черенки из середины кроны из нецветущих побегов. В это же время делают отводки и вырезают корневую поросль (в том числе и для размножения).

Но есть две сирени, которые зацветают буквально на третий год из семян. Это амурская сирень и бархатистая сирень. Бархатистая сирень образует полутораметровый шаровидный куст, очень красивый. Листья у нее другие, они не сердцевидные, как у обычной сирени, а слегка удлиненные и довольно мелкие. Это нарядное в течение всего сезона растение, поэтому, если вы его найдете, будет замечательно. Амурская сирень также имеет кустовую форму, но она менее интересна.

У сирени практически нет вредителей, и она ничем не болеет. Иногда на листьях появляются коричневые пятна и полоска по их краям. Это не болезнь, а недостаток калия. Подкормите хлористым калием (2–3 столовые ложки на 10 л воды под куст). Изредка она заболевает кольцевой мозаикой. Попробуйте регулярно опрыскивать (через каждые две недели) биопрепаратом «Циркон» (ампула на 1–2 л воды). Если не поможет, придется выкорчевывать и сжигать.

У нас наиболее известны сорта Колесникова, который много занимался селекцией сирени. Белые сорта «Галина Уланова» и «Арктика» (густо-махровый сорт). Бело-розовый сорт «Красавица Москвы» и «Олимпиада» (махровый сорт с обильным и длительным, более трех недель, цветением). Голубой сорт «Небо Москвы» (махровая), «Голубая», сорт «Кончаловский» имеет немахровые, закрученные пропеллером голубые цветки. Пурпурного цвета сирень «Гортензия» (с цветками такой же формы, как у гортензии) и «Рог изобилия». Синефиолетовый сорт «Мечта», «Обманщица», «Алексей Маресьев» (с закрученными пропеллером лепестками). С темно-фиолетовыми цветками «Индия», «Сумерки», «Огни Донбасса», «Леонид Леонов» (форма цветка и запах, как у гелиотропа). А вообще им было создано более 50 замечательных сортов сирени.

Надо сказать, что большой вклад в создание сортовой сирени внесли известные французские селекционеры Виктор и Эмиль Лемуаны. Их сорта до сих пор растут в наших садах.

Кроме сирени обыкновенной, в наших садах часто встречается венгерская сирень, часто неверно называемая персидской, хотя существует и такая тоже, но у нас она не растет. Цветет венгерская сирень позже обыкновенной неказистыми мелкими цветочками блеклорозового тона в рыхлых разреженных кистях. Они издают резкий, не слишком приятный запах. В Европу она попала из Персии одновременно с персиком и абрикосом, а потому первоначально и получила свое название, сохранившееся до сих пор. Но ее в диком виде обнаружил в горах Китая ботаник Мейер в 1915 году, и тогда же она была по своим морфологическим особенностям отнесена к виду «сирень венгерская». Венгерская сирень исключительно неприхотливое растение, мирится с любыми почвами, переувлажнением и может расти в полутени, практически без всякого ухода. Быстро размножается семенами и зацветает после посева уже на 3—4-й год.

Наиболее декоративной является сирень китайская, имеющая цветущие кисти до 80 см длиной! В природе в диком виде китайской сирени не существует, этот гибрид сирени обыкновенной и персидской (не венгерской) был выведен во Франции в начале XVIII века,

в Россию же попал в начале XIX века под названием сирень Марли. Существует и махровая разновидность этой сирени.

Китайская сирень требует плодородной слабокислой почвы, солнечного местоположения. Цветки сохраняют декоративность три недели! Это лучший выгоночный материал. Но, к сожалению, у нас ее практически невозможно купить. Во всяком случае, пока. Но не огорчайтесь, как и все махровые, а потому с тяжелыми кистями цветков сорта и гибриды сирени в нашем влажном климате поникают довольно низко, а потому вы любуетесь практически изнаночной стороной цветочных кистей, а они, как и любая изнанка, имеют неприглядный вид.

Есть очень важная особенность при посадке всех видов сирени: нельзя заглублять в почву корневую шейку, она должна быть на 2–3 см выше уровня поверхности почвы.

Сажают сирень весной. В первый год ее только умеренно поливают, без всякой подкормки. В конце июля растения прекращают рост и начинают закладку цветочных почек. С этого момента очень нежелательна влажная почва (а как у нас этого добиться?), потому что сирень может возобновить рост в ущерб закладке цветочных почек. Новые побеги не успевают вызреть и зимой усыхают, цветение же следующей весной будет далеко не обильным. Наблюдали такое явление? Если уж подобное произошло, то в августе внесите под сирень (по периметру кроны) 2 горсти двойного гранулированного суперфосфата и заделайте его в почву на глубину 5—6 см.

### Спирея (Spiraea)

Иногда это растение называют таволгой. Некоторые виды спирей начинают распускаться в конце мая, а поскольку у всех спирей обильное цветение, то цветущую в мае спирею часто называют «пеной мая». Под пеной цветков не видны мелкие, сероватого цвета распустившиеся листочки.

Существует более 20 видов спирей. У них разная окраска цветков и форма кустов. Но к числу рано цветущих относится только спирея аргута и ее гибриды. Среди них наиболее распространены спирея вангутта и пепельная спирея. Цветки спирей, цветущих весной, имеют белый окрас, а у цветущих летом цветки окрашены в розовые или красные цвета. Первой в середине мая зацветает спирея аргута – невысокий кустарник примерно полтора метра высотой. Тонкие побеги, на которых еще нет листочков, настолько густо покрыты букетиками белоснежных соцветий, состоящих из очень мелких цветочков, что они под их тяжестью изящно изгибаются до самой земли. Создается такое впечатление, что они покрыты снегом. Цветение длится две недели, и следом зацветает спирея вангутта (в начале июня), которая имеет гибридное происхождение от спиреи аргута, а потому и цветение у нее такое же. Растение наиболее высокорослое из всех спирей (образует куст высотой до 1,5-2 м). Особенно красивое и пышное цветение у спиреи пепельной (норвежской серой), также имеющей гибридное происхождение от аргуты. В конце мая зацветает спирея березолистная. У нее шапочки направленных вверх соцветий состоят из мелких белоснежных цветочков, тонкие прямостоячие многочисленные стебли чуть больше метра высотой, очень изящные некрупные округлые, резные зеленые листья располагаются выше к концам побегов, а потому нижняя часть стеблей оголяется. Цветение идет две недели.

Стареющие побеги нужно вырезать, иначе у растения будет очень неопрятный вид.

Затем, уже в конце июня зацветает спирея Бумальда, банальное неказистое растение, грязно-сиреневые или грязно-розовые соцветия которого собраны в кисти, растущие «морковками» вверх. Это малодекоративное сильно загущающееся растение, его не надо приобретать.

Летом зацветает гибрид спиреи «Широбана». Растение интересно тем, что соцветия в форме шапок имеют сначала белый окрас, затем становятся розовыми и к концу цветения приобретают малиновый тон. А поскольку зацветают соцветия неравномерно, то куст в течение двух недель покрыт разноцветными шапками и выглядит очень нарядно.

В августе цветут японские низкорослые спиреи, плотные шапки красных и темно-красных цветков которых, несомненно, являются красивым дополнением любого цветника. Среди многочисленного семейства японских спирей есть очень декоративные из-за золотисто-бронзового цвета их листьев.

Все спиреи светолюбивые, в тени не живут, а лишь выживают, цветут плохо. Но зато они не требовательны как к плодородию, так и к кислотности почвы (рН 5–6), но гораздо лучше выглядят и обильнее цветут на плодородной земле.

У спирей поверхностная корневая система, к тому же растения влаголюбивы и к засухе относятся плохо. Начинают засыхать стволы, и приходится их вырезать. Растениям требуется полив, если стоит жаркая весна.

К болезням и вредителям все спиреи устойчивы.

Подкормки можно не делать при условии, что в течение лета будете вносить под них скошенную траву или выполотые сорняки (это поможет сохранять влагу в почве и существенно сократить поливы) и не будете убирать их собственные опавшие осенью листья, лишь польете их раствором «Фитоспорина». Размножаются делением куста, отводками, кор-

невой порослью, черенкованием, семенами. Выросшие из семян растения зацветают уже на третий-четвертый год.

Вы должны знать, что у спиреи цветоносными являются боковые веточки прошлогоднего прироста, поэтому лишних обрезок веток делать нельзя.

Это морозостойкие растения, не требующие укрытия на зиму.

Их, конечно, можно использовать в качестве зеленой изгороди, но не следует при этом сажать слишком тесно. Гораздо лучше смотрятся спиреи в одиночных посадках, например на углах газона или перекрестках дорожек, низкорослые японские спиреи подходят для рокариев (каменистых горок).

### Тамарикс (Tamarix)

Другие названия этого растения — «гребенщик, бисерник». Свое название бисерник получил за то, что весной перед цветением его тонкие прутьевидные ветви буквально увешаны розовым бисером округлых ярко-розовых мелких цветочных почек, и именно весной бисерник выглядит особенно нарядно. Цветет обильно в течение двух недель и сохраняет декоративность все лето благодаря изящной ажурной листве.

Тамарикс хорошо растет на продуваемых ветром местах, а поскольку некоторые виды могут достигать в высоту 3 м, то служит прекрасной кулисой от холодных ветров для более изнеженных жителей сада. Обычно же это невысокий кустарник до 1,5 м высотой.

Сажать его следует весной, но можно и в августе в хорошо дренированную, любую садовую, достаточно плодородную почву. Не переносит застоя воды, а также близкого стояния грунтовых вод. Не будет расти на глинах и глинистых почвах, нуждается в открытом пространстве и солнечном месте. Растение засухоустойчивое. Допустимая кислотность почвы – от рН 5 до рН 6. Болезням тамарикс не подвержен, вредители практически тоже не нападают, кроме бронзовки, питающейся цветками. В наших условиях на Северо-Западе может подмерзать в суровые малоснежные зимы по уровню снегового покрова, а потому сажайте невысокорослые виды в местах, где наметает зимой большой сугроб.

Размножается семенами, корневыми отпрысками и зелеными черенками осенью.

### Форзиция (Forsythia)

Вслед за дафной зацветает форзиция, которая также цветет еще до появления листьев. Чаще всего это невысокий (до 1,5 м) раскидистый куст, хотя есть и высокие сорта (до 3 м). Существует около 10 видов этого растения, которые по времени цветения, окраске и форме цветков мало чем отличаются друг от друга.

У форзиции красивые цветки золотисто-желтого цвета, по форме напоминающие мелкие звездочки. Они собраны в пучки, которые густо сидят на ветках.

Цветет форзиция очень коротко (всего около 15 дней), после чего появляются листья. Пока большинство растений в саду еще не распустилось, ее яркое цветение будет хорошо видно в любом месте. После окончания цветения растение малодекоративно, поэтому не следует его сажать на переднем плане, и неказистый куст должна закрыть листва более благородных жителей сада.

Форзиция неприхотлива и вынослива, но растению требуется солнечное местоположение. В тени быстро хиреет и плохо цветет. Допустимо небольшое затенение.

Предпочитает хорошо произвесткованные (pH 6) садовые почвы. На глине расти не будет.

Уход очень простой, поскольку форзиция засухоустойчивое растение, ей не требуется поливов. В качестве минеральной подкормки достаточно весной и осенью подсыпать под растение по половине стакана золы (по влажной почве), а в качестве органической она вполне обойдется собственными, опавшими осенью листьями. Не сгребайте их, не уносите в угоду чистоте и порядку, и форзиция сама себя прокормит.

Болезнями не страдает, вредителями не повреждается. Отличное растение для лентяев (особенно форзиция яйцевидная китайского происхождения, не требующая никакого укрытия на зиму). К сожалению, у нас она мало распространена.

Большую ошибку совершают те садоводы, которые каждый год обкрамсывают побеги, чтобы придать растению благообразный компактный вид. В результате такой неумеренной стрижки кусты сильно ветвятся и плохо цветут. Допускается только укорачивание на треть длины самых старых ветвей сразу после цветения.

Размножают форзицию отводками или одревесневшими черенками в открытом грунте осенью. Можно размножать осенью делением куста или семенами, посеянными в школку в конце лета. Если семена вы купили в магазине, то стимулируйте их, подержав примерно 20 мин в светло-розовом растворе марганцовки, сразу посейте в смесь влажного песка, торфа и золы (3:6:1) и поместите для стратификации в холодильник на 2–3 месяца. Затем выньте посевы и поставьте в светлое теплое место. Когда сеянцы достаточно подрастут, пересадите их в грунт.

В суровые зимы растение подмерзает выше уровня снегового покрова, но при легком укрытии (например, двумя слоями лутрасила) зимует у нас на Северо-Западе без повреждений.

### Чубушник (Philadelphus)

Обычно эти растения делят на чубушники и садовые формы, чаще называемые жасминами.

