ДРОК

Дрок - род растений семейства Бобовые.
В роде дрок насчитываются около 100 видов

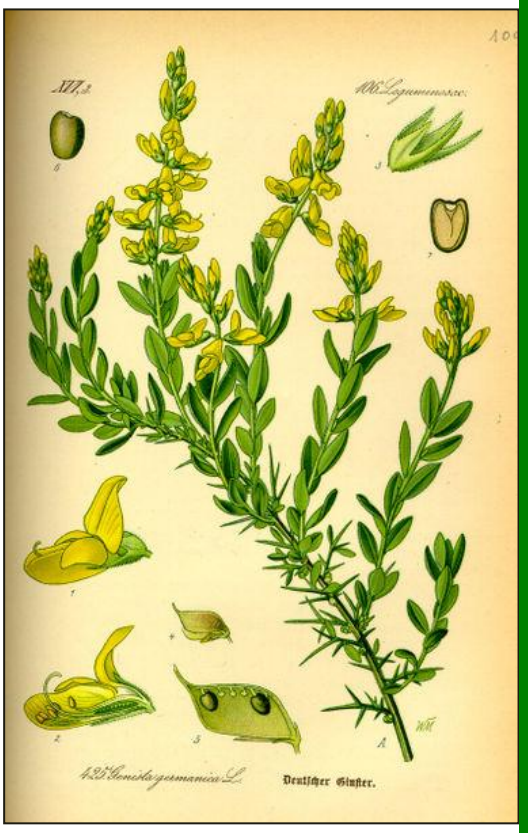
Распространение

Редкий вид. Эндемик юго-востока европейской части России и Украины. Также встречается в Крыму и Малой Азии. Растет на каменистых и известняковых, а также глинистых склонах, на скалах и щебнистых осыпях.

Ксерофит. Растет лишь на обнажениях мела - по открытым местам на вершинах холмов и склонах южной или юго-восточной экспозиции, одиночно или небольшими группами. Размножается семенами.

Ботаническое описание

Это невысокий (до 60 см в высоту и 120 см в диаметре) кустарник с прямыми опушенными ветвями и сидячими, до 2 см длиной густоопушенными снизу листьями ланцетовидной формы. Их края имеют реснитчатое опушение, а у основания — зеленые колючки, так что впечатление о растении, как о чем-то мягком, пушистом, в целом обманчиво.



Почти каждый побег заканчивается золотисто-желтым соцветием до 5 см длиной.

Цветет с начала июня до конца июля, иногда — до первой половины августа. Плоды созревают в начале октября, причем их созревание происходит параллельно с ростом побегов, который продолжается до наступления заморозков; поэтому побеги одревесневают лишь на 25—75 % и ежегодно обмерзают, однако куст снова восстанавливается и цветет.

Семена почти не дают всходов. Кустарник можно размножать зелеными черенками. Этот вид светолюбив и засухоустойчив.

Нуждается в защите на зимний период и периодической санитарной обрезке.

Культивируется в Европе с 1588 г.

ЕЖЕВИКА

Ежеви́ка — подрод рода Рубус семейства Розовые. В разных местах России этим именем называют, главным образом, два вида: Ежевика сизая (Rubus caesius) и Ежевика кустистая (Rubus fruticosus). Некоторые авторы ежевикой называют первый из этих видов, а второй — куманикой.

Распространение

У Rubus caesius плоды чёрные с сизым налётом, поэтому кое-где их называют бирюзой; у Rubus fruticosus налёта нет. Сок плодов тёмно-красный; вкус кислый, слегка смолистый; в южных странах эти плоды сладковаты. Могут быть использованы для приготовления варенья. Оба вида очень распространены в умеренных и тёплых странах Европы до Скандинавии и западной части Архангельской области включительно.

На Кавказе эти виды, особенно Rubus fruticosus, необыкновенно разрастаются, вместе с другими кустарниками образуя непроходимые заросли.

Биологическое описание

В процессе созревания плоды ежевики приобретают сначала зелёный, потом буроватый, а затем яркий красно-бурый цвет. Зрелые плоды ежевики имеют чёрный цвет.

Оба вида представляют собой полукустарники, стебли и побеги которых усажены шипами; стеблевые побеги у них гибкие, то приподнимающиеся, то лежачие; у Rubus caesius листья тройчатые, нижние иногда даже с 5 листочками; у Rubus fruticosus листья состоят из 5 и 7 листочков.

