

В лес манила ягода малина

“Растет вдоль тропок и дорог — ни проехать, ни пройти”, — говорят о всем знакомой обитательнице лесных опушек, оврагов, прогалин. Когда она поспевает, аромат в лесу стоит бесподобный. К цветочно-травяным ноткам и запаху обожженной солнцем древесной коры добавляется малиновый... звон. Трудно подобрать другое выражение. Эта ягода ароматом своим звенит, словно колокольчик, любезно приглашая отведать ее — сладкую, душистую, сочную. И отголоски этого “звона” сохраняются даже зимой...

Лишь Крайний Север не в чести

Малина широко распространена в лесах и лесостепях. Особенно по нраву ей умеренность и прохлада. Очень много ее на Урале и Кавказе, в Сибири. Растет ягода и во многих странах Европы, а также в Америке, Австралии, Северной и Средней Азии, на Аляске и Гавайских островах. Там, где ей привольно, так сильно разрастается, поднимаясь в рост человека, а то и выше, что образует малинники. В хвойных лесах обычно не встречается, предпочитая тень редких лиственных. Хоть и любит свет, но на солнце выгорает. Относясь, как и крапива, лебеда, кипрей, к растениям-пионерам и предпочитая богатые азотом почвы, малина первой стремится освоить свободные участки. Появляется на пожарищах, лесосеках, по сухим, казалось бы, неудобным местам. Комфортно чувствует себя и на болотных почвах, обожая, однако, умеренно влажные.

Всех прочней и долговечней

Малина обыкновенная, или красная, или лесная (*Rubus idaeus*) — наиболее известный вид одного из самых больших родов семейства розовых. Видовой эпитет “*idaeus*” дан Плинием Старшим в честь нимфы Иды и связан с названием горного хребта на острове Крит, где было обнаружено это растение. Согласно древнегреческому мифу, Ида решила накормить юного громовержца Зевса. Срывая сладкие ягоды, она поцарапала руки о куст, окрасив белые до этого плоды кровью. Цвет малины объясняют и другие легенды. Родовое имя “красной” ягоды



Иды", характеризующее окраску плодов, происходит от латинского "*ruber*". Его, основываясь на записях Плиния Старшего, сохранил за малиной в XVIII веке шведский натуралист и систематик Карл Линней.

Не то трава, не то кустарник

Малина лесная — листопадный, сильно ветвистый полукустарник. Его прутья-дуги с шипами достигают 1-2 м. К осени особенно заметно, что они двух цветов. На зеленых с сизым налетом и красновато-бурыми шипиками побегах расположены поочередно сложные листья. Верхние обычно тройчатые, с широкими прилистниками. Нижние состоят из 3-5 пильчатых листиков-овалов. Сверху листья гладкие, темно-зеленые, снизу — бархатистые из-за волосков, с серебристым налетом. Это одна из особенностей, отличающих малину от ее лесных сородичей, например, ежевики. Сочные стебли-цилиндры поначалу бесплодны. К зиме, порывев и потеряв шипы, они ветвятся. В пазухах листьев закладываются цветковые почки. А через год, отплодоносив, стебли засыхают, заменяясь новыми. Вот так малина-молодец! Она словно сочетает в себе признаки травянистого растения и кустарника.

Неприметная весной — летом разгорается

Когда малина цветет, она незаметна. И кисточки мелких зеленовато-белых цветков, собранные в щитки-метелки, не выделяют ее среди других растений. Да и аромат цветков хоть и приятен, однако едва ощутим. Но вот к середине лета созреют ягоды — и засверкает малинник на солнце рубинами. Такая же яркая, сочная окраска бывает лишь у вечерних и утренних зорь, за что и зовут их малиновыми. Да и у малиновки грудка такого же цвета, и птичка часто вьет гнезда в зарослях этого куста.

Но ягода ли малина? Вместе с клубникой, ежевикой, морошкой она гордо зовется не просто костянкой (мясистый плод с одной косточкой), как вишни, персики, оливки, а еще и сборной. Это гроздь из 100-120 волосистых "вишенок" с косточкой-семенем внутри. Срослись они в сложный плод диаметром 1-2 см. Созрев, легко отделяются от цветоложа, а у дикой малины даже распадаются на плодики.

Сестриц повсюду отыскать нетрудно

По всему миру ближайших родственниц у малины лесной — около 120 видов! Среди них — ежевика, куманика, костяника, морошка, поляника...

В Северной Америке распространена **щетинистая малина**. Считается подвидом малины красной. Однако плоды ее, розовые, алые или желтые, менее ароматны и грубее на вкус. Там же растет **малина западная**. Из-за цвета спелых ягод ее часто называют черной. Еще одна американка — **малина душистая** — считается среди малиноклен, как окрестили растение в России, теневынослив, зимостоек, нетребователен. Все прекрасно, кроме плодов: они малочисленны и на любителя — с кислинкой.

