

Михаил
ДИЕВ



БОЛЬШАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ ЦВЕТОЧНЫХ МНОГОЛЕТНИКОВ



Товарищество
научных изданий КМК
Москва ❖ 2011

М.М. Диев

БОЛЬШАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ
ЦВЕТЧНЫХ
МНОГОЛЕТНИКОВ



Товарищество научных изданий КМК

Москва ❖ 2011 г.

Автор текста, фотографий, рисунков, схем и графиков:

Михаил Маратович Диев.

Главный научный редактор:

кандидат биологических наук Евгений Васильевич Ключиков

Научные редакторы:

Наталья Александровна Шевырева, Татьяна Юрьевна Коновалова, Юрий Константинович Пирогов

Редакторы:

Раиса Максимовна Диева, Адель Михайловна Диева, Людмила Николаевна Губина, Валентин Николаевич Колотилов, Аэлита Александровна Буркова, Анна Евгеньевна Рубина

Формула «Флора России и сопредельных государств» имеет в виду Флору сосудистых растений всех республик бывшего Советского Союза (под таким названием вышло последнее издание С.К. Черепанова («С.К. Черепанов. Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР). Санкт-Петербург. «Мир и семья-95». 1995.»).

Диев М.М.

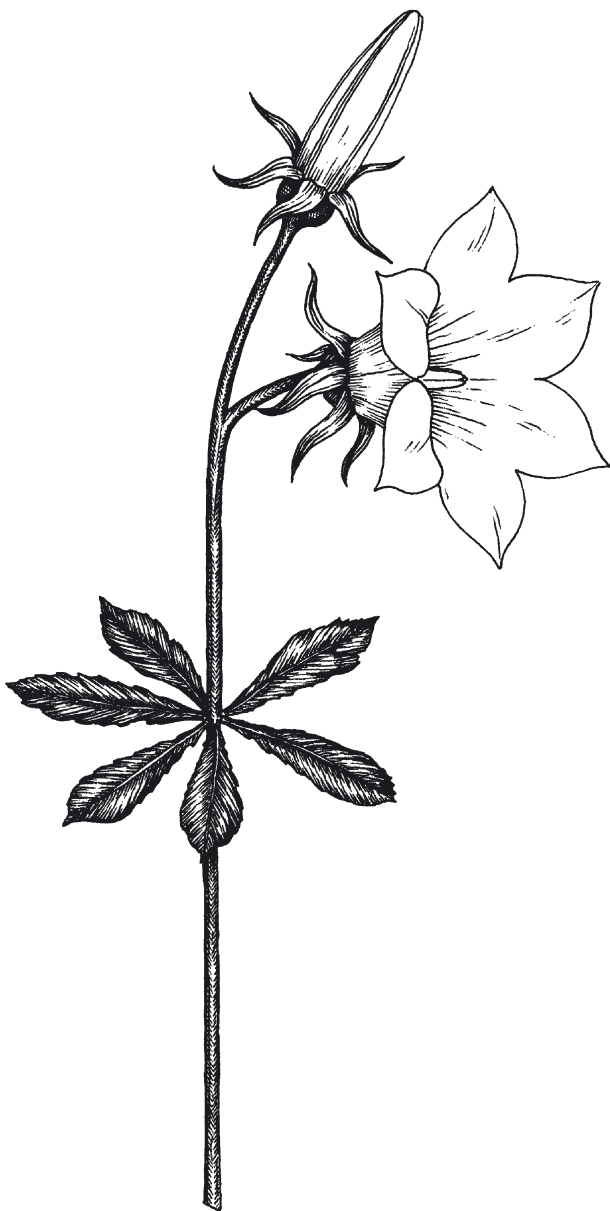
Большая энциклопедия цветочных многолетников / М.М. Диев — Москва, Товарищество научных изданий КМК, 2011. — 515 с.

Предлагаемая Вашему вниманию Энциклопедия является уникальным изданием. Она содержит изображения и описания практически всех цветочных и декоративных многолетников, выращиваемых в России, а также предоставляет сведения об их агротехнике, размножении и использовании в ландшафтном дизайне. Особо в книге выделяется устойчивость каждого вида или культивара, их редкость.

Учитывая огромный объём иллюстраций и эксклюзивность текста, с уверенностью можно сказать, что в нашей стране подобного издания не было, и в ближайшие годы не предвидится.

По большому счёту Энциклопедия является и альбомом, и справочником, и энциклопедией. Она предназначена как для начинающих цветоводов, так и для профессиональных ботаников. Кроме того, книга, несомненно, заинтересует, например, учителей биологии, агрономов и просто любителей природы.

В Энциклопедию включено свыше 1600 оригинальных фотографий.



О фотографиях

Большинство фотографий сделано автором на его участке в Подмоскowie.

Отдельные фотографии сделаны на участках:

Геннадия Жарова,
Анны Рубиной,
Натальи Данилиной,
Елены Коломицкой,
Нины Протасовой,
Марины Цениной,
Максима Данилычкина,
Юрия Синякина,
Михаила Кудряшова,
Владимира Малиновского,
Антонины Грызеновой,
Александра Хабургаева,
Александра Антонова,
Татьяны Чумичевой,
Нины Руслановой.

Также в книге есть фотографии, сделанные:
в ботаническом саду Ботанического института
имени В.Л. Комарова РАН (Санкт-Петербург),
в ботаническом саду Московского государственного
университета имени М.В. Ломоносова,
в ботаническом саду Второго медицинского института,
в ботаническом саду Рижского университета,
в ботаническом саду Московской сельскохозяйственной
академии имени К.А. Тимирязева,
в парке ВВЦ, в Главном ботаническом саду имени
Н.В. Вицина РАН,
в парке имени Зои Космодемьянской,
в парке музея-усадьбы А.С. Пушкина в Больших
Вязёмах.

Есть фотографии, сделанные в дикой природе:
в Подмоскowie,
в Турции (юг и центр),
в Греции (окрестности Афин),
в Грузии (район Ахалкалаки),
в Армении (окрестности Еревана).

Фотографирование растений велось с 1988 г.

Рисунки сделаны автором специально к Энциклопедии, но некоторые — к статьям в журналах «Цветоводство» и «В Мире Растений».

Тексты некоторых глав книги были озвучены автором в его передачах «Универсад» и «Уголок Диева» на «Радио России».

Автор был бы признателен за дополнения и сведения о неточностях в его книге. Сообщить об этом, а также задать вопросы, можно по e-mail: universad@yandex.ru

Содержание

К читателю. Сведения о книге	5
Все врут календари!	6
Философия садоводства	6
Климатические условия выращивания многолетников	7
Где встречаются цветочные многолетники в природе	9
Где испытываются и культивируются декоративные многолетники	11
Использование декоративных многолетников в ландшафтном дизайне	14
Систематика цветочных культур	22
Интродукция растений	22
Основные группы многолетников, выращиваемых в садах нашей страны	23
Морфология растений	24
Размножение многолетников	29
Цветочные садовые многолетники	34
Злостные садовые сорняки	498
Терминология садоводства	506
Краткий словарь терминов	507
Литература	510
Указатель латинских названий родов растений	512
Указатель русских названий родов растений	514

К читателю. Сведения о книге

Энциклопедия цветочных многолетников от А до Z, но почему не от А до Я? — Потому, что настоящие названия растений — только латинские. Иначе бы произошла в цветоводстве-садоводстве великая путаница. Ведь на разных языках и диалектах один и тот же цветок может называться по-разному. Да что там диалекты! Однажды общался с жителями соседних деревень, одни из которых именовали ирисы «петушками», другие — «касатиками».

Энциклопедии — жанр особый: максимум фактов — минимум слов. В иллюстрированных энциклопедиях слова вообще выполняют лишь вспомогательную функцию. Хотите знать, какие у данного вида растения края листьев? Вот вам фото. Хотите ознакомиться с разнообразием листовых краев? Вот вам рисунки. Хотите знать, чем корень отличается от корневища? Читайте учебник ботаники...

Итак, структура текста:

I. Сведения о роде.

1. Количество видов, которые в него входят, ареал, местообитания.

2. Количество видов во флоре России и сопредельных государств.

3. Родовые характеристики:

- 1) краткое обобщенное описание видов, их общие экологические предпочтения, сроки цветения;
- 2) условия выращивания, устойчивость, особенности размножения.

Кроме того, мне показалось необходимым перечислить как наиболее популярные в российских и зарубежных садах виды, так и виды, занесённые в Красные книги СССР, РСФСР, Москвы и Московской области.

II. Сведения о видах.

В этих статьях, наряду с происхождением, описанием и фенологией, дана информация о специфике агротехники каждого вида, степени их распространённости в культуре.

Я старался уравновесить необходимость сведений с их достаточностью. Например, не указывал, на какую глубину заделывать семена, надеясь на понимание цветоводами того, что семена (если они не светочувствительны) следуют сеять на глубину, сообразную их размерам. Кроме того, не был навязчив в примерах сочетаемости различных растений, в стиле и способах использования их в садовом дизайне. Считаю, что творчество, как и стремление к созданию коллекций — две составляющие цветоводства.

Материалы для Энциклопедии копились мной в течение почти двух десятков лет. Кроме знаний и опыта, они основываются на записях в дневниках наблюдений, фенологических и посевных журналах. Литературные источники я старался использовать критически. Честно говоря, проверял даже такой незбылемый, кочующий по ботаническим изданиям, параметр, как высота стебля.

Просматривая текст книги, предполагаю основные вопросы и замечания читателей.

1. Почему в книге наряду с многолетниками перечислены некоторые двулетники и однолетники?

— Потому что эти виды дают самосев и могут возобновляться на одном месте из года в год, образуя более-менее пышные заросли.

2. Для какого региона указана степень устойчивости? — Для Московского региона, что, на мой взгляд, не лишает издание ценности для всех прочих жителей нашей страны. Делайте поправку на среднегодовую температуру своей местности.

3. Почему в Энциклопедии мало растений, регулярно упоминаемых в иностранных переводных книгах?

— Потому что не растут они у нас, не растут! Я позволил себе назвать лишь малую часть декоративных смертников, пропагандируемых и привозимых в нашу страну из Западной Европы и Америки. По большому счету, я перечислил только те виды, которые испытал лично.

4. Почему даются фотографии некоторых не определённых растений?

— Потому что определению они не поддаются, но сии цветочки вполне устойчивы и высоко декоративны.

5. Почему не упомянуты сорта?

— Потому что являюсь профессиональным ботаником-интродуктором, а не селекционером, и не хочу превращать Энциклопедию в многотомный бюллетень обществ лилиеводов, ирисоводов, гиацинтоводов, etc. В моей книге представлены не эфемерные сорта, а стабильные виды, подвиды и формы. То, что существует на Земле в течение веков и тысячелетий. То, что, кстати, ныне наиболее модно.