То растение, которое мы именуем «жасмином», по сути, всего лишь садовая форма чубушника. А вот настоящий жасмин – это вьющееся растение, относится к другому виду (к масличным культурам), у нас настоящий жасмин практически нигде не растет. Чубушник же относится к роду камнеломковых.

Все чубушники любят полутень, на солнце они очень быстро отцветают. В полной тени они расти не любят и зацветают позже, чем обычно, чувствуют себя некомфортно, потихоньку мельчают. А вот если они растут в полутени (то есть солнце их освещает только половину дня, лучше если утром или вечером), то чувствуют себя прекрасно и цветут подольше, чем на солнце. Чубушники образуют быстро зарастающий кустарник примерно 1-1,2 м высотой, с мелкими листочками. Во время цветения они сплошь покрыты мелкими невзрачными цветочками, издающими приятный «земляничный» аромат. Сейчас много садовых форм этого растения, очень красивых. Есть сорта не только с белыми, но и цветками желтого или розового цвета, есть махровые формы. Чаще всего на участках растут белые жасмины. Их похожие на фарфоровые цветки имеют красивую форму. У жасмина симпатичные листья, довольно крупные (в отличие от чубушника), светлые, с четким рисунком жилок, что делает их рельефными. В момент цветения это очень нарядное растение, с благородным запахом. А вот до цветения и после него никакой красоты на участке оно не создает, ибо куст некрасивый, голенастый, прямостоячий с нелепо торчащими во все стороны ветками. Поэтому не надо выставлять его на передний план. Пересадки переносит в любое время все лето, только корневая система не должна пересохнуть. Растение требует внимания: каждый год нужно вырезать устаревшие, одревесневшие ветви, сломанные и подмерзшие. Как только перестанете за ним следить, оно очень быстро примет вид бездомного бродяги.

Вы можете размножать чубушник и жасмин семенами, которые высевают в школку для подращивания сразу после сбора семян (купленные перед посевом стратифицируют во влажном песке в холодильнике 3—4 месяца). Они вырастут через год, но зацветут нескоро, лет этак через 4—5. Махровые формы так размножать нельзя (из них обычно вырастают немахровые растения), их можно размножать исключительно черенкованием, ну, и делением куста, это самое надежное. Черенкуют жасмин и чубушник в начале лета. Делят куст в августе. Растение прекрасно зимует и отлично растет на Северо-Западе.

### Использование на участке

Предпочтительно сажать кусты поодиночке, так, чтобы после цветения они не мозолили глаза. Можно использовать вперемежку с другими кустарниками в качестве зеленой изгороди как по границам участка, так и внутри для отделения разных зон (отдыха, детской площадки, мангала).

# Глава 4 Кустарники, декоративные все лето

# Аралия (Aralia)

Это крупный кустарник не для маленького сада. Его длинные (4 м) колючие ветви легко цепляются не только за опору, но и за одежду, поэтому сажать аралию следует на просторном месте, на солнце или в полутени. Каждый лист длиной до 100 см разделен на множество зеленых с желтой каймой листочков, что придает растению нарядный вид.

Предпочитает легкие плодородные почвы, плохо переносит переувлажнение.

В стрижке не нуждается, лишь весной следует удалять лишние или поломанные ветки. Растение зимостойкое. Вредителей и болезней у него нет. Проще всего размножается весной отводками.

У аралии есть близкая родственница – фатсия (Fatsia), более теплолюбивый и менее крупный кустарник, цветущий в октябре.

### Арония – черноплодная рябина (Sorbus)

Обычные красные рябины — в основном деревья, но есть замечательный кустарник высотой около 2–2,5 м: арония — черноплодная канадская рябина. Она попала в Россию в конце XIX века. Довольно много селекцией аронии занимался Мичурин. Но настоящее распространение арония получила у садоводов-любителей лишь после войны. Как и красная рябина, арония — растение неприхотливое. Ее устраивает почти любая почва, но на скудных почвах урожай падает и ягоды мельчают. Так что, если хотите получать высокие урожаи крупных сочных ягод, извольте внести в почву перед посадкой хорошо перепревший компост. При посадке под кусты надо внести по стакану двойного гранулированного суперфосфата. Саженцы при посадке заглубляют в почву на 5–6 см. Сажают аронию осенью. Арония светолюбива и влаголюбива. Ее лучше сажать на солнечном месте, а поскольку она чрезвычайно морозостойка (выносит морозы более 40 градусов), то ее можно сажать по северной границе участка для его защиты от северных и северо-восточных ветров.

Посадочные ямы делают размером  $50\times50\times50$  см, если высаживают одиночный куст где-нибудь в углу, или копают сплошную траншею, если сажают сплошной зеленой оградой вдоль границы участка или забора. В этом случае расстояние между кустами оставляют в 2-2.5 м. Арония декоративна весь сезон до самой поздней осени, когда тронутые первым морозом листья приобретают цвет от нежно-розового до пурпурно-малинового.

В сухую и жаркую погоду ее следует поливать пару раз в месяц, выливая по 3—4 ведра воды под куст. При умеренно сухом лете поливки не требуются, поскольку у нее довольно глубокая корневая система. При посадке стебли надо укоротить на треть их длины. В дальнейшем следует вырезать только поломанные или стареющие ветки. Обрезку делают ранней весной, до распускания почек или в начале осени.

Старые ветки легко отличить от молодых. Примерно на 7–8-й год жизни на них начинают расти укороченные боковые веточки, в то время как у молодых веток боковые веточки обычно отрастают до 20–30 см за лето. Если куст не освобождать от старых веток, то он сильно загущается и плодоношение на нем падает. Во-первых, на старых побегах практически нет ягод, во-вторых, из-за загущения в середину куста не попадает свет, и все плодоношение смещается на периферию куста, ветки же внутри куста пустуют. По этой же причине не следует оставлять в кусте более 7–8 стволов.

Уход заключается в подкормке, рыхлении почвы под кустом, прополке. Один раз в два года, весной, надо внести ведро органики и 2 ст. ложки двойного гранулированного суперфосфата по периметру кроны куста. Но даже если вы не будете ухаживать за аронией, она все равно будет ежегодно одаривать вас ягодами. Просто не уносите из-под куста опадающие с нее листья, и она сама себя прокормит.

Размножается черноплодная рябина семенами (это долго), черенками как одревесневшими, так и зелеными, отводками, а еще проще – корневыми отпрысками или делением куста.

На аронию можно прививать грушу. Но ветки у аронии тонкие, у груши же очень быстро становятся гораздо толще, чем у подвоя, а потому ветки аронии легко обламываются. Под них надо ставить постоянные, хорошо укрепленные подпорки.

Арония цветет поздно, когда уже минуют заморозки, да она их и не особенно боится. Так что заморозки ей не страшны. Болезней и вредителей у этого растения тоже нет. Уход самый минимальный: не забывать вырезать старые ветви и не допускать более 8 побегов в одном кусте. Вырезать лишние ветви надо под самый корень.

Ягоды аронии полезны и вкусны, надо только вовремя их снимать, иначе они перезреют и сразу потеряют вкус или их склюют птицы.

Время сбора урожая – конец августа – начало сентября.

### Аукуба (Aucuba)

Неприхотливый кустарник, растет практически на любой почве при любой освещенности, при этом способен расти в зоне промышленной задымленности воздуха, а потому незаменим для озеленения городов. Растение двудомное, если по соседству растут женские и мужские экземпляры, то на женских осенью появляются небольшие гроздья красных несъедобных ягод.

Красоту растению придают овальные блестящие зеленые листья. У многих видов аукубы есть пестролистные сорта, но такие растения следует высаживать на солнце. Взрослое растение занимает объем  $2 \times 2 \times 2$  м.

Вредители его не трогают, болезни обходят стороной. В наших условиях вполне зимостойкое растение, внешне очень похожее на лавр.

В стрижке не нуждается, обрезка проводится весной, только если требуется вырезать поломанные или старые ветки, но стрижку переносит легко, а потому аукубе можно придавать разную форму. Делают стрижку в мае.

Поскольку допускает стрижку, то можно использовать для зеленых заборов, но красиво смотрится на просторном месте в одиночных посадках, а потому не очень подходит для участка в шесть соток. Размножают аукубу в начале лета зелеными черенками.

### Барбарис (Berberis)

Это колючие кустарники разной высоты и окраски листьев. Можно найти огромные растения, кусты обычной высоты – от 1 до 1,5 м, но есть и карлики, которые могут украсить любую каменистую горку (рокарий). Цветки, которые появляются в начале июля, особой красоты не имеют, обычно окрашены в бледно-желтый, реже – оранжевый цвет. Красоту барбарисов составляет их листва, имеющая различную окраску у разных сортов. А осенью их украшают гирлянды ярко окрашенных в коралловый цвет съедобных ягод, которые созревают в октябре и не опадают до конца зимы. Ягоды содержат много витаминов С, Е, Р и различные полезные органические кислоты. Их используют в сушеном, измельченном виде, в витаминных сборах совместно с ягодами шиповника, красной рябины. Барбарис растет быстро, к почвам не требователен, но на хорошей земле, естественно, чувствует себя лучше. Растение засухоустойчивое, так что не заставит вас бегать к нему с лейками воды. Предпочтительнее сажать его на хорошо освещенных местах. Хотя он и может расти на затененных участках, листва у него тускнеет, а именно она является его главным достоинством. У разных видов барбарисов она имеет самую разнообразную окраску: от зеленой до бордовой. Особенно хороши карликовые барбарисы Тунберга, высотой всего 40-50 см, все лето сохраняющие яркую пурпурную или огненно-красную либо яркую желто-зеленую окраску листьев. Годовой прирост у этих барбарисов составляет всего 5 см.

Все барбарисы — морозостойкие растения, в условиях Северо-Запада чувствуют себя превосходно. Естественно, ни в каком укрытии не нуждаются, да и в особом уходе тоже. Не болеют, не подвергаются нападению вредителей. Их используют для создания надежных и плотных зеленых изгородей. Они хорошо стригутся. Не следует огораживать ими детскую площадку и вообще сажать внутри участка из-за околюченности.

Барбарисы нуждаются только в обычной санитарной обрезке: вырезка устаревших, поломанных, сильно загущающих куст ветвей. При этом у листопадных форм обрезку делают ранней весной, а у вечнозеленых — сразу после цветения. Как и почти все кустарники, барбарисы предпочитают осеннюю посадку и пересадку. Но можно пересаживать их с комом земли перевалкой в любое время (кроме зимы и поздней осени, разумеется). Барбарис легко размножается делением куста, черенками, отводками, семенами, которые высевают сразу после сбора.

### Бересклет (Euonymus)

Существует две группы бересклетов: листопадные и вечнозеленые.

Листопадные кусты или деревья растят из-за красивой осенней листвы и ярких несъедобных плодов. Они поистине являются украшением осеннего сада. Летом листва обычно однотонная, но есть и пестролистные формы, которые следует высаживать на солнечном месте, в то время как растения с зелеными листьями вполне устраивает полутень. Цветение невзрачное, но зато красивы плоды и яркие околоплодники.

Бересклеты предпочитают произвесткованную почву, в остальном они вполне неприхотливы. На участке их можно использовать для зеленых изгородей, поскольку они легко переносят стрижку, которую обычно делают в мае.

Особых вредителей и болезней у него нет. Бересклет легко размножить отводками (весной) и черенками (летом). Зимует без укрытия.

### Бирючина (Ligustrum)

Бирючина – исключительно красивое растение. Она растет почти на всех почвах, на солнце, в полутени и даже в тени, замечательно цветет, лучше всего, конечно, на солнце и плодородной почве, как и большинство растений. Это растение, наряду с сиренями, рекомендуется высаживать в больших городах, поскольку оно прекрасно чувствует себя в задымленной атмосфере. Если бирючина растет на солнце, то очень быстро достигает примерно двух с половиной метров. Причем это растение само образует красивый, большой, аккуратный куст. Она легко переносит стрижку, а потому куст можно подстригать и придавать ему всякие формы, какие захотите. У растения очень красивая светло-зеленая листва, овальные листья с хорошо видными жилками. Листья расположены по малиново-красным стволам и веткам. Малиново-красный цвет сохраняется и зимой, а поэтому на фоне снега этот куст, очень разветвленный, выглядит нарядно. Вы можете подобрать такую группу растений, которые будут нарядны и зимой, и бирючина, конечно же, войдет в их число. Куст цветет в конце мая начале июня шапками белых соцветий, собранных из мелких белых цветочков. Поэтому он выглядит эффектно, ничуть не уступая по продолжительности и красоте цветения калине «Бульденеж». Но в отличие от последней, на бирючину не нападают вредители, нет у нее и болезней. Очень редко появляется коричневая кайма или пятна на листьях, но это недостаток калия в питании, а не болезнь. Так что можете подкормить пару раз хлористым калием (3 столовые ложки на 10 л воды под куст), и все исправится.

