



**КАТАЛОГ
МНОГОЛЕТНИХ
РАСТЕНИЙ**



Полярно-альпийский ботанический сад-институт
Кольского научного центра Российской академии наук –
обособленное подразделение
Федерального исследовательского центра
«Кольский научный центр Российской академии наук»

КАТАЛОГ МНОГОЛЕТНИХ РАСТЕНИЙ

Составители: Е. П. Рыбалка, Е. А. Святковская, Н. В. Салтан

Авторы фото: О. Ю. Носатенко, Е. А. Святковская, Е. П. Рыбалка, О. А. Гончарова,
М. С. Завадских, Е. И. Копеина, И. М. Щербакова

Редакторы: Е. А. Боровичев, Д. А. Давыдов

© Полярно-альпийский
ботанический сад-институт
им. Н. А. Аврорина, 2024

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	5
Многолетние травянистые растения.....	7
Декоративные хвойные деревья.....	28
Декоративные хвойные кустарники	33
Декоративные лиственные деревья.....	35
Декоративные лиственные кустарники	36
Декоративные, плодово-ягодные деревья	44
Декоративные, плодово-ягодные кустарники.....	46
Условные обозначения	55

Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н. А. Аврорина – необычное научное учреждение. Это и исследовательский институт, и коллекция растений мирового значения, и особо охраняемая природная территория федерального значения, и рекреационный центр, который ежегодно посещают около 20 тысяч человек.

Для многих жителей Мурманской области известна другая сторона Ботанического сада – интродукция и акклиматизация растений. Жители северных городов, гуляя по аллеям и любуясь клумбами, редко задумываются, что большая часть деревьев, кустарников или красиво цветущих травянистых зеленых насаждений не встречаются в естественной природе в лесах Мурманской области. Почти все виды и сорта, используемые в озеленении, были привезены в Ботанический сад из более южных районов. Они прошли специальный отбор, учёные проводили над ними длительные эксперименты. Те виды, которые хорошо адаптировались к условиям Арктики, способны переносить и длинные холодные зимы, и короткое дождливое лето, при этом сохраняя эстетические качества, – были рекомендованы к использованию в городах. Эта работа продолжается в Ботаническом саду и сейчас, ассортимент зелёных насаждений постоянно пополняется, разрабатываются формы ландшафтного дизайна, создаются технологии выращивания рулонных газонов. Многообразие выращенных инорайонных растений можно увидеть на территории Ботанического сада, где расположены питомники, открытые для посетителей.

Один из главных вопросов, который задают посетители – можно ли купить у нас саженцы? Конечно, можно! Для того чтобы помочь выбрать саженцы, мы собрали в этом каталоге растения, которые приспособлены и устойчивы к условиям Заполярья. Все представленные в каталоге виды можно приобрести у нас в Ботаническом саду.

Конечно, ассортимент заполярных растений уступает таковому из более южных районов. Саженцы могут быть неказисты на первый взгляд, но существует высокая вероятность, что они много лет будут радовать вас.

В каталоге представлены 82 вида декоративных древесных, кустарниковых и травянистых растений. Для каждого вида приведено морфологическое описание, экологические и фенологические особенности. Описания видов растений снабжены оригинальными фотографиями. Также приведены краткие рекомендации по выращиванию.

Актуальную информацию о ценах на посадочный материал можно узнать на сайте pabgi.ru/magazin.



**МНОГОЛЕТНИЕ ТРАВЯНИСТЫЕ
РАСТЕНИЯ**

АРНИКА ГОРНАЯ

Arnica montana L.



VII – VIII

Многолетник высотой 50-60 см. Листья цельнокрайние, обратнойцевидные, без черешков, стеблевые, супротивные (парные). Соцветия оранжево-желтого цвета диаметром 5-8 см, с довольно сильным запахом. Цветет с середины июля до конца августа. Семена созревают ежегодно в конце августа-сентября.

Освещенность:	светолюбив, хорошо переносит полутень
Требование к почве:	не требователен к почве
Способы размножения:	семенами и делением куста
Применение:	группы, рабатки
Партнеры:	мелколепестник оранжевый, колокольчик скученный, примула альпийская

Относится к лекарственным растениям, ценится цветоводами не только за полезные свойства, но и за декоративность. В посадках может находиться до 30 лет.

АСТРА СИБИРСКАЯ

Aster sibiricus L.



VII – VIII

Корневищный многолетник высотой 20-40 см. Цветочные корзинки бледно-сиреневые размером до 4 см. Цветет с начала второй декады июля до середины августа. Семена созревают в конце августа – начале сентября.

Освещенность:	светолюбив, хорошо переносит полутень
Требование к почве:	не требователен к почве
Способы размножения:	семенами и делением куста
Применение:	группы, оформление опушек и для задернения участков

Устойчив в городских условиях.
Зимостоек. Засухоустойчив.
Впервые зацветает и плодоносит на второй год.



БАДАН ТОЛСТОЛИСТНЫЙ

Bergenia crassifolia (L.) Fritsch



VI – VII

Многолетник с зимующими крупными, мясистыми листьями. Высота растений 30-50 см. Соцветия состоят из 15-30 малиновых колокольчатых цветков. Цветет с середины июня в течение двух-трех недель. Декоративен весь сезон. Семена созревают ежегодно в августе.

Освещенность:	светлолюбив, хорошо переносит полутень
Требование к почве:	не требователен к почве
Способы размножения:	семенами, делением куста и корневищ
Применение:	каменистые горки, окаймление ландшафтных групп из кустарников

Морозоустойчив. В посадках сохраняется более 40 лет. Растение лекарственное.

БОРЕЦ КРЕПКИЙ

Aconitum firmum Rchb.



VIII – IX

Многолетник высотой 50-80 см, с густо-облиственными темно-зелеными листьями до самого соцветия. Цветки ярко-фиолетовые, собраны в вертикальную кисть. Цветет с начала августа до конца сентября. Семена созревают ежегодно.

Освещенность:	полутень, тень
Требование к почве:	рыхлые плодородные, достаточно увлажненные почвы
Способы размножения:	семенами (свежесобранными) и делением куста
Применение:	группы
Партнеры:	ирис щетинистый, пион Марьин-корень

Применение аконитов на придомовых территориях нежелательно, так как они содержат ядовитые вещества.

БУКВИЦА КРУПНОЦВЕТКОВАЯ

Stachys macrantha K. Koch



Корневищный многолетник с лежачими стеблями, образующими эффектные куртины.

Цветки розовато-сиреневые. Цветет с конца июля в течение 25 дней.

Семена созревают не ежегодно.

Освещенность:	светолюбив, переносит полутень
Требование к почве:	не требователен к почве
Способы размножения:	семенами, делением куста и корневищ
Применение:	группы, миксбордеры
Партнеры:	мелколепестник многолучевой, колокольчик широколистный



VI – VII

Зимостоек. В посадках сохраняется до 20 лет.

ВАСИЛЕК ГОРНЫЙ

Centaurea montana L.



Корневищное растение высотой от 40 до 100 см. Цветки темно-синие, реже голубые или белые 6-7 см в диаметре. Цветет с середины июля до середины августа.

Семена образуются в начале сентября, созревают ежегодно.

Освещенность:	светолюбив
Требование к почве:	не требователен к почве
Способы размножения:	семенами и делением куста
Применение:	группы, массивы, куртины

Морозостоек. Исключительно выносливый многолетник, легко разрастающийся благодаря корневищам в густые группы, массивы, куртины. В посадках сохраняется не менее 20 лет.



VI – VII



ВОДОБОР ЖЕЛЕЗИСТЫЙ

Aquilegia glandulosa Fisch. ex Link



VI

Растение с прямостоячими стеблями 60-80 см. Цветки тёмно-синие, иногда с беловатой серединкой. Цветет с середины июня в течение 15-20 дней. Семена созревают в конце июля – августе. Семена аквилегии ядовитые, сохраняют всхожесть на протяжении года.

Освещенность:	полутень
Требование к почве:	предпочитает влажные, плодородные почвы
Способы размножения:	семенами (с промораживанием), самосевом и делением куста
Применение:	группы, куртины, массивы, рабатки и на срез
Партнеры:	колокольчик широколистный, бадан толстолистный, ирис щетинистый, папоротники и декоративные злаки

Заморозков не боится, зимует без укрытия. Относится к числу самых перспективных многолетников для культуры на Крайнем Севере. В посадках сохраняется свыше 20 лет.

