

АРОНИЯ



Арония черноплóдная, или **Черноплодная рябина** — плодовое дерево или кустарник, основной вид рода Арония семейства Розовые.

Русское название *черноплодная рябина* происходит от цвета плодов и идентичности соплодий аронии черноплодной и рябины обыкновенной.

Распространение

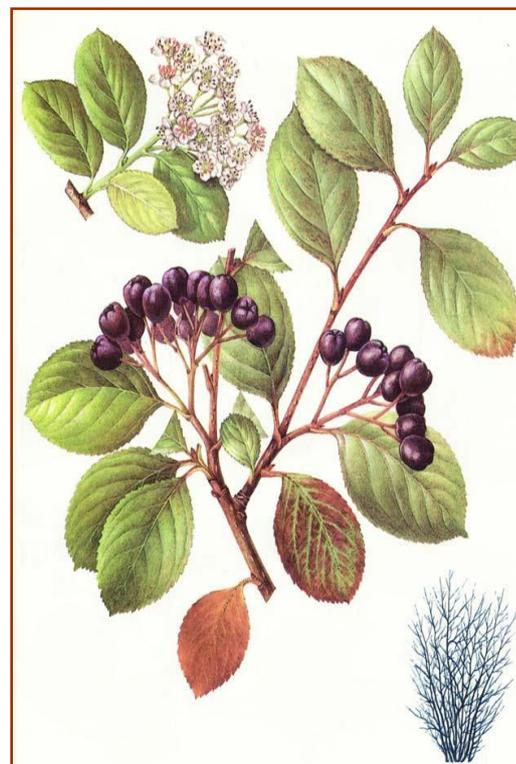
Родина аронии черноплодной — восточная часть Северной Америки, откуда в 1935 году она попала на Алтай, а затем и другие регионы.

Арония – уроженка Северной Америки, но в нашей стране она нашла вторую родину. Ее плоды заинтересовали И. В. Мичурина, и в начале прошлого столетия он путем скрещивания аронии с рябиной обыкновенной получил сорт «Ликерная».

К почвам малотребовательна. Лучше плодоносит на бедных почвах. Выносит полутень, но урожай ягод при этом резко падает. К тому же, если американская арония — растение умеренно холодостойкое, то культурная арония выдерживает зимние понижения температур до минус 35—40°С. Размножается стратифицированными семенами, а выведенные сорта — черенками и отводками.

Ботаническое описание

Листопадный кустарник до 3 м высоты с компактной, позже раскидистой кроной. В кусте может быть до 50 стволиков в возрасте от 2 до 9 лет.. Листья простые, плотные, эллиптические, по краям пильчатые, 4-8 см в длину, сверху темно-зеленые, глянцевые. Цветки до 1 см, белые, реже розоватые, душистые, в щитковидных соцветиях, напоминающих рябиновые. Цветение продолжается 12-14 дней. Плоды яблокообразные, круглые, черные или черно-пурпуровые с сизым налетом, блестящие, диаметром до 1 см, довольно сочные, съедобные, несколько вяжущие на вкус.



БАГУЛЬНИК



Багульник — род растений из семейства Вересковые.

Насчитывает около десяти видов, четыре из которых распространены на территории России. Другие названия: *клоповник*, *лесной розмарин*,

Распространение

Багульник относится к типичным олиготрофам, т. е. растениям, приспособленным к жизни на очень бедных и

кислых почвах. Он обычен на сильно увлажненных, слабо аэрируемых почвах, в условиях средней освещенности

Растет Багульник на торфяниках, болотах, в районах вечной мерзлоты, в сырых хвойных лесах, в заболоченных долинах горных речек и ручьев. Является светолюбивым и хладостойким растением.

Эта травка распространена в хвойно-лесной и тундровой зонах европейской части, Приморье, Приамурье, на Охотском побережье, Чукотке, Камчатке, Командорских и Курильских островах и Сахалине, встречается в Якутии, Карелии, в Северной Америке, в горно-лесном поясе Восточного Алтая и Саян.

Ботаническое описание

Багульник представлен кустарниками и кустарничками с вечнозелеными, очередными, цельнокрайними, кожистыми, часто с завернутым краем, листьями.

Листья и ветви багульника издают резкий одурманивающий запах, что объясняется содержанием в растении эфирного масла сложного состава, которое обладает ядовитыми, поражающими нервную систему свойствами и вызывает головокружение, головную боль, тошноту, рвоту, иногда и потерю сознания.



БАРБАРИС



Барбарис - род кустарников семейства барбарисовых. Род насчитывает от 450 до 600 видов.

Распространение

Разводится в [садах](#) и встречается изредка между кустарниками на севере до [Петербурга](#), а также в южной и средней Европе, [Крыму](#), на [Кавказе](#), в [Персии](#), [Восточной Сибири](#), [Северной Америке](#). Некоторые виды встречаются в [Средней Азии](#), в том числе и в горах [Заилийского Алатау](#) в [Казахстане](#).