Можно сажать как отдельное растение. Тогда стрижка заключается только в удалении старых, поломанных, загущающих куст веток. Если использовать ее в качестве зеленого забора, в том числе и с другими растениями, то стрижку, как и всякой зеленой изгороди, проводят дважды: весной – в мае – и второй раз – в августе.

Размножается она как угодно, можно просто кусок куста отрубить лопатой и забрать. Можно корневые отпрыски откопать и отделить от материнского куста, можно отводками или черенками (прошлогодними, и это делается в начале июня, а лучше молодыми концами, отросшими этим же летом, — в июле). Черенкуется она точно так же, как и черная смородина или любое другое растение. При размножении отводками вы отклоняете одну из самых нижних ветвей и рогаткой пришпиливаете к почве, сделав предварительно иголкой несколько бороздок на коре, и присыпаете сверху влажной землей. Следите, чтобы почва не пересыхала. Конец прикопанной ветки не обрезается. Когда вы увидите, что конец ветки тронулся в рост, значит, все нормально, отводок прижился. Следующей весной надо отрубить прикопанный конец ветки от материнского растения, откопать и отсадить на постоянное место.

## Бузина (Samducus)

Кустарниковая форма бузины вполне подходит для небольшого сада, особенно для создания изгородей или миксбордеров. У нее сильно рассеченные красивой формы листья, у многих садовых форм — пестроокрашенные. Цветет мелкими белыми цветочками, вслед за которыми образуются гроздья черных или красных несъедобных ягод.

К почвам неприхотлива, может расти даже на глинах. Предпочитает солнечное место, особенно пестроокрашенные сорта.

Весной следует сильно укорачивать ветки, чтобы стимулировать их ветвление. В суровые зимы черная бузина может подмерзать, но хорошо восстанавливается.

Размножают осенними черенками.

Там, где растет бузина, не летают кровососущие насекомые, поэтому неплохо сажать бузину возле детской площадки.

### Будлея Давида (Buddleia Davidii)

Широко распространенный кустарник, который легко вырастить в любом саду.

Если не подстригать, может вымахать до 2,5—3 м в высоту, если подстригать неправильно, превратится в вытянувшийся куст с редкими цветками на концах. Поэтому главное при уходе за этим растением — стрижка. Куст сильно обрезают в марте, укорачивая все приросты предыдущего лета, оставляя пеньки всего 5 см высотой. Цветет с июля по октябрь на побегах текущего года мелкими цветочками с запахом меда, собранными в плотные метелки. Окрас цветков в зависимости от сорта белый, красно-свекольный, сиреневый, лиловый. У будлеи характерные узкие листья с войлочной нижней стороной.

Растение нетребовательное, но ему нужна почва с нейтральной реакцией, поэтому каждую весну и осень вносите под куст пару стаканов золы (или доломит, известь, мел). Будлея растет быстро, но хорошо цветет только на солнце.

Вредителей нет, болезням не подвержена. Зимует без укрытия.

Есть еще одно преимущество: легко размножается семенами, которые высевают весной. Либо можно размножать будлею летними зелеными черенками.

### Гортензия (Hydrangea)

Гортензии очень многообразны, среди них есть деревья, кустарники и даже лианы. В природе насчитывается около 40 их видов, некоторые из них растут в Америке, но большинство гортензий растет в Китае и Японии. В нашей стране они произрастают на Дальнем Востоке, Сахалине и Курилах.

Большинство видов является листопадными растениями, но есть в этом семействе и вечнозеленые виды. Ее латинское название — гидрангеа, что в переводе означает «сосуд с водой». Название говорит о том, что гортензия — необычайно влаголюбивое растение. Большинство садоводов не видят ее пышного цветения из-за того, что не поливают ее вообще, а наблюдают только то, что она может дать при скудном рационе воды. Но это удивительное растение все равно одарит вас своими цветами, даже если вы вообще не будете за ней ухаживать. Цветки у гортензий собраны в соцветия, в основном, пирамидальные или щитовидные различной плотности. В центре соцветий, как правило, есть мелкие обоеполые цветочки, дающие семена, и крупные бесплодные цветки, которые располагаются по периферии соцветия. Но есть сорта с хаотичным их расположением, есть и чисто стерильные соцветия, вообще не дающие семян. Цветки имеют разнообразную окраску: белую, розовую, голубую, сиреневую, лиловую.

Кустарниковые гортензии в основном имеют прямостоячие прочные стебли высотой от одного до двух метров. Листья овальной формы с заостренной верхушкой, довольно крупные (особенно у крупнолистной гортензии), часто с мелкими зазубринами по краям и хорошо выделяющимися прожилками. Они сами по себе красивы, потому кусты гортензии выглядят нарядно с поздней весны, когда начинают раскрываться листья, до самой поздней осени. Цветет гортензия обильно более трех месяцев, причем во вторую половину лета (до самых заморозков), когда почти все многолетники (кроме осенних астр и хризантем) уже отцвели. По длительности обильного цветения ей просто нет равных среди декоративных кустарников.

Я не буду говорить обо всех видах и сортах, которые существуют в данное время, а остановлюсь лишь на тех, которые хорошо зарекомендовали себя на Северо-Западе.

В основном это семь видов: древовидная, серая (пепельная), метельчатая, крупнолистная, разношерстистая, пильчатая и черешковая (лазящая, плетущаяся).

### Древовидная гортензия

Этот вид гортензии наиболее прост в уходе, а потому и широко распространен. Хотя она и называется древовидной, но это отнюдь не дерево, а, как правило, прямостоячий кустарник высотой около 1–1,2 м, прибывший к нам из Северной Америки. Этот вид гортензии в наших условиях – самый распространенный, потому что наиболее неприхотлив, живуч, достаточно холодостоек и даже морозостоек, хотя в бесснежные морозные зимы у него могут подмерзать молодые, не успевшие вызреть побеги. Цветет очень обильно крупными плотными белоснежными шапками цветков, зеленеющими к концу цветения и остающимися декоративными до самой поздней осени. Если их оставить под зиму, то они сохраняют привлекательный вид всю зиму и весну из-за того, что высохшие до пергаментного состояния цветки не опадают и придают соцветию ажурный вид. Их часто используют в зимних букетах и для композиций во флористике.

Поздней весной, даже в самом начале лета усохшие концы следует обрезать, и куст легко восстановится, поскольку цветение идет на концах молодых побегов (на побегах текущего года).

Даже при сильном вымерзании растение все равно, как «ванька-встанька», восстановится из почек на нижней части стебля. Не торопитесь делать обрезку осенью или ранней весной. Гортензия — «засоня» и просыпается поздно, в начале лета. Конечно, не слишком приятно всю весну видеть голые торчащие побеги, но потерпите, пока не появятся на них почки. Тогда хорошо видно, насколько надо побеги подрезать. При слишком сильной обрезке куст потеряет часть цветков, но тогда соцветия на оставшихся побегах будут крупнее. Вырезать следует устаревшие, усохшие, слишком тонкие и хлипкие, а также слишком загущающие крону побеги. Древовидная гортензия предпочитает легкое затенение.

#### Использование на участке

Этот вид гортензии можно сажать вдоль забора для создания живой изгороди или для выделения отдельной зоны отдыха внутри участка. Либо использовать его для миксбордера в сочетании с другими декоративными кустарниками в качестве фона для многолетних цветов, он подходит и для смешанных посадок совместно с рододендронами среди хвойных растений, поскольку по условиям жизни все они совпадают. Кроме того, гортензия по срокам цветения сменяет отцветающие рододендроны, так что этот уголок сада будет цвести почти непрерывно все лето.

### Серая гортензия

Серая гортензия происходит из Северной Америки, к сожалению, у нас мало распространена, а зря, поскольку она является наиболее зимостойкой в нашем климате. Очень выносливое растение, к тому же имеет самое длительное цветение (до четырех месяцев!). Сначала цветки у нее зеленоватые, потом становятся снежно-белыми и остаются такими до самых заморозков. Хотя она может обмерзать в суровые зимы выше снегового покрова, но легко восстанавливается и роскошно цветет в текущем году. В наших условиях куст редко вырастает выше полутора метров. Плоские щитовидные соцветия диметром до 30 см состоят сплошь из стерильных крупных (диаметром до одного сантиметра) цветков. Соцветия надо после цветения удалять.

Листья у этой гортензии с нижней стороны имеют густое серое опушение (отсюда и ее название).

Ее можно использовать, как и предыдущий вид, для создания живой изгороди. Кроме того, в качестве кулисного растения, для защиты не слишком высоких, более нежных растений от северного и восточного ветров.

### Метельчатая гортензия

Метельчатая гортензия, наиболее декоративная из всех, происходит из Японии, Китая и с Сахалина. Растет быстро. Взрослое растение достигает высоты 1,5–2 м, а диметр кроны может достигать 3 м. Зацветает в начале июля и цветет до морозов. Соцветия пирамидальной формы в диаметре до 20 см и высотой до 30 см. Мелкие цветочки в соцветии семенные, а крупные – стерильные. Цветение обильное, куст стоит нарядный, напоминая огромный букет. Это наиболее любимый садоводами вид гортензии. Интересно, что соцветия сначала белые, затем начинают розоветь. Вообще-то эта гортензия морозостойка и зимостойка, но первые 4–5 лет ее лучше на зиму пригибать к земле. Для получения более крупных соцветий надо ежегодно весной удалять все мелкие веточки прошлогоднего прироста, а на крупных стеблях оставлять ограниченное число крупных, хорошо развитых цветочных почек. В конце июня – начале июля, когда начнут завязываться соцветия, надо сделать дополни-

тельную прочистку кроны, вырезав все мелкие веточки прироста текущего года. Именно их можно в это время использовать в качестве черенков для размножения этого вида гортензии.

Куст гортензии надо обязательно формировать, то есть укорачивать приросты прошлого года, оставляя на каждом только 3–4 пары хорошо развитых почек (это видно в начале лета). Из них вырастут сильные побеги, на которых будет обильное цветение в этом году.

Растет метельчатая гортензия одинаково хорошо как в полутени, так и на солнце. Семян практически не образует.

#### Использование на участке

Кустовую форму можно использовать аналогично древовидной гортензии, а также она будет служить прекрасным украшением входа на участок, в дом, около веранды. Но при посадке около дома надо посадить ее так, чтобы сходящий с крыши снег не обрушился на куст. У метельчатой гортензии хрупкие ветви. Изысканный куст в штамбовой форме следует сажать отдельно, например, на углу газона или на каменистой горке, чтобы другие растения не отвлекали от него взгляд.

### Крупнолистная гортензия

Крупнолистная гортензия родом из Японии и Китая, она наиболее декоративна благодаря своей красивой крупной листве и огромным, плотным, шаровидным, ярко окрашенным соцветиям. В южных регионах сады и парки заполнены этими пышными растениями с цветками разных оттенков ярко-розового или голубого тона. Однако эта южанка вполне зимует и у нас на Северо-Западе, но требует тщательного укрытия на зиму. Обычно кусты в нашем климате достигают только 1–1,5 м. Плотные ярко-зеленые листья густо покрывают компактный куст. Крупные шаровидные соцветия диаметром до 25 см состоят из крупных стерильных цветков, имеющих разную окраску. На слегка щелочных почвах они имеют розовую окраску, а на слабокислых – голубую. Окраску цветков можно менять, если 2–3 раза за сезон полить почву под кустом раствором алюмокалиевых квасцов. Тогда светло-розовые соцветия становятся голубыми, а темно-розовые – фиолетовыми. Кусту крупнолистной гортензии можно придать оригинальность и необычную красоту, закопав с одной стороны куста ржавые гвозди. Растения усваивают железо, в результате чего среди розовых цветов появляются голубые и сиреневые. К зимнему укрытию крупнолистной гортензии надо готовиться заблаговременно, до наступления морозов. В конце октября надо снять с растения все соцветия и листья. Стянуть куст веревкой в снопик и уложить его на землю, закрепив в таком положении хотя бы ящиком или низкими дугами. Почву под снопиком и вокруг него надо хорошо укрыть листьями, а на ящик или дуги уложить лапник или несколько слоев лутрасила, который следует закрепить, чтобы не размотал ветер. Весной после схода снега в теплый день снять укрытие, убрать ящик или дуги, развязать куст и снова накрыть сверху лутрасилом, но всего двумя слоями. Дело в том, что если снять все укрытие сразу, сильные весенние заморозки могут повредить цветочные почки, а если укрытие не снять совсем, то они могут подопреть.