ВОЛЖАНКА ДВУДОМНАЯ

Aruncus dioicus (Walter) Fernald



VII

Многолетник высотой до 130 см. Цветки кремово-белые, мелкие, с медовым ароматом собраны в крупные кисти. Цветет с начала июля в течение 20-30 дней. Семена созревают ежегодно в сентябре.

Освещенность:	светолюбив
Требование к почве:	плодородные, рыхлые почвы
Способы размножения:	семенами и делением куста
Применение:	солитер, группы

Благодаря ажурной форме кустов и высокой декоративности в течение всего сезона, может заменять кустарник. В озеленительных посадках находится до 40 лет.

ГРАВИЛАТ ЯРКО-КРАСНЫЙ

Geum coccineum Sibth. & Sm.



Многолетник высотой 25-40 см, с частично зимующей розеткой листьев. Цветки ярко кораллово-красные, около 3 см в диаметре. Цветет с начала июля в течение 30-40 дней. Семена созревают в августе – начале сентября ежегодно.

Освещенность:	светолюбив
Требование к почве:	умеренно влажные плодородные почвы
Способы размножения:	семенами и делением куста
Применение:	клумбы, рабатки, миксбордеры, каменистые участки

Декоративен в течение всего сезона. Зимостоек. В посадках сохраняется до 25 лет.



VII–VIII

ДОРОНИКУМ КРУПНОЦВЕТКОВЫЙ

Doronicum grandiflorum Lam.



Корневищный многолетник высотой 30-60 см. Желтые цветочные корзинки до 8 см в диаметре находятся от одной до пяти штук на стебле. Цветет с конца июня-начала июля в течение 20-25 дней. Семена созревают ежегодно в августе.

Освещенность:	светолюбив и выносит полутень
Требование к почве:	предпочитает рыхлую, перегнойную, достаточно увлажненную почву
Способы размножения:	семенами и делением куста
Применение:	группы, рабатки, каменистые горки

Морозостоек. В посадках сохраняется до 25 лет.



VII



ДРЯКВЕННИК ОБЫКНОВЕННЫЙ

Dodecatheon meadia L.



Многолетнее растение высотой от 35 до 45 см. Цветки бледно-розовые, диаметром 4.0-4.5 см. Цветет с начала июля в течение 30 дней. Семена завязываются, но созревают не ежегодно.

Освещенность:	светлолюбив
Требование к почве:	влажные, хорошо обработанные почвы
Способы размножения:	семенами и делением куста
Применение:	группы, бордюры и на срезку

В посадках сохраняется до 25 лет.



VII

ЗМЕЕГОЛОВНИК КРУПНОЦВЕТКОВЫЙ

Dracocephalum grandiflorum L.



Многолетник высотой 25-30 см. Цветки двугубые, лиловато-голубые. Цветет с конца июня в течение 20-30 дней. Семена созревают в августе-сентябре ежегодно.

Освещенность:	светлолюбив
Требование к почве:	неприхотлив к почвам
Способы размножения:	семенами и делением куста
Применение:	группы, рабатки, каменистые горки

Морозостоек. Вполне вынослив к засухе. В городских посадках находится до 15-20 лет.



VII-VIII

ИРИС ЩЕТИНИСТЫЙ

Iris setosa Pall. ex Link



Многолетник высотой 60-80 см, стебель прямой, листья мечевидные. Цветки сине-фиолетовые.

Цветёт с середины июля в течение 14 дней. Семена появляются в конце августа, но имеют хорошую всхожесть не каждый год.

Освещенность:	светолюбив, молодым растениям требуется полутень
Требование к почве:	увлажненные почвы с нейтральной или слабощелочной реакцией
Способы размножения:	семенами и делением куста
Применение:	рабатки, группы, оформление водоемов



VII

Морозостоек. Не страдает от поздних весенних и ранних осенних заморозков и засухи. В посадках находится свыше 20 лет.

КОЛОКОЛЬЧИК СКУЧЕННЫЙ

Campanula glomerata L.



Многолетник высотой 40-60 см с прямым стеблем. Цветки темно-фиолетовые, собраны в пазушные почки. Цветет с начала третьей декады июля до конца августа. Семена не созревают.

Освещенность:	светолюбив, теневынослив
Требование к почве:	не прихотлив
Способы размножения:	семенами и делением куста
Применение:	миксбордеры, бордюры

В посадках находится свыше 20 лет.



VII-VIII



КОЛОКОЛЬЧИК ШИРОКОЛИСТНЫЙ

Campanula latifolia L.



Многолетник высотой до 150 см.

Цветки крупные до 8 см длиной, колокольчатые, сине-лиловые или белые, находятся на цветоносах в пазухах верхних листьев. Цветет с середины июля до середины августа. Семена созревают в сентябре.

Освещенность:	светолюбив
Требование к почве:	плодородные, богатые известью почвы
Способы размножения:	семенами и делением куста
Применение:	группы, декорирования стен и на срез

Устойчив к заморозкам.

В посадках может произрастать более 25 лет.



VII–VIII

КОРТУЗА МАТТИОЛИ

Cortusa matthioli L.



Корневищный многолетник высотой 30-35 см, с прикорневыми черешковыми листьями.

Цветки розово-фиолетовые до 1 см в диаметре собраны в зонтики. Цветет с начала второй декады июля в течение 15-20 дней. Семена созревают в конце августа – сентябре.

Освещенность:	светолюбив, выдерживает полутень
Требование к почве:	плодородные почвы
Способы размножения:	семенами, делением куста и корневищ
Применение:	группы, бордюры, миксбордеры, каменистые горки



VII

Зимостоек. Существенный недостаток кортузы – позднее отрастание (середина июня) растений.

В озеленительных посадках сохраняется до 30 лет.

КРАСИВОЦВЕТ УЗКОЛИСТНЫЙ

Callianthemum angustifolium Witasek



Многолетник высотой 25-30 см. Листья зелёные, дважды-трижды перистые, но расположены не в одной плоскости, поэтому кажутся гофрированными. Цветки белые диаметром 3-4 см. Цветет с третьей декады июня в течение 10-12 дней. Семена созревают в конце июля–августа.

Освещенность:	светолюбив
Требование к почве:	удобренные влажные почвы
Способы размножения:	семенами и делением куста
Применение:	рабатки, группы, бордюры, каменистые горки
Партнеры:	примула высокая и примула приятная



VI

Зимостоек. В посадках может находиться до 15 лет.

КРАСОДНЕВ ДЮМОРТЬЕ

Heimerocallis dumortieri Morr.



Корневищный многолетник высотой 90-120 см. Листья узкие, длинные, красиво изогнутые в верхней трети, многочисленные, ярко-зелёные. Цветки крупные до 9 см длиной, лимонно-желтые, воронковидной формы, ароматные. Цветет с середины июля. Каждый цветок обычно цветет не более одного дня, но за счет постепенного раскрытия всех цветков цветение продолжается в течение 30 дней. Семена созревают ежегодно в конце августа–сентября.

Освещенность:	светолюбив
Требование к почве:	достаточно увлажненные, богатые гумусом почвы
Способы размножения:	семенами и делением куста
Применение:	оформление опушек, миксбордеры и на срез



VII

Вынослив к раннеосенним и поздневесенним заморозкам.

В озеленительных посадках сохраняется до 30 - 35 лет.



КРЕСТОВНИК СУБАЛЬПИЙСКИЙ

Senecio subalpinus K. Koch



Многолетнее травянистое растение высотой от 60 до 80 см. Стебель прямостоячий. Листья ярко-зеленые, блестящие. Соцветие щитковидное. Цветки желтые. Цветет с конца июля в течение 25-30 дней. Семена созревают ежегодно.

Освещенность:	светолюбив, теневынослив
Требование к почве:	неприхотлив к почвам
Способы размножения:	семенами и делением куста
Применение:	группы, декорирование стен и заборов

Зимостоек. В посадках сохраняется до 30 лет.



VII-VIII

КУПАЛЬНИЦА АЗИАТСКАЯ

Trollius asiaticus L.