Книга предназначена для широкого круга читателей. Для начинающих и маститых цветоводов, школьников, студентов, учителей, профессиональных ботаников и любителей природы. Её можно использовать как определитель, как справочник и как учебное пособие. Как подставку для чашечки кофе, наконец!

По большому счету, я написал эту Энциклопедию для себя. Так как с детства мечтал иметь на полке иллюстрированную книгу, полную исчерпывающей информации о цветочных многолетниках, культивируемых в нашей стране. Так как устал барахтаться в лирическом наукообразии журнальных статей и продираться сквозь противоречивые подробности академических изданий.

Рассматриваю свои собранные иллюстрированные сведения о растениях как основу для изучения поведения цветочных многолетников в российских садах.

Господа, товарищи, коллеги! У нас фантастически богатая страна. Нефть, газ, алмазы? Нет. Растения! Растения, которые живут и возобновляются в наших лесах, горах и степях. И, конечно, люди, которые в той или иной степени причастны к выращиванию этих растений. Это тоже богатство!

Нефтью занимаются нефтяники. Газом — газовики. Цветами-растениями в той или иной степени занимаются все. И хотелось бы, чтобы духовными лидерами современного цветоводства не были издательства, издающие переводную ботаническую фантастику. Хотелось бы, чтобы за державу перестало, наконец, быть обидно. Ох, собратья, с какой стороны не посмотреть, — Москва за нами!

А по большому счёту, выращивая, какой-нибудь рябчик русский, вы не только совершаете патриотический поступок, — вы бросаете пятак в копилочку Человечества!

Философия садоводства

В театральном мире считается, что костюм порой способен «вытянуть» игру актера, то есть превратить её из профессиональной — в талантливую. Получили, допустим, вы роль офицера царской армии. Репетируете, репетируете. Вскидываете брови, «держите спинку», — ан все равно ощущаете себя битым жизнью интеллигентом с одышкой и плоскостопием. Но вот надеваете мундир и... войдя в буфет, небрежно бросаете: «Человек! Стакан спрайта и хот-дог!».

На дачном участке костюмом является сад. Без него дом — гол, насколько бы совершенным он не был. Но не каждый сад — мундир. Не каждый сад — смокинг или камзол. Есть сады — тулупы, сады-рубища и сады — набедренные повязки.

И повсюду, повсюду вопиющие несоответствия садов своим домам. Куда ни глянь: то генерал в рубище с аксельбантами, то сантехник в камзоле.

Вы скажете, что, к счастью, деревья — растут, и со временем эти несоответствия, если и не исчезнут совсем, то, по крайней мере, перестанут быть заметными. — Несомненно!

Но сколько лет должно пройти? Десять? Тридцать? Сто? Вы надеетесь дожить до тысячи?! Живите! Хотя, на мой взгляд, можно сделать свой мир гармоничным сразу.

Конечно, Матушка-природа, рано или поздно, исправит любые ваши ошибки. Но стоит ли ждать? Не легче ли сажать сады набело?!

Философия садоводства. Этот термин кажется надуманным. О какой философии может идти речь применительно к сему утилитарному занятию?! Сажай себе, да ухаживай. Почитывай книжки, полистывай журналы, твори, согласно со своими знаниями и умением, — всё будет хорошо!

Но я хочу, чтоб хорошо было всегда! И с каждым годом всё лучше и лучше. Готов на жертвы и затраты, но не желаю становиться в зависимость в зависимость от своего творения, как и не желаю ставить его в зависимость от себя.

Вот с этой осознанной необходимости и начинается философия... Для начала важно понять, что в саду изменчиво, что неизменно. Что предсказуемо, а что нет. Обратимо, необратимо и неотвратимо.

Как это сделать? У каждого свой способ. Кто — сутками лежит в траве, впитывая небеса. Кто — жжёт костер, слушая Моцарта. Ну а кто — просто валяет дурака, читая стихи бесноватой соседской собаке.

И вдруг — чудо! Параллельные линии мыслей и чувств пересекаются. И как никогда ясно возникает фантазм желанного мира, в котором взрослеть интересно, а стареть уютно...

Перевожу с поэтического на русский: любой настоящий сад начинается с концепции. «Бабушкин сад», «Нагорная дубрава», «Привокзальный сквер», — комфортная среда требует названия. Пусть оно будет звучать вычурно или слащаво, например: «Сад вздохов», — его никто никогда не услышит, разве только почувствует. Но оно необходимо! Потому как позволит соединить воспоминания и мечты в нечто, живое и самодостаточное. Воистину: назвать — родить.

Вот теперь можно приступать к проектированию, к рисованию кружочков и звёздочек на ватмане и к установке колея на газоне. Увлекательное, доложу я вам, занятие!

Конечно, есть некие каноны распределения будущих объектов в пространстве, например, нельзя в пейзажной группе сажать несколько деревьев на одной линии, или нельзя хвойные породы чередовать с быстрорастущими лиственными. Если сравнить садовый дизайн с поэзией, то это всего-навсего грамотность, умение читать и писать. Но поэту, как и садоводу, это, конечно, мало. Им необходимо уметь создавать гармонично-ритмичные произведения. Здесь, кроме грамотности, нужно обладать некоторым опытом и логическим мышлением. Но, впрочем, достаточно. Нет?

Талант? Ах, да, талант!.. Но ему научить невозможно. Им возможно только заболеть. Вам это нужно? Ведь болезнь, пусть даже самая приятная, — всё равно болезнь. Лучше всего ограничиться обыкновенным вдохновением. Оно как ОРЗ, — неделя терзаний и — всё.

Философия садоводства. Что же это, всё-таки, такое? Это проецирование разных сторон человеческой жизни на жизнь растительную в рамках отдельно взятого участка.

Вообще Философия — наука не утилитарная, но каждый может найти в ней много полезного для своей деятельности. В том числе и мы, садоводы-садовладельцы.

Лично я, пофилософствовав в течение нескольких десятков лет, посажив сады себе и другим, — пришёл к парадоксальному выводу: на участке сад — первичен, а дом — вторичен. То есть, по большому счёту, сад должен сажаться до постройки дома. Понимаю, что это невозможно, но, если разобраться, мы живем в мире необходимых невозможностей.

Играем роли в пьесе Матушки-природы сообразно своим костюмам. Философствуйте, господа, философствуйте. Хуже — не будет.

Все врут календари!

Совершенно не читаю книг о растениях. Пролистываю. Смотрю картинки. Не потому, что много знаю, — эпоха, что ли, такая: информации много, времени в обрез. И, думаю, в этом я не одинок. За минувшие десятилетия глобально изменился не только климат, но и стиль нашей жизни. Миновали времена резеды и душистого горошка. Миновали времена рабаток и клумб. В моде миксбордеры и альпинарии.

В моде сады а'ля руины Карфагена, с японскими фонарями и английским газоном. Минимум ухода — макси-

мум уюта. Никаких георгинов-гладиолусов. В моде декоративные дикорастущие многолетники, цветы лугов, лесов и гор северного полушария. Что-то было введено в садовую культуру давно, что-то вводится только сейчас. В замечательную все-таки эпоху мы живём! В эпоху новой волны одомашнивания декоративных видов. Орхидеи, осоки, папоротники... Сотни, казалось бы, неприемлемых для выращивания в садах, растений теснят традиционные культуры. Тысячи любителей цветоводов ежегодно бродят по отечественным и зарубежным горам и долам,

копая луковицы и корни, собирая семена. Сеют, много, обмениваются, продают... Покупают каталоги, за бешеные деньги выписывают посадочный материал из заграницы, порой превращая свои шестисоточные фазенды в мини-ботанические сады. Хорошо это или плохо, но процесс идёт, и идти будет. Вдохновенного грабежа природы не остановить, в лучшем случае, его можно контролировать и корректировать.

Любительство обязано стать цивилизованным. Любители обязаны иметь не только опыт, но и знания. — Все мы любители!

Постоянно приходится слышать один и тот же вопрос: «Существуют ли какие-нибудь цветы, за которыми вообще не нужно ухаживать?» — Только пластмассовые!

Уход, пусть минимальный, необходим любым растениям: прополка, полив, прореживание частей разросшихся куртин, удаление многочисленных семян. Растения борются друг с другом насмерть за место под солнцем, за воду, за минеральные соли. Если не вмешиваться, то, увы, нарушится равновесие: слабые погибнут, сильные разрастутся, или дадут буйный самосев, — уменьшится видовое разнообразие, потеряется общая декоративность участка. В битву всегда готовы включиться совсем недекоративные, но достаточно агрессивные — лопухи, сныть, конский щавель. Победа, в конце концов, останется за ними. Сад перестанет быть садом...

У вас нет времени, но есть деньги, — наймите садовника, но, честное слово, это — финансирование чужого наслаждения! Ведь уход за садом, в первую очередь — наслаждение. Кроме того, творя сад чужими руками, Вы перестанете быть его хозяином, оставаясь лишь владельцем территории.

Как-то в детстве мне попал в руки справочник по декоративному цветоводству. Растения в нем назывались «цветочными культурами». О каждом виде было авторитетно написано: сколько частей листовой и дерновой земли сыпать в посадочную лунку, на сколько сантимет-

ров вглубь сажать, сколько коробков удобрений разводить в ведре воды для полива. Текст изобилует терминами: «деленка», «детка» (множественное число!), «коровяк». К статьям об отдельных «цветочных культурах» прилагались календари ухода, — комиксы из жизни идеальных цветоводов. Мир показался мне тогда изученным и скучным...

До сих пор становится не по себе от слов «деленка» и «рабатка». Дело совсем не в личных воспоминаниях, — боюсь людей, составляющих календари, знающих ВСЁ про растения, в сантиметрах, граммах и коробках на ведро.

Все врут календари!

Жизнь даже самых популярных «цветочных культур», как и уход за ними, не помещается в графическо-словесные рамки. Различные виды и сорта растений индивидуальны в своем «поведении», как индивидуальны отдельные экземпляры этих видов и сортов. Сравнивая ежегодные наблюдения за растениями, в большинстве случаев можно лишь предполагать причины странностей их бытия. Почему в этом году осенние крокусы начали цвести на две-три недели позже, чем в прошлом? Почему в 1993 году вымерзли почти все галантусы? Ну, понятно, — морозы без снега... Но почему часть всё-таки не вымерзла! Почему южный папоротник *Blechnum spicant* прекрасно растёт в нашем климате, а наш местный *Athyrium filix-femina* постоянно страдает от весенних заморозков? Почему водно-болотный аир прекрасно себя чувствует на солнечных сухих участках? Почему некоторые орхидеи, будучи укрываемы на зиму, гибнут, а некоторые наоборот, — гибнут без укрытия? Почему одни экземпляры розово-цветковых и бело-цветковых хохлаток при пересадке окраску меняют, а другие — нет?..

Ну, как, в конце концов, работать с этими непонятными живыми существами!

Царство богини Флоры велико и загадочно. Чем больше мы узнаём его, тем больше удивительного замечаем.