В Китае, Японии, Северной Корее есть свой шедевр — **малина пурпурноплодная**, или **японская**. Особенно привлекают плоды — от карминно-алых до густо-вишневых и темно-фиолетовых.



Популярна в Европе еще одна японка — крупноплодная красная **малина соблазнительная**, или **земляничная**. Из-за конических плодов считается гибридом клубники и малины. Эффектна розовыми или белыми цветками и плотными листьями аборигенка Южной Азии **малина эллиптическая**.

В странах Балтии, а теперь и в Беларуси поселилась еще одна любимица ландшафтных дизайнеров — **малина розолистная**. У нее компактный округлый куст с изумрудной зубчатогофрированной листвой, а ягоды крупные, ярко-кораллового цвета. Варенья и джемы из них необычайно насыщенного вкуса малины с тонким привкусом земляники.

Есть среди малин и своеобразный вид-карлик — **княженика**, или **арктическая малина**. Пришла она из... ледникового периода. Произрастает в тундре, в зоне вечной мерзлоты. Выращивают ее в Норвегии и Швеции.



"Букет для косопалых"

Как нежен, тонок аромат и как превосходен вкус малины! Нравится она и зверям, и птицам, и жукам, и червякам. Малину прозывают медвежьей ягодой или букетом для косопалых: очень уж они ее любят!

Как правило, плоды малины насыщенного красного цвета. Хотя он может варьироваться от желтого до оранжевого, от светло-розового до бордового, фиолетового и даже почти черного или белого. Все виды и сорта отличаются друг от друга вкусом, количеством ягод, частотой плодоношения. До сентября можно лакомиться малинкой. Пспевают ягодки не вместе. Но массовый сбор их выпадает на август. Правда, плодоносит малина очень нестабильно, и урожайность зависит от места обитания и погоды в период цветения.

От дикарки до горожанки

С малиной дикорастущей человеком знаком с давних пор. Свидетельство тому — ее семена, найденные при раскопках поселений каменного

и бронзового веков. Первое упоминание о ней встречается в трактате "О земледелии" (III в. до н. э.) древнегреческого ученого Катона Старшего.

В Западной Европе этот ягодник распространился только в XVI веке. Кусты из леса пересаживали в сады при монастырях. В Америке красная малина появилась в XVIII веке. Вначале сорта, привезенные в 1771 году британцами, плохо прижились. Но постепенно появились гибриды, адаптированные к местным условиям. К тому же поселенцами была обнаружена черная малина, но долгое время ее не жаловали, начав разводить лишь в XIX веке.

Хотя в Древней Руси малина росла повсюду, и многие столетия ее собирали в лесу, она стала одной из первых ягод, которую человек захотел иметь рядом с собой. И произошло это в XII веке. Первый малиновый сад заложил суздальский князь Юрий Долгорукий. Но введение ягоды в культуру произошло лишь в XVII веке.

В начале XIX века стали заводить новые сорта, а к середине — экспериментировать с видами малины. Много хороших сортов появилось у селекционеров Ступина, Кузьмина, Мичурина. Три десятилетия спустя работа по селекции малины продолжилась в научных учреждениях Советского Союза.

Один — хорошо, а два — все же лучше...

Если до XX века селекционеры не могли похвастаться разнообразием сортов малины, то сейчас их свыше 600. Они различны по цвету (белый, желтый, оранжевый, ярко-красный, бордовый, черный), весу (от 2 до 10-15 г) и вкусу ягод, срокам созревания, урожайности (от 2,2-4 кг/куст и выше), устойчивости к засухе, морозам, болезням, вредителям... В садах выращивают, в основном, гибриды дикой малины красной и близкого к ней американского вида малины черноволосистой.

Традиционные сорта дают за лето один урожай, ремонтантные — два и более. Последние морозоустойчивы и способны плодоносить на одно- и двулетних побегах. Зачастую, как "Желтый гигант", — до заморозков, имея урожайность до



Ягода Логана.

6 кг/куст. Сорт "Оранжевое чудо" славится золотисто-оранжевыми плодами, сладкими и крупными.

Два в одном

В 1881 году в США путем случайного переопыления получен гибрид ежевики и малины, названный в честь автора ягодой Логана. Крупные, сочные пурпурно-красно-фиолетовые ягоды на вкус немного терпкие, напоминают малину. Гибрид высокоурожаен (7-8 кг/куст), зимостоек, поздно созревает.