Многолетник с нарастающим вверх корневищем. Куст компактный с прямостоячими, слегка ребристыми стеблями высотой 50-60 см. Прикорневые листья длинночерешковые, почти округлые, пальчаторасчепленные, стеблевые – сидячие. Цветки желто-оранжевые, одиночные. Цветет с начала июля в течение 15-20 дней. Семена созревают в августе.

Освещенность:	светолюбив, умеренно теневынослив
Требование к почве:	влажные, рыхлые, плодородные почвы
Способы размножения:	семенами и делением куста
Применение:	группы, рабатки, каменистые сады и на срез
Партнеры:	водосбор железистый, ирис щетинистый, гравилат коралловый



VII

Вынослив к раннеосенним и поздневесенним заморозкам.

ЛАПЧАТКА ЗОЛОТАЯ

Potentilla aurea L.



Многолетник высотой 15-30 см.

Листья на длинных черешках, блестящие, зеленые, снизу серебристо опушенные по краям. Цветки ярко-жёлтые в диаметре до 2 см. Цветет в июле в течение 15-25 дней. Семена созревают ежегодно в конце августа.

Освещенность:	светолюбив
Требование к почве:	средне-удобренные, не содержащие извести почвы
Способы размножения:	семенами и делением куста
Применение:	бордюры, рабатки, альпинарии

Морозостоек. В озеленительных посадках сохраняется до 15 лет.



VII

ЛАПЧАТКА НЕПАЛЬСКАЯ

Potentilla nepalensis Hook.



Многолетник высотой 30-50 см с раскидистой формой куста. Листья темно-зеленые, пятираздельные и тройчатые.

Цветки лососево-розовые с карминным центром, 2,0-2,5 см в диаметре. Цветет с середины августа до заморозков. Семена не успевают созреть.

Освещенность:	светолюбив
Требование к почве:	легкие, водопроницаемые почвы
Способы размножения:	делением куста
Применение:	рабатки, ландшафтные группы

Морозоустойчив.



VIII – IX



ЛЮТИК ГОРОДЧАТЫЙ

Ranunculus crenatus Waldst. & Kit.



VI

Многолетник высотой до 25 см. Цветки диаметром от 2.0 до 2.5 см, состоят из белых, широкояцевидных, по краям волнистых лепестков. Тычинки желтые. Цветение начинается в начале - середине июня и продолжается в течение 3 недель. В отдельные годы в августе наблюдается вторичное цветение. Плоды голые, гладкие, прямые, похожие на клюв, завязываются ежегодно в конце августа.

Освещенность:	светолюбив, теневынослив
Требование к почве:	легкие, плодородные, обильно увлажненные почвы
Способы размножения:	делением куста
Применение:	клумбы, рабатки, миксбордеры, каменистые горки
Партнеры:	примула приятная, примула Парри и примула высокая татринская

Зимостоек.

МАРГАРИТКА ГОЛУБОВАТАЯ

Bellis coerulescens Coss. ex Ball



VI – IX

Многолетнее растение высотой 15-22 см. Листья округлые, собраны в плотную прикорневую розетку. Соцветие корзинка, около 2 см в диаметре, сирнево-голубоватого цвета. Цветет с начала третьей декады июня до сентября. Семена созревают ежегодно.

Освещенность:	светолюбив
Требование к почве:	плодородные влажные почвы
Способы размножения:	семенами и делением куста
Применение:	бордюры, рабатки, клумбы
Партнеры:	маргаритка многолетняя, кортуза Маттиоли

Морозоустойчив.

В посадках сохраняется до 5-10 лет.

МАРГАРИТКА МНОГОЛЕТНЯЯ

Bellis perennis L.



Бесстебельное растение с розеткой сидячих лопатчатых листьев. Цветонос прямостоячий, высота 10-15 см. Окраска цветков белая, красная, розовая и малиновая. Цветет с начала июля до заморозков. Семена созревают ежегодно.

Освещенность:	светолюбив, легкая полутень
Требование к почве:	влажные (без застоя воды) богатые органическими веществами почвы
Способы размножения:	семенами и делением куста
Применение:	клумбы, рабатки, группы



VII – IX

Опасна для растений ледяная корка, под которой они могут погибнуть. В посадках сохраняется до 10 лет.

МЕЛКОЛЕПЕСТНИК МНОГОЛУЧЕВОЙ

Erigeron multiradiatus (Lindl. ex DC.) Benth. ex C.B. Clarke



Многолетник высотой 50-70 см. Стебель прямостоячий, густооблиственный. Цветки светло-сиреневые до 6 см в диаметре. Цветение начинается с середины июля и продолжается в течение 25-30 дней.

Освещенность:	светолюбив, легкая полутень
Требование к почве:	дренированные, хорошо увлажненные почвы
Способы размножения:	семенами и делением куста
Применение:	группы, миксбордеры, рабатки и на срез



VII – VIII

Семена созревают ежегодно в конце августа–сентября. Зимостоек.



РОД НАРЦИСС

Narcissus L.



Садовые нарциссы являются одной из перспективных культур для весеннего оформления цветников в городах Заполярья.

Основной период посадки в наших условиях – сентябрь. Глубина заделки луковиц 10-12 см, расстояние между ними 15-20 см.

Освещенность:	светолюбив
Требование к почве:	любые некислые почвы
Способы размножения:	луковичками и делением куста
Применение:	группы, куртины, альпинарии
Партнеры:	примула высокая, примула приятная, сольданелла горная



VII

Нарциссы зимостойки. Не переносят наличия застойных вод. Нарциссы могут находиться на цветниках без выкопки свыше 15 лет.

НИВЯНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ

Leucanthemum vulgare Lam.



Многолетник высотой 80-100 см имеет прямостоячие облиственные стебли. Цветочные корзинки одиночные, крупные, до 6-7 см в диаметре. Краевые (язычковые) цветки белые, центральные (трубчатые) – желтые. Цветет с середины июля до конца августа. Семена созревают в конце августа – начале сентября ежегодно.

Освещенность:	светолюбив
Требование к почве:	удобренные перегноем, достаточно увлажненные почвы
Способы размножения:	семенами и делением куста
Применение:	группы, массивы, миксобордеры, рабатки и на срез
Партнеры:	лапчатка кроваво-красная, кровохлебка лекарственная, аконит твердый



VII – VIII

Морозостоек. В посадках может находиться около 15 лет.

ОЧИТНИК ВИДНЫЙ

Sedum spectabile (Boreau) H. Ohba



Корневищный многолетний суккулент высотой 30-40 см.

Цветки сиренево-розовые, диаметром 5-8 см. Цветет с середины августа до устойчивых заморозков. Семена не созревают.

Освещенность:	светолюбив
Требование к почве:	не требователен к почве, главное, чтобы не застаивалась вода
Способы размножения:	делением куста
Применение:	миксбордеры, альпинарии

Зимостоек.

Благодаря сизоватой листве декоративен весь сезон. В посадках сохраняется свыше 20 лет.



VIII – IX

ПАРАДИЗЕЯ ЛИЛИЕВИДНАЯ

Paradisea liliastrum (L.) Bertol.



Корневищный многолетник высотой около 60 см. Белоснежные цветки воронковидной формы собраны в кистевидное соцветие. Длина цветков 4-5 см и ширина до 3 см. Цветет с середины июля в течение 10-15 дней. Семена завязываются, но созревают не ежегодно.

Освещенность:	светолюбив
Требование к почве:	плодородные, увлажненные почвы
Способы размножения:	делением куста
Применение:	группы, миксбордеры и на срез

Устойчив к заморозкам.

На цветниках сохраняется свыше 10 лет.



VII



ПЕРВОЦВЕТ ВЫСОКИЙ

Primula elatior (L.) Hill



VI

Многолетник с безлистным цветоносным стеблем высотой 25-30 см.

Ярко-желтые цветки диаметром 1.8-2.5 см собраны по 10-20 штук в зонтичном соцветии. Цветет с начала июня в течение 15-20 дней. Семена созревают ежегодно в конце августа.