Климатические условия выращивания многолетников

Что такое климат? Совокупность погодных условий данной местности? Нет. Слишком просто, а потому не верно. Диапазон между минимальными и максимальными значениями погодных факторов в течение продолжительного времени (10, 50, 100 лет)? Это определение ближе к истине, но все равно приблизительно. Ибо «климат» — понятие относительное.

Вот, скажите, какой климат в Москве? Правильно — холодный, континентальный, но континентальный и холодный относительно Англии, а относительно Якутии — тёплый и влажный. Мало того, климаты, имеющие одинаковые названия, одинаковыми порой не являются. Да что говорить! Даже в климатически однородном Подмосковье — существует множество своих ангий и якутий. Бывает, проедешь километров пятьдесят, — глядишь, — леса, луга, поля вокруг становятся какими-то «иными», и понимаешь, что слов к этой «иначести» подобрать невозможно. Любопытно, что «иными» пейзажи становятся не только при перемещении с юга на север, но и запада на восток.

Вы спросите, при чём здесь пейзажи? Пейзажи — это, в первую очередь, растения. А именно растения являются индикаторами климата. Растения как аборигенные, так и

культурные. По перечню видов, растущих и способных расти в данной местности, можно судить о её климате.

Чем же отличаются растения аборигенные и культурные? Аборигенные — климату соответствуют, культурные (интродуцированные и сортовые) — нет, без ухода они рано или поздно гибнут. Но не из-за климатических катаклизмов, а из-за невозможности конкурировать с аборигенами. Напрашивается парадоксальный вывод: самым важным агротехническим мероприятием в садах является прополка.

В серьёзной цветоводческой литературе в отношении различных видов растений используются термины: «испытан», «введён в культуру», «введён в широкую культуру». Именно по растениям «введённым в широкую культуру» можно делать выводы о климате региона.

Кстати, знаете, что является главным климатическим фактором, влияющим на устойчивость растений? Принято считать, что мороз. Да, мороз, но — какой, когда, при каком количестве снега, с какими промежутками тепла?

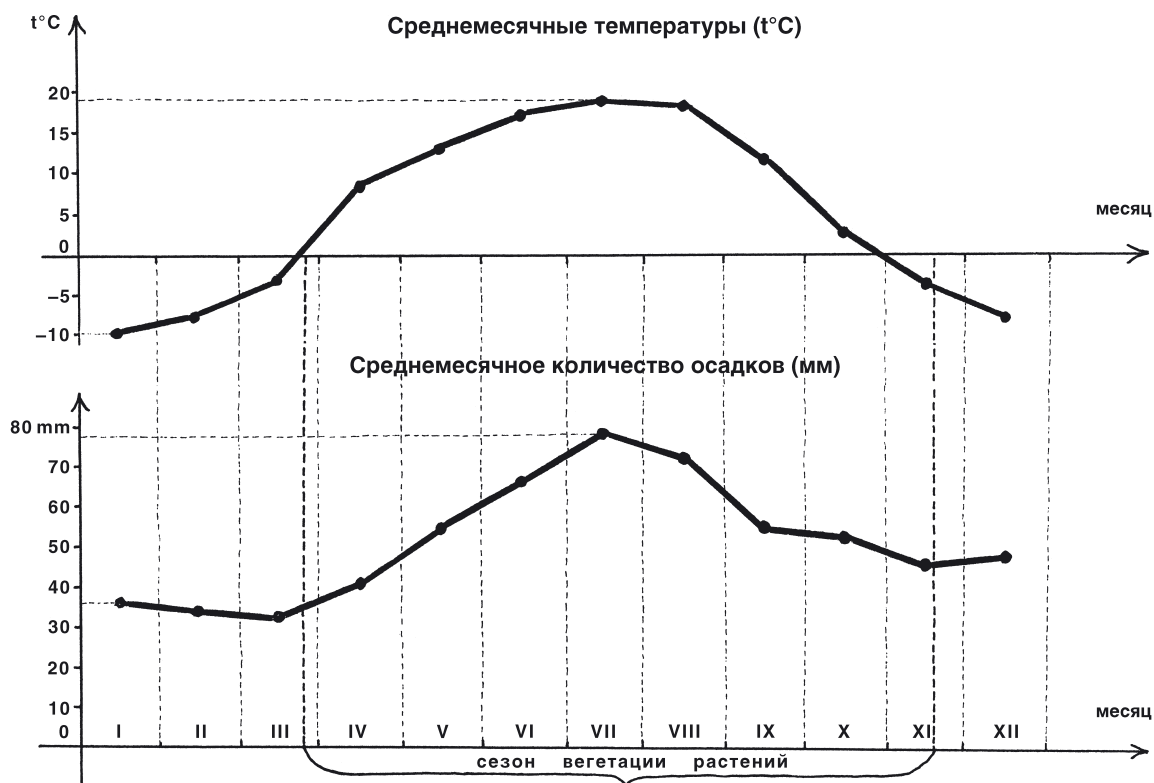
Пример. 1993 год. В октябре, в течение недели — до -9°C , без снега. Потом — снег, но с постоянными оттепелями... Вымерзли практически все примулы, и не только. 2003 год. Морозная зима с оттепелями. Вымерзли многие

луковичные, но субтропические лианы и кустарники — нет. Почему? Нет ответа...

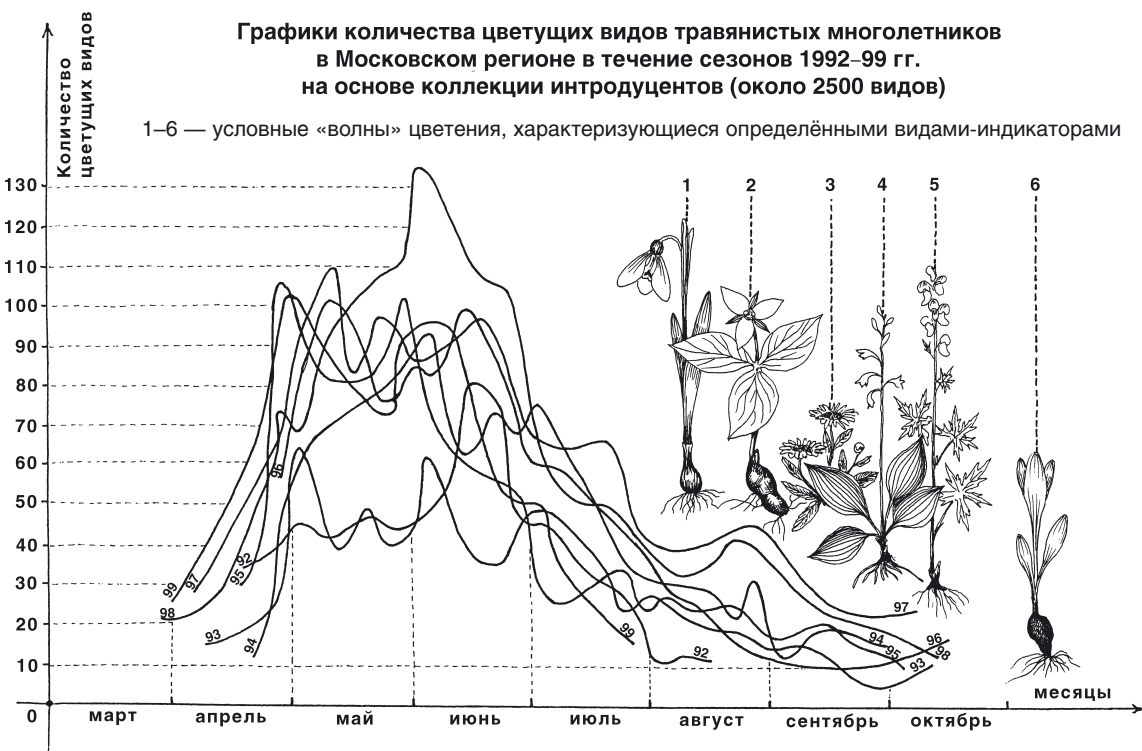
Впрочем, устойчивость устойчивости разнь, она у растений может быть локальной (в течение 1–5 лет) и глобальной. Одним из признаков глобальной устойчивости вида в культуре является его самосев, а, значит, возможность полноценного ежегодного цветения и плодоношения.

Посему можно сделать ещё один парадоксальный вывод: на общую глобальную устойчивость растений, в первую очередь, влияют весенние заморозки, убивающие цветки. А, значит, растения, цветущие весной, — для «ширококультурности» шансов имеют меньше.

Впрочем, судите сами. А главное, наблюдайте, фиксируйте свои наблюдения и не бойтесь парадоксов.



Графики среднемесячных температур и количества осадков в Московском регионе



На каждом графике заметны «волны» цветения, зависящие от множества факторов. Видно, что на динамику сезонного цветения оказывают значительное влияние майские заморозки, — достаточно сравнить «морозный» сезон 1993 года с «безморозным» сезоном 1998-го.

Где встречаются цветочные многолетники в природе



Низкогорья Армении. Как ни странно, но многие местные виды прекрасно себя чувствуют в Средней России



Армения. Естественный каменистый сад



Высокогорные равнины Грузии. Дикие растения прячутся на холмах и в каньонах



Грузия. Мастерская Творца. Учитесь у природы!

Грузия. Альпийские луга среди сосновых посадок (облака плавают между деревьями) — рай для цветоводов





Турция. Сотрудница ботанического сада с грузом мелколуковичных...



