



Мирт из северных широт

удивительное — рядом

Невысокие кустики, похожие на миниатюрный мирт, растут рядом и даже на расстоянии нескольких метров один от другого. Но это не отдельные растения, а побеги одного и того же. Со временем превращаются в кустарнички разного возраста, и у каждого — свои обязанности. Все вместе, объединившись в черничник-клон, могут существовать столетиями, раскинувшись на огромных территориях и царствуя над всеми остальными ягодами...

Доминант разных типов леса

Черника обыкновенная распространена почти по всей Европе. Растет в Западной Сибири, европейской части России, Беларуси, Прибалтике, Украине, на Урале, местами — в Восточной Сибири и Азии, на Дальнем Востоке и севере Северной Америки. Встречается и за Полярным кругом, и даже поднимается высоко (до 2800 м над уровнем моря) в горы Кавказа, но у верхней границы леса обычно не плодоносит.

Так что к редким это растение не относится, часто доминирует в покрове и образует обширные заросли на равнинах, в тундре, лесотундре, разных типах леса. Но наиболее прочно оно сдружилось с хвойными деревьями. Некоторые боры так зарастают черникой, что их называют ельниками-черничниками и сосняками-черничниками. На десятки и сотни километров тянутся зеленые валы черничных зарослей в сочетании с темными пирамидами елей и золочеными мачтами сосен.

Ты — мне, я — тебе

Такое соседство не случайно. И хвойные породы, и черника лучше всего чувствуют себя на кислых почвах с близко залегающими грунтовыми водами. Ягодный полукустарничек заслоняет корни деревьев от разного рода невзгод и хранит для них влагу. Деревья же по-своему опекают своих благодетелей: создавая непроницаемую тень, оберегают кустики от палящего солнца. И вместе оздоравливают воздух, насыщая его фитонцидами — губителями вредной микрофлоры.

Черника попадает как на окраинах сфагновых болот и в сырых лесах, так и на сухих участках, предпочитая умеренное увлажнение. Она селится под разреженным пологом леса, но может расти и в тени, а вот на свету нередко полностью или частично отмирает. К колебаниям температуры чувствительней, чем брусника, и больше страдает от весенних заморозков. Да и почвы любит более богатые.

Не то мирт, не то корова

Многие видели, как растет многолетний листопадный кустарничек черника обыкновенная (*Vaccinium myrtillus* L.). Относится он, как и многие лесные ягодники, а также вереск обыкновенный, багульник болотный и др., к семейству Вересковые (*Ericaceae*). Ранее иногда выделяли семейство Брусничные (*Vacciniaceae*). Научное название рода Черника происходит от латинского слова "vassa" (корова) из-за пригодности листьев некоторых видов на корм скоту. Видовое название "myrtillus" — это уменьшительное от "myrtus" (мирт) из-за сходства растения с маленьким миртом.

Кустарнички черники бывают высотой от 10 до 50 см. Изредка вытягиваются до 80 см, а на севере, в тундре, поднимаются лишь на несколько сантиметров. Стебли-цилиндры отходят от главного круглого стволика под острыми углами. В верхней части они зеленеют, у основания серые. И по окраске побегов можно определить возраст кустиков: до 3 лет — ярко-зеленые, ребристые; более

старые — буроватые, заканчиваются вместо почки коротким остроконечьем.

Листья-эллипсы сидят на прямостоячих стеблях поочередно. У взрослых растений листочки к сентябрю краснеют и опадают, а вот у молодых побегов и сеянцев остаются на стебле, зимую под снегом.

"Колокольчики звенят"

Когда лес справляет праздник свежей листвы, зацветает и черника. Так как цветочные почки у нее закладываются еще летом предыдущего года, то и происходит это событие рано — в мае-июне, иногда даже в конце апреля, продолжаясь 2-4 недели.

Красновато- или зеленоватобелые с розовым оттенком мелкие цветки-колокольчики разбросаны обычно по веточкам поодиночке. Но поскольку кустики чрезвычайно ветвистые, их оказывается так много, что заросль буквально усыпана ими. Висят бубенчики на концах побегов или выглядывают из пазух верхних листьев при

основании молодых веточек, сидя на коротких цветоножках. В мало заметной зеленой без отгиба чашечке располагается венчик длиной 3-4,5 мм с 4-5 отогнутыми зубцами. Пестик окружают 8-10 тычинок на коротких, к основанию расширяющихся нитях. Цветок наклонен вниз, защищая от сырости пыльцу. Охотников до нее много: около 16 видов насекомых, прежде всего пчелы и шмели.

Черника поспела!

Месяца через два, к середине — концу июля (северней — к августу) черника поспевает. Наступает пора идти в лес за ягодами! Ходят в сухую погоду, после схода росы. Плоды черники мельче (чаще шарообразные, но нередко яйцевидные) и темнее (синевато-черные), но сочнее, чем у голубики, кисло-сладкие, вязущие на вкус. Мякоть — красновато-фиолетовая, с многочисленными семенами. Сверху покрыты сизым восковым налетом, который легко удаляется, и тогда ягоды полностью соответствуют своему названию. ➤



Цифры и факты

● Интересно, что название рода кактусов Миртиллокактус (*Myrtillocactus*) образовано от родового названия черники (*myrtillus*) и объясняется внешним сходством плодов этих совершенно разных растений.