Освещенность:	светолюбив, выносит полутень
Требование к почве:	рыхлые, хорошо дренированные, умеренно влажные почвы
Способы размножения:	семенами и делением куста
Применение:	группы, рабатки, бордюры, альпинарии
Партнеры:	тюльпаны, красивоцвет узколистный, сольданелла горная, пролеска Розена

ПЕРВОЦВЕТ ВЫСОКОГОРНЫЙ

Primula alpicola (W.W. Sm.) Stapf



VII – VIII

Многолетник высотой 50-60 см. Цветки очень душистые, широковоронковидной формы, белой, желтой и бордовой окраски, диаметром 2.0-3.0 см, расположены на длинных цветоносах. Цветет с третьей декады июля в течение 3-4 недель. Семена завязываются, но созревают не ежегодно.

Освещенность:	светолюбив, выносит полутень
Требование к почве:	рыхлые, хорошо дренированные, умеренно влажные почвы
Способы размножения:	делением куста
Применение:	группы, рабатки и на срез

ПЕРВОЦВЕТ ПАРРИ

Primula parryi A. Gray



VI – VII

Высокодекоративный многолетник высотой до 40 см. Стебель безлиственный, крепкий, слегка опушенный. Листья продолговато-удлиненные 12.5-22.5 см длиной. Цветки ярко-пурпурной окраски, диаметром 2.0-2.5 см, в центре с золотистым глазком. Цветет с третьей декады июня в течение 15-20 дней. Семена созревают в конце августа.

Освещенность:	светолюбив, выносит полутень
Требование к почве:	рыхлые, хорошо дренированные, умеренно влажные почвы
Способы размножения:	семенами и делением куста
Применение:	группы, бордюры, одиночные посадки
Партнеры:	кортуза Маттиоли, маргаритка многолетняя, ветреница волосистая

ПЕРВОЦВЕТ ПРИЯТНЫЙ

Primula amoena M. Bieb



VI

Многолетник высотой до 30 см. Цветки ярко-фиолетово-голубые, диаметром 2.5-3.0 см. Цветет с начала июня в течение 15-20 дней. Семена созревают ежегодно.

Освещенность:	светолюбив, выносит полутень
Требование к почве:	рыхлые, хорошо дренированные, умеренно влажные почвы
Способы размножения:	семенами и делением куста
Применение:	группы, рабатки, миксбордеры

В посадках сохраняется до 25 лет.



ПЕРВОЦВЕТ ПУШИСТЫЙ

Primula pubescens Jacq.



Многолетник высотой 15-20 см. Образует прикорневые розетки из яйцевидных, мясистых листьев. Садовый гибрид.

Цветоносная стрелка заканчивается зонтиком желтых цветков, диаметром 3.0-3.5 см. Цветет с середины июня в течение 20-24 дней.

Семена завязываются, но созревают не ежегодно.

Освещенность:	светолюбив, выносит полутень
Требование к почве:	водопроницаемые, каменистые, известковые почвы
Способы размножения:	делением куста
Применение:	группы, бордюры, одиночные посадки
Партнеры:	кортуза Маттиоли, маргаритка многолетняя, ветреница волосистая



VI – VII

ПЕРВОЦВЕТ ЮЛИИ

Primula juliae Kusn.



Многолетник высотой 10-15 см. Куст компактный, разрастающийся в сплошную дернину. Листья небольшие, округлые, на длинных черешках, прижаты к земле.

Цветки звездчатые, до 3 см в диаметре, малиново-розовые в центре с желтым пятном. Цветет с конца июня в течение 2-3 недель. После цветения листья остаются декоративными до осени.

Семена созревают не ежегодно.

Освещенность:	светолюбив, выносит полутень
Требование к почве:	рыхлые, хорошо дренированные, умеренно влажные почвы
Способы размножения:	делением куста
Применение:	альпийские горки



VI – VII

ПИОН УКЛОНЯЮЩИЙСЯ

Paeonia anomala L.



Многолетник высотой до 100 см. Куст компактный, шаровидной формы. Листья крупные, дваждытройчатые, снизу голые, сверху по жилкам с едва заметными волосками. Цветки крупные (до 10-13 см в диаметре), розовые, слегка душистые. Цветет в июле в течение 10-15 дней. Семена образуются в конце августа.

Освещенность:	светолюбив
Требование к почве:	хорошо удобренные, влажные, но не заболоченные почвы
Способы размножения:	семенами и делением куста
Применение:	группы, рядовые и одиночные посадки

Особой декоративности достигает на открытых местах. В посадках может служить свыше 40 лет.



VII

ПОПОВНИК КРАСНЫЙ

Pyrethrum coccineum (Willd.) Worosch.



Многолетнее растение высотой 60-70 см. Краевые (язычковые) цветки белые, розовые или темно-пурпуровые, центральные - желтые. Цветочные корзинки одиночные, диаметр 5-8 см. Цветет с середины июля в течение 25-30 дней. Семена созревают во второй половине сентября – начале октября не ежегодно.

Освещенность:	светолюбив, переносит полутень
Требование к почве:	богатые гумусом и известью (pH-6-7) почвы
Способы размножения:	семенами и делением куста
Применение:	группы, каменистые участки и на срез
Партнеры:	тюльпаны, красоцвет узколистый, сольданелла горная, пролеска Розена



VII – VIII

Зимостоек и засухоустойчив. В посадках существует свыше 10 лет.



РОДИОЛА ЛИНЕЙНОЛИСТНАЯ

Rhodiola linearifolia Boriss.



Корневищный многолетник высотой 50-60 см. Цветки мелкие, кирпично-красные, малиновые или оранжевые, с сильным медовым запахом собраны в щитковидное соцветие. Цветет с конца июня до середины июля.

Семена созревают ежегодно в августе - сентябре.

Освещенность:	светолюбив
Требование к почве:	умеренно влажные, плодородные почвы
Способы размножения:	семенами и делением куста
Применение:	бордюры, группы, каменистые участки

В посадках существует свыше 20 лет.



VI – VII



ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ



ЕЛЬ СИБИРСКАЯ

Picea obovata Ledeb.



Прямостоящие крупные стройные деревья 20-30 м высотой, крона дерева узкопирамидальная или пирамидальная, ель имеет четкую конусообразную вершину.

Кора в молодом возрасте светло-бурая, тонкая. С годами приобретает темно-коричневый цвет.

Хвоя жесткая, четырехгранная, длиной 1,5-2 см, темно-зеленая, без полос и прожилок.

Шишки длиной 5-6 см, широкие, темно-бурые, с закругленными чешуйками.

Освещенность:	теневынослив
Требование к почве:	предпочитает свежие, хорошо дренированные, супесчаные и суглинистые почвы
Способы размножения:	семенами
Декоративность:	имеет красивую форму кроны и окраску хвои
Применение:	одиночные посадки, группы, аллеи, массивы, живые изгороди
Выращивание:	корневая система поверхностная. Очень чувствителен к задымлению, загазованности. Не выносит засоления. Хорошо переносит стрижку и формовку

Продолжительность жизни — 350-380 лет. Относится к медленнорастущим породам. Густая хвоя выделяет фитонциды, очищающие воздух от вредных микроорганизмов. Относится к природной флоре Кольского полуострова и растет по всей территории Мурманской области.



ЕЛЬ СИЗЯЯ

Picea glauca (Moench) Voss



Хвойное вечнозеленое колючее дерево, отличающееся необычным цветом хвои с сизым налетом. На родине, в Северной Америке, достигает высоты 35 м.

Кора тонкая, чешуйчатая. Крона узкоконическая у молодых деревьев, у старых деревьев становится цилиндрической.

Хвоя длиной 12–20 мм, ромбической формы в сечении. Цвет сине-зелёная сверху и сине-белая снизу.

Шишки слабо цилиндрические. Цвет шишек зелёный или красноватый, зрелая шишка коричневая.

Освещенность:	теневынослив
Требование к почве:	предпочитает свежие, хорошо дренированные, супесчаные и суглинистые почвы
Способы размножения:	семенами
Декоративность:	имеет красивую форму кроны и окраску хвои
Применение:	одиночные посадки, группы, аллеи, массивы, живые изгороди

Продолжительность жизни — 300-350 лет. Относится к медленнорастущим породам.

Очень чувствителен к задымлению, загазованности. Не выносит засоления. Хорошо переносит стрижку и формовку.

Густая хвоя выделяет фитонциды, очищающие воздух от вредных микроорганизмов.





ЛИСТВЕНИЦА СИБИРСКАЯ

Larix sibirica Ledeb.