Подмосковье. Даже в ельниках можно найти кое-что для сада



Подмосковье. Не исключено, что в этом заброшенном парке скрываются одичавшие экзоты



Греция. На окраинах Афин, на захлащённых скалистых склонах можно сделать множество ботанических открытий



Подмосковье. Пруд не пруд — болото. Но, кстати, в этом болоте обитают 16 видов декоративных водных растений, три из которых продаются в садовых центрах

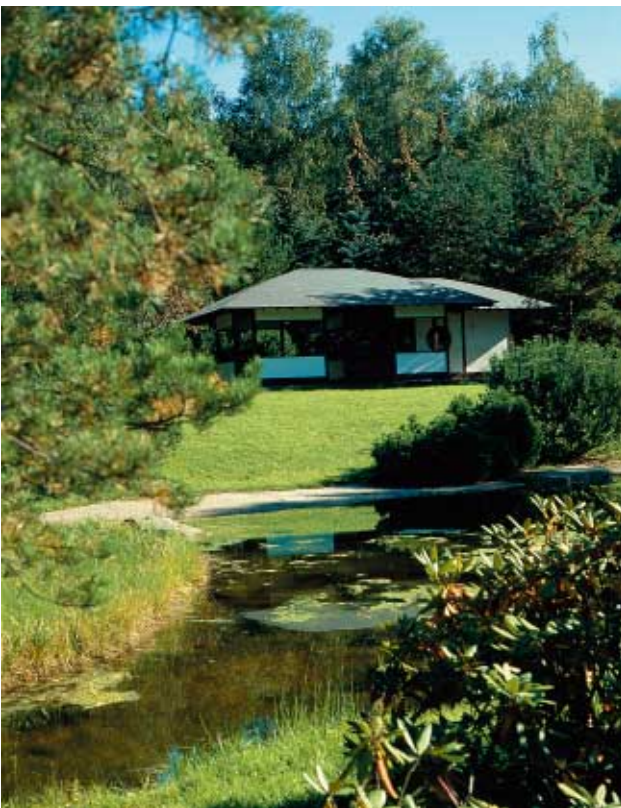


Греция. Цикламен

Где испытываются и культивируются декоративные многолетники



Главный ботанический сад Москвы



Японский уголок Главного ботанического сада



Ботанический сад МГУ. Дендрарий

Ботанический сад МГУ. Один из самых крупных в Европе альпинариев



Ботанический сад МГУ. Озеро среди альпинария



*Дендрарий МСХА.
Экспозиция
при Садовом центре*



Ботанический сад МСХА



Ботанический сад МСХА



*Москва.
Ботанический сад
Второго медицинского
института*

*Москва.
Ботанический сад
Второго медицинского
института*



Москва. ВДНХ — ВВЦ



Ботанический сад в Риге



*Ботанический сад БИНа
в Санкт-Петербурге.
Старинный
каменистый сад*

*Ботанический сад БИНа
в Санкт-Петербурге*

Использование декоративных многолетников в ландшафтном дизайне

1. Миксбордер



Классический миксбордер осенью



Миксбордер весной

Миксбордер под пологом деревьев

Схема миксбордера

Слева направо:

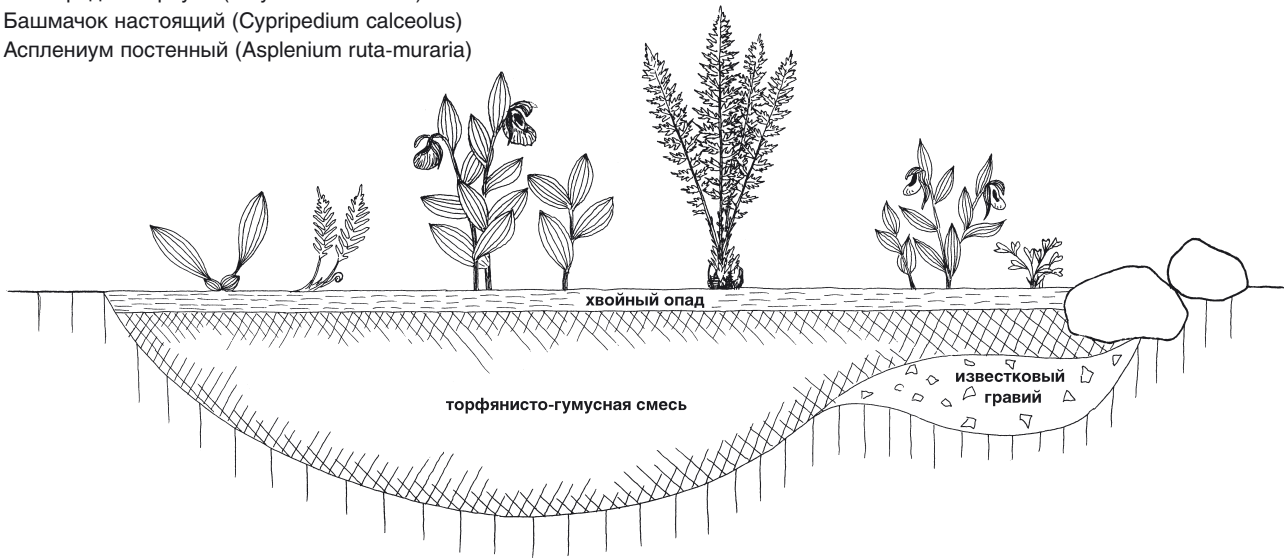
- Allium schoenoprasum — Лук скорода
- Polygonatum latifolium — Купена широколистная
- Telekia speciosa — Телекия прекрасная
- Campanula latifolia — Колокольчик широколистный
- Iris sibirica — Ирис сибирский
- Hosta rectifolia — Хоста прямолистная



Схема орхидно-папоротникового миксбордера

Слева направо:

- Кремастра изменчивая (*Cremastra variabilis*)
- Многоножка обыкновенная (*Polypodium vulgare*)
- Башмачок крупноцветковый (*Cypripedium macranthon*)
- Многорядник Брауна (*Polystichum braunii*)
- Башмачок настоящий (*Cypripedium calceolus*)
- Асплениум постенный (*Asplenium ruta-muraria*)



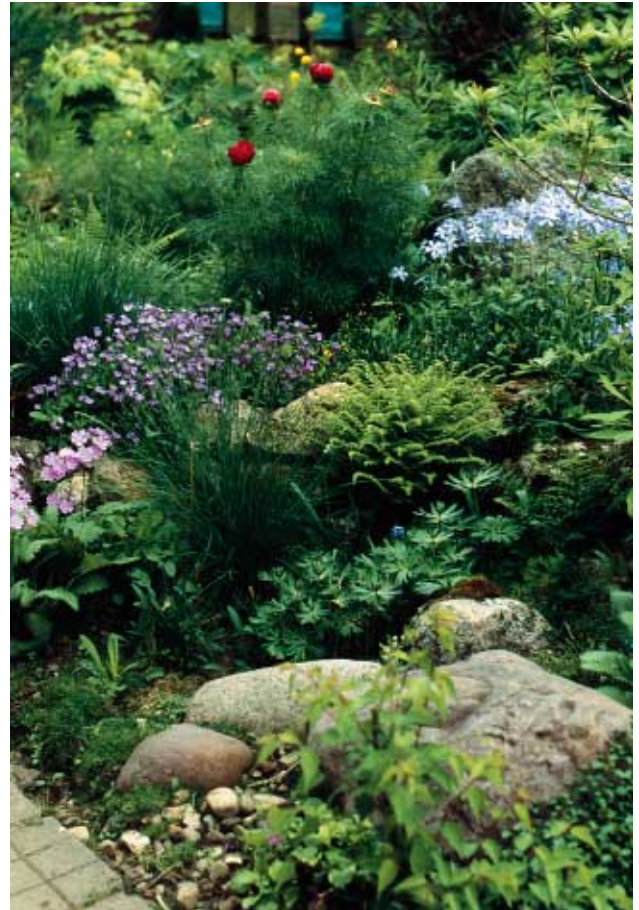
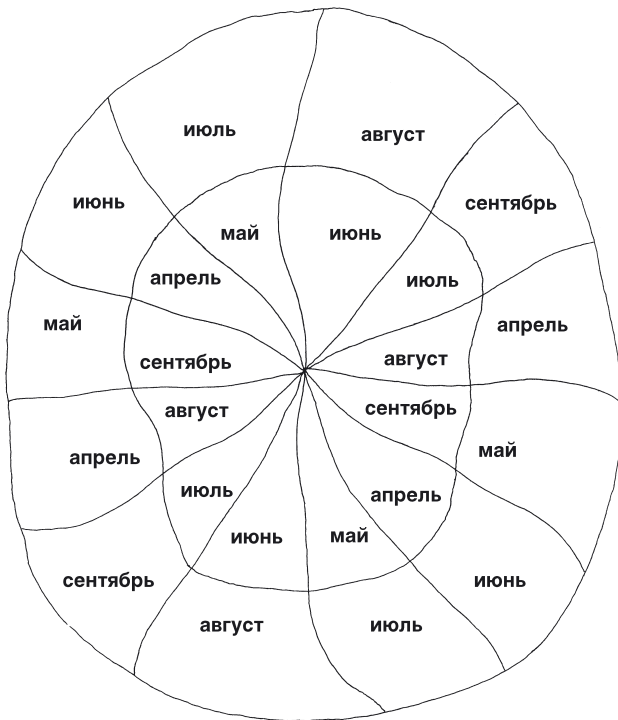
Миксбордер с папоротниками и почвопокровными на тенистом участке

Фрагмент каменистого сада



Миксбордер в тени

**Расположение многолетников
в миксбордере в зависимости от сроков
их цветения**



Фрагмент каменистого сада



Старый каменистый сад

2. Альпинарий

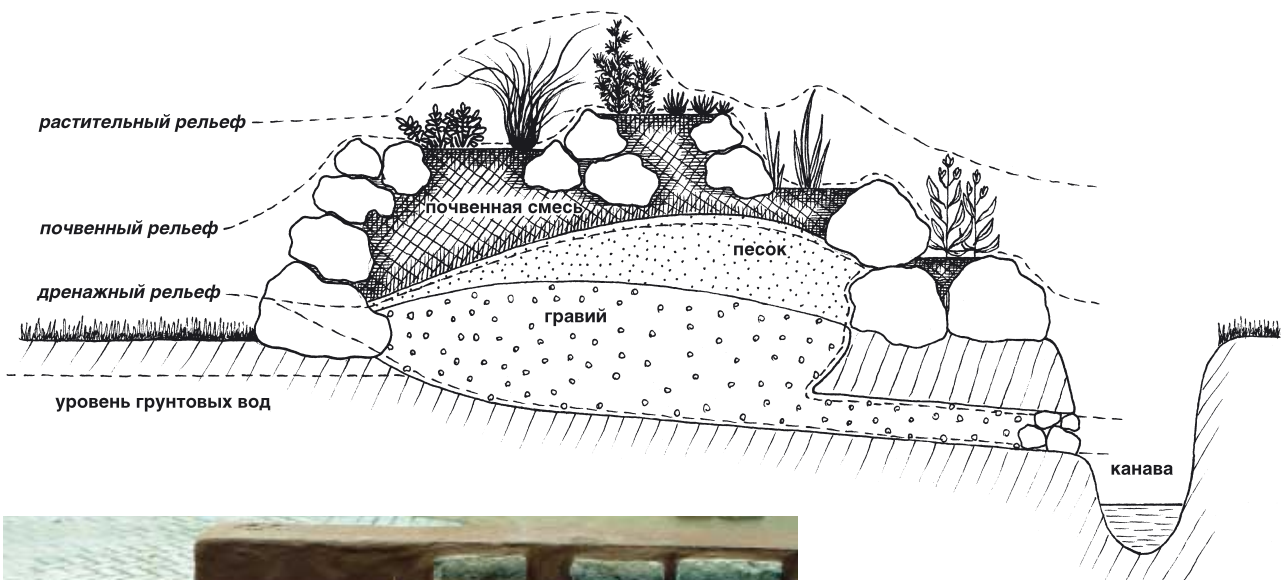


Крупный классический альпинарий



*Альпинарий
средней
величины*

Схема альпинария



Мини-альпинарий



Мини-альпинарий у стены дома



Мини-альпинарий среди лугового газона



Советское представление об альпинарии...