Барбарис - это неприхотливое растение нетребовательно к почве, устойчиво к засухе, морозам и ветрам, а также к засолению почв.

Ботаническое описание

[Вечнозелёные](#), полувечнозелёные (с частично опадающей листвой) или [листопадные кустарники](#), редко маленькие [деревца](#), с тонкими прямостоящими, ребристыми [побегами](#), ветвящимися под острым углом. [Кора](#) коричневатого или буровато-серая.

Листья простые зубчатые, расположены пучками на укороченных веточках в пазухах простых или трёхраздельных колючек (видоизменённые листья). Цветки с двойным околоцветником, жёлтые, с двумя нектарниками при основании лепестков; плод – ягода. Имеют хозяйственное значение как ягодные кустарники, медоносные и красильные растения. Древесина барбариса очень твёрдая, используется для мелких токарных изделий. Часто разводят для образования "живых" изгородей.

Плоды этого колючего, достигающего двух метров в высоту кустарника представляют собой красные мясистые ягоды, которые до глубокой зимы могут держаться на кусте и обладают лечебными свойствами.



БОЯРЫШНИК



Боярышник - род [листопадных](#), высоких [кустарников](#) или небольших [деревьев](#), относящихся к семейству [Розовые](#).

Распространение

Боярышник распространён преимущественно в умеренных районах [северного полушария](#) в пределах между 30° и 60° [с. ш.](#), главным образом в [Северной Америке](#), а также [Евразии](#).

В природе боярышники встречаются обычно одиночно или группами в зарослях кустарников, по [опушкам](#), на [вырубках](#) и полянах, на осыпях, реже они растут в негустых лесах и вовсе не встречаются под густым древесным пологом.

Распространены от уровня моря до [верхнего предела лесной растительности в горах](#), в самых различных условиях [рельефа](#) и на разных [грунтах](#).

Ботаническое описание

Боярышники — [листопадные](#), редко полувечнозелёные кустарники высотой 3—5 м, иногда до 10—12 м, нередко многоствольные или растущие кустообразно. [Крона](#) плотная, округлая, шаровидная или яйцевидная, нередко асимметричная.

[Кора ствола](#) коричневая или серая, неравномерно ребристая или трещиноватая, у отдельных, видов отслаивающаяся некрупными пластинками. [Ветки](#) крепкие, прямые или несколько зигзагообразные, реже плакучие; молодые [побеги](#) пурпурно-красные, голые или густо опушённые, до войлочных. Сердцевина побегов округлая, по краям зазубренная, белая до светло-зелёной.

У большинства видов имеются многочисленные колючки, которые являются видоизменёнными укороченными побегами. Колючки обычно безлистные, длиной 0,5—1 см до 6—7 и даже 10 см.

Широко используют как [декоративное](#) и [лекарственное растение](#). Плоды употребляются в пищу. [Медонос](#)



БУЗИНА



Бузина́ — многолетнее деревянистое растение из семейства Адоксовые. Включает около двадцати пяти видов, из них наиболее известны три: Бузина травянистая, Бузина чёрная и Бузина красная.

Некоторые виды используются как лекарственные растения.

Распространение

В диком виде бузина встречается между кустарниками на опушках лесов в средней полосе Европейской части России, на Украине, в Прибалтике и Белоруссии, в Крыму, на Кавказе, на юго-востоке России.

Бузина растет в подлеске хвойных и иногда смешанных лесов, на их опушках и в зарослях других кустарников или небольших деревьев. Основное условие широкого распространения бузины - это плодородие, влажность и богатство почв. Размножение производится делением старых кустов, отводками и посевами семян.

Ботаническое описание

Кустарник иногда развивается как многоствольное дерево.

Бузина черная - кустарник 3-7 м в высоту, со светлой корой и рыхлой сердцевинкой. Листья супротивные, сложные, из 5 пильчатых листочков. Кора бурого цвета. Почки крупные. Цветки обоеполые, мелкие, желтоватые, в крупных щитковидных соцветиях. Плоды — шаровидные черные костянки на длинных плодоножках, содержат кроваво-черный сок.

Бузина красная — кустарник 1.5 – 3 м в высоту. Листья сложные, с 5 супротивными яйцевидно-ланцетными листочками. Цветки мелкие, обоеполые, с 5 зеленовато-желтыми лепестками, в плотных яйцевидных метелках. Плоды костянки, мелкие, блестящие, красные: из них получают сок.

Плоды легко разносятся на большие расстояния птицами. Один из первых кустарников, которые поселяются на нарушенных территориях (вырубках, пожарищах и т.д.).