Я вот уже несколько лет в начале октября срезаю соцветия, мульчирую почву под кустом опавшими листьями яблонь или торфом и просто пригибаю ветки вместе с листьями к земле в разные стороны. Затем набрасываю на них лапник. Весной не тороплюсь снимать лапник, только уменьшаю его слой. Окончательно снимаю укрытие, когда минуют весенние заморозки. Не страшно, если верхняя часть веток подмерзнет, усохнет, срежете эти части – и все. Благодаря тому, что большинство гортензий цветет на молодых побегах текущего года, она все равно зацветет, даже если и обмерзнет. Лишь бы не погибла корневая система. Из

нижних почек, сохранившихся на прошлогодних ветках, вырастут новые побеги и зацветут в то же лето. Просто наиболее плотные и крупные соцветия образуются на новых побегах, вырастающих из почек, расположенных ближе к верхушке прошлогоднего ствола. Но даже из самых нижних почек вырастают побеги, дающие хорошее цветение. Этот вид гортензии плохо растет на открытом месте, поскольку не любит прямых солнечных лучей. Лучше всего ее сажать с северной стороны дерева (яблони, серебристой ивы, сосны, лиственницы, но только не ели), отступив от ствола примерно на метр-полтора.

Этот роскошный куст, конечно же, следует высаживать отдельно, а не в компании с другими кустами в миксбордере и не делать из него ограду. Лучше всего эта гортензия смотрится на углу или границе газона. По центру газона куст высаживать не надо, он будет мешать косить газон, и вы случайно можете часть побегов срезать газонокосилкой.

Хорошо будет смотреться это пышное растение только в одиночестве. К тому же одиночное растение будет проще укрывать на зиму.

### Гортензия пильчатая

Гортензия пильчатая отличается от крупнолистной плоским соцветием (калиновидным) с крупными стерильными краевыми цветками и мелкими цветочками в слегка выпуклой серединке. Цветки могут быть окрашены в розовый, лиловый, голубой цвета в зависимости от сорта. Малозимостойкое растение в нашем климате, а потому требует тщательного сухого укрытия, как розы. Перед укрытием, как и у роз, надо снять все отцветающие соцветия и листья уже в начале октября. Почву замульчировать сухими листьями или торфом. Стянуть куст целиком или по частям бечевкой, пригнуть к земле, уложить на мульчу, установить сверху каркас и накрыть его рубероидом или пленкой, чтобы изолировать растение от осенней влаги, оставив продушины. Сверху накрыть лапником. Но можно накрыть каркас несколькими слоями лутрасила вообще без пленки или рубероида, тогда весной лутрасил можно не снимать, пока почва под гортензией полностью не оттает. Если же растение было накрыто пленкой, то весной пораньше ее надо убрать, а потом снова набросать на него лапник. Когда полностью минует угроза весенних заморозков, укрытие следует снять, куст развязать, и он сам постепенно поднимется в вертикальное положение.

Использование на участке точно такое же, как и крупнолистной гортензии.

### Гортензия разношерстистая

Гортензия разношерстистая названа так из-за того, что листья у нее имеют опушение, и нижняя часть листа более светлая, нежели верхняя. Листья удлиненные, белые калиновидные соцветия появляются на побегах текущего года. Хорошо стоят в сухом букете, если срезанный букет поставить в вазу без воды. Растение наиболее неприхотливое из всего семейства, зимостойкое и теневыносливое, очень подходящее для нашего климата. Жаль только, что эта гортензия у нас мало распространена.

### Гортензия черешковая

Гортензия черешковая — это лиана, и ей, как и всем лианам, требуется опора. Это может быть усохшее дерево или пергола, арка или просто стенка. Дело в том, что на нижней части молодых побегов образуются присоски, которыми лиана прочно прикрепляется к любой поверхности. Нежелательно сажать ее у стен деревянных построек, поскольку дерево под ней преет. Но черешковую гортензию можно растить, как почвопокровное растение «в лежачем положении», правда, в этом случае она цвести не хочет. Но ее красивые глянцевые, ярко-

зеленые листья очень нарядны, и даже без цветков она весь сезон до глубокой осени радует глаз. Лиана морозостойка и зимостойка в наших условиях, а потому зимует без укрытия хоть на опоре, хоть без нее. Если вы посадите ее около стены дома, то сделайте это так, чтобы на нее с крыши не падал снег и не лил дождь. В первые годы растет медленно, но зато потом может запросто накрыть площадь  $20\times20$  м. В наших условиях на Северо-Западе, как правило, не цветет. Но в более южных регионах крупные белые рыхлые зонтичные соцветия появляются в июне и держатся до самой осени, сплошь покрывая увитую лианой стенку. Может расти на солнце и в полутени.

Ее используют для арок, пергол, беседок. Но можно высадить на каменистой горке или пригорке, у стенки любой постройки (не давая ей вскарабкаться по стенке, если она деревянная) в лежачей форме. Растет медленно и зацветает только тогда, когда у нее начнут отрастать крупные листья.

#### Требования к культуре

Поскольку все гортензии теневыносливы, то им не требуется солнечное место, а это несомненный плюс для маленького сада. Кроме того, все эти растения нуждаются в кислой почве, что тоже несомненный плюс, поскольку у нас на Северо-Западе почвы практически везде кислые. Большую ошибку совершают те садоводы, которые вносят под гортензии золу. Растение, как правило, начинает испытывать недостаток железа и магния, что сразу же проявляется в посветлении, а затем и пожелтении листьев.

Корневая система у гортензий неглубокая, а потому глубоких ям копать не придется (вполне достаточно 40 см), но поскольку корневая система постепенно разрастается вширь, то необходимая площадь питания  $50 \times 50$  см, как минимум, а еще лучше  $-80 \times 80$  см. Хотя гортензии и влаголюбивы, но при высоком уровне грунтовых вод их надо сажать на пригорке или искусственном возвышении, потому что застойных вод растение не выносит. Посадочную яму заполняют смесью кислого (верхового) торфа и песка в пропорции 3:1. Ни навоз, ни известь (или золу) в посадочную яму добавлять нельзя. Можно в небольшом количестве добавить перегной.

Перед посадкой надо поставить саженец на два часа в воду, чтобы растение напиталось влагой. Еще лучше ставить в воду с «Фитоспорином» (одна столовая ложка приготовленного раствора на 10 л воды). Корни надо хорошо расправить и немного подрезать, больные, поломанные вырезать.

Все гортензии при посадке немного заглубляют в почву (4–5 см). Кроме метельчатой, которую сажают так, чтобы корневая шейка находилась вровень с почвой. Почву после посадки постепенно подсыпают в яму, постоянно смачивая ее водой из лейки.

После посадки сверху хорошо мульчируют хвойными иглами, которые сохранят влагу в почве, не давая ей испаряться с поверхности, а кроме того, постепенно перегнивая, дадут корням физиологически кислое питание. В дальнейшем ежегодно весной подсыпайте под гортензии хвойные иглы.

При посадке не следует вносить под корни минеральные удобрения (они тормозят приживаемость корней). Исключение составляет уникальное гранулированное удобрение «AVA». Можно внести неполную столовую ложку и потом целых три года о минеральных подкормках не заботиться. После посадки неплохо полить почву «Корневином», растворив пакетик корнеобразователя в 10 л воды. А можно и перед посадкой два часа подержать корневую систему в этом растворе (вместо простой воды или раствора «Фитоспорина»). А потом при посадке вылить его в посадочную яму.

Рыхлить почву под гортензиями не рекомендуется, поскольку корневая система у нее комковатая, при этом поверхностная, довольно-таки компактная.

Лучше всего сажать и пересаживать гортензии весной. Метельчатая гортензия очень долго может расти на одном месте, и она не любит пересадок, особенно во взрослом состоянии. Все сорта остальных видов довольно легко переносят пересадку в любом возрасте.

Первую подкормку дают растениям, как только они проснулись, то есть в начале лета (сразу после обрезки): по одной столовой ложке калийного удобрения без хлора и азота на 10 л воды. Выливать под каждый куст надо не менее ведра по периметру кроны куста, а не в центр. Если используете калийную селитру, то азотного удобрения не надо (2 столовые ложки калийной селитры на 10 л воды).

Вторую подкормку надо сделать, когда начинают завязываться бутоны. К азоту и калию надо добавить еще и столовую ложку двойного гранулированного суперфосфата. Если в это время прошли дожди, удобрение можно просто зарыхлить в почву под кустами (либо предварительно самим хорошенько полить растения).

Последнюю подкормку следует дать сразу после цветения (по одной столовой ложке калия и фосфора). В сухую осень – в полив, во влажную погоду – всухую.

Вполне можете во всех трех подкормках обойтись тремя столовыми ложками азофоски на 10 л воды. Но, еще раз вам напоминаю, что если вы внесли при посадке «AVA», то три года можете минеральными удобрениями гортензию не подкармливать. А по истечении трех лет в любое время в течение вегетационного периода внести по периметру кроны еще одну столовую ложку этого гранулированного удобрения, заделывая его в почву на глубину 6—7 см.

Гортензии – неприхотливые растения, но они очень влаголюбивы, а потому в сухое и жаркое время не пожалейте для них воды. Поливать их следует еженедельно от души (не менее 10–15 л под взрослый куст по периметру кроны). Для полива предпочтительнее мягкая вода (дождевая). Если у вас в чайнике образуется накипь – у вас в колодце или водопроводе жесткая вода. В этом случае ее надо подкислить уксусом (одна столовая ложка 9 %-ного уксуса на 10 л воды) или марганцовкой (слабо-розового цвета).

Ни болезней, ни вредителей у гортензий нет.

Единственная неприятность, которая может с ними случиться, — это хлороз листьев (чаще всего по вашей же вине: внесли золу — и вот вам результат!).

Проявляется хлороз в пожелтении листовой пластинки, при этом жилки остаются зелеными. Причина — в недостаточной кислотности почвы, при этом растения перестают усваивать железо. Кусты надо сначала подкормить раствором азотнокислого калия (одна столовая ложка на 10 л воды), а затем еще и раствором железного купороса в той же концентрации.

#### Размножение

Все виды гортензий очень легко размножаются любым вегетативным способом: делением куста (кроме метельчатой) весной; корневыми отпрысками, осенью или весной; отводками (весной пришпилить ветку к почве и следить за влажностью этого места); черенками.

Черенкуются гортензии легко. Черенковать лучше всего в момент, когда начинают появляться бутоны. Зеленая верхушка с бутоном для черенка не годится. Ее надо срезать, а зеленую часть побега под бутоном разделить на несколько частей с 2–3 парами листьев. Можно использовать для черенкования мелкие зеленые нецветущие побеги, которые все равно надо вырезать.

### Дерен (Cornus)

Другое название у этого растения – «Краснотал». У него красная кора у стеблей и ветвей. Это делает его исключительно нарядным зимой, на фоне белого снега, это красиво и весной, когда еще нет зеленого наряда у кустарников. У дерена овальные, с удлиненным кончиком листья, которые бывают лимонно-желтые, яично-желтые, горчично-желтые. Бывают зеленые с желтым или белым окаймлением. На мой взгляд, наиболее красив дерен серебристый, у него белое окаймление. Кайма неровная – она штрихами, поэтому листья очень нарядные все лето. Цветут эти кустарники небольшими шапочками мелких белых цветочков в течение 10-12 дней. Дело не в цветении, дело в очень нарядной листве. Желтое и белое окаймление осенью краснеет, и получаются зеленые и красные окаймленные листья. Дерен неприхотлив, растет на любых почвах, даже на кислых. Лучше всего сажать его в полутени. Он может расти вблизи больших деревьев. У него не очень глубокая корневая система, и поэтому он не конкурирует с ними за воду и питание в почве. Можно сажать между деревьями, например, между яблонями. Кустарник не очень высокий, примерно полтора-два метра высотой. Он стрижется. Размножается он труднее, нежели бирючина. У него практически нечего отделить, один ствол. Корневые отпрыски располагаются очень близко к стволу, так что, не повредив центрального корня и ствола, вы практически не можете отделить эту поросль. Поэтому лучше всего размножать дерен отводками или зелеными летними черенками. Пересадить их можно только через год.

## Дрок (Genista)

Невысокий кустарник с красиво изогнутыми дугой стеблями, что придает растению плакучую форму, а потому его сажают у водоемов или на подпорных стенках. Листья мелкие, во время цветения в июне они не видны из-за многочисленных желтых цветков мотылькового вида (как у гороха).

К почвам неприхотлив, а вот открытое солнечное место любит. Есть нюанс: лучше всего цветет на тощих песчаных почвах. Стебли, на которых были цветки, обрезают сразу после цветения, не затрагивая старой древесины.

Черенкуется трудно, лучше размножать семенами.

### Ирга (Amelanchier)

Сушеные ягоды ирги называют коринкой, поэтому часто и само растение называют коринкой. Ирга растет практически на любой почве, за исключением болотистой, но лучше всего на суглинках. К плодородию почв она не требовательна, умудряется расти даже на голых скалах.