Современное представление об альпинарии



«Коммерческий» альпинарий



Альпинарий на склоне

3. Водоём



*Первый этап
строительства водоёма*



*Второй этап
строительства водоёма*



*Водоём
через год*



*Водоём
через два года*



Схема декоративного водоёма в пластиковой ёмкости

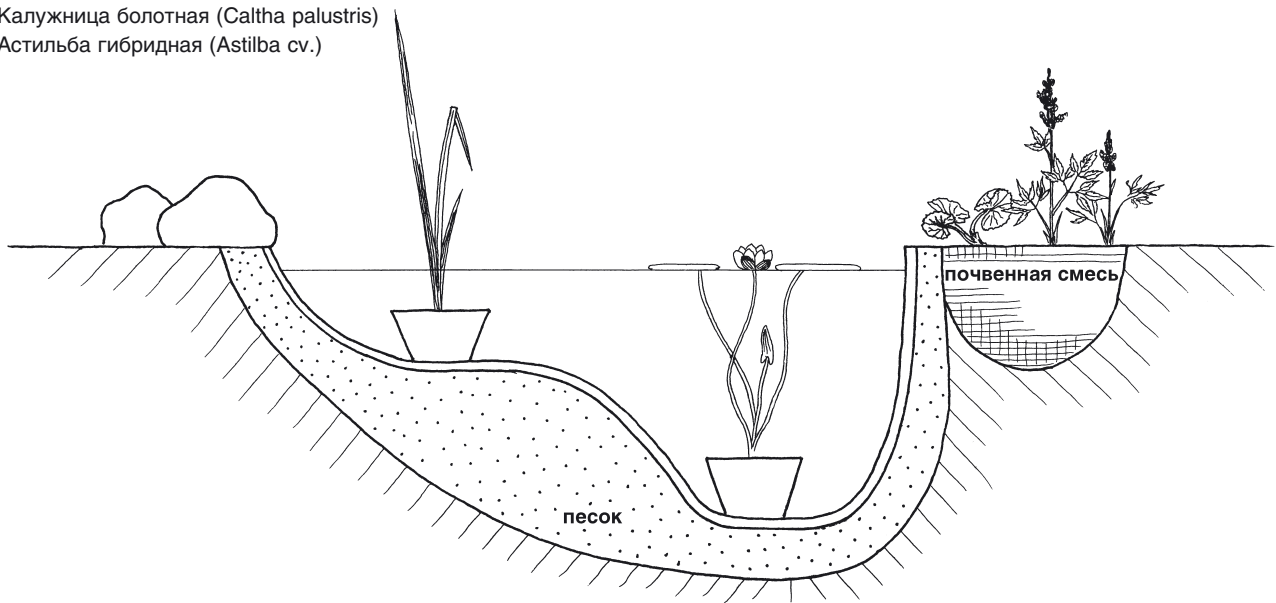
Слева направо:

Аир (*Acorus calamus*)

Кувшинка белая (*Nymphaea alba*)

Калужница болотная (*Caltha palustris*)

Астильба гибридная (*Astilba cv.*)



Каскад водоёмов
с альпийскими горками
на берегах



Строительство
водоёма



Водоём
среднего размера

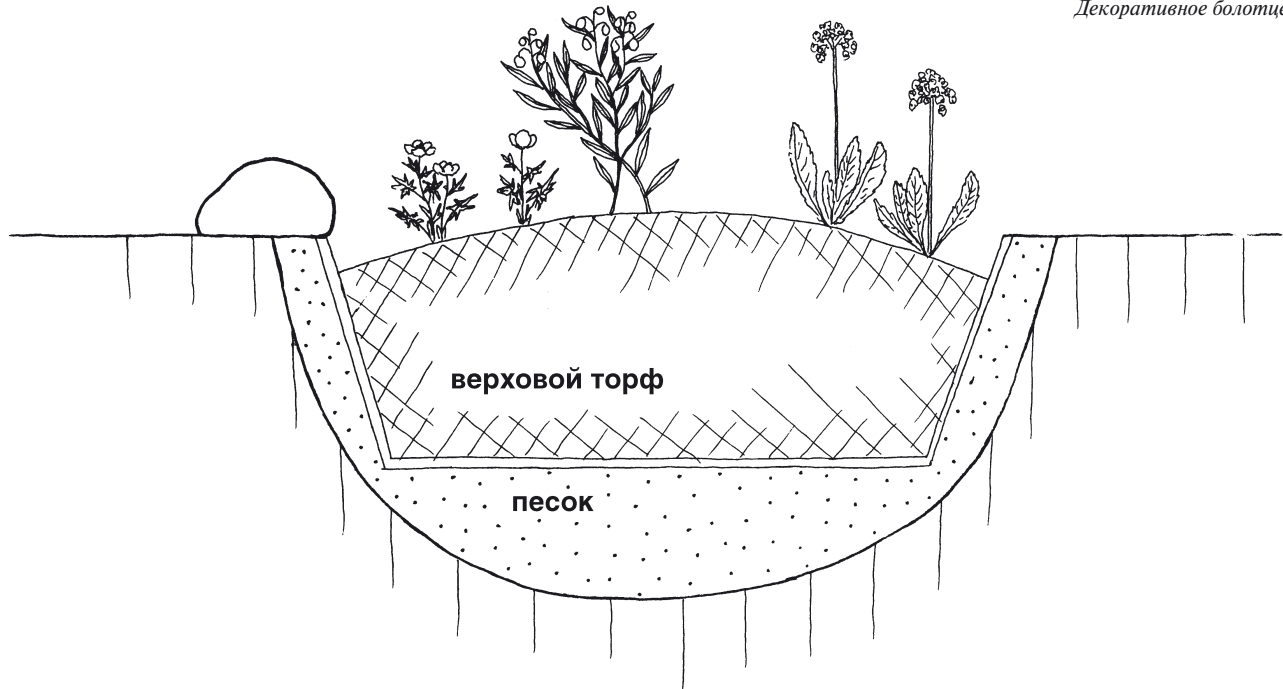
4. Болотце

Схема декоративного верхового болотца в пластиковой емкости

Слева направо:
 Купальница лиловая (*Trollius lilacinus*)
 Андромеда многолистная (*Andromeda polifolia*)
 Первоцвет клинолистный (*Primula cuneifolia*)



Декоративное болотце



5. Газон

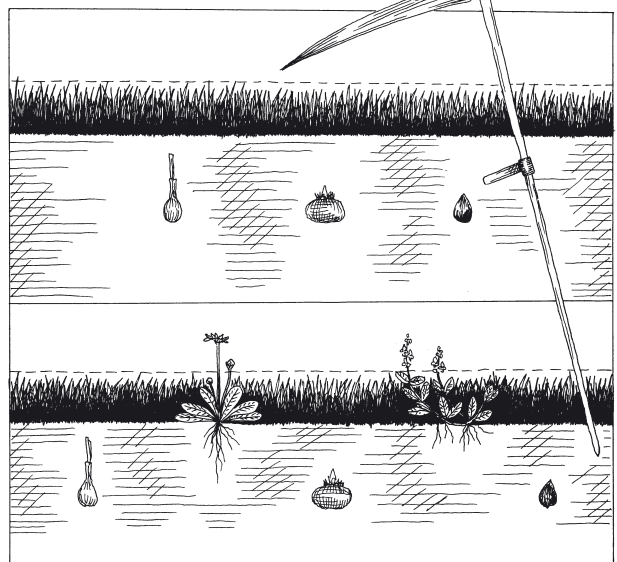
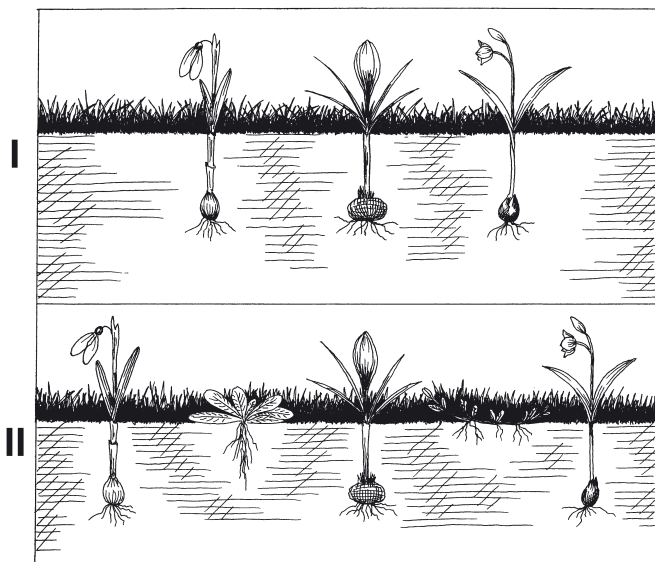
Схема газонов с цветочными многолетниками

I — Газон с весеннецветущими многолетниками

Слева направо:
 Подснежник снежный (*Galantus nivalis*)
 Крокус сортовой (*Crocus cv.*)
 Пролеска сибирская (*Scilla siberica*)

II — Газон с весеннее и летнецветущими многолетниками

Слева направо:
 Подснежник снежный (*Galantus nivalis*)
 Маргаритка многолетняя (*Bellis perennis*)
 Крокус сортовой (*Crocus cv.*)
 Вероника лекарственная (*Veronica officinalis*)
 Пролеска сибирская (*Scilla siberica*)



Интродукция растений

Скажите, откуда у Вас в саду цветочные многолетники, например: галантус снежный, рябчик шахматный, фиалка душистая? Преимущественно — от соседей, что-то из питомников, что-то — с рынка. А там эти цветочки откуда?..

Вы никогда не пытались проследить последовательность распространения растений в культуре? Никогда не задумывались над именем первого в этой последовательности цветовода? И задумываться нечего! Ибо имя его — Бог, или Природа, если выразится по научному.

Другими словами, множество садовых растений имеет изначально природное происхождение, причём, как правило, растения эти от диких своих предков ничем не отличаются. Примеров таких давно культивируемых видов можно привести множество. Они настолько декоративны, что не требуют никаких улучшений своего облика. Сделайте Белоцветник весенний махровым — и он потеряет всё свое изящество и обаяние, — он перестанет быть Белоцветником!

Но, увы, цветоводы так устроены, что попросту не могут не стремиться к улучшению растений. И появляются на свет пестролистный ландыш, зеленоцветковые тюльпаны и карликовые хризантемы.

Это цветоводческое баловство, по сути, является богоборчеством, а соответственно — всегда бывает наказуемо. Но расплачиваться приходится не нам, а нашим химерическим питомцам. Они теряют свою выносливость и уже не способны существовать без постоянного ухода. Воистину, если мы в ответе за тех, кого приручаем, то уж тем более в ответе за тех, кого создаём!

