

# Северные ягоды



# Брусника



ПОДЦАРСТВО: Высшие  
растения - Embryophyta

ОТДЕЛ: Покрытосеменные -  
Angiospermae

КЛАСС: Двудольные -  
Dicotyledoneae

СЕМЕЙСТВО: Вересковые -  
Ericaceae

РОД: Черника - *Vaccinium*

ВИД: Брусника - *Vaccinium  
vitis-idaea* L.

## Брусника

Вечнозеленый кустарничек высотой 10-30 см, с ползучим стеблем. Листья овальные, кожистые, темно-зеленые. Бело-розовые цветки с колокольчатым венчиком собраны в поникающую однобокую кисть. Плод - шаровидная темно-красная ягода диаметром около 7 мм. Цветет в мае-июне, плоды начинают созревать в конце августа. Растет в сосновых лесах, в заболоченных березняках и ельниках, на грядах среди сфагновых болот. Ягоды используют в пищу в свежем и переработанном виде. Они важный кормовой ресурс для боровой дичи и медведей. Лекарственное растение. Листья используются для дубления кожи.

# Голубика



ПОДЦАРСТВО: Высшие растения - Embryophyta

ОТДЕЛ: Покрытосеменные - Angiospermae

КЛАСС: Двудольные - Dicotyledoneae

СЕМЕЙСТВО: Вересковые - Ericaceae

РОД: Черника - *Vaccinium*

ВИД: Голубика - *Vaccinium uliginosum* L.

# Голубика

Ветвистый кустарничек высотой от 30 см (иногда до 1,2 м). Листья обратнояйцевидные, сизоватые с обеих сторон. Цветки располагаются по 1-3 на концах укороченных побегов. Венчик кувшинчатый, розоватый. Плод - черновато-сизая или голубоватая овальная ягода с зеленой мякотью. Цветет в июне-июле, плодоносит в августе-сентябре. Растет на лесных сфагновых болотах, по сплавинам зарастающих водоемов, преимущественно на торфяной почве. Ягоды употребляют в пищу как свежими, так и переработанными в виде сока, киселя, варенья и т.п. Листья пригодны для дубления кожи, а плоды - для окраски тканей. Плодами кормятся многие промысловые звери и птицы.

# Земляника обыкновенная, или лесная



ПОДЦАРСТВО: Высшие растения - Embryophyta

ОТДЕЛ: Покрытосеменные - Angiospermae

КЛАСС: Двудольные - Dicotyledoneae

СЕМЕЙСТВО: Розаные - Rosaceae

РОД: Земляника - *Fragaria*

ВИД: Земляника обыкновенная, или лесная - *Fragaria vesca* L.

# Земляника обыкновенная, или лесная

Многолетник с коротким корневищем и многочисленными ползучими укореняющимися побегами. Листья тройчатые, листочки овально-ромбические. Соцветие щитковидное. Цветет в мае-июне, плоды созревают в июне - августе. Растет в разнообразных лесах, особенно березовых и сосновых, разрастается на лесосеках, полянах и опушках. Плоды употребляют в пищу. Побеги с цветками и плодами используют для приготовления лекарств.

# Клюква болотная



ПОДЦАРСТВО: Высшие растения - Embryophyta

ОТДЕЛ: Покрытосеменные - Angiospermae

КЛАСС: Двудольные - Dicotyledoneae

СЕМЕЙСТВО: Вересковые - Ericaceae

РОД: Клюква - Oxycoccus

ВИД: Клюква болотная - Oxycoccus palustris Pers.



# Клюква болотная

Стелющийся вечнозеленый кустарничек с тонкими побегами длиной до 75 см. Листья продолговатояйцевидные, блестящие сверху и голубовато-сизые от воскового налета снизу. Цветки на длинных цветоножках, по 1-4 собраны на концах прошлогодних побегов. Венчик темно-розовый. Плод - темно-красная сочная кислая ягода. Цветет в июне, плоды созревают в сентябре и сохраняются под снегом до мая следующего года. Растет на сфагновых болотах, на сплавинах зарастающих водоемов, в редкостойных заболоченных сосновых лесах. Очень важное пищевое и лекарственное растение. Листья употребляют вместо чая. Из плодов получают пищевой краситель.

# Малина лесная, или обыкновенная



ПОДЦАРСТВО: Высшие растения - Embryophyta

ОТДЕЛ: Покрытосеменные - Angiospermae

КЛАСС: Двудольные - Dicotyledoneae

СЕМЕЙСТВО: Розанные - Rosaceae

РОД: Малина - Rubus

ВИД: Малина лесная, или обыкновенная - *Rubus idaeus* L.

## Малина лесная, или обыкновенная

Полукустарник высотой до 2 м. Однолетние побеги неветвистые, покрытые тонкими прямыми шипиками. Одревесневшие побеги разветвленные, дуговидно изогнутые, желто-коричневые, блестящие, с шипами лишь в нижней части. Листья непарноперистосложные, с 3—5 продолговатояйцевидными листочками. Соцветия — малоцветковые поникающие кисти, сидящие в пазухах верхних листьев на двулетних побегах. Цветки поникающие, пятичленные, белые. Плоды — сочные многокостянки, округлые, малиновые. Цветет в июне, опыляется насекомыми; плоды созревают в июле-августе. Растет в лесах, преимущественно на богатой влажной почве, часто образует густые заросли. Плоды вкусные, употребляются в пищу в свежем и переработанном виде. Распространена в культуре во множестве сортов. Медонос. Лекарственное растение.