У ирги красивые округлые листья с голубоватым отливом, цветет она рано, поэтому уходит из-под весенних заморозков, вследствие чего всегда дает урожай. Обильное цветение делает ее весной нарядной, а гроздья темных ягод появляются в начале лета. Правда, осенью особой красотой ирга не блещет.

Обычно вырастает один высоченный ствол, ягодами с которого охотно лакомятся птицы. Чтобы ягодами вместо птиц лакомились вы сами, не давайте ей вырастать больше 2—2,5 м, для чего постоянно укорачивайте у ирги верхушку, спиливать которую лучше поздней осенью. Подпиливание верхушки создает условия для появления из почвы новых побегов. Обычно они идут прямо у ствола, поэтому откопать такой побег для размножения совсем не просто, этого обычно и не делают. Побеги надо тоже ежегодно укорачивать.

Ни врагов, ни болезней у ирги нет – такое вот симпатичное растение.

Сажают иргу как весной, так и осенью. Она хорошо приживается при условии, что у нее хорошая корневая система. Обращайте на это внимание при покупке саженца. Черенками ирга размножается очень трудно, поэтому черенковать ее не стоит. Ее можно размножить отводками, но корни у прикопанной ветки нарастают медленно, и обычно отсаживают прикопанное растение только через 2—3 года. Зато ирга хорошо размножается семенами. Их высевают сразу после того, как ягоды созрели. Зрелую ягоду размазывают по туалетной бумаге и высевают на место прямо вместе с бумагой. Следите, чтобы почва в месте посевов не пересыхала. Весной появятся молодые растеньица, которые той же осенью можно пересадить на место, хотя они еще совсем маленькие. С пересадкой можно подождать и до следующей весны, но затягивать с пересадкой не следует. Взрослое или подросшее растение пересадку переносит плохо, поскольку его стержневая корневая система медленно приживается на новом месте. Зато потом с растением ни забот, ни хлопот. Растет себе само и в уходе не нуждается.

Конечно, ирга, как и любое растение, предпочитает плодородную почву и хорошее освещение, но будет мириться с тем, что есть.

Не убирайте из-под растения палую листву, этого ирге вполне хватит, чтобы прокормиться. Если время от времени будете к тому же баловать ее парой ведер органики по весне, то она отблагодарит вас отменным урожаем.

Растение исключительно зимостойкое, поэтому иргу можно использовать для защиты сада от северного ветра. Высаживайте ее в качестве зеленого забора по северной границе участка. Можно использовать иргу в качестве зеленого забора, высадив ее за пределами участка по краю дороги. Она миролюбива и хорошо ладит со всеми жителями сада.

Ягоды ирги имеют пресный вкус, созревают раньше, чем у черной смородины. Особенными свойствами они не обладают, но приятны на вкус, содержат не столько витамины, сколько полисахара. Ее очень любят дети, звери и птицы, значит, это стоящая ягода.

От птиц требуется защита, иначе они проклевывают созревший бочок у ягоды, и она засыхает. Накрывать растение лутрасилом бесполезно — птицы забираются внутрь укрытия, — а вот набрасывать сверху сеть — мера действенная. Птицы боятся силков. Вместо сети можно использовать мешки из-под лука или картофеля, напоминающие сеть, или развешивать на растении блестящий елочный дождь.

### Калина красная (Viburnum)

Это очень нарядный кустарник с красивыми листьями, компактный, замечательно цветущий в начале лета и декоративный до самой осени. Особенно нарядна калина именно осенью, украшенная красными листьями и гроздьями полезных красных ягод.

Кроме съедобной калины, есть и ее чисто декоративная родственница – калина «Бульденеж», цветущая стерильными белыми цветками, собранными в шаровидные крупные соцветия. Ягод, естественно, «Бульденеж» не дает и осенью малодекоративна.

Обе калины растут в полутени, а красная без всякого ущерба и в тени, причем в тени на них меньше нападают вредители, нежели на солнце.

К почвам калины не требовательны, но, естественно, лучше растут на плодородной слабокислой почве. В поливах и подкормках не нуждаются, если не будете убирать из-под них опавшие листья. Но, увы, калина нуждается в защите от вредителей. Кто только на нее не нападает! Поэтому весной, как только начинают разворачиваться листья, калину следует опрыскать любым препаратом против вредителей. Обычно используют для опрыскивания карбофос (или «Фуфанон»). Я предпочитаю опрыскивать ее «Здоровым садом». Причем одним опрыскиванием не обойтись, придется повторить его перед самым цветением, затем через 2—3 недели после цветения (красную – по молодым завязям и после окрашивания ягод – еще раз).

Как и все кустарники, калину лучше сажать в августе—сентябре, но можно высадить ее и в начале мая, пока еще не развернулись листья. Растение достаточно морозостойкое, поэтому в укрытии не нуждается, можно сажать с северной стороны участка или построек, то есть в том месте, где практически другие растения не посадишь. Ягоды хорошо хранятся кистями в морозильной камере холодильника. Ягоды дикой калины из леса обладают посредственным вкусом, а вот гибридные сорта калины имеют крупные и вкусные ягоды. Наиболее известны сорта «Таежный рубин» и «Мария» (сорт памяти известного селекционера Марии Николаевны Плехановой).

### Карагана (Caragana)

Происходит карагана из Сибири, а потому является морозостойким и зимостойким, выносливым растением, способным расти на продуваемых участках, где другие растения выжить не смогли бы, а потому это одно из лучших кулисных растений. Единственное требование у этого растения — это солнечное место, в крайнем случае, легкая полутень. Почвы же могут быть любыми, даже самыми тощими. Листья у караганы смахивают на листья желтой акации (поэтому их часто путают, хотя акация не слишком-то зимостойка), цветки — на цветки гороха, из которых образуются изящные бобы. В подкормках, поливах, обрезке не нуждается, вредителями и болезнями не повреждается. Удобное растение для лентяев посадил — и никаких проблем.

Проще всего размножается семенами, которые высевают весной под стекло.

### Кизильник (Cotoneaster)

Это разнокалиберные растения от высоких деревьев до стлаников. На садовых участках в основном выращивают их в кустарниковой форме до 1 м высотой. Листья у этих растений могут быть величиной с ноготок, а могут быть и несколько сантиметров в длину.
Они бывают листопадными и вечнозелеными. Но у всех есть общие черты, за которые их
так ценят садоводы: весной розовые бутоны сменяют белые многочисленные цветки, летом
яркая слегка глянцевито-блестящая зелень оставляет кусты красивыми, а осенью делает их
ослепительно нарядными, меняя окраску на все оттенки красной, желтой, оранжевой. Осенним украшением кизильников являются также многочисленные плоды.

Это нетребовательные и выносливые растения, растут практически везде, не требуя никакого ухода, кроме обрезки сильно разросшихся и загущенных кустов весной. Предпочитают солнце, но и в полутени растут прекрасно.

У южных видов плоды крупные и пригодны для варки варенья, приготовления настоек и вина. У нас на Северо-Западе плоды у кизильника мелкие, но многочисленные и очень нарядные, к тому же полезные. Их сушат и используют в витаминных сборах наряду с плодами красной рябины, шиповника, барбариса.

Сажать их можно весной и в конце лета.

### Лапчатка прямостоячая (Potentilla)

В природе лапчатка прямостоячая растет на Курильских островах, и местные жители используют ее в качестве чайной заварки, поэтому ее часто называют курильским чаем.

В чай можно класть зеленые листья, а можно их высушить и зимой заваривать вместо чая. Он имеет не совсем чайный вкус, но напиток очень приятный. Неприхотливое растение, которое вполне подходит для любого региона, в том числе и для Северо-Западного. У растения есть несколько несомненных плюсов. Лапчатка цветет почти все лето (в этом и состоит ее привлекательность для садоводов), и цветки у нее бывают разного окраса: ярко-желтые, ярко-оранжевые, слегка бежевые, цвета слоновой кости и белые, есть нежно— и густо-розовые цветки. Самый нарядный куст—с желтыми цветами. Листья у лапчатки мелкие. Кусты сильно зарастают. Их нужно постоянно прореживать, усыхающие ветви вырезать. Вырезать нужно также и ветки, которые растут внутрь куста или, наоборот, вырастают в сторону или вверх, вылезая из компактной кроны. Больше растение ничего не требует, но оно красиво и продолжительно цветет только на солнце, и не очень любит кислые почвы. Сажать лапчатку нужно в хорошо удобренную почву чтобы куст быстрее пошел в рост. Можно подкормить азофоской (пару столовых ложек на ведро воды) один раз в сезон перед цветением.

Полива курильский чай не требует, только если уж совсем сушь стоит, и хоть чуть-чуть полить его можно еще в момент цветения.

Размножается он черенками, можно прошлогодними приростами концов веток в начале июня. Можно размножать лапчатку пасынками, потому что в июле пойдут пасынки, которые сильно загущают куст. Пасынки, которые растут внутрь куста, надо сразу убирать, они вам все равно не нужны. Их-то вы и укорените – просто воткнете в почву, банкой накроете, только не на солнце, а в тени или полутени, и все будет в порядке. Иногда бывает, что куст начинает засыхать, значит, он постарел. Нужно срезать треть куста в один год, вторую треть – в следующий год и третью треть – в последний год до самой земли. Это заставит корни вытолкнуть побеги замещения, и куст возобновится.

Курильский чай отлично переносит стрижку, поэтому ему можно придавать любую форму. Если его время от времени не подстригать, а также не вырезать загущающие, растущие внутрь куста и устаревшие и поломанные ветки, то он станет разлапистым с неравномерно торчащими во все стороны длинными побегами. Так что курильскому чаю требуется «парикмахер».

### Лещина (Corylus)

Это орешник, его сажают обычно ради плодов, но есть среди этих растений сорта с бордово-красными или желтыми очень нарядными листьями, которые вполне подходят для украшения участка. Их листва окрашена весной и в начале лета. Затем в летний период в листьях начинает преобладать зеленый цвет и, вообще говоря, они утрачивают свою красоту. Но затем, к концу лета листья снова приобретают свое нарядное разноцветье. Цветет лещина в апреле — начале мая одновременно с мать-и-мачехой красивыми длинными яркожелтыми сережками. Это рослые (2,5–3 м) кустарники, растущие в несколько стволов. Растения занимают много места, их площадь питания 3×3 м. Сажают и пересаживают орехи исключительно осенью (сентябрь—октябрь), ямы готовят еще летом такого размера, как и для посадки яблони (минимум 80×80×80 см) и заправляют хорошей, плодородной почвой. Это долгожители, их сажают на много лет, поэтому при выборе места для посадки учтите, что это растение не любит близкого соседства хвойных растений, предпочитает солнечное местечко, достаточно влажный грунт и плодородную, богатую листовым перегноем почву, поскольку в природе лещина растет по опушкам листопадных лесов. Очень отзывчив этот орех на органические подкормки и полив.

Не допускайте вытягивания вверх (куст может достигать высоты более трех метров), регулярно осенью укорачивайте вертикальные стволы. Не следует также допускать более 4 стволов в одном кусте, потому что при сильном загущении опыление ветром в центре куста затрудняется и плодоношение снижается. Крону можно регулярно снижать осенней обрезкой. Большое число стволов в одном кусте допускать не следует, устаревающие (неплодоносящие) стволы и ветки надо вырезать. Культурная лещина — это гибрид ореха фундук и дикой лесной лещины. Плодоношение ежегодное, при хороших условиях, на плодородной земле и солнечном месте — обильное (до 3 кг с растения). У культурных сортов орехи крупные, удлиненной формы, светлые, собраны по 2—3 плода вместе.

Лещина допускает стрижку. Вредителей и характерных для этого растения болезней у орехов нет. Но есть ворюги — это белки, которые моментально соберут ваш урожай, стоит только ему созреть. Так что будьте бдительны. Если урожай вас не слишком интересует, то можно из кустов лещины сделать забор, причем использовать как краснолистные сорта, так и зеленые.

На участке их используют для создания кулис, защищающих другие посадки от холодных ветров, поскольку само растение исключительно морозостойкое и к тому же ветроопыляемое, а потому, чтобы завязалось больше орехов, необходим сквозняк. Часто белки закапывают орехи в землю и забывают, где они их припрятали, и орехи вырастают в самых неожиданных местах участка.

Растение легко размножается посевом орехов в грунт сразу после сбора, всходы, как правило, появляются весной. Растет лещина первые два года медленно, но уже на третий год достигает метра в высоту. Чтобы быстрее получить орехи, лучше делить кусты или откапывать и отсаживать поросль осенью. Можно размножать отводками весной.