Вы можете дать гарантию, что после вашей смерти у коллег-последователей хватит сил ухаживать за вашими капризными произведениями? Уверен, вы об этом не думаете,

как не думали об этом многочисленные путешественники-приручители, благодаря которым в наших садах появились тысячи видов замечательных цветочных многолетников. Появились тысячи — остались сотни. Но ведь остались же! Потому, что растения эти были людьми не созданы, а всего-навсего приручены.

Идет вселенский отбор красивых, полезных, неприхотливых собратьев по планете, удобных и выгодных соседей по искусственной комфортной среде нашего обитания. Среда эта — антиприродна и активна, если не сказать агрессивна. Ненасытна. Она питается естественными ландшафтами, биоценозами, ставя их жителей на грань исчезновения. Остановить её развитие невозможно, возможно только сдерживать. Единственный способ сохранить массовое вымирание разнообразных видов живых существ — создать для них убежища. Именно — убежища. Но это не только заповедники, заказники и ботанические сады. Это — наши садовые участки. Именно здесь у многих растений есть возможность выжить, а значит, со временем вернуться в природу.

На мой взгляд, Интродукция (введение растений в культуру) по своей сущности гуманна! Но для того, чтобы участвовать в этом благом деле, необходимо, во-первых, растения знать, во-вторых, — искать и находить, в третьих, — уметь их содержать и размножать.

Это только кажется, что мир наш полностью исследован. Да, невозможно сейчас открыть новый остров, трудно открыть новый вид животного или растения. Но ввести какое-нибудь растение в культуру — вполне реально. Для этого не обязательно ездить в дальние страны. Цветы, ждущие своего цветовода, растут порой рядом с его домом. Важно только обратиться на них внимание. Собрать семена, посеять. Пересеять и раздать добрым соседям.

Систематика цветоводов

Когда-то давно, работая в Ботаническом саду, обратился я к известному ботанику, узнав, что он побывал в северо-восточной Турции:

— Скажите, а Вы случайно не встречали там Рябчик широколистный?

— Конечно, встречал! И, кстати, привёз. Вы его можете увидеть.

— Ура! Где?!

— Как где? В Гербарии.

О, как я был разочарован, но понял: ботаник ботанику — рознь. Что уж говорить о цветоводах! Они настолько разные, что порой друг друга не понимают совершенно. Не принимают. И каждому кажется, что слово «цветовод» применимо только к нему.

Много раз я пытался систематизировать сию группу граждан, стараясь придать системе если не научную, то научно-популярную форму. Объединил цветоводов в четыре группы: торговцы, эстеты, коллекционеры и ботаники. Но куда отнести так называемых «начинающих», которых, по большому счету, большинство? Создал для них отдельную надгруппу, разделив ее на «начинающих, имеющих перспективы» и «вечно-начинающих».

Понял, что и это не годится, т. к. в системе никоим образом не отражены пол и возраст, придающие специ-

фичность любой над- и подгруппе. Решил ограничиться элементарной определительной таблицей, примитивным текстом, по которому можно выяснить хотя бы уровень профессионализма людей, выращивающих цветы.

Итак. Внимание. Хотите ли вы узнать, кем являетесь?

1. Цветами на вашем участке занято менее

1/10 части возделываемой территории	1
От 1/10 до 1/5	2
Более 1/5	3
2. Размножаете многолетники преимущественно

вегетативно	1
Размножаете многолетники как вегетативно, так и семенами	2
Размножаете многолетники преимущественно семенами	3
3. На участке растут лишь однолетники 1

На участке в равном количестве однолетники и многолетники	2
На участке растут в основном многолетники	3

- | | |
|--|--|
| 4. Растут в основном сорта 1 | 8. Никаких наблюдений за растениями не ведете 1 |
| Растут и сорта, и виды 2 | Записываете отдельные наблюдения 2 |
| Растут в основном виды 3 | Ведете постоянные наблюдения 3 |
| 5. Знаете только русские названия растений 1 | 9. Никаких фенологических дневников не имеете 1 |
| Знаете русские названия растений и некоторые латинские 2 | Фенологические данные фиксируете от случая к случаю 2 |
| Знаете как русские, так и латинские названия растений 3 | Фенологические дневники ведете регулярно, в течение многих лет 3 |
| 6. Не ставите этикеток у растений 1 | 10. Статей и книг не пишете и не публикуете 1 |
| Ставите этикетки лишь у некоторых растений 2 | Пишете иногда 2 |
| Ставите этикетки у всех растений 3 | Регулярно пишете и издаёте 3 |
| 7. Никаких записей посадок не ведёте 1 | Теперь подсчитайте набранное количество очков: |
| Есть разрозненные записи 2 | 25–30 — Вы — цветовод-профессионал; |
| Есть журнал посадок 3 | 15–25 — Вы — цветовод-любитель; |
| | 10–15 — Вы — цветовод-дилетант, а, значит, у Вас всё ещё впереди... |

Основные группы многолетников, выращиваемых в садах нашей страны

1. Дикорастущие виды (*Adonis vernalis*, *Helleborus niger*).

2. Подвиды и природные формы дикорастущих видов (*Scilla bifolia* f. *rosea*, *Lilium martagon* f. *albiflorum*).

3. Садовые формы дикорастущих видов, в том числе и отобранные среди семян, обработанных мутагенами (*Sanguinaria canadensis* 'Plena').

4. Межвидовые гибриды (*Anemone* × *lesseri* (*A. multifida* × *A. sylvestris*)).

5. Междоусовые гибриды (× *Solidaster luteus* (*Aster ptarmicoides* × *Solidago canadensis*)).

6. Сорты, созданные на основе сложной, многоступенчатой гибридизации (*Primrose hybrids* — группа примул, являющихся гибридами *Primula* × *variabilis*, *P. × pruhonicensis*, *P. × juliana*, *P. × polyanthus*)

7. Генетически видоизменённые растения.

Увы, количественного и качественного анализа выращиваемых многолетников никто не проводил, но по ассортименту садовых центров и рынков можно сделать следующие приблизительные выводы:

1. Наибольшим спросом в последние десятилетия пользуются природные и садовые формы дикорастущих видов, как правило, почему-то фигурирующие под названием «культурары». От природных растений их отличают какие-либо отклонения в окраске, форме, размере цветков, стеблей и листьев.

2. Дикорастущие растения тоже популярны, но это,

как правило, виды, в данной местности не встречающиеся. Растения, размноженные в питомниках.

3. Что касается сортов, созданных на основе сложной гибридизации, то количество их увеличивается за счёт поступления в нашу страну так называемых «новинок» из стран Западной Европы, Америки и Австралии, которые новинками там уже не являются.

По большому счету, любой сорт, в отличие от вида или формы, недолговечен (его декоративность почти всегда обратно пропорциональна устойчивости), тем более сорт, созданный за тысячи километров от места, где его пытаются вырастить и размножить.

К сожалению, при наличии обществ лилиеводов, ирисоводов, лилейниководов, селекционная работа в нашей стране ведется лишь единицами. Она практически остановлена. А, значит, мы обречены втридорога покупать на Западе устаревшие неустойчивые в нашем климате сорта.

Обречены ли? Есть ли у наших цветоводов повод для оптимизма? По каким направлениям мы можем стать «впереди планеты всей»? —

- 1) по интродукции многочисленных декоративных видов Флоры России;
- 2) по отбору форм этих видов;
- 3) по активизации селекционной работы с неизвестными растениями или малоизвестными в мировой садовой культуре.

Вам есть что добавить?



Морфология растений

Это наука, изучающая внешнее строение растений, в прикладном смысле — наука, фиксирующая разнообразие облика органов растений. Для того чтобы уметь читать ботанические книги — знание элементарных понятий морфологии необходимо.

Поэтому в любом атласе и энциклопедии растений обязательно есть рисунки или схемы, иллюстрирующие, например, формы листовых пластинок и венчиков, типы соцветий.

На первый взгляд, так ли важно знать цветоводу, чем лопастной лист отличается от рассеченного или раздельного? Важно. Так как порой без этого знания растение определить невозможно. Не раз сталкивался с тем, что

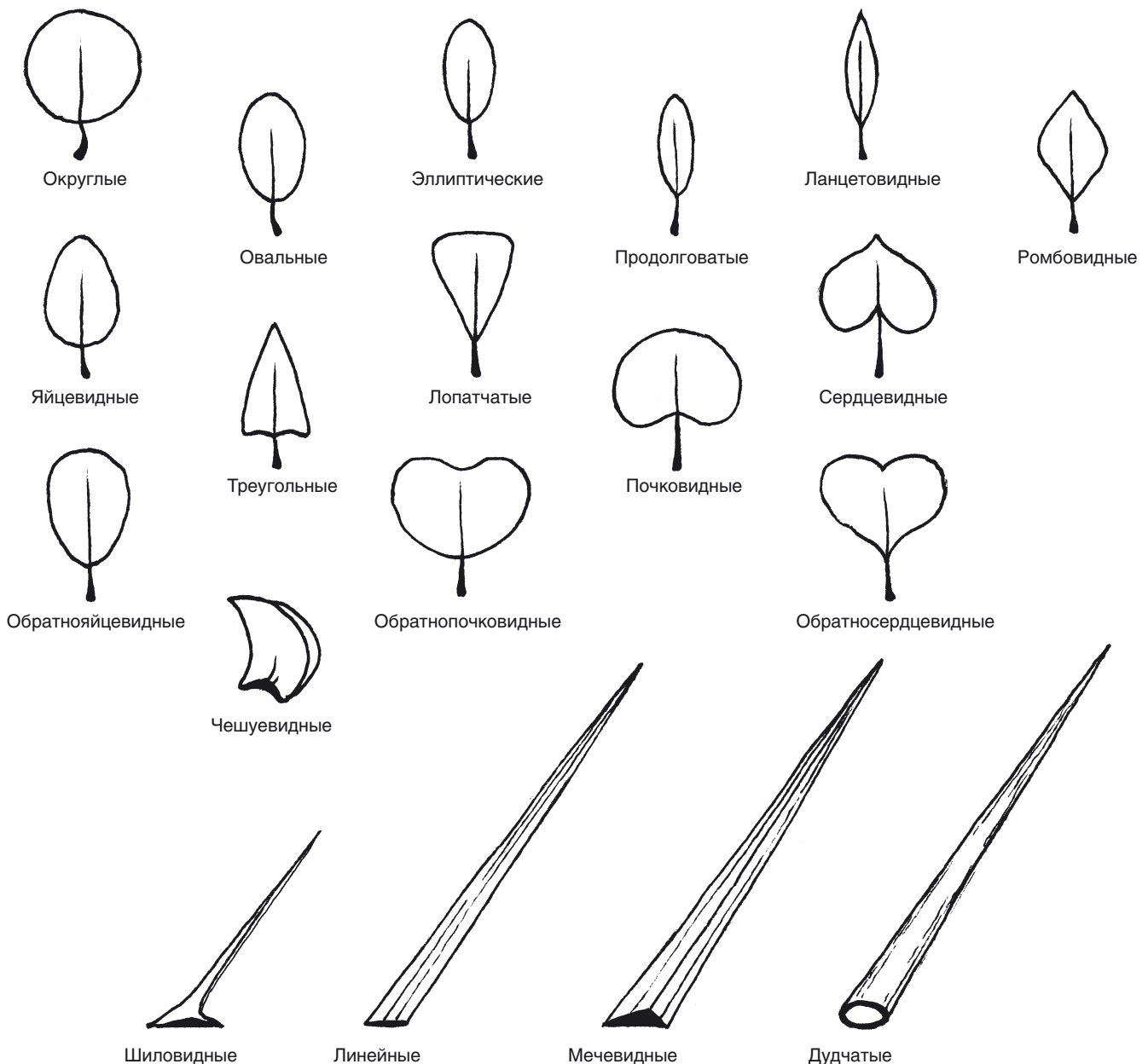
даже по качественной фотографии непонятно, какой вид перед Вами.