# Морошка



ПОДЦАРСТВО: Высшие растения - Embryophyta

ОТДЕЛ: Покрытосеменные - Angiospermae

КЛАСС: Двудольные - Dicotyledoneae

СЕМЕЙСТВО: Розанные - Rosaceae

РОД: Малина - Rubus

ВИД: Морошка - Rubus chamaemorus L.

# Морошка

Многолетнее двудомное растение с длинным ползучим ветвистым корневищем, от которого отходят прямостоячие однолетние побеги высотой 5-30 см. Листья округло-почковидные, 5-7-лопастные. Белые пятимерные цветки одиночные, верхушечные, однополые; тычиночные цветки крупнее пестичных. Плоды - многокостянки, сначала красные, а зрелые - янтарно-желтые, полупрозрачные. Цветет в июне-июле, плоды созревают в конце июля - сентября. Растет на верховых сфагновых болотах, в заболоченных редкостойных лесах, моховых и кустарниковых тундрах. Исчезает в процессе осушения и выработки болот. Пищевое растение, плоды употребляются в пищу свежими и заготавливаются для длительного хранения. Медонос.

# Рябина обыкновенная



ПОДЦАРСТВО: Высшие растения - Embryophyta

ОТДЕЛ: Покрытосеменные - Angiospermae

КЛАСС: Двудольные - Dicotyledoneae

СЕМЕЙСТВО: Розанные - Rosaceae

РОД: Рябина - Sorbus

ВИД: Рябина обыкновенная - Sorbus aucuparia L.

## Рябина обыкновенная

Небольшое дерево высотой обычно не более 7 м, с ажурной кроной. Листья непарноперистые, с 4-7 парами листочков. Белые пятичленные цветки с резким запахом собраны в щитки диаметром до 10 см. Плоды шаровидные, около 1 см в диаметре, оранжево-красные, сочные. Цветет в мае, плоды созревают в августе-сентябре. Размножается семенами, распространяемыми птицами, и корневыми отпрысками. Подлесок в хвойных и смешанных лесах. Декоративное и пищевое растение. В пищу используют плоды в свежем (после морозов, когда они утрачивают горечь) и переработанном виде. В медицине - поливитаминное средство. Древесина - материал для токарных работ. Кора может служить дубителем. Молодые ветви и побеги идут на корм скоту, а сырые плоды - на откорм скота и птицы. Медонос.

# Черника



ПОДЦАРСТВО: Высшие растения - Embryophyta

ОТДЕЛ: Покрытосеменные - Angiospermae

КЛАСС: Двудольные - Dicotyledoneae

СЕМЕЙСТВО: Вересковые - Ericaceae

РОД: Черника - *Vaccinium*

ВИД: Черника - *Vaccinium myrtillus* L.



# Черника

Низкий, высотой до 50 см, кустарничек с прямостоячими, густо разветвленными, зелеными, гранеными ветвями. Листья очередные, эллиптические, пильчатые по краям, заостренные, на очень коротких черешках. Цветки одиночные или по 2, расположены в пазухах верхних листьев. Венчик шаровидно-кувшинчатый, зеленоватый или слегка красноватый. Плод - сочная шаровидная ягода диаметром до 1 см, черно-синяя, с темно-пурпурной мякотью. Цветет в мае-июне, плоды созревают в июле-августе. Растет во влажных хвойных лесах, на моховых болотах. Пищевое и лекарственное растение. Ягоды употребляются в пищу в свежем и переработанном виде. Лекарственное растение. Надземная часть может использоваться для дубления и окраски кожи. Сок ягод - краситель. Медонос.

# Шиповник майский, или коричный



ПОДЦАРСТВО: Высшие растения - Embryophyta

ОТДЕЛ: Покрытосеменные - Angiospermae

КЛАСС: Двудольные - Dicotyledoneae

СЕМЕЙСТВО: Розанные - Rosaceae

РОД: Шиповник - Rosa

ВИД: Шиповник майский, или коричный - Rosa majalis Herrm.

## Шиповник майский, или коричный

Кустарник высотой до 2 м, с карминно- или фиолетово-красными ветвями. Побеги покрыты серповидно изогнутыми шипами с расширенным основанием, а также многочисленными шипиками. Листья непарноперистые, листочки яйцевидно-продолговатые, зубчатые, сизо-зеленые, опушенные снизу. Цветки розовые, душистые. "Плоды" обычно шаровидные или эллиптические, гладкие, мясистые, оранжевые или красные. Цветет с мая по июль, плоды созревают, начиная с августа. Растет в лесах, на опушках и полянах; в долинах рек. Важнейшее витаминное растение нашей флоры - в его плодах аскорбиновой кислоты содержится больше, чем в черной смородине и лимонах. Плоды заготавливают для производства витаминных концентратов; для приготовления сиропов, настоев и т.п. Отваром плодов раньше красили ткани в оранжевый цвет.