### Лох серебристый (Elaeagnus)

Лох серебристый — очень симпатичный кустарник. Листья его имеют серебряный металлический отлив. Иногда в сильные морозы подмерзает по уровню снегового покрова, но хорошо восстанавливается, а поскольку он невысок (редко бывает выше 1,5 м), то совсем вымерзает редко. Удачно посаженный и на хорошей почве, он быстро разрастается. Около деревьев растет медленно. Предпочитает солнечное местоположение, реакция почвы должна быть ближе к нейтральной. Если вы перед посадкой в яму внесли хотя бы по два ведра перепревшего компоста, растение очень быстро пойдет в рост. В дальнейшем его можно даже не подкармливать. Поливать лох тоже не требуется, у него хорошая, разветвленная корневая система, и он сам может добыть себе достаточно влаги. И к тому же листья лоха испаряют мало влаги, поэтому можете не обременять себя поливами. Если в качестве удобрения использовать «долгоиграющее» и хотя бы раз в три-четыре года вносить, скажем, столовую ложку гранулированного минерального удобрения «AVA», этого будет достаточно. На это удобрение очень отзывчивы все растения, в том числе магония и лох. Под лох время от времени следует подсыпать немного хорошо перепревшей органики.

Лох серебристый, как и магония падуболистная, дерен, бирючина, спиреи, гортензии, относятся к растениям, которыми можно любоваться весь сезон почти без ухода.

#### Пузыреплодник (Physocarpus)

Кустарник высотой 2,5 м. У калинолистного пузыреплодника листья зеленые, трехлопастные, куполообразные соцветия состоят из мелких белых или чуть розоватых цветков. Цветет в июне—июле. Затем образуются гроздья мелких красных плодов. Но более интересны гибриды с листвой темного, красно-коричневого или золотистого цвета.

Этим растениям нужна дренированная почва, потому что они плохо переносят переувлажнение, достаточно плодородная, слабокислой реакции, и солнечное местоположение либо полутень.

Стрижку делают сразу после цветения, вырезая под корень треть старых отцветших побегов.

Растение зимостойкое, никакого укрытия на зиму не требует. На участке его используют для создания кулис, зеленого забора, в одиночных посадках и для создания миксбордеров.

Довольно просто размножается как зелеными черенками весной, так и одревесневшими летом. Укоренившиеся черенки на зиму следует прикрыть.

### Пузырник (Colutea)

Пузырник образует округлый куст высотой 2,5 м. Листья мелкие, наподобие листьев акации, цветки похожи на цветки гороха, желтого или оранжевого цвета. Цветение обильное и длительное (с июня по октябрь). Но красоту растению придают вздувшиеся плоды-бобы, которые висят каштановыми грозьями на кусте.

Внимание: плоды ядовитые!

Предпочитает расти на солнце, хотя и выносит полутень, для него подойдет любая садовая земля.

Поскольку у пузырника сильно вытягиваются ветви, его необходимо ежегодно стричь, укорачивая ветви примерно на треть их длины, лучше в марте, но можно и поздно осенью.

Размножают растение семенами, которые высевают весной, или черенками летом.

На участке используют чаще всего в миксбордерах.

# Глава 5 Вечнозеленые кустарники

#### Магония падуболистная (Mahonia)

Прекрасное вечнозеленое растение с красивыми листьями. Она подмерзает по уровню снегового покрова, но поскольку само растение невысокое, примерно метр двадцать, его можно на зиму наклонять к земле и прикрывать старым лутрасилом. Этого вполне достаточно. Еще лучше подобрать для магонии место, где на вашем участке наметает большой сугроб снега. Тогда и проблем не будет. Есть современные виды магонии, у которых высота 2,5–3 м, есть даже гиганты, достигающие 7 м в высоту! Но у нас они не растут. Следует предусмотреть кулисные посадки или строения, чтобы магония была прикрыта от холодных северных ветров.

Растение очень привлекательное для садовода, поскольку сохраняет свою декоративность круглый год. Предпочитает растение полутень, прекрасно растет и цветет под деревьями. К почвам неприхотлива, но предпочитает слабокислые (рН 5–5,5). На нейтральных тоже будет расти, но щелочных почв не любит, поэтому не вносите под магонию слишком много золы или извести. Подойдет любая садовая земля. Не следует сажать ее среди других кустарников. Магония должна расти отдельно. Лучше всего сажать ее на углах газона, тогда она проявит себя во всей красе. Сажают это растение исключительно ранней весной. Нельзя перекапывать приствольные круги, их следует только постоянно мульчировать. Подкармливать ее надо ранней весной и поздней осенью, внося треть ведра хорошо перепревшего компоста по периметру кроны. Цветет магония (когда не подмерзает) обильно, довольно продолжительно и очень красиво на побегах прошлого года, поэтому ее не обрезают. Душистые цветки могут иметь разнообразную окраску белых, лиловых, розовых, желтых тонов и разную форму, преимущественно в форме цветков крокусов.

Размножается магония отводками в самом начале лета, черенкуется плохо.

Обрезка не требуется, но если захотите ее подрезать, то лучше это сделать весной. У магонии нет вредителей, и болеть она не любит. Такое вот симпатичное растение.

### Рододендроны (Rhododendron)

Рододендроны спустились к нам с гор, а это значит, что они любят каменистую почву, вполне холодостойки, легче, чем растения долин, переносят резкие колебания температуры. В нашем северо-западном климате они вполне морозостойкие растения, но не зимостойкие. Кроме зимних оттепелей, есть еще и предательские поздние весенние заморозки, к которым мало какие растения сумели приспособиться. В нашей стране в диком виде рододендроны растут в горах Сихотэ-Алиня, на Сахалине, на Камчатке и на Дальнем Востоке, причем они умудряются вскарабкаться на большую высоту (2–4 км!). Частенько в природных условиях они растут под пологом редкого соснового леса. Большинство рододендронов любит кислую почву и предпочитает расти в полутени.

Рододендроны были завезены в Европу всего каких-то двести лет назад, и к началу XIX века их там было всего около 15 видов. Они оказались столь привлекательным материалом для селекции, что начался буквально лавинообразный процесс не только выведения новых сортов и гибридов, но и поиск все новых видов, растущих в природе. В настоящее время существуют тысячи сортов этих удивительных растений!

Медленно, но верно рододендроны распространяются не только по садам и паркам мира, но и на наших родимых шести сотках. Если еще лет двадцать назад они были экзотической редкостью, то теперь редкий садовод не пытается их «одомашнить» у себя на участке.

Рододендроны очень разнообразны. Есть среди них деревья. Их высота достигает шести метров, есть и настоящие двадцатиметровые гиганты! Но при этом существует и много кустарниковых форм от 80 см до 2-3 м высотой. Есть и карликовые особи, образующие невысокие подушки всего 30 см высотой. Существуют и стелющиеся виды, кстати, наиболее подходящие для Северо-Западного региона. Цветки рододендронов колокольчатой, чашевидной или воронкообразной формы могут иметь размер от 0,5 см в диаметре до 10 и даже 15 см, причем окраска цветков всегда яркая, а палитра красок необычайно широкая. Нет разве что черного и синего цветов. Почти у всех видов кожистые глянцевые овальные листья. Цветение обильное и длительное. Хорошие здоровые растения способны полностью покрываться цветками. Рододендроны, вообще говоря, долгожители, поэтому, когда будете их приобретать, помните, что вы сажаете растение на много лет, а потому рододендрон нельзя воткнуть куда попало и как попало. Место для него надо выбирать продуманно, почву для посадки подготовить заранее. А уж потом отправляться в питомники и выбирать растение очень тщательно, выяснив, что именно за вид или сорт вы приобретаете, какими особенностями он обладает, потому что совсем не все виды, а тем более сорта и гибриды рододендронов смогут расти в вашем климатическом поясе и конкретно в вашем саду.

Выбирая место для посадки рододендрона, следует предусмотреть его защиту от прямого полуденного солнца, особенно ранней весной, когда вечнозеленая листва уже вовсю работает, в том числе интенсивно испаряет влагу, а корни еще не проснулись и влагу не восполняют. Это приводит к обезвоживанию растения, и это прежде всего проявляется на листьях. При оптимальном освещении листья рододендронов кожистые, ярко-зеленые, глянцевые. Если они становятся тусклыми, матовыми, средняя жилка приобретает желтоватый цвет, а на краях листьев появляются коричневые пятна, то это сигнал о том, что освещение слишком сильное, вызывающее ожог листьев.

Чтобы этого избежать, место для посадки надо выбирать так, чтобы с юга на рододендроны падала рассеянная тень другого дерева, например, горной сосны, туи или сосны обыкновенной. Лучше всего, если растения будут освещаться утренним и вечерним солнцем, но не полуденным. Надо сказать, что рододендроны вообще любят расти под пологом соснового леса (но не елового!). Сажать рододендроны следует в 1,5–2 м от ствола дерева с север-

ной стороны. Дерево, защищающее рододендрон от солнца, следует выбирать с глубокой корневой системой, и это совсем не обязательно должна быть сосна. Вполне подходит дуб, груша или яблоня, даже вишня. А вот ель не подходит потому, что имеет поверхностную корневую систему, а поскольку у рододендрона корневая система залегает неглубоко (всего на 15–20 см), то ель будет сильно его угнетать. По этой же причине не годятся клен, липа, тополь, ильм, береза.

Вечнозеленые рододендроны не любят сквозняков и в то же время не любят застойного воздуха, поэтому их не следует сажать на углах строений.

Кроме того, следует предусмотреть защиту от северных и северо-восточных ветров, высаживая кулисные растения или используя постройки. Зимой сильные северные и северовосточные ветры в сильные морозы усиливают транспирацию (испарение влаги из листьев), и листья засыхают.

Существуют карликовые виды вечнозеленых рододендронов. Чтобы уберечь их от весеннего солнечного ожога, достаточно их окучить снегом на высоту 30–40 см. Высокие кустарники (а рододендроны, в основном, достигают высоты 1,5–2,5 м) можно накрывать лутрасилом или спанбондом в несколько слоев, либо использовать для этого старую простыню.

Листопадные и полулистопадные рододендроны, в отличие от вечнозеленых, наоборот, предпочитают солнечное место.

У рододендрона есть родная сестра – азалия, оба растения относятся к одному и тому же классу. Большинство рододендронов и азалия японская являются вечнозелеными растениями, а листопадные растения, хотя часто их называют листопадными рододендронами, на самом деле являются листопадными азалиями. Рододендроны же обычно – растения вечнозеленые или полулистопадные. Вообще говоря, деление этих растений на рододендроны и собственно азалии весьма условно. Для всех этих растений характерно неглубокое залегание корней, а поскольку рододендроны и азалии очень влаголюбивы, то им требуется регулярный и обильный полив. В летнее время при отсутствии дождей их следует поливать буквально через день, выливая под корни каждого растения не менее 10–15 л воды. Однако это не относится к Северо-Западному региону. Поскольку рододендроны не переносят известь и хлор, их нельзя поливать хлорированной водой из-под крана или жесткой водой, содержащей много извести (дающей осадок на посуде). Они очень плохо реагируют на полив и опрыскивание жесткой (известковой) водой. Сначала у них отомрут молодые корешки, а затем погибнет и все растение. В жесткую воду следует при поливе и опрыскивании добавлять лимонную (2 г на 10 л) или уксусную кислоту (1 столовая ложка 9 %-ного столового уксуса на 10 л).

Кроме того, им нужна каменистая подложка, что естественно, так как растения происходят с гор. Необходим и дренаж, так как эти растения совершенно не переносят застоя воды, а потому их следует сажать на пригорке или искусственном возвышении. Почва должна быть подготовлена на глубину 30–40 см, то есть на двойную высоту корневого кома. Диаметр посадочной ямы тоже достаточно сделать примерно 30–40 см. Заполнить яму следует влагои воздухопроницаемой почвой, в качестве которой проще всего использовать торф, можно принести из соснового леса хвойную подстилку или с клюквенного болота мох сфагнум, либо вересковую землю. Любой из этих материалов разбавляется почвой, вынутой из посадочной ямы в соотношении 1:1. Если вы делали насыпное возвышение, то на слой гальки или гранитной щебенки насыпаете холм высотой около 50 см из смеси торфа, песка и садовой земли в соотношении 3:1:2. Рододендроны растут исключительно на кислых почвах (рН 4,5–5), поэтому никакой золы, мела или извести, либо доломита под них вносить категорически нельзя. При недостаточно кислой почве у рододендронов начинается хлороз (листья

из зеленых и блестящих становятся желто-зелеными с бледно-желтыми прожилками). Это связано с тем, что в листьях приостанавливается образование хлорофилла из-за того, что магний и железо находятся в недоступных для растений соединениях и ими не усваиваются.

При посадке нельзя заглублять корневую шейку, даже при мульчировании корневую шейку не засыпают, оставляя вокруг нее воронку. А осенью корневую шейку следует засыпать речным песком, а уж потом приокучить растения. Весной, естественно, все это следует разгрести.