ВИШНЯ



Вишня войлочная — вид вишни, ныне относимый к роду Слива.

Распространение

Родиной вишни войлочной является Китай, Корея и Монголия, где она произрастает в диком виде. Однако, как культура, она получила широкое распространение с середины XX века в садах умеренного пояса Европы и Северной Америки.

Ботаническое описание

Вишня войлочная — кустарник, обычно с несколькими стволами высотой 1,5—2,5 м, редко до 3 м и выше.

Листья тёмно-зелёные, овальные, снизу опушённые, сильно гофрированные, с заострённым концом.

Цветки белые, белые с розовым (реже

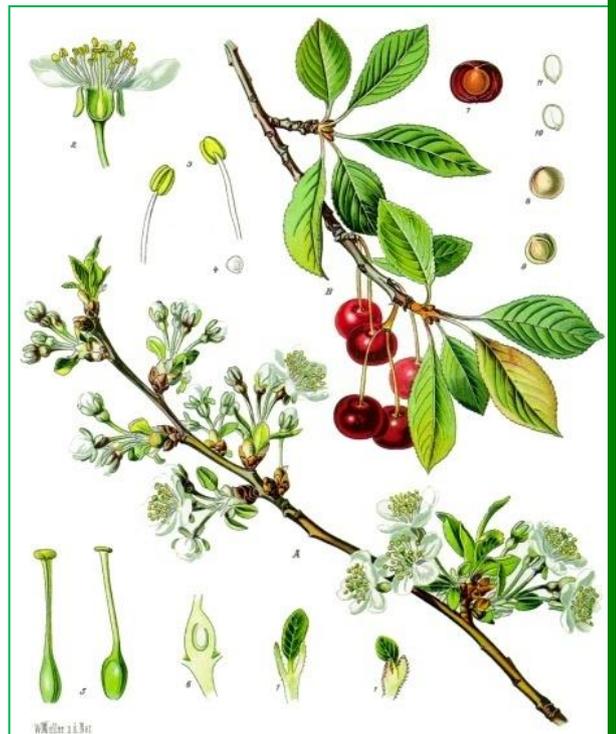
розовые), до 2,5 см в диаметре.

Плоды — овальные костянки, красные при созревании[3], сладкие (иногда с кислинкой) на вкус, мельче чем у вишни обыкновенной (0,8—1,5 см в диаметре), покрыты маленьким пушком. В зависимости от региона, созревают с конца июня до конца июля; плодоносит обильно, обычно на третий год и до 15—20 лет ежегодно.

В садах войлочная вишня часто выращивается как декоративная культура, хотя плоды её съедобны и по вкусовым качествам не уступают другим вишням, а с одного куста собирают до 12 кг ягод (редко — до 15 кг).

Вишня войлочная неприхотлива к почвам, но предпочитает солнечные места. В тени и при дождливой погоде в период созревания ягоды подгнивают на ветке. Зрелые ягоды практически не осыпаются, а высушенные иногда находятся на ветвях до весны. Намного морозоустойчивее других видов вишен, но во время цветения также плохо переносит похолодание. В отличие от остальных видов вишен, весьма устойчива к коккомикозу.

Вишня войлочная самобесплодна, хотя на одном кусте есть и женские, и мужские цветы. По этой причине садоводы выращивают рядом 3-5 кустарников. Дает также множество поросли («волчков»).



ВОЛЧЕЯГОДНИК



Волчегодник обыкновенный, или Волчегодник смертельный, или Вólчье лýко, или Вólчьи я́годы, или Плохóвец, или Пухля́к — вид растений рода Волчегодник семейства Волчниковые.

Распространение

Встречается почти по всей Европе, в Закавказье (Армения, Азербайджан, север Ирана).

В России — на севере европейской части России (включая арктический регион) и Западной Сибири (по границе с лесостепью; на восток заходит до Байкала), на Северном Кавказе и в Дагестане.

Растёт чаще в лесной зоне в подлеске тёмнохвойных и смешанных лесов, реже в широколиственных лесах лесостепи. Применяется в народной медицине. Применение растения для медицинских целей запрещено.

Ботаническое описание

Волчегодник обыкновенный — листопадный, маловетвистый, невысокий (60—120 см) кустарник, растущий в виде маленького деревца с крепким стволиком и ветвями, безлистными в нижней части.

Листья очерёдные, тёмно-зелёные, узкие, лоснящиеся сверху и сизоватые снизу, по краям реснитчатые, продолговатые, расположены на концах побегов на коротких черешках.

Цветки большей частью розовые, реже белые и других оттенков, душистые, медоносные; цветёт ранней весной (апрель — начало мая) до распускания листьев. Является самым раннецветущим кустарниковым растением для средней полосы России.

Плоды — красные овальные сочные костянки с шаровидными блестящими семенами.