Величественное дерево, которое в молодом возрасте имеет пирамидальную форму кроны. С годами же крона становится более округлой. Кора у молодых деревьев гладкая, имеет привлекательный светло-желтый оттенок. С возрастом на ней появляются бороздки и трещины, она темнеет. Хвоинки средние по длине (до 4-5 см), довольно мягкие на ощупь. В весенне-летний период хвоя характеризуется светло-зеленым оттенком, с небольшим сизоватым налетом, а осенью окрашивается в желтый цвет. Ежегодный прирост составляет 5-50 см. вегетацию заканчивает в конце октября.

Освещенность:	светлолюбив
Требование к почве:	влажные, щелочные почвы
Способы размножения:	семенами
Декоративность:	имеет красивую форму кроны и окраску хвои
Применение:	одиночные посадки, группы, аллеи, массивы

Продолжительность жизни — 300-400 лет.

ПИХТА СИБИРСКАЯ

Abies sibirica Ledeb.



Дерево до 15 м высотой. До 5-8 лет растет медленно. Крона густая, конусовидная, с почти до земли опущенными ветвями. Окрас хвои темно-зеленый. Хвоя мягкая, плотная, ароматная. Корневая система состоит из стержневого корня и несколько боковых, косо и глубоко (до 1 м) уходящих в почву; ветроустойчив. На сырых почвах корневая система поверхностная.

Освещенность:	теневынослив
Требование к почве:	предпочитает влажные, свежие, богатые суглинистые известняки
Способы размножения:	семенами, черенками
Декоративность:	имеет красивую форму кроны и окраску хвои
Применение:	одиночные посадки, группы, живые изгороди

Продолжительность жизни — до 200 лет. Чувствителен к дыму и копоти. Отлично переносит стрижку.

СОСНА ФРИЗА

Pinus friesiana Wich.



Вечнозеленое многолетнее дерево или стланник (у верхней границы леса и на побережье Белого и Баренцева морей), достигающее высоты 20 м и более.

Крона округлая, сквозистая, с мутовчатым расположением ветвей. Хвоя живет 4-7 лет, сменяясь поочередно.

«Зацветает» сосна в июне.

Освещенность:	светолюбив
Требование к почве:	малотребователен
Способы размножения:	семенами
Декоративность:	имеет красивую форму кроны и окраску хвои
Применение:	одиночные посадки, группы

Продолжительность жизни – 300-500 лет.

Вид распространен в лесной зоне и лесотундре Кольского полуострова и Скандинавии.

В Мурманской области – лесообразующая порода.





ТУЯ ЗАПАДНАЯ

Thuja occidentalis L.



Вечнозелёное хвойное дерево. В наших условиях можно отнести к этой жизненной форме лишь условно, поскольку высота растений в возрасте 25-30 лет не превышает 2 м. Но при этом у всех особей сохраняется одноствольность.

Кора у молодых особей гладкая, красно-бурая, позднее серо-коричневая, к старости отделяющаяся узкими продольными лентами.

Хвоя чешуевидная, зелёная, зимой буро-зелёная или коричневая, мелкая (0.2-0.4 см), плотно прижатая к побегу, функционирует 2-3 года и опадает вместе с мелкими веточками. Верхняя сторона побегов тёмно-зелёная и блестящая, нижняя матовая, светлая.

Шишки яйцевидные, мелкие (7-12 мм), состоящие из тонких чешуй, содержат два сплюснутых, с двумя узкими соломенно-жёлтыми крылышками семени.

Древесина ядровая, красноватая, сравнительно мягкая, очень прочная, без смоляных ходов; имеет приятный аромат и не подвержена гниению.

Корневая система компактная.

Освещенность:	теневынослив, но предпочитает свет
Требование к почве:	плодородная с хорошими дренажными свойствами и сыпучестью
Способы размножения:	семенами
Декоративность:	имеет красивую форму кроны и окраску хвои
Применение:	одиночные посадки, группы, альпинарии

МОЖЖЕВЕЛЬНИК СИБИРСКИЙ

Juniperus sibirica Burgsd.



Низкорослый, до 1 м высотой, стелющийся или распростертый по поверхности почвы, густоветвистый кустарник, иногда с короткими и толстыми, торчащими вверх трехгранными ветвями.

Шишкоягоды почти шаровидные, 0,6-0,8 см в диаметре, с сизым налетом, слегка мясистые, созревают на второй год.

Освещенность:	выносит затенение, но лучше растет на открытом месте
Требование к почве:	нетребователен, может расти как на бедных каменистых и сухих песчаных, так и на заболоченных почвах, но лучше на песчаных и известковых, плохо переносит сухие ветра
Способы размножения:	семенами
Декоративность:	имеет красивую форму кроны и окраску хвои
Применение:	одиночные посадки, группы, живые изгороди, альпинарии

Продолжительность жизни – более 100 лет.

Широко распространен во всех районах Мурманской области.

В лесах встречается большое разнообразие форм, из которых наиболее интересны узкопирамидальные и колоновидные.





СОСНА ГОРНАЯ

Pinus mugo Turra



В наших условиях ветвистый многоствольный кустарник до 4 м высотой.

Кора коричнево-серая, в молодости гладкая, затем покрывается темно-коричневыми чешуйками, которые сохраняются в верхней части ствола (характерный признак горной сосны), отчего ствол вверху более темный. Молодые побеги зеленоватые, затем становятся серо-коричневыми.

Хвоя горной сосны густая, плотная, темно-зеленого цвета с тупыми окончаниями. Длина хвои составляет около 2.5 см.

Небольшие шишки горной сосны имеют форму овала, отличаются блестящим темно-коричневым цветом.

Освещенность:	светолюбив
Требование к почве:	кислые или щелочные хорошо дренированные почвы
Способы размножения:	семенами
Декоративность:	имеет красивую форму кроны и окраску хвои
Применение:	группы, альпинарии

Продолжительность жизни – 150-200 лет.



БЕРЕЗА ПУШИСТАЯ

Betula pubescens Ehrh.



Дерево высотой до 15 м, с неправильно яйцевидной формой кроны и диаметром ствола около 15 см.

Кора ствола белая, гладкая. Листья овальные, яйцевидные или короткоэллиптические.

Освещенность:	светолюбив
Требование к почве:	богатые бурые лесные, достаточно влажные и хорошо дренированные почвы пологих склонов
Способы размножения:	семенами, черенками
Применение:	частное садоводство, одиночные посадки, групповые посадки



Морозоустойчив. Засухоустойчив.

ИВА ШВЕРИНА

Salix schwerinii E.L. Wolf



Дерево или высокий кустарник. Крона ажурная с гибкими ветвями, свисающими вниз.

Однолетние побеги тонкие, оливкового или коричнево-оливкового цвета, опушены (пропадает по мере созревания побега). Двух- и трёхлетние побеги – коричнево-бурые.

Листья узкие, длинные (до 13 см). С внешней стороны лист насыщенно-зелёный и блестящий, с внутренней – с белесым оттенком. Осенняя окраска ярко-желтая.

Освещенность:	светолюбив
Требование к почве:	предпочитает влажные почвы
Способы размножения:	семенами, черенками
Применение:	одиночные и групповые посадки, у водоемов, аллеиные посадки





ЧЕРЕМУХА КРАСНОЛИСТНАЯ

Prunus padus L. f. colorata Almquist



Дерево или высокий кустарник 5-8 м высотой. Крона яйцевидная, широкая. Отличается интересной корой темно-пурпурного или фиолетово-пурпурного цвета. Листья некрупные, аккуратные, пурпурные весной и в начале лета, пурпурно-зелёные летом и ярко краснеющие осенью. Цветет в середине июня розовыми цветками, плоды – красноватые, терпкие, сладкие – созревают в августе.

Освещенность:	относительно теневынослив
Требование к почве:	средне требователен
Способы размножения:	семенами, черенками
Применение:	одиночные, групповые, рядовые, аллеиные посадки

Морозоустойчив.

КАРАГАНА ДРЕВОВИДНАЯ

Caragana arborescens Lam.