В европейском плодоводстве ежевика не имеет промышленного значения, но в Америке её разводят на обширных площадях как рыночную ягоду.

Гибриды с малиной и с ежевикой сизой широко распространены в промышленной культивации; в Северной Америке наиболее распространённой и покупаемой является ягода Марион.

Разводится ежевика семенами (высеваемыми осенью), черенками, корневыми отпрысками (необильными) и отводками, преимущественно на глинисто-известковой глубокой почве, не богатой перегноем, в солнечном, защищённом месте; меры ухода — прореживание и обрезка плетей, а также своевременная подвязка.

В Англии существует поверье, что можно накликать беду, если собирать ягоды ежевики после 11 октября: считается, будто бы именно в этот день дьявол плюёт на ягоды ежевики, а потому тот, кто их съест, будет осквернён.

ЖИМОЛОСТЬ

Жи́молость — род прямостоячих, вьющихся или ползучих кустарников; типовой род семейства Жимолостные.

Распространение

Известно около 190 видов почти во всех областях Северного полушария. В России обитает 14 дикорастущих видов. Один из известных всем несъедобных видов – волчья ягода. Съедобные виды жимолости произрастают на побережье Охотского моря, в Восточной Сибири, на Камчатке.

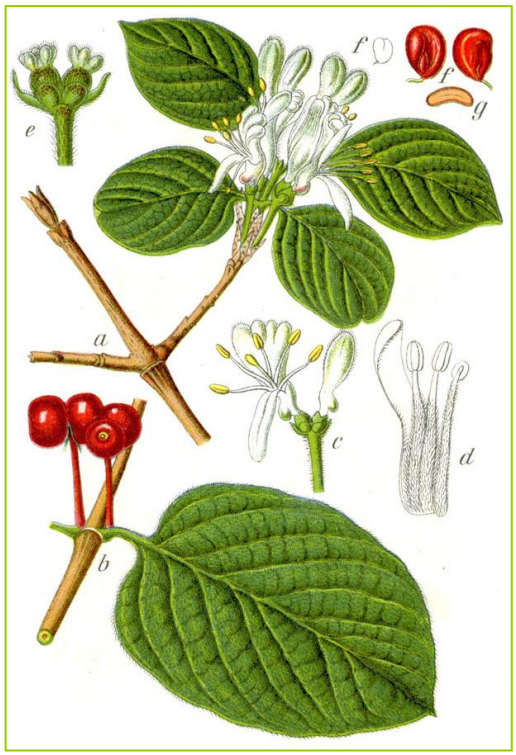
Ботаническое описание

В Средней России довольно часто встречается по опушкам лесов и по рощам Жимолость настоящая, или волчьи ягоды с жёлто-белыми цветками и красными ягодами, листья снизу пушистые.

Жимолость настоящая, или обыкновенная - листопадный кустарник высотой до 2,5м. В диком виде встречается в северной, центральной и восточной областях Европы, на Урале и в Западной Сибири. Растёт в подлеске хвойных и смешанных лесов, в зарослях кустарника в оврагах и возле рек.

Молодые побеги зелёного или красноватого цвета, на старых кора серая или буровато-серая.

Листья длиной 3-7см, шириной 2-5см, супротивные, эллиптической формы, коротко заострённые, цельнокрайние. Верхняя сторона листовой пластинки тёмно-зелёная, матовая, нижняя - сероватая, густо опушённая мягкими волосками. Центральная жилка листа фиолетовая.



Цветки растут парами в пазухах листьев. Венчики длиной 10-15мм, желтовато-белые, к концу цветения желтеют. Время цветения - май—июнь.

Плоды несъедобны - сочные, тёмно-красные, шарообразные. Часто бывают сросшимися у основания.

Отличить съедобные сорта жимолости от ядовитых можно по старой народной примете – употреблять в пищу можно только синие и черные ягоды, красные и оранжевые ядовиты!

ИВА

Йва (раки́та, лоза́, ве́рба)

Деревянистое растение; род семейства Ивовые.