Все части растения, а особенно плоды содержат остро жгучий ядовитый сок.



ГОЛУБИКА



Голубика обыкновенная — вид листопадных кустарников из рода *Вакциниум* семейства Вересковые.

Русские общепотребительные и местные названия растения (или ягод): водопьянка, голубица, гонобоб, гонобобель, дурница, пьяная ягода, пьяница, синий виноград, синика.

Распространение

Этот вид встречается во всех регионах Северного полушария с умеренным и холодным климатом, в тундре, лесной зоне и верхнем поясе гор, нередко на болотах, торфяниках. В Евразии распространён от Исландии и Великобритании на западе до российского Дальнего Востока и Японии на востоке (на юге ареал вида доходит до Испании, Италии, стран бывшей Югославии, Турции, Монголии). В Северной Америке — от Аляски до Ньюфаундленда (на юге — до Калифорнии).

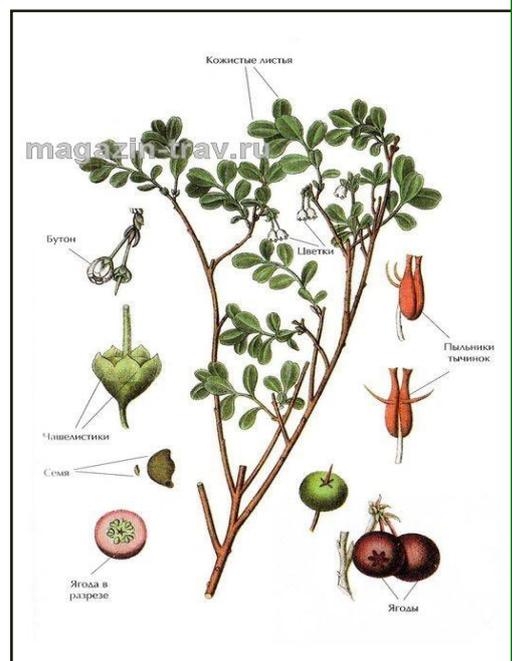
Биологическое описание

Ветвистый полукустарник или кустарник высотой до одного метра, обычно 30—50 см, иногда со стелющимся стеблем. В отличие от черники, стебель древеснеет почти доверху. По внешнему виду (особенно из-за схожести листьев) голубику можно спутать с черникой. От черники голубика отличается более светлыми стеблями и формой цветоложа на ягоде: у черники оно ровное, почти круглое, у голубики более изломанное; по вкусу ягоды черники и голубики также сильно отличаются. Сок голубики бесцветный.

Плоды — синие с сизым налётом, сочные съедобные, мякоть зеленоватая, ягоды длиной до 1,2 см. Голубика — самоопыляющееся растение, но при перекрёстном опылении насекомыми-опылителями завязываемость плодов увеличивается почти в 2 раза.

Вид очень морозостоек; куст может жить до ста лет.

Ягоды съедобны. Их собирают для употребления в сыром и переработанном виде. Свежий сок долго не хранится. Из них делают варенье, а также используют для приготовления вина. Обычно рекомендуют смешивать голубику с другими ягодами, имеющими более яркий вкус: черникой, брусникой, клюквой и пр.



ДЁРЕН



Дёрен – род декоративных кустарников семейства кизиловых, объединяющий около полусотни видов листопадных или вечнозелёных кустарников.

Распространение

Дерен белый чрезвычайно распространённый в природе вид. В России его ареал простирается от Восточной Сибири до центра и северо-запада Европейской части. В

центре России он изредка отмечается во Владимирской, Ивановской, Нижегородской областях и значительно чаще в Северо-Западном регионе.

Ботаническое описание

Дёрены имеют красивоокрашенные побеги (ярко-зелёные, жёлтые, красные, багряные) и привлекательные плоды-костянки, после созревания белые или голубые. Летом интересно выглядит листва кустарников, особенно пестролистные формы. Осеннее убранство дёрен разных видов и сортов имеет розовые, красные, бордово-фиолетовые тона.

Дёрен – очень удобная в декоративном садоводстве культура. Ведь неприхотливые дёрены могут расти практически на любой почве; выдерживают как солнце, так и полутень; очень зимостойки (зоны 3-4); хорошо переносят сложные городские условия. Растения довольно засухоустойчивы, но лучше развиваются на влажных почвах. Из представителей рода в средней полосе фаворитом декоративного садоводства является, без сомнения, дёрен белый.

Этот кустарник вырастает до 3 метров в высоту, имеет тонкие гибкие ветви (кораллово-красные или красно-бурые); на молодых побегах присутствует сизый налёт.

В 2-3-летнем возрасте дёрен белый начинает регулярно цвести и плодоносить. Мелкие белые цветки собраны в небольшие соцветия-щитки.

Шаровидные плоды белые с голубым оттенком.