Высокий кустарник до 4 м высотой. Кора ствола и старых ветвей гладкая блестящая зеленовато-бурая. Молодые побеги зелёные или желтовато-зелёные, гранистые. Листья крупные из 4-7 пар цельнокрайних обратнойцевидных или продолговато-эллиптических листочков. Цветки желтые одиночные или собраны в пучки по 2-5. Цветет в июне. Плод – бобы линейно-цилиндрические, голые, длиной до 7 см. Ежегодно и обильно плодоносит.

Освещенность:	светолюбив, выносит полутень
Требование к почве:	не прихотлив
Способы размножения:	семенами
Применение:	одиночные посадки, группы, живые изгороди

Отлично выдерживает обрезку. Так как кустарник является почвоулучшающей породой, сочетание его с другими древесными растениями положительно сказывается на их росте.

КИЗИЛЬНИК ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ

Cotoneaster horizontalis Decne.



Полувечнозеленый низкий кустарник до 0.5 м высоты с горизонтально распростертыми стволиками, с густо и равномерно перисто ветвящимися ветками, расположенными в одной плоскости.

Листья почти круглые до широкоэллиптических, на вершине острые или с коротким острием, плотные, сверху темно-зеленые, голые, блестящие, снизу рассеянно щетинисто опушенные, осенью окрашивающиеся в красный или оранжевый цвет, долго не опадающие.

Цветки по 1-2, почти сидячие, розоватые. Плоды почти шаровидные, ярко-красные.

Освещенность:	светолюбив, выносит полутень
Требование к почве:	плодородные, легкие, хорошо дренированные суглинки
Способы размножения:	семенами
Применение:	одиночные посадки, группы, альпинарии

КУРИЛЬСКИЙ ЧАЙ КУСТАРНИКОВЫЙ

Dasiphora fruticosa (L.) Rydb.



Ветвистый кустарник до 1.5 м высотой со сложными листьями, состоящими из пяти желтовато-зеленых листочков. В осенней раскраске листья становятся желтыми или пурпурно-фиолетовыми.

Цветет очень долго с конца июня до заморозков и в этот период очень заметен благодаря большому количеству золотисто-желтых цветков.

Освещенность:	светолюбив
Требование к почве:	плодородная, легкая, влагопроницаемая
Способы размножения:	семенами, черенками, отводками
Применение:	одиночные посадки, группы, живые изгороди, альпинарии



МАГОНИЯ ПАДУБОЛИСТНАЯ

Mahonia aquifolium (Pursh) Nutt.



Вечнозеленый стелющийся кустарник до 1 м высотой, образующий заросли из-за разрастания корневыми отпрысками. Листья сложные, непарноперистые, 20 см длиной, темно-зеленые и блестящие сверху и бледно-зеленые и матовые снизу, кожистые, из 5-9 листочков. Цветки желтые, собраны в многоцветковые кисти. Ягоды продолговато-эллиптические, синевато-черные с сизым налетом, покрытые пушком. Цветет в июне, плоды созревают в августе-сентябре. Плоды кисло-сладкие.

Освещенность:	светолюбив
Требование к почве:	супесчаные, суглинистые, слегка влажные, плодородные почвы
Способы размножения:	семенами, черенками
Применение:	групповые посадки, альпинарии, частное садоводство

Зимостоек. Это один из немногих вечнозеленых лиственных интродуцентов, произрастающих и зимующих в открытом грунте под снежным покровом.

ПУЗЫРЕПЛОДНИК КАЛИНОЛИСТНЫЙ

Physocarpus opulifolius (L.) Maxim.



Кустарник до 1.5 м высотой, с несколько раскинутыми на концах слегка поникающими ветвями, образующими густую полушаровидную крону. Цветки 10–12 мм в диаметре; лепестки белые или розоватые. Основную декоративность представляют широкие, долго не опадающие листья, краснеющие осенью, и плоды – яркие пузыревидные листовки с семенами.

Освещенность:	светолюбив
Требование к почве:	не требователен, но предпочитает относительно плодородные субстраты
Способы размножения:	семенами
Применение:	одиночные и групповые посадки, живые изгороди

Зимостоек.

РЯБИННИК РЯБИНОЛИСТНЫЙ

Sorbaria sorbifolia (L.) A. Braun



Листопадный кустарник до 2.5 м высоты, образующий заросли. Листья голые, сложные, непарноперистые. Белые слегка желтоватые цветки обладают приятным запахом. Соцветия — пирамидальные метёлки до 25 см длиной. Диаметр цветков 10-12 мм.

Освещенность:	светолюбив
Требование к почве:	хорошо дренированные почвы
Способы размножения:	семенами, корневыми отпрысками
Применение:	групповые посадки, живые изгороди

Декоративен во время цветения (июль-август) и осенней желтой окраской листьев. Зимостоек.

СВИДИНА БЕЛАЯ

Swida alba (L.) Opiz



Листопадный кустарник до 3.5 м высоты с ярко-красными ветвями. Листья супротивные, цельнокрайные, с 3-7 парами дуговидных жилок. Соцветие щитковидное, 3-5 см в диаметре, состоит из белых цветков с длинными тычинками. Плоды вначале голубоватые, при созревании белые, 8-9 мм в диаметре. Несъедобны. Цветет 6-28 дней в конце мая – начале июня, плодоносит с 3-4 лет во второй половине августа.

Освещенность:	теневынослив
Требование к почве:	среднетребователен
Способы размножения:	семенами, черенками
Применение:	групповые посадки

Незасухоустойчив. Несолеустойчив. Газоустойчив. Зимостоек..



СИРЕНЬ ВЕНГЕРСКАЯ

Syringa josikaea J. Jacq. ex Reichenb.



Листопадный кустарник высотой до 4 м с буроватыми или серовато-бурыми ветвями.

Листья широкоэллиптические, длиной до 6-12 см, сверху темно-зеленые, блестящие, голые, снизу серо-зеленые, иногда опушенные по средней жилке.

Цветки лиловые душистые собраны в стоячие узкие соцветия, в нижней части ярусные. Цветет в июле в течение 10-14 дней. Цветет обильно.

Освещенность:	светолюбив
Требование к почве:	предпочитает плодородные почвы
Способы размножения:	семенами, черенками
Применение:	одиочные и групповые посадки, живые изгороди



Зимостоек.

СНЕЖНОЯГОДНИК БЕЛЫЙ

Symphoricarpos albus (L.) S.F. Blake



Листопадный кустарник высотой до 1,5 м с тонкими побегами. Листья супротивные, яйцевидные или овальные, цельнокрайные, длиной до 2–5 см. С верхней стороны зелёные, голые, с нижней — сизые и слегка опушённые.

Цветки мелкие, собраны в густые кистевидные соцветия в пазухах листьев. Цветёт с июня.

Плоды шаровидные, диаметром до 1 см, белого цвета. Созревают в сентябре, долго не опадают.

Освещенность:	теневынослив
Требование к почве:	плодородная почва, в меру увлажненная, хорошо дренированная, с нейтральной или слабощелочной реакцией
Способы размножения:	семенами, черенками
Применение:	одиочные и групповые посадки, живые изгороди



Зимостоек.

СПИРЕЯ БЕРЕЗОЛИСТНАЯ

Spiraea betulifolia Pall.



Листопадный кустарник до 0,7 м высотой с густой почти шаровидной кроной. Старые ветви коричневые или серые.

Листья цельные, почти от основания городчато- или пильчато-зубчатые, с обеих сторон голые. Цветки белого цвета собраны в сложные, щитковидные выпуклые соцветия. Цветет во второй половине июня — начале июля в течение 20-40 дней.

Освещенность:	среднетеневынослив
Требование к почве:	средние по плодородию почвы
Способы размножения:	семенами, черенками
Применение:	одиночные и групповые посадки, живые изгороди, альпинарии

Незасухоустойчив. Газоустойчив. Рост быстрый. Зимостоек.

СПИРЕЯ БУМАЛЬДА

(Spiraea bumalda Burv.)



Листопадный кустарник до 0,75 м высотой с прямостоячими ветвями.

Соцветия одиночные конечные щитковидные метелки, составленные из отдельных щитков; цветки темно-гвоздично-розовые. Очень красивый кустарник с сильно варьирующими признаками. Темп роста средний. Цветет в июле – августе.

Освещенность:	светолюбив
Требование к почве:	средние по плодородию почвы
Способы размножения:	семенами, черенками
Применение:	одиночные и групповые посадки, живые изгороди, альпинарии

Зимостоек.