Сколько раз обижались на меня цветоводы, приславшие свои фотографии! Они думали, что я специально не хочу им помочь в определении — хитрю... Ни для кого не секрет, что ценность растения неизвестного вида (sp., как принято писать после родового названия в этом случае) на порядок ниже ценности растения, чей вид точно установлен.

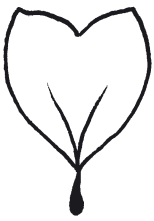
В своей книге я не стал приводить полный морфологический обзор органов цветочных многолетников. Ограничился только необходимой, но, на мой взгляд, достаточной информацией, если хотите — азами, ключами для понимания описаний растений.

Основные формы листовых пластинок

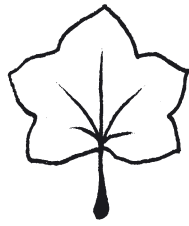
Цельные листовые пластинки:



Лопастные листовые пластинки:



Двулопастные



Пальчатолопастные

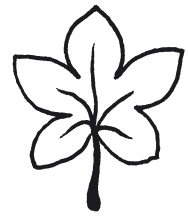


Перистолопастные

Рассечённые листовые пластинки:



Двурассечённые



Пальчаторассечённые

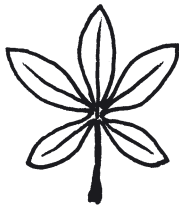


Перисторассечённые

Раздельные листовые пластинки:



Двураздельные

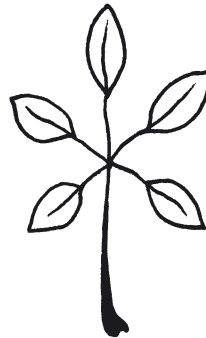


Пальчатораздельные

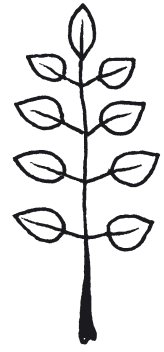


Перистораздельные

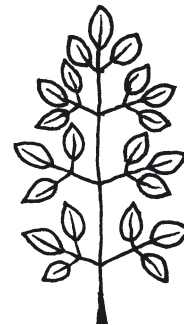
Сложные листовые пластинки:



Пальчатосложные



Перистосложные



Дваждыперистосложные

Окончания листовых пластинок



Округлые



Заострённые

Края листовых пластинок



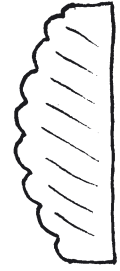
Цельнокрайние



Пильчатые



Зубчатые



Городчатые

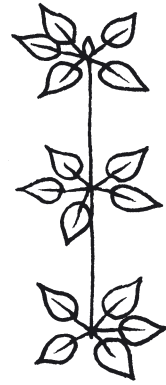
Листорасположение



Очередное

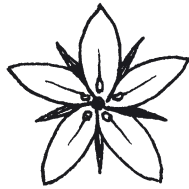


Супротивное

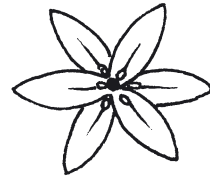


Мутовчатое

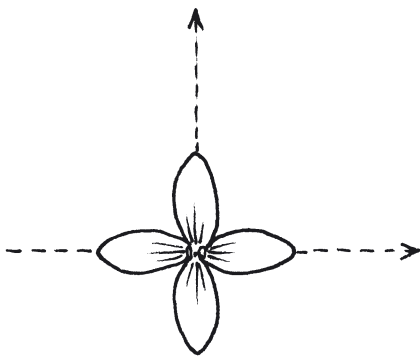
Цветки



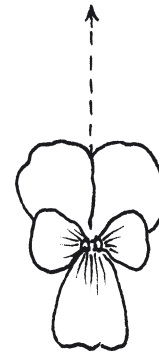
С двойным околоцветником



С простым околоцветником



Актиноморфные (правильные)



Зигоморфные (неправильные)



Прямостоячие

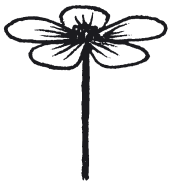


Горизонтальнорасположенные



Поникише

Формы венчиков



Колесовидные



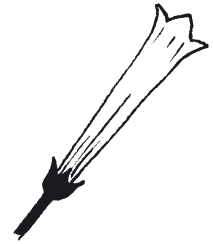
Бокаловидные



Воронковидные



Колокольчатые



Трубчатые



Цикламеновидные



Чалмовидные



Шлемовидные



Мотыльковые



Язычковые

Основные типы соцветий



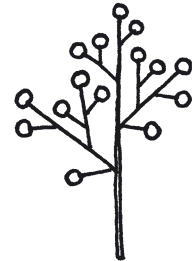
Колос



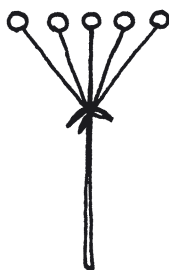
Кисть



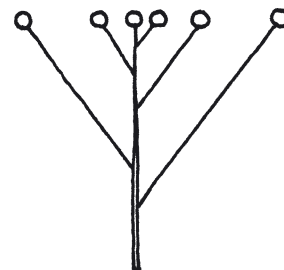
Завиток



Метёлка



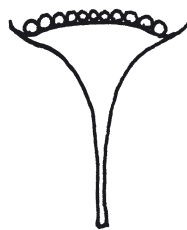
Зонтик



Щиток



Початок

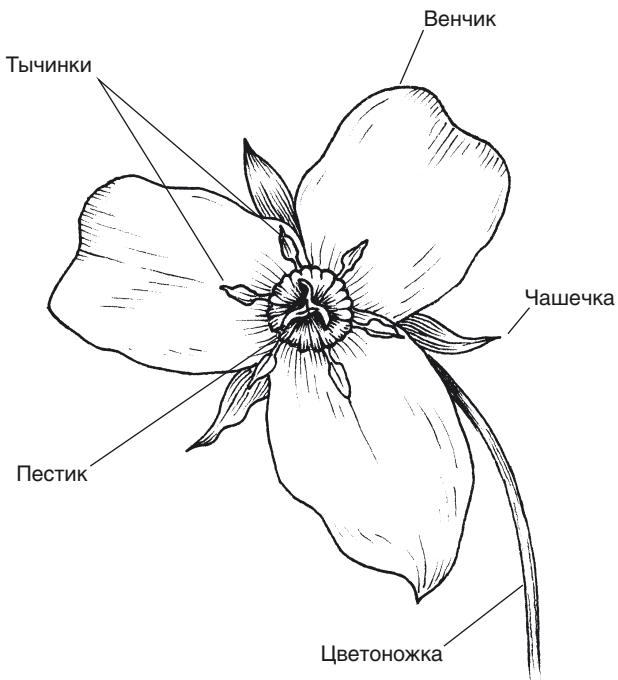


Корзинка

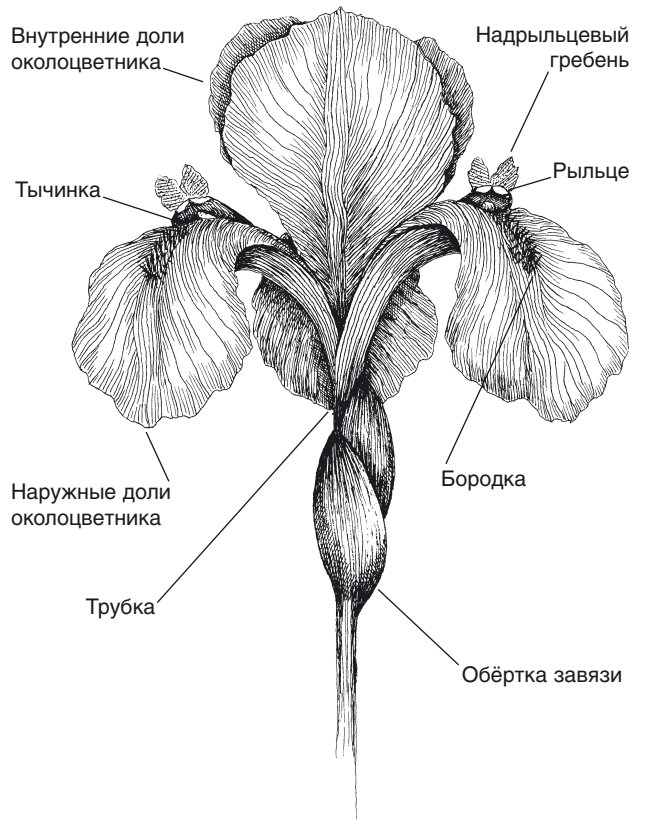


Головка

**Строение цветка на примере триллиума
(*Trillium grandiflorum*)**

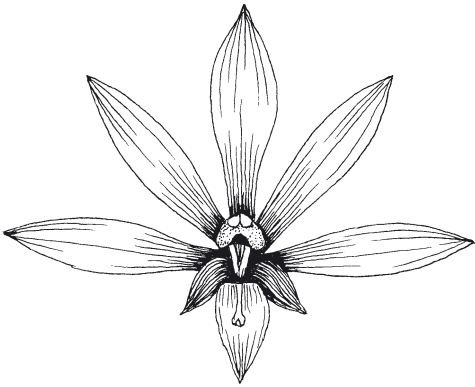


**Строение цветка ириса германского
(*Iris germanica*)**

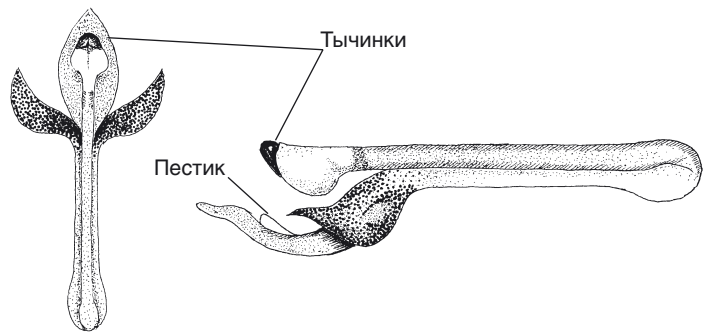


Цветок орхидеи на примере кремастры (*Cremastra variabilis*)