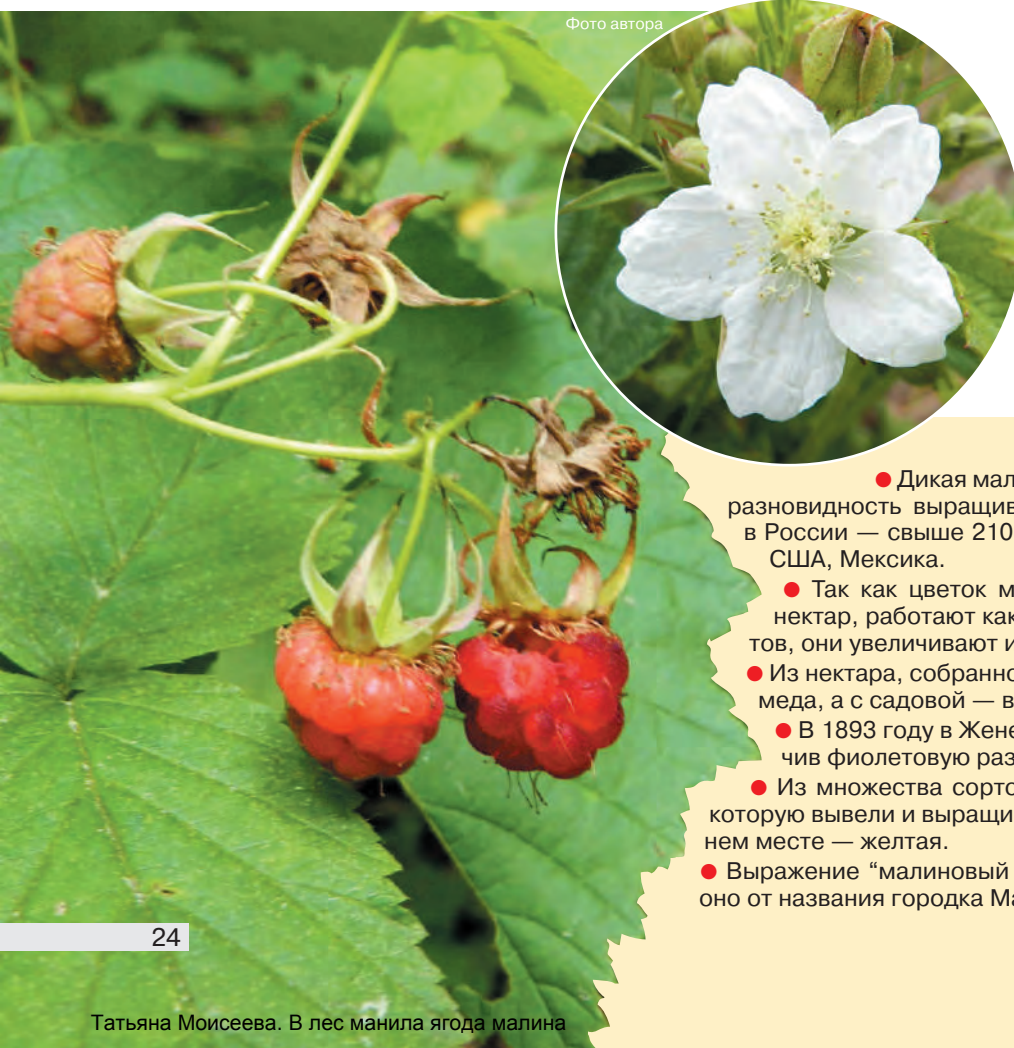
Существуют и другие ежемалины, ведь большинство сортов современной крупноплодной малины не что иное, как гибриды. Одним из

лучших считается "Бойсенберри". Ягоды приятные на вкус, с необычным двойным ароматом. В Западной Европе и Северной Америке широко известен сорт "Тайберри". Урожайность его превышает 20 т/га. Абрикосовая, медовая, ананасная — очень похожие сорта ежемалины с вкусными ягодами.

Спору нет, сортовая малина крупнее, и собирать ее проще. Но далеко ей до родоначальницы-дикирки. Пусть лесная ягода и мельче, зато, напитавшаяся природными соками, она ароматнее и ценнее. Аромат ее так специфичен, что перепутать его с чем-то, пожалуй, невозможно. Да и плоды слаще...

К сожалению, с каждым годом малины в лесах становится меньше. В природе все взаимосвязано, и при уничтожении некоторых пород деревьев и кустарников — соседей этого ягодника — исчезает и сам малинник, раньше любивший селиться на лесосечных отходах...

Татьяна МОИСЕЕВА,
биолог, научный сотрудник
Института леса НАН Беларуси



ЦИФРЫ И ФАКТЫ

- Дикая малина растет на пяти континентах, но садовую ее разновидность выращивают не везде. Больше всего ягод собирают в России — свыше 210 тыс. т/год. В лидерах также Сербия, Польша, США, Мексика.
- Так как цветок малины опрокинут вниз, насекомые, извлекая нектар, работают как бы под навесом. Беря взятку с цветущих кустов, они увеличивают их урожайность на 60-100%.
- Из нектара, собранного с 1 га лесной малины, получается 70-100 кг меда, а с садовой — в 1,5-2 раза меньше.
- В 1893 году в Женеве скрестили черную и красную малину, получив фиолетовую разновидность.
- Из множества сортов малины самой полезной считается черная, которую вывели и выращивают в США. Затем идет красная, и на последнем месте — желтая.
- Выражение "малиновый звон" никак не связано с ягодой. Произошло оно от названия городка Малин (Бельгия), в котором отливали колокола.