СПИРЕЯ ИВОЛИСТНАЯ

(*Spiraea salicifolia* L.)



Листопадный кустарник до 1,5 м высотой со светло-коричневыми, прямостоячими ветвями. Молодые побеги чаще голые, цилиндрические или ребристые.

Цветки розовые на голых или опушенных цветоножках, собраны по много в густые, пирамидальные или овально-цилиндрические метелки. Начинает цветение в конце июля – начале августа (цветение растянуто и отдельные особи отцветают в середине сентября).

Освещенность:	светлолюбив
Требование к почве:	средние по плодородию почвы
Способы размножения:	семенами, черенками
Применение:	одиочные и групповые посадки, живые изгороди

Зимостоек. Медоносное и лекарственное растение.

СПИРЕЯ СРЕДНЯЯ

Spiraea media Schmidt



Листопадный кустарник до 1-2 м высотой с прямостоячими ветвями.

Листья на коротких черешках или сидячие, эллиптические или продолговато-яйцевидные, на цветущих побегах цельнокрайние.

Цветки белые, на коротких, облиственных веточках собраны в многоцветковые щитки. Цветет с середины июня в течение 2-3 недель.

Освещенность:	светлолюбив
Требование к почве:	средние по плодородию почвы
Способы размножения:	семенами, черенками
Применение:	одиочные и групповые посадки, живые изгороди

Темп роста средний.
Зимостоек.

ЧУБУШНИК ВЕНЕЧНЫЙ

Philadelphus coronarius L.



Кустарник высотой до 2 м с тёмно-серой или сероватой корой на стволе, которая отслаивается пластинками. Годичные побеги рыжеватые или бурые, угловато-полосатые.

Листья эллиптические, яйцевидно-продолговатые или ланцетные, ярко-зеленые, длиной 3,5-8 см. Верхушка листа длинно заостренная, основание округлое, края мелкозубчатые.

Цветки кремово-белые и очень ароматные 2-3,5 см диаметром собраны в кистевидные соцветия.

В наших условиях цветение не столь обильное и менее регулярное.

Освещенность:	светолюбив
Требование к почве:	слегка влажная и богатая почва, относительно нейтральная со значением pH 6-8
Способы размножения:	семенами, черенками
Применение:	одиночные и групповые посадки



РЯБИНА ГОРОДКОВА

Sorbus gorodkovii Pojark.



Листопадное дерево до 15 м высотой. Листья — непарноперистосложные из 9-19 листочков. Цветки — белые, с характерным запахом, в верхушечных щитковидных соцветиях. Цветет в июне, июле. Плоды обычно не больше 1.5 см в диаметре, почти шаровидные, ярко - красные.

Освещенность:	теневынослив, но при недостатке света плохо развивается и почти не дает плодов
Требование к почве:	не требователен
Способы размножения:	семенами
Применение:	одиочные, групповые, рядовые посадки

Зимостоек. В Мурманской области обычно встречается в незаболоченных лесах, в тундрах — по долинам рек и в других защищенных местах. Включен в Красную книгу Мурманской области как вид, подлежащий частичной охране.

ЧЕРЕМУХА ОБЫКНОВЕННАЯ

Padus padus L.



Дерево высотой до 15-18 м с голыми красно-бурыми побегами. Листья эллиптические длиной до 15 см. Цветки белые или реже розоватые, собраны в густые поникающие кисти длиной 8-12 см, имеют очень сильный характерный запах. Плоды черные, блестящие, шаровидные, вполне съедобные, на вкус сладкие, но вяжущие. Цветет в середине июня, плоды созревают в августе.

Освещенность:	теневынослив
Требование к почве:	влажные, богатые почвы
Способы размножения:	семенами, черенками
Применение:	частное садоводство, одиочные, групповые и рядовые посадки

Морозостойчив. Засухоустойчив.

ЯБЛОНЯ ЯГОДНАЯ

Malus baccata (L.) Borkh.



Небольшое дерево высотой 4–8 м, с низкой, округло-шаровидной кроной и кривым стволом диаметром около 15 см или крупный кустарник высотой 3–5 м. Кора ствола серая, трещиноватая. Листья овальные, яйцевидные или короткоэллиптические. Цветки по 4-8 в зонтиковидных соцветиях, на голых, тонких и длинных (2-6 см) цветоножках; венчик чисто-белый, диаметром около 3 см. Плоды шаровидные, желтые, на солнце краснеющие, с горечью, терпкие, на тонких и длинных плодоножках, остающиеся на деревьях в течение зимы; охотно поедаются птицами.

Освещенность:	светолюбив
Требование к почве:	хорошо дренированные, плодородные почвы
Способы размножения:	семенами, черенками
Применение:	частное садоводство, одиночные посадки, групповые посадки

Морозоустойчив. Засухоустойчив.

АРОНИЯ ЧЕРНОПЛОДНАЯ

Aronia melanocarpa (Michx.) Elliott



Сильноветвящийся кустарник высотой до 2,5-3 м. Форма кроны компактная кустовидная. Однолетние побеги красно-бурые, затем темно-серые. Форма листьев эллиптическая или обратнояйцевидная, симметричная. Сверху ярко-зелёные. Начиная со второй половины сентября листья окрашиваются в красно-пурпурные тона. Молодые побеги и листья опушены. Цветки белые или слегка розоватые. Плоды шаровидные, режесдавленно-округлые, чёрные или чёрно-пурпурные, блестящие, с сизоватым налётом, 6-8 мм в диаметре, съедобные, кисло-сладкого вкуса с вяжущим терпковатым привкусом ягоды. Плоды созревают в августе, сентябре.

Освещенность:	светолюбив
Требование к почве:	предпочитает влажные и плодородные почвы
Способы размножения:	семенами, черенками, отводками, корневыми отпрысками или делением куста
Применение:	частное садоводство, одиночные посадки, групповые посадки, живые изгороди



БАРБАРИС ОБЫКНОВЕННЫЙ

Berberis vulgaris L.



Высокий (до 2 м), сильно - ветвистый, колючий кустарник с ползучими, одревесневающими корневищами.

Кора снаружи светло-бурая, внутри тёмно-жёлтая. Побеги многогранные, прямостоящие, желтоватые или желтовато-пурпурные, позднее беловато-серые. На укороченных побегах развиваются нормальные листья, на удлинённых вместо листьев — колючки.

Листья — очерёдные тонкие, обратнойцевидные или эллиптические, длиной до 4 см. Колючки длиной 1-2 см.

Кисти 15-25-цветковые, длиной до 6 см. Цветки — жёлтые, диаметром 6—9 мм.

Плод — ягода, продолговато-эллиптическая, ярко-красная или пурпурная, длиной до 12 мм, имеет кислый вкус. Vegetация начинается в июне, цветение — в начале июля, плоды созревают в конце сентября.

Освещенность:	светолюбив
Требование к почве:	хорошо дренированные, слабокислые почвы (6,0 – 6,5 рН)
Способы размножения:	семенами, отводками или делением куста
Применение:	частное садоводство, одиночные посадки, групповые посадки, живые изгороди



БОЯРЫШНИК КРОВАВО-КРАСНЫЙ

Crataegus sanguinea Pall.



Дерево до 4-6 м высоты, часто растущее кустовидно.

Цветки 1-2 см в диаметре, белые или, реже, розовые, распускаются весной или в начале лета, после листьев, в период, когда последние еще не достигли нормальной величины. Медоносны, но обладают неприятным запахом.

Плоды яблокообразные, шаровидные, широко-эллипсоидальные или грушевидные, желто-оранжевые, красные, с сухой мучнистой или сочной мякотью и 1-5 косточками. Плодоносит в августе-сентябре, декоративен, съедобен.

Цветение и плодоношение наступает в возрасте 10-15 лет.

Освещенность:	светолюбив
Требование к почве:	хорошо дренированные плодородные почвы
Способы размножения:	семенами, черенками
Применение:	частное садоводство, одиночные посадки, групповые посадки, живые изгороди

Длительность жизни – до 200-300 лет.

Дает обильную поросль от пня, а также корневые отпрыски.