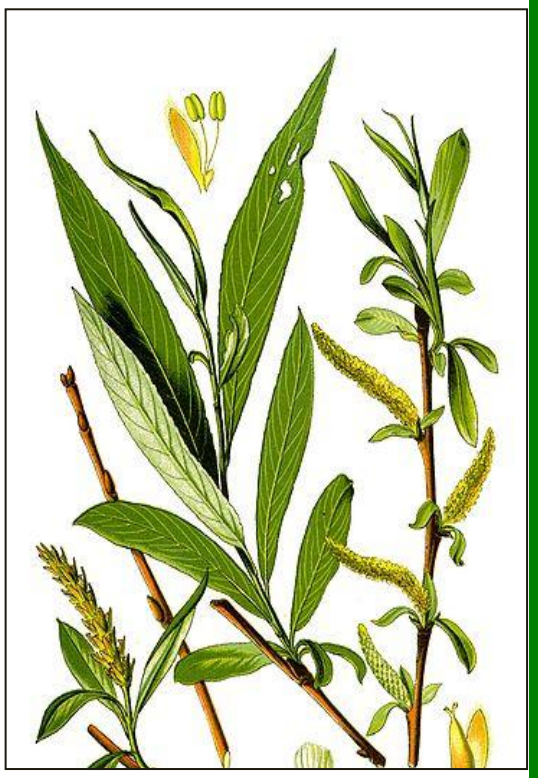
В некоторых областях России в повседневной речи используют слово «тальник». Так называют некоторые ивы, преимущественно кустарниковые, а также их заросли.

Главные породы: белая, ветла, ракита, чернотал, плакучая Ива, с повисшими ветвями; корзиночная Ива, витва, вязинник, прибрежные ивняки или тальники.

Распространение

Ивы предпочитают влажные местообитания. Они - спутники рек, встречаются по канавам, обрамляют влажные луга, а также обитают в сырых лесах и по опушкам. Населяет лесотундру, лесную и степную (кроме самых южных частей) зоны, субальпийский и горнолесной пояса Евразии (на юг до Кавказа, Средней и Центральной Азии и бассейна р. Амура.

Ботаническое описание



Важные отличительные признаки, которые подходят ко всем ивам: это многолетние листопадные деревья до 6-8 м высотой с одним или 2- 3 стволами, или древовидные кустарники. Соцветия ("ивовые барашки") - сережки из однополых цветков, расположенных в пазухах прицветных чешуй. Цветут до распускания листьев, одновременно с ними или несколько позже.

Мужские сережки желтые и пушистые от торчащих в разные стороны тычинок. Женские сережки серовато-зеленые, продолговатые. Листья широкие, эллиптические или узкие и длинные. Семя всех видов ивы очень маленькое, снабженное пушистым хохолком из длинных шелковистых волосков, благодаря которому оно уносится ветром на далекие расстояния. Ивовые прутья гибкие и прочные.

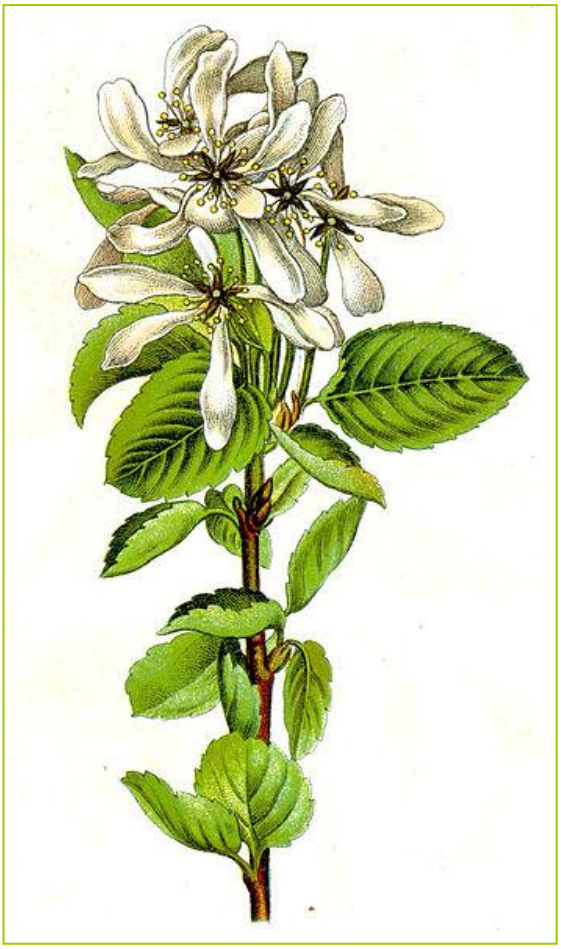
ИРГА

Ирга́, или Амела́нхиер , или Бишмула́, или Кори́нка — род растений трибы Яблоневые семейства Розовые, листопадный кустарник или небольшое дерево.