При посадке необходим обильный полив. При высоте саженца 30–40 см необходимо не менее 5 л воды. После посадки почву под растениями необходимо замульчировать торфом или сосновыми иголками, дубовыми листьями либо хвойными опилками. У рододендронов компактная и неглубокая корневая система (12–15 см), что позволяет производить пересадку растений с комом земли (из горшка или с места на место) практически в любое время (исключая время цветения и время интенсивного роста молодых побегов). Но лучшее время для этого – ранняя весна (как только оттает почва) или осень (сентябрь—ноябрь), когда закончится рост и окрепнут молодые побеги.

Рододендроны обычно продают в горшках, в которых их подращивают в теплицах после укоренения черенков в течение 2—4 лет. Поэтому, как и хвойные растения, они такие дорогие.

Перед посадкой обязательно вынутое из горшка растение надо поставить в воду так, чтобы весь корневой ком был в нее погружен и полностью пропитался водой.

В первый год после посадки следует выломать все бутоны, чтобы не ослаблять еще неокрепшее растение. Если вас мучает любопытство и дабы убедиться, что вы купили и посадили именно то растение, которое хотели, можете оставить 1–2 бутона для первого цветения, но не больше.

Обращаю ваше внимание на то, что цветочные почки у рододендронов крупные и округлые, а ростовые – крупные, но заостренные. Поэтому не выломайте их случайно, приняв за цветочные.

Из-под рододендронов нельзя уносить их собственные опавшие листья или веточки, кроме того, надо постоянно подсыпать под них сосновые иголки или опадающие осенью веточки туи. Мульча поддерживает постоянную влажность почвы, обогащает ее перегноем, в суровую зиму без снега защищает корневую систему.

Если рододендроны посажены правильно, то дальнейший уход за ними труда не составляет.

Подкармливать их практически не надо (если пользоваться долгоиграющим удобрением «AVA»), рыхлить почву вообще нельзя, так как легко повредить их поверхностную корневую систему. Полоть сорняки не придется, потому что их прорастанию будет препятствовать мульча и повышенная кислотность почвы. Вредителей у них практически нет, болезней тоже нет. Остается только полив, и вот тут надо соблюдать меру. Дело в том, что рододендроны влаголюбивы. При недостатке влаги в зоне корневого кома листья становятся матовыми, вялыми, они теряют тургор (упругость), желтеют, а по краям и вдоль центральной жилки появляются коричневые пятна. Но избыток воды тоже вреден, поскольку корни в переувлажненной почве начинают задыхаться от недостатка кислорода и постепенно погибать, при этом листья вянут и даже опадают, желтеют. То есть внешние признаки практически такие же, как при недостатке влаги, солнечном ожоге, снижении кислотности почвы. Так что будьте внимательны.

На Северо-Западе, как правило, при хорошем слое (10 см) мульчи обильного полива рододендронам не требуется, за исключением периода цветения, когда их следует полить от души (10 л под куст), так, чтобы корневой ком полностью пропитался водой, то есть почва

всегда должна быть влажной на глубине 20–30 см. Перед началом цветения только при сухой и жаркой погоде следует делать периодическое опрыскивание слегка подкисленной водой. А так у нас атмосферных осадков вполне достаточно.

Очень хорошо на рододендроны действует «Экоберин», как при подмерзании, так и при солнечных ожогах. Этим препаратом совместно с препаратом «Здоровый сад» следует профилактически опрыскивать рододендроны, как листопадные, так и вечнозеленые, осенью до укрытия и весной сразу после снятия укрытия. Для приготовления раствора достаточно растворить в одном литре воды по две-три крупинки каждого из них.

Если ожог или подмерзание все-таки произошли, то дозу «Экоберина» надо увеличить вдвое и даже втрое и повторять опрыскивание придется еженедельно еще 3–4 раза.

Обычно рекомендуют первый раз подкормить рододендроны весной, используя столовую ложку сернокислого аммония, половину столовой ложки суперфосфата, половину столовой ложки сернокислого калия и чайную ложку сернокислого магния на 10 л воды под куст.

Второй раз – сразу после цветения, взяв указанные выше минеральные удобрения в половинной дозе на 10 л воды под куст. Но я использую при посадке удобрение «AVA» – одна столовая ложка гранулированного удобрения. А в дальнейшем один раз в три года вношу его по периметру кроны на глубину примерно 7 см по одной столовой ложке на растение. Это, конечно, гораздо проще.

Из органических удобрений пригоден только коровий навоз, имеющий кислую реакцию. Если растения дают плохой прирост или плохо цветут, осенью обложите кусты по поверхности мульчи коровяком, слоем примерно 5 см. Благодаря нашей длинной, дождливой, теплой осени и зиме питательные вещества к весне достигнут корней.

Рододендроны не подвержены обычным болезням, которыми болеют другие растения. Чаще всего у них возникает гниль корневого кома как результат длительного переувлажнения почвы либо повреждения от мороза или солнца.

Из вредителей опасен только жук-скосарь, который, питаясь по ночам, днем прячется в почву. Он объедает почки, бутоны, цветки и молодые побеги. Для борьбы с этим вредителем вечером следует опрыскивать растения биопрепаратом «Фитоверм» (или «ИскраБио») два раза через 2—3 недели с момента появления бутонов. Землю под растениями можно полить карбофосом.

Если вы хотите, чтобы рододендроны цвели обильно в следующем году, то не давайте им закладывать семена, для этого после окончания цветения аккуратно выломайте увядшие цветки.

#### Укрытие на зиму

Листопадные молодые рододендроны, имеющие цветочные почки, проще всего пригнуть к земле для перезимовки под снегом. Крупные растения, как листопадные, так и вечнозеленые, можно прикрыть лапником или белым спанбондом в несколько слоев, но надо предварительно установить над растениями дуги, чтобы материал не соприкасался с растениями. Заодно такое укрытие защитит рододендроны и от солнечных ожогов. Чтобы уберечь корневую систему от вымерзания, засыпьте почву под растениями большим слоем (12–15 см) дубовых листьев или сосновых игл.

Не торопитесь весной снимать укрытие, пока существует вероятность их солнечного ожога (март, апрель).

Сажать рододендроны можно отдельными растениями, но так, чтобы их не закрывали другие многолетники или кустарники, тем более не следует сажать такие растения, которым нужна другая кислотность почвы. Но лучше посадить их целой группой в одном месте, так

подобрав растения, чтобы цветение переходило с одного на другое. Тогда цветущий уголок будет радовать вас около двух-трех месяцев, к тому же при такой посадке уход и укрытие гораздо проще. Красиво смотрятся рододендроны в окружении камней, они любят гранитные камни. Среди камней и рододендронов можно посадить в качестве почвопокровного растения гаультерию лежачую или низкорослые эрики. Подходят и хвойные растения, но не все подряд. Ель, к примеру, не годится, а вот сосна – другое дело. Сосна, особенно карликовая, горная сосна (следует иметь в виду, что она сильно разрастается вширь и при неправильной посадке вытеснит рододендрон), можжевельники, не слишком высокие туи (кстати, все виды туй можно стричь), папоротники любые, особенно красив страусник германский (который, кстати, тоже быстро захватывает территорию, а потому его потомство надо вовремя выдирать), гортензии всех видов. Поскольку рододендроны и азалии относят к семейству вересковых, то все другие члены этой семьи тоже можно включить в окружение рододендронов: это не только эрики, вереск обыкновенный, гаультерия, но и голубика, брусника, подбел. Все эти растения влаголюбивы, предпочитают полутень и хорошо растут только на кислой почве. Под них категорически нельзя вносить золу и любой навоз (за исключение коровяка), а также подкармливать ими растения – погубите сразу и навсегда.

Какие сорта рододендронов предпочтительней?

Разумеется, видовые (то есть самостоятельно растущие в природе), а также холодостойкие сорта и гибриды (то есть, созданные усилиями селекционеров). Высота кустов – от 1,5 до 2,5 м. Цветение проходит (в зависимости от сорта) с конца апреля по конец июля, причем каждое растение цветет около трех недель и дольше. Если сумеете подобрать растения с разными сроками цветения, то можно больше ничего и не сажать – красота вашему участку будет обеспечена.

Больше всего рододендронов с лилово-розовыми и разного оттенка фиолетовыми цветками. Часто встречаются и белые цветки. Но довольно редкий окрас — интенсивно-красный, желтый или оранжевый.

Я не привожу вам длинный список названий сортов, потому что у нас нет большого выбора, как говорится, что есть, то и придется покупать. Посадочный материал, привезенный из Голландии, Польши, Германии, для Северо-Запада не подходит, а вот из Финляндии – вполне. Всегда интересуйтесь при покупке, из какой страны привезено растение. Самые надежные, хорошо известные видовые рододендроны может вырастить практически каждый садовод. Вот некоторые из них.

Вечнозеленые: «Ледебура» (сиренево-фиолетовый, самый у нас декоративный, высотой 2 м) цветет в мае; «Катевбинский» (один из самых зимостойких, высотой около 2–2,5 м) цветет в мае—июне цветками всех оттенков пурпурного цвета, иногда сиренево-фиолетового или голубоватого оттенка; «Смирнова» (с беловойлочным опушением нижней стороны листьев) цветет во второй половине июня цветками ярко-розового или с сиреневым отливом с сильно гофрированными краями лепестков; «Даурский» (фиолетовый, ароматный) цветет в апреле до появления листьев; «Сихотэ-Алинский» цветет в мае до появления листьев (без запаха); «Меттерниха», «Альбрехта», «Канадский» (очень изящный, высотой всего 1 м) цветут до появления листьев в мае, цветки бело-розовые; «Плотный» (наиболее неприхотливый в наших условиях вид); «Короткоплодный» (мощный прямостоячий куст высотой более 2 м), цветет с конца июня до конца июля белыми или бело-розовыми цветками.

Из листопадных самый известный – «Шлиппенбаха» (раскидистый куст высотой около 2 м, бело-розовый), цветет с апреля по июнь; «Форчуна» (белый, подмерзающий, а потому требует укрытия на зиму); «Камчатский» (низкорослый кустарничек всего около 40 см высотой) цветет в конце июня — начале июля пурпурными цветками; «Желтый» (сильно ветвящийся, разрастающийся в ширину кустарник около 1,5 м высотой, душистый) цветет в

июне, «Японский» (ветвящийся кустарник высотой от 75 см до 1,5 м), цветет до распускания листьев в июне, окраска цветков от телесного, нежно-желто-розового до оранжевого цвета.

Из сортовых гибридов у нас на Северо-Западе хорошо себя зарекомендовали финские сорта, выведенные в университете города Хельсинки.

Из вечнозеленых: 'Helsinki Universiti' (считается самым зимостойким в мире, яркорозовый, душистый) цветет в конце мая — начале июня; 'Haaga' (бело-розовый, душистый) цветет в мае—июне; а также 'Evrika', 'Mikkele', 'Helliki', 'Pekka', 'Pohjolan Tytar', 'Kulleroo'. Кроме того, у нас прижился старинный английский сорт «Каннигем уайт» (названный в честь своего создателя ботаника Каннигема). Как видно из самого названия сорта, он роскошно, по-королевски цветет белыми цветками весь июнь. Его двухметровый куст во время цветения выглядит так, как будто его сплошь засыпал белый снег. В июне это восхитительное зрелище!

Из листопадных: 'Gold Lights' (желто оранжевый, раскидистый куст, достигающий 2–3 метровой высоты) цветет в мае; 'Mandarin Lidht' (оранжевый), 'Rose Lights' (розовый), 'White Lights' (белый), 'Feuerwerk' и 'Fireball' (красные), 'Cecile' (розовый), 'Golden Sunset' (желтый с оранжевой серединкой), 'Persil' (белый с желтой серединкой), 'Oxidol' (чисто белый).

Размножить рододендроны можно семенами и отводками. Черенкование, как правило, используется в питомниках.