ЖИМОЛОСТЬ СЪЕДОБНАЯ

Lonicera edulis Turcz. ex Freyn



Листопадный кустарник до 2 м высотой. Молодые побеги, как и черешки листьев, покрыты густым тонким пушком и оттопыренными длинными волосками. Листья продолговато-эллиптические, линейно-ланцетные, на верхушке острые, 2-7 см длиной. Цветоносы поникающие, оттопырено тонковолосистые. Соплодия продолговато-удлиненные, 7-15 мм длиной, темно-синие с сизым налетом, съедобные, на вкус сладкие. Цветет со второй половины июня до июля; плодоносит в конце июля – августе.

Освещенность:	светолюбив
Требование к почве:	достаточно влагоемкие, хорошо дренированные, удобренные органикой почвы
Способы размножения:	семенами, зелеными черенками, отводками
Применение:	частное садоводство

Зимостоек. Газоустойчив. Хорошо переносит стрижку и пересадку. Для озеленительных целей этот кустарник не представляет большой ценности, поскольку рано стареет, не имеет декоративности и нуждается в постоянном уходе.



ИРГА КАНАДСКАЯ

Amelanchier canadensis (L.) Medik.



Кустарник высотой до 5 м. Листья обратно-яйцевидные, у основания сердцевидные, длиной 3.5 – 9 см.

Цветки белые, собранные в многоцветковые кисти.

Плоды в период созревания ярко-красные, зрелые – темно-пурпурные. Цветет в июне – начале июля.

Освещенность:	светолюбив
Требование к почве:	хорошо дренированные, удобренные органикой почвы
Способы размножения:	семенами, черенками
Применение:	частное садоводство

Зимостоек, обладает быстрым ростом, дает многочисленные корневищные побеги.



КАЛИНА ОБЫКНОВЕННАЯ

Viburnum opulus L.



Крупный кустарник до 3 м высотой.

Листья черешковые, супротивные, широкояйцевидные или округлые, длиной 5-8 см.

Цветки мелкие, в больших округлых зонтиковидных щитках, белые. Плоды ягодовидные, сочные костянки, красные.

Освещенность:	теневынослив
Требование к почве:	богатые и хорошо увлажненные почвы
Способы размножения:	семенами, черенками
Применение:	частное садоводство, одиночные посадки, групповые посадки, живые изгороди



Засухоустойчив, газоустойчив.
Долговечен в посадках.



КРЫЖОВНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ

Grossularia uva-crispa (L.) Mill.



Кустарник до 1,5 м высотой. Сорта имеют различную шиповатость побегов. Листья с 3-5 округлыми лопастями, с сердцевидным основанием, тусклые, коротко опушенные. Цветки зеленоватые или красноватые, опушенные, лепестки очень мелкие, зеленовато-беловатые или красноватые. Ягоды округлой, овальной, грушевидной или удлинённой формы, зеленой, желтой, белой, розовой, красно-бурой или черной окраски, с хорошо заметными жилками и остающимся на вершукше засохшим околоцветником.

Освещенность:	светлолюбив
Требование к почве:	богатые и хорошо увлажненные почвы
Способы размножения:	семенами, черенками
Применение:	частное садоводство



Отрицательно реагирует на длительную засуху, но довольно устойчив к сильным ветрам и граду. Опыляется шмелями, пчелами и другими насекомыми.

ОБЛЕПИХА КРУШИНОВИДНАЯ

Hippophae rhamnoides L.



Двудомный листопадный колючий плодовой лекарственный кустарник до 5 м высотой. Листья очерёдные, простые, линейные или линейно-ланцетовидные, сверху серовато-зелёные, снизу буровато- или желтовато-серебристо-белые. Плоды созревают в середине сентября.

Освещенность:	светлолюбив
Требование к почве:	хорошо удобренные богатые почвы
Способы размножения:	семенами, корневой порослью, черенками
Применение:	частное садоводство



Засухоустойчив, солеустойчив, газоустойчив. Быстрый рост. Долговечность отдельных стволов до 20 лет. При введении облепихи в культуру учитывайте, что цветение и плодоношение у нее начинается не раньше 10 лет. Кроме того, необходимо помнить, что это двудомное растение, и на каждые 3-5 женских экземпляров следует высаживать один мужской куст.

СМОРОДИНА КРАСНАЯ

Ribes rubrum L.



Растение высотой 1-2 м с побегами серого или желтоватого цвета. Древесина зеленоватая со светлой сердцевинкой. Листья 3-5-лопастные с зазубренными краями и гладким блестящим верхом. Нижняя сторона листа более светлого оттенка, иногда с опушёнными жилками. Цветки неприметные мелкие жёлто-зелёные или красновато-бурые, собранные в кисти. Цветение проходит в мае, июне. Плоды — ярко-красные сочные ягоды, кислые на вкус, диаметром 8-12 мм, образуют грозди.

Освещенность:	светолюбив
Требование к почве:	слабокислые почвы с pH 5-5,5, усиленные дозы калия
Способы размножения:	семенами, черенками, корневыми отпрысками
Применение:	частное садоводство, одиночные посадки, групповые посадки

СМОРОДИНА ЧЕРНАЯ

Ribes nigrum L.



Куст состоит из многочисленных разновозрастных веток, расположенных на разных уровнях, благодаря чему плодоносит 12-15 лет, может достигать высоты до 2 м. Максимальный урожай обычно приходится на шестой год.

Освещенность:	светолюбив
Требование к почве:	слабокислые почвы
Способы размножения:	семенами, черенками, корневыми отпрысками
Применение:	частное садоводство, одиночные посадки, групповые посадки

Большинство сортов смородины самоплодны и не нуждаются в опылителях, а также обладают высокой морозоустойчивостью. Однако для улучшения плодоношения лучше сажать рядом несколько кустов разного сорта, тогда урожай получается высоким, а ягоды крупными. Черная смородина нуждается в ежегодных внекорневых подкормках в период цветения и формирования завязей.



РЯБИНА БУЗИНОЛИСТНАЯ

Sorbus sambucifolia (Cham. & Schltl.) M. Roem.



Кустарник до 1-2 м высотой с округлой или яйцевидной кроной. Соцветие сложный щиток, 5-10 см в диаметре, цветки белые 1-1.5 см в диаметре. Плоды шаровидные или продолговатые, ярко-красные, до 1.5 см в диаметре, кислые, но приятного вкуса. Цветет в июле, плодоносит в сентябре.

Освещенность:	светолюбив
Требование к почве:	плодородные почвы
Способы размножения:	семенами, черенками
Применение:	частное садоводство, одиночные посадки, групповые посадки



Обладает хорошей зимостойкостью, быстро растет и довольно декоративен.

РЯБИНА БУША

Sorbus buschiana Zinserl.



Кустарник до 2 м высотой с округлой или яйцевидной кроной. Побеги прямостоячие; листорасположение на побеге очерёдное; размещение листьев по длине стебля. Цветки: основной цвет белый; соцветие щиток. Плод – сочное яблоко. Цветет в июле, плодоносит в сентябре.

Освещенность:	светолюбив
Требование к почве:	плодородные почвы
Способы размножения:	семенами, черенками
Применение:	частное садоводство, одиночные посадки, групповые посадки



ШИПОВНИК СИЗЫЙ

Rosa glauca Pourr.



Кустарник, достигающий в высоту до 2 м. Ветви темно-красные или пурпурные, с сизо-голубоватым налетом, шипы неравномерные – одни крупные, серповидные, крючковатые, другие мелкие. Листья с красноватым оттенком и дающие сине-зеленый отблеск. Цветы 2.5-3 см в диаметре; лепестки розовые, 1.5-2 см длиной, короче чашелистиков. Плоды небольшие, до 15 мм в диаметре, шаровидные, кожистые, светло-красные, на длинном черешке.

Освещенность:	светолюбив
Требование к почве:	лучше всего растет в кислой, плодородной, рыхлой и хорошо дренированной почве
Способы размножения:	семенами, черенками, корневыми отпрысками
Применение:	частное садоводство, одиночные посадки, групповые посадки

Морозоустойчив.

Условные обозначения

Отношение к свету



светолюбивое



теневыносливое

Отношение к поливу



ограниченный



умеренный

Период цветения

VI

месяц (июнь)

Способ размножения



семенами



делением куста



черенками



Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А.
Аврорина
Апатиты, 2024