Распространение

Известны 19 видов ирги, произрастающих в умеренном поясе Северного полушария: Северная Америка, Северная Африка, Центральная и Южная Европа, Кавказ, Крым, Япония, и несколько гибридных форм.

Легко приспосабливаясь к условиям, широко расходится по миру, в том числе и в России. Нередко встречается одичавшей. Семена распространяются птицами.



Ботаническое описание

Листья простые, округлые или овальные, на черешках, мелко- или крупнозубчатые по краю, сверху тёмно-зелёные, снизу бледно-зелёные, осенью жёлто-красные или тёмно-красные.

Цветки многочисленные, белые или кремовые, собраны в щитковидные кисти на концах побегов. Завязь нижняя. Пестик один. Особенно обильное цветение и плодоношение бывает на верхушечных побегах прошлого года.

Плод — яблоко, синевато-чёрное или красновато-фиолетовое, с сизым налётом, диаметром до 10 мм, съедобное, сладкое, в средней полосе России созревает в июле — августе.

Плоды содержат до 12 % сахаров, около 1 % кислот, 0,5 % дубильных веществ, около 40 мг% аскорбиновой кислоты, каротин, красящие вещества.

КАЛИНА

Кали́на — род цветковых растений семейства Адоксовые (включающий около полутора сотен видов кустарников (иногда — невысоких деревьев).

Распространение

Широко распространенны в умеренном поясе северного полушария и в Андах, немного на Антильских островах и на Мадагаскаре.

Большинство видов относительно теневыносливо и более или менее влаголюбиво.

Размножаются посевом семян (косточек), зелёными черенками и отводками.

Ботаническое описание

Представители рода — листопадные и вечнозелёные кустарники или небольшие деревья.

Листья опадающие, двулетние или многолетние, простые, цельные или лопастные.

Соцветия верхушечные, простые или сложные, зонтиковидные или зонтиковидно-щитковидные. Цветки белые или розоватые, правильные (актиноморфные), только краевые иногда зигоморфные, обоеполые, краевые иногда бесплодные. Чашечка приросшая к завязи, с пятью мелкими зубцами. Венчик колесовидный, колокольчатый или с более менее удлинённой, узкой трубкой. Тычинки в числе пяти; пестик одиночный; завязь трёхгнёздная с двумя не развивающимися гнёздами, с одной висячей семяпочкой. Столбик очень короткий.Плод — красная или чёрная, реже жёлтая костянка с одной косточкой, обычно сжатой с боков.

КАРАГАНА

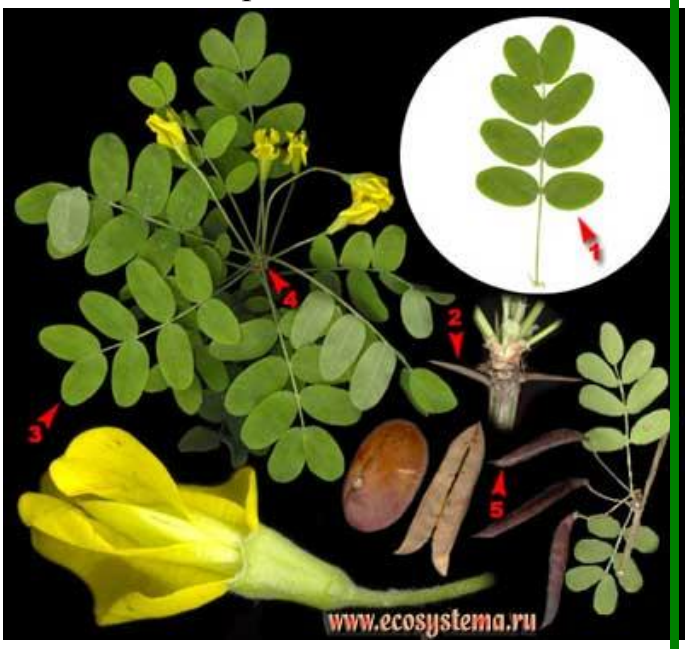
Карагана – кустарник семейства Бобовые. Народные названия: желтая акация, чилига, гороховое дерево, сибирский горох, гороховник, розалия, чипуга жовта (укр).