Цветок

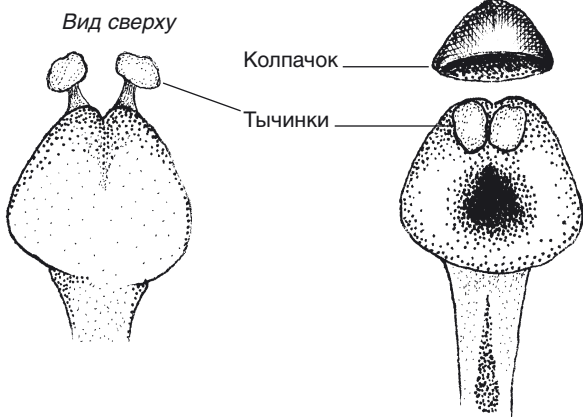


Тычинки и пестик



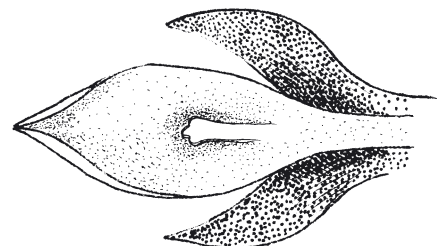
Тычинки

Вид снизу

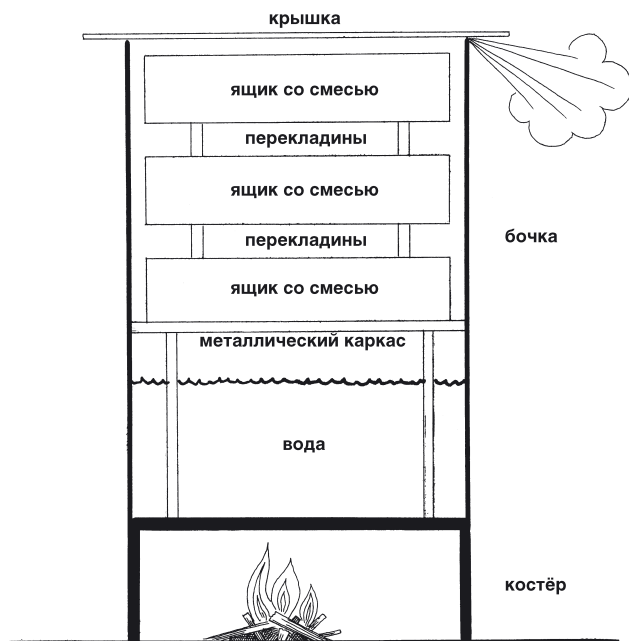


Пестик

Вид сверху



Предпосевная стерилизация почвенной смеси в водяной бане



стратификации. Но можно пойти другим путём — всё сеять под зиму. Не осенью, а именно под зиму, чтобы семена, периода покоя не имеющие, прорастая, не были погублены наступившими заморозками.

А как же быть с растениями, семена которых требуют последовательно тёплого и холодного периодов покоя? Они же при подзимнем посеве взойдут только через год?! Либо приготовьтесь ждать, либо сейте их осенью.



Посевные ящики

По большому счёту о семенах необходимо заранее выяснить следующие вещи:

- а) всходят ли они весной, при весеннем посеве;
- б) всходят ли только при подзимнем;
- в) всходят ли только при осеннем.

Да, ещё, конечно, неплохо бы учесть их светочувствительность.

Вот, пожалуй, и всё, что нужно знать о семенах начинающему сеятелю.

Посев в грядку

1. Перекопайте землю, тщательно выбирая корневишные сорняки.
2. Добавьте в неё торф, песок, перегной. Перемешайте.
3. Сделайте грядку, уплотните её трамбовкой. (Сделать грядку лучше за два месяца до посева, т. е. в конце августа. Это даст возможность постепенно уничтожить практически все сорняки).



Питомник



Садовый центр

4. Сделайте рейкой бороздки на расстоянии 6–8 см друг от друга.

5. Сейте, присыпая семена смесью торфа и песка (толщина слоя зависит от размера семян, их светочувствительности). Поставьте этикетки, запишите посеvy в журнал.

6. Полейте посеvy (желательно, во избежание размыва, каждую бороздку — из пульверизатора).

7. Замульчируйте поверхность гряды тонким слоем просеянного торфа (храните его запас в помещении, чтобы повторить эту операцию в случае заморозков, создающих порой зимой и осенью на поверхности земли глубокие трещины).

Посев в ящики

1. Просейте перегной, торф и песок, приготовьте из них почвенную смесь: 2 части торфа, 2 части перегноя и 1 часть песка.

2. Пропарьте смесь в водяной бане (если после пропарки собираетесь хранить, — то в пластиковых мешках во избежание пересыхания).

3. Приготовьте деревянный или пластиковый ящик со щелями на дне не менее 0,5 см шириной.

4. Положите на дно кусок дырявленной плёнки (делать отверстия удобнее вилкой, расстелив плёнку на земле).

5. Насыпайте на плёнку слой речного песка не более 2 см толщиной.

6. Насыпьте на песок слой почвенной смеси не менее 4 см толщиной (важно, чтобы до края ящика оставалось не менее 2 см).

7. Выровняйте и утрамбуйте поверхность (это удобнее делать обломком кирпича или деревянным брусом).

8. Рейкой сделайте бороздки на расстоянии не менее 3 см друг от друга.

9. Сейте, присыпая семена смесью торфа с песком или крошкой сфагнома (толщина слоя зависит от размера семян, их светочувствительности). Поставьте этикетки. Запишите посеvy в журнал.

10. Полейте посеvy из пульверизатора.

11. Замульчируйте поверхность тонким слоем просеянного торфа.

Дополнительные сведения, связанные с семенным размножением многолетников

1. Собранные семена обязательно очищают от околоплодников. Хранят их в бумажных пакетиках при температурах от плюс одного до плюс десяти градусов по Цельсию.

2. При получении семян (требующих холодного периода покоя) зимой, их, по возможности, сразу сеют в ящики, которые убирают под снег (для Москвы крайний срок зимнего посева — 15 марта).

3. На зиму ящики с посевами укрывают лапником или нетканым материалом (никакой листвы и опилок!).

4. Под укрытие кладут бумажные пакетики с ядом для полевок (на поверхности ядовитым зерном могут отравиться птицы).

5. Посевные ящики ставят в тени строений, а не деревьев, т. к. капли, падающие с ветвей деревьев, размывают поверхность почвы, кроме того, опадающая осенью листва может погубить сеянцы.

6. Виды одного рода, во избежание путаницы, не сеют в соседние бороздки.

7. В каждый ящик стараются сеять растения, семена которых имеют одинаковые типы прорастания, одинаковую активность и долговременность развития сеянцев.

8. Полив посевных ящиков производится ежедневно, но дифференцированно (например, поверхность ящиков с сеянцами луковичных, ушедших в покой, поливается слегка, символически).

9. Посевные ящики и гряды не трогают 2–3 года, в течение которых могут появиться «довсходы» (это бывает, например, с ирисами, примулами и даже меконопсидами).

10. Перенос сеянцев из ящиков и гряд в «школы» осуществляют с конца апреля по середину августа (если позже, то сеянцы не успевают полностью укорениться до наступления зимы).

11. В горшки и небольшие контейнеры семена обычно не сеют, т. к. они в них либо вымерзают, либо высыхают (весной или осенью от контрастных температур земля отделяется от стенок).



Сад в плошке — воспоминание о лете

12. В помещении всегда имеют запас просеянного сухого торфа для мульчирования посевов (весенне-осенние контрастные температуры нередко «выпирают» сеянцы, обильные дожди — вымывают).

13. Появившиеся всходы ежегодно отмечают в посевных журналах (это не работа — удовольствие!)

14. Многолетние сорняки, появившиеся на посевных грядках, во избежание повреждения сеянцев, не пропалывают, а срезают (в крайнем случае, выкапывают узким ножом).

Стратификация

Это — не содержание пакетика с семенами в холодильнике! Это — создание искусственных условий, заменяющих этапы развития семян после посева в открытый грунт. Стратифицировать семена можно во влажном стерильном песке или сфагнуме, например, в чашке Петри или в баночке из-под фотоплёнки. Главное — не пересушить или не переувлажнить среду прорастания. И соблюсти температурный режим для данного вида. Во избежание появления плесени неплохо бы обработать семена фунгицидом.

Можно сеять семена в горшки с пропаренным грунтом, помещённые в целлофановые мешки.

Старые семена можно постараться вывести из состояния глубокого покоя, промывая их в течение нескольких дней (оптимальным способом для этого является содержание семян в марлевом мешочке в унитазном бачке).

Размножение папоротников спорами

Это очень несложно. Мало того — увлекательно. Стоит напомнить, что всякий папоротник имеет бесполое поколение — спорофит (то самое растение, которое собственно мы и называем «папоротником») и половое поколение — гаметофит или заросток (как правило — зелё-

ный листочек не более 1 см в диаметре, живущий на поверхности почвы).

Все папоротники размножаются спорами, некоторые — только ими. Всхожесть спор разных видов папоротников разная — от нескольких дней (например, у Осмунды японской) до нескольких лет (например, у Многоножки обыкновенной). Не нужно объяснять, что споры Осмунды нужно сеять сразу после их сбора. Споры Многоножки можно сеять по прошествии некоторого времени.

Итак. Вначале нужно срезать лист (вайю) папоротника, положить его в конвертик из вощёной бумаги. Через несколько дней сорусы подсохнут и раскроются, споры из них высыплются.

Пора приступать к посеву. Но имейте ввиду, что споры пылевидны, они легко подхватываются ветром, даже дыханием. Во избежание путаницы старайтесь в один день сеять только один вид. Лучшее место посева и дальнейшего содержания заростков — квартира, а не открытый грунт. Идеальное — оранжерея.

Вначале готовим почвенную смесь из 3 частей верхнего торфа, 2 частей перегноя и 1 части песка. Просеиваем её и пропариваем в водяной бане. Насыпаем смесь в горшок (желательно новый), но так, чтобы до края оставалось расстояние около 1 см. Поверхность грунта равняем, обильно поливаем из пульверизатора и посыпаем тонким слоем трухи сфагнума. Споры сеем на поверхность влажной трухи, по возможности равномерно и не густо. Ставим этикетку. Закрываем верх горшка стеклом и ставим его на подоконник, в защищённое от прямых солнечных лучей место (создаём притенку из листа бумаги). Посевы ежедневно проветриваем и опрыскиваем отстоянной водой.

Заростки, в зависимости от температуры воздуха, образуются в течение 3–25 недель со времени посева. Их необходимо проредить или рассадить в другие горшки с