● В Беларуси черника произрастает практически повсеместно на довольно большой площади (400 тыс. га), а среднемноголетние биологические запасы ягод составляют примерно 40 тыс. т, или 78% от общих запасов всех брусничных. Объемы заготовок ягод черники колеблются от 3 до 5 тыс. т в год.

● Размеры плодов черники изменяются в зависимости от условий в значительных пределах: длина — 6-12 мм, масса — 0,2-0,5 г. Число семян колеблется от 18 до 72.

● Черника — прекрасный медонос. Пчелиная семья может собрать до 2,5 кг меда в день. Черничный мед душистый, вкусный, с краснинкой.



“Гляди — уж чернехоньки губы у всех, набили оскомур...” — припоминается стихотворная строчка Н.А. Некрасова. И это главная черта, из-за которой черника и получила на Руси свое название: сок ее ягод (красный) способен окрашивать, чернить пальцы, рот, губы, зубы. В народе растение прозвали также чернега, чернижник, черница, черные ягоды. В старину чернику называли и ворон-ягодой. У нашей обычной черники хоть и нет пока делений на сорта (культурацией этого растения не занимались), но, говорят, можно встретить формы с черными и белыми ягодами.

Гостинца хватит всем!

И где бы этот ягодник ни рос — на скалах, торфяниках, болотах, в светлых сосновых борах, — в урожайные годы можно собрать ягод до 800 кг/га и более. К тому же плодоносит этот кустарничек почти ежегодно. Обильность урожая зависит от температуры в период цветения и созревания. Но наиболее высокая урожайность наблюдается в лесах с разреженным травостоем при достаточной освещенности. Да и одновременное созревание ягод позволяет возвращаться не с пустыми руками даже тем, кто придет за черникой и неделю, и месяц спустя после первого сбора. Сигналом же начала черничной страды является начало спелости ржи. В старину так и говорили: “Поспеет черника — поспела и рожь”.

Гиганты черничного рода

Родственники черники обыкновенной, а их в мире около 350 видов, растут не только по всему Северному полушарию — встречаются в Андах Южной Америки, Южной Африке, на острове Мадагаскар. И многие из них вовсе не карлики. Так, вечнозеленая черника древовидная с юго-востока США принимает иногда форму 9-метрового дерева. Кавказская черника тоже выше человеческого роста — листопадный кустарник или даже деревце до 3 м. Распространена также в Северной Малой Азии, на юго-востоке Болгарии и севере Ирана. Весьма похожа на кавказскую

жительница острова Мадейра черника черемухолистная.

Часто образует заросли в лесах, низинах, по склонам гор, среди кедрового стланика черника овальнолистная — жительница Ближнего Востока, Уссурийской тайги, ряда островов (Сахалина, Командорских, Курильских, Алеутских), а также Северной Америки. И хотя растет она медленно, ежегодно на 1,5 см, к зрелости кустарник достигает 3-4 м. С метр высотой вырастет черника волосистая, обитающая в хвойных и смешанных лесах Сахалина, Японии, Северной Америки. Названа так из-за волосистости продолговато-яйцевидных листовых пластинок.

И остальные родичи

Не все родичи черники обыкновенной такие рослые. Так, обитательница Ближнего Востока и Северной Америки — черника узколистная, или пенсильванская — едва достигает в высоту 0,5 м. Черника метелковидная — абориген Северной Америки — и вовсе стелется по земле, не поднимаясь выше 20 см.

Да и не всегда эти кустарнички растут на почве. Птицы, питаясь плодами черники лавролистной, обитающей в горах Юго-Восточной Азии, заносят ее семена на ветви деревьев. Там и появляются на свет проростки-эпифиты. Корни растений, свешиваясь с ветвей и удлиняясь порой до 5 м, постепенно достигают почвы и начинают получать питательные вещества из нее.

Не у всех представителей рода плоды черновато-синего цвета. Так, у жительниц Востока — черники прицветниковой и черники японской — они ярко-красные, а у индийской черники кистевидной — белые. В зарослях стланика на Камчатке и в Уссурийской тайге произрастает черника красная, или красника. Ягоды ее — ярко-красные, глянцевые, сочные, сладковато-кислые, со специфическим запахом, который и обусловил другое название этой черники — “клоповка”.

Татьяна МОИСЕЕВА,
биолог, научный сотрудник
Института леса НАН Беларуси
Фото автора



Интересных видов черник множество, обо всех не расскажешь, да и нам все же дороже и привычнее черника обыкновенная. Ее в белорусских лесах произрастает достаточно много — около 80% запасов основных видов лесных ягод. Недаром Беларусь — лидер в Европе по заготовкам и экспорту этой ягоды. Порой в сосняках черничник-долгожитель почти полностью покрывает почву. Однако зачастую встречаются и обширные, в хорошем состоянии черничные заросли, но — увы! — без ягод. Оказывается, срок плодоносить им не пришел. Юнцам еще расти и расти надо, накапливать питательные вещества. И зацветут кустарнички лишь к 15-20 годам. А если пожар вдруг случится, то и вовсе лишь через 30 лет. Вот поэтому-то, несмотря на кажущееся обилие, нужно беречь эти растения, как, впрочем, и все остальные, и относиться к ним всегда с уважением. Тогда и наши потомки смогут насладиться ароматом и вкусом этих чудодейственных лесных ягод.