Семенами можно размножить все дикорастущие виды. Для этого надо собрать в сентябре-октябре семенные коробочки. Оптимальный срок сбора наступает тогда, когда верхняя часть коробочки стала коричневой, а остальная ее часть еще зеленая. Коробочки следует просушить, высыпать из них семена и хранить их в бумажных пакетах на нижней полке холодильника. Семена высевают в марте в неглубокую емкость (высотой 7 см) в смесь торфа и песка 3:1. Поскольку семена мелкие и им нужен для прорастания свет, то их не заглубляют в почву, а высевают поверхностно. Лучше всего их высевать на снег, положенный сверху на почву слоем примерно 1 см. Затем емкость надо накрыть пленкой (удобнее использовать пищевую, так как она прилипает к краям емкости). После этого емкости надо выставить на подоконник. Всходы появляются примерно через две недели, если семена свежие (собраны минувшей осенью), а если они пролежали год-другой, то всходы могут задержаться на месяц. После появления всходов пленку следует снять. Полив сеянцев следует производить водой из растаявшего кубика пищевого льда с помощью шприца, иглу которого надо вставить в почву. Всходы следует уберегать от прямых солнечных лучей. В стадии 2 настоящих листиков сеянцы пикируют по отдельным цветочным горшкам емкостью 0,5 л сразу по 2-3 растения вместе. Почва готовится из смеси торфа и песка в соотношении 3:1. Через 2 недели после пикировки можно понемногу удобрять растения физиологически кислым удобрением (1 чайная ложка азофоски на 5 л воды). Готовый раствор стоит неограниченное время. Либо, чтобы избавиться от подкормок, сразу в горшок с почвой следует внести половину чайной ложки порошковой фракции удобрения «AVA» и хорошенько перемешать.

Весной после окончания заморозков горшки можно прикопать в землю на участке в таком месте, которое освещается солнцем только утром или вечером. Надо следить за влажностью почвы в горшках и своевременно растение поливать. Первые два года горшки с растениями надо привозить домой и держать в холодном месте, очень умеренно поливая водой от растаявшего пищевого льда. В последующие годы юные рододендрончики можно оставлять зимовать в открытом грунте прямо в прикопанных горшках, но обязательно при этом их следует укрывать лапником или засыпать сухими листьями (лучше дубовыми, но можно и яблоневыми), либо укрывать несколькими слоями лутрасила, закрепленного на невысоких дугах.

Размножение отводками существенно ускоряет срок начала цветения. Для отводков используют самый низкий и длинный гибкий побег с двухлетней древесиной. Весной по нижней части стебля надо сделать неглубокий надрез коры длиной 4 см, снять с побега все листья и уложить побег в канаву глубиной 5 см, засыпать кислой рыхлой и влажной почвой. Это место всегда должно быть влажным, для этого его можно сверху замульчировать мхом сфагнумом. Есть один нюанс: конец побега подвязывают к колышку, он должен торчать вертикально над уровнем почвы на 12 см. Укоренение длится 2–3 года. Затем его можно отделить от материнского растения и отсадить. Лучше всего это сделать весной третьего года.

### Poзa (Rosa)

Роза считается идеалом красоты, ее называют царицей цветов, люди поклонялись ей с незапамятных времен, любили, создавали о ней легенды, применяли не только для украшения своих садов, пиршественных помещений, чествования героев, но и широко использовали в косметических, лечебных, пищевых целях. Роза известна человечеству около пяти тысяч лет!

По одной из легенд, роза получила свое название от имени одной из нимф – Розалии, которой увлекся Амур. Влюбленная в Амура богиня охоты Диана в приступе ревности бросила нимфу в куст терновника, в котором та, израненная шипами, погибла от потери крови. Неутешный Амур оплакивал возлюбленную, и его слезы капали на куст терновника. И свершилось чудо – куст начал покрываться дивными цветами. Их назвали розами в память о прекрасной нимфе.

#### Происхождение и требования к условиям

Происхождение любого растения определяет требования к условиям его произрастания, поэтому всегда следует поинтересоваться, откуда родом растение, которое вы решили поселить у себя в саду. Розы пришли к нам из субтропических стран, где круглый год всегда тепло, много солнца, достаточно влаги, хорошие почвы, отсюда и их привередливость, но отсюда же их способность расти и цвести практически круглый год.

Розы издавна были известны на Древнем Востоке, в частности, в Китае, а затем и в Японии уже тогда, когда европейская цивилизация еще только зарождалась. Розы использовали не только и не столько как украшение садов и парков, но и для изготовления розового масла, широко применяемого для восточных благовоний. Очень большой популярностью розы пользовались и на Ближнем Востоке, например, в странах Персидского залива, в частности, в Персии. Ее широко культивировали, ни один дворик или самый небольшой садик не обходился без роз. Цветку розы поклонялись, его красоту воспевали все поэты Востока, им восхищались, и одновременно огромные плантации роз возделывались в сугубо утилитарных целях – для изготовления благовоний, которые являлись основным предметом экспорта в западные страны. Постепенно розы стали выращивать по всему Средиземноморью. На острове Крит во втором тысячелетии до нашей эры стены дворцов разрисовывали изображением роз, что и обнаружили во время раскопок. Спустя тысячелетие их изображением украшали гробницы в Древнем Египте. Древние греки, а затем и римляне переняли восточные традиции осыпать лепестками роз пол и ложе в пиршественных залах, на них спали, ими усыпали дорогу при чествовании героев и знатных гостей. Для подобных развлечений требовалось выращивать колоссальное количество роз, их и выращивали.

Лепестки роз использовали не только для изготовления благовоний, их употребляли в пищу, делали из них вино и лекарства. Греки первыми начали выращивать розы в горшках и отапливаемых оранжереях круглый год.

В Европу, а именно в Британию, розы попали вместе с римскими легионерами. Но после падения Римской империи роза утратила свою былую популярность, ею перестали заниматься и постепенно большинство видов ее пропали, выжили лишь наиболее выносливые сорта.

В более поздние времена, уже в XV веке нашего времени в Англию были завезены красная и белая дамасские розы, и лишь через столетие в Европу из Персии была завезена желтая роза. Примерно в то же время в Европе появилась мускусная роза с Гималаев. С середины XIX века начался в мире настоящий розовый бум, селекционеры начали скрещи-

вать сначала восточные и западные розы, а затем и все, какие удавалось привезти из разных стран. Этому способствовала удивительная пластичность розы и ее способность к скрещиванию. Этот селекционный ажиотаж в Европе продолжался с небольшими интервалами на время войн весь XIX и XX вв. и особенно усилился в последние двадцать лет. Теперь уже во всем мире столько всего наскрещивали друг с другом, что в современной классификации роз стало невозможно разобраться.

В России розы появились во время правления Петра Первого, их сразу же стали широко использовать для украшения садов, парков в поместьях и усадьбах.

Позже Екатерина Вторая подарила своему сыну Павлу Первому земли под Петербургом, на которых в дальнейшем был разбит роскошный парк и построен дворец для будущего императора России. В создании этого шедевра архитектуры и паркового строительства принимали участие выдающиеся архитекторы того времени Воронихин, Гонзаго, Камерон, а позже и молодой Росси. Царская усадьба получила название Павловской. Украшением усадьбы являлся Розовый павильон. Супруга, а после и вдова Павла – императрица Мария Федоровна, большая любительница редких растений, – выписывала сотнями розы в горшках из разных стран для украшения этого павильона и пространства вокруг него. Это были видовые (растущие в диком виде) и гибридные шиповники, отличавшиеся повышенной морозостойкостью и махровостью цветка (до 200 лепестков в одном цветке!). Но их недостатком была плоская форма цветка, короткий цветонос и непродолжительное однократное цветение. Однако именно они послужили исходным материалом для селекционных работ, в результате которых при скрещивании этих видов с теплолюбивыми культурными розами были получены современные сорта парковых роз, которые отличаются высокой декоративностью, продолжительным, часто двухразовым, цветением, изысканным ароматом. Но главное – парковые розы устойчивы к болезням, обладают повышенной морозостойкостью, а потому зимуют в районах с суровым климатом без укрытия. Но у них есть свой недостаток: окраска цветков ограничена белым, розовым и малиновым цветами. В настоящее время интенсивно ведутся селекционные работы по устранению этого недостатка, в частности, в Канаде созданы так называемые канадские розы, которые обладают большим разнообразием окраса лепестков, но, к сожалению, пока обладают однократным цветением.

Бесспорно, что для условий Северо-Запада парковые – это самые подходящие розы, вот с них и начнем.

#### Парковые розы

Почему парковые розы зимуют без укрытия, а благородные доставляют садоводам много хлопот в зимний период? Дело в том, что благородные розы среди своих предков имеют вечнозеленые субтропические азиатские теплолюбивые виды, а потому не вступают в стадию зимнего покоя и уходят под зиму облиственными с бутонами и цветами. Морозы прерывают вегетацию и вводят их в состояние вынужденного покоя, которое отличается от естественного зимнего покоя, в который вступают северные листопадные виды растений. При вынужденном покое растения не засыпают, а лишь замирают, а потому во время зимних оттепелей при температуре выше нуля у них сразу же возобновляется сокодвижение, а при последующем снижении температуры ниже -3 °C в побегах замерзает сок, и лед разрывает ткани, что в дальнейшем приводит к гибели растения.

Парковые розы – это декоративные виды листопадных шиповников, при скрещивании которых с теплолюбивыми благородными розами ими была унаследована морозостойкость и зимостойкость (устойчивость к зимним оттепелям) шиповников. Перед наступлением зимы они сбрасывают листья, прекращают сокодвижение, затем вступают в фазу органического

покоя, то есть засыпают до весны. Никакое повышение температуры в это время не может вывести их из состояния покоя.

Для создания парковых роз были использованы многочисленные виды шиповников, но основных, пожалуй, два: роза ругоза и роза бедренцоволистная. У большинства парковых роз морщинистые листья, в отличие от роз благородных.

Роза ругоза в диком виде растет на Дальнем Востоке. Это единственный высокоморозостойкий вид, отличающийся непрерывным цветением с июня до заморозков. Начинается цветение на прошлогодних побегах (поэтому ругозу не обрезают), а продолжается на непрерывно отрастающих побегах текущего года. Она легко скрещивается с благородными видами роз, а потому на ее основе получено большое количество гибридов парковых роз. Цветки у этих гибридов в основном пурпурно-красные, но встречаются белые и розовые, появились и желтые. Чаще всего они махровые (до 60 лепестков в цветке) и крупные (5–7 см), обладающие сильным ароматом, располагаются на концах побегов. Привожу некоторые сорта.

«Гротендорст» с малиновыми цветками, по форме похожими на гвоздику, мелкими (3–4 см в диметре), достаточно махровми (45–50 лепестков). Цветки собраны в соцветия по 25– 30 штук. Высота куста достигает 2 м.

«Пинк Гротендорт» – разновидность сорта с розовыми цветками.

«Уайт Гротендорст» – с белыми.

«Агнесс» образует прямой куст высотой 2 м, цветки кремово-желтые, диаметром 8 см, полумахровые (30 лепестков), ароматные, по 3–5 в соцветиях.

«Робуста» цветет кроваво-красными яркими бархатистыми немахровыми цветками с розовой серединкой, по 10 штук в соцветиях. Цветки очень стойкие, с плотными лепестками с волнистыми краями. Кусты сильные, компактные, высотой около 1,5 м. Это один из самых декоративных сортов парковых роз.

«Абельзиедс» образует пирамидальный куст высотой 1,5 м с душистой листвой. Цветки 7 см в диметре, полумахровые, раскрытые (блюдцевидной формы), нежно-розовые, со слабым ароматом, по 30 штук в соцветии.

«Гунна» образует такой же куст, как предыдущий сорт, с раскрытыми махровыми цветками красно-фиолетового цвета.

«Ганза» – сорт, похожий на сорт «Гунна», как две капли воды.

«Парсла» образует пирамидальный куст высотой 2 м, цветет белыми очень душистыми цветками, крупными, раскрытыми, полумахровыми, образует из них соцветия от 3 до 20 цветков.

Кроме этого, есть известный белый сорт «Шнеецверг», карминно-розовый «Фрау Дагмар Хартопп» и многие другие.

**Бедренцоволистная роза** происходит от розы колючейшей, которая в диком виде растет в Сибири и Скандинавии. Гибриды, созданные на ее основе, отличаются очень ранним (в июне), но однократным цветением на прошлогодних побегах (поэтому ее не следует обрезать), которое длится от 2 до 5 недель. Они отличаются редкой расцветкой: белая, желтая, оранжевая, бронзовая. После увядания цветков сразу начинают расти новые побеги, на которых будет идти цветение следующего года, поэтому их важно сохранить, а для этого осенью надо их пригнуть к земле до того, как температура опустится ниже +6 °C (иначе они обломятся у основания).

Наиболее интересные сорта этих роз:

«Майголд» имеет крупные (7–8 см в диметре) цветки редкого золотисто-бронзового цвета, полумахровые, очень душистые. Цветение длится около 5 недель. Кусты достигают 2,5 м;

«Фрюлингсдуфт» с цветками абрикосово-желтого тона, очень душистыми, крупными (8 см), махровыми. Цветение длится 4–5 недель. Кусты высокие (2,5 м), раскидистые.

Существует много других сортов и гибридов этой группы роз, например, «Карл Форстер» с белыми цветками, «Клаус Грот» – с оранжевыми, очень душистыми цветками, «Шлосс Зойтлиц» – с кремово-желтыми цветками.

## Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, купив полную легальную версию на ЛитРес.

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