Распространение

Желтая акация – кустарник родом из Сибири. Очень неприхотлива к условиям обитания. Выносит тень, морозы, соленые почвы, засуху, грязный загазованный воздух городов. В диком виде произрастает в южной части Восточной и западной Сибири, в Манжурии. Растет в разреженных лесах, на лесных опушках, открытых степных склонах, каменистых осыпях, песках. В культуру была введена Санкт-Петербургским ботаническим садом, как пищевое растение и распространилась по всей Европе.

Ботаническое описание

Желтая акация — кустарник или небольшое деревце с зелоновато-серой корой, до 6 м высотой и диаметром свола 20 см. Побеги мягкие, тонкие, молодые — прижато-опушенные, прямые, устремлены вверх. Молодые ветки граненые, буровато-зеленого цвета. Листья очередные, до 8 см длиной, парноперистые, с 4-8 парами листочков и шиловидными прилистниками. Листочки продолговатые, овальные или эллиптические с острием на верхушке. Цветки типичные для бобовых, желтого цвета, с двойным раздельно-лепестным околоцветником, одиночные или по 2-4 в пучках. Чашечка трубчато-колокольчатая, пушистая по краю с короткими широкими зубчиками и короткой трубочкой. Венчик мотыльковый из пяти свободных лепестков с десятью тычинками и одним пестиком. Цветет в мае. Плодоносить начинает на 4-5 год жизни. Плод — боб, до 5.5 см длиной, линейно-цилиндрический, голый. Семена акации желтой — серовато-желтые или бурые круглые маленькие «горошины». В каждом бобе от 4 до 8 семян. Живет до 70 лет, оставаясь декоративным до 50.



КИЗИЛЬНИК

Кизи́льник — род неколючих кустарников, реже небольших деревьев семейства Розовые. Название: происходит от греческого 'cotonea' — айва, 'aster' — имеющий вид, по сходству листьев айвы и одного из видов кизильника.

Распространение

Представлен более 100 видами, разновидностями и формами, видов, произрастающих в Евразии, Северной Африке.

Ботаническое описание

Кизильники — это листопадные или вечнозелёные медленнорастущие кустарники. Листья некрупные, простые, очередные, цельнокрайние, яйцевидные, летом тёмно-зелёные, осенью — краснеющие (чаще всего блестящие). Цветки белые или розовые, мелкие, в щитках, кистях или одиночные.

Плоды кизильника — маленькие, красные или чёрные яблоки с 2—5 косточками (плоды некоторых видов съедобны). Размножают кизильники семенами и вегетативно. Зелёные черенки укореняются быстрее при высокой влажности, то есть под плёнкой. Лучший срок для черенкования — вторая половина июля. Субстрат состоит из смеси торфа и песка, взятых в равных количествах.

Многие виды декоративны, некоторые используют для закрепления песчаных склонов, а также в качестве живых изгородей. В коллекциях ботанических садов кизильники известны с 1864 г. В настоящее время в качестве материала для ландшафтного дизайна используется около 80 видов, разновидностей и садовых форм кизильника. Малотребовательны к почвам и влажности, в большинстве своём морозостойки и газоустойчивы. Хорошо поддаются формовке. Старые кусты легко омолаживаются радикальной обрезкой. Листопадные виды обрезают в феврале, вечнозелёные — в апреле.

КРУШИНА

Крушúна лóмкая , или крушина ольховúдная — древовидный кустарник; род семейства Крушиновые.

Распространение

Встречается в лесной и лесостепной зоне Европы, центральных районах Западной Сибири, на севере Малой Азии, на большей части Крыма, на Кавказе, в северных районах Средней Азии

Ботаническое описание

Кустарник или небольшое дерево, может достигать в высоту 7 м. Ствол и ветви тёмно-бурые. В отличие от крушины слабительной, ствол гладкий, без колючек. Тёмная кора с поперечно-вытянутыми чечевичками, характерно наличие красного слоя под внешним слоем пробки. Листья эллиптической формы, 4—10 см в длину, расположены на коротких (до 1,5 см) черешках. Расположение листьев — очерёдное или косо-супротивное.

Цветки обоеполые, невзрачные, пятичленные, собраны пучками в пазухах листьев, 2—3,5 мм длиной. Колокольчатая чашечка внутри белого цвета. Венчик зеленовато-белый.

Плод — костянка шаровидной формы диаметром 8—10 мм, с двумя — тремя зеленовато-жёлтыми округло-треугольными косточками с хрящеватым двойным «клювиком». В зрелом состоянии плоды сине-чёрные. Плоды ядовиты, в народе их называют «волчьи ягоды», однако птицы охотно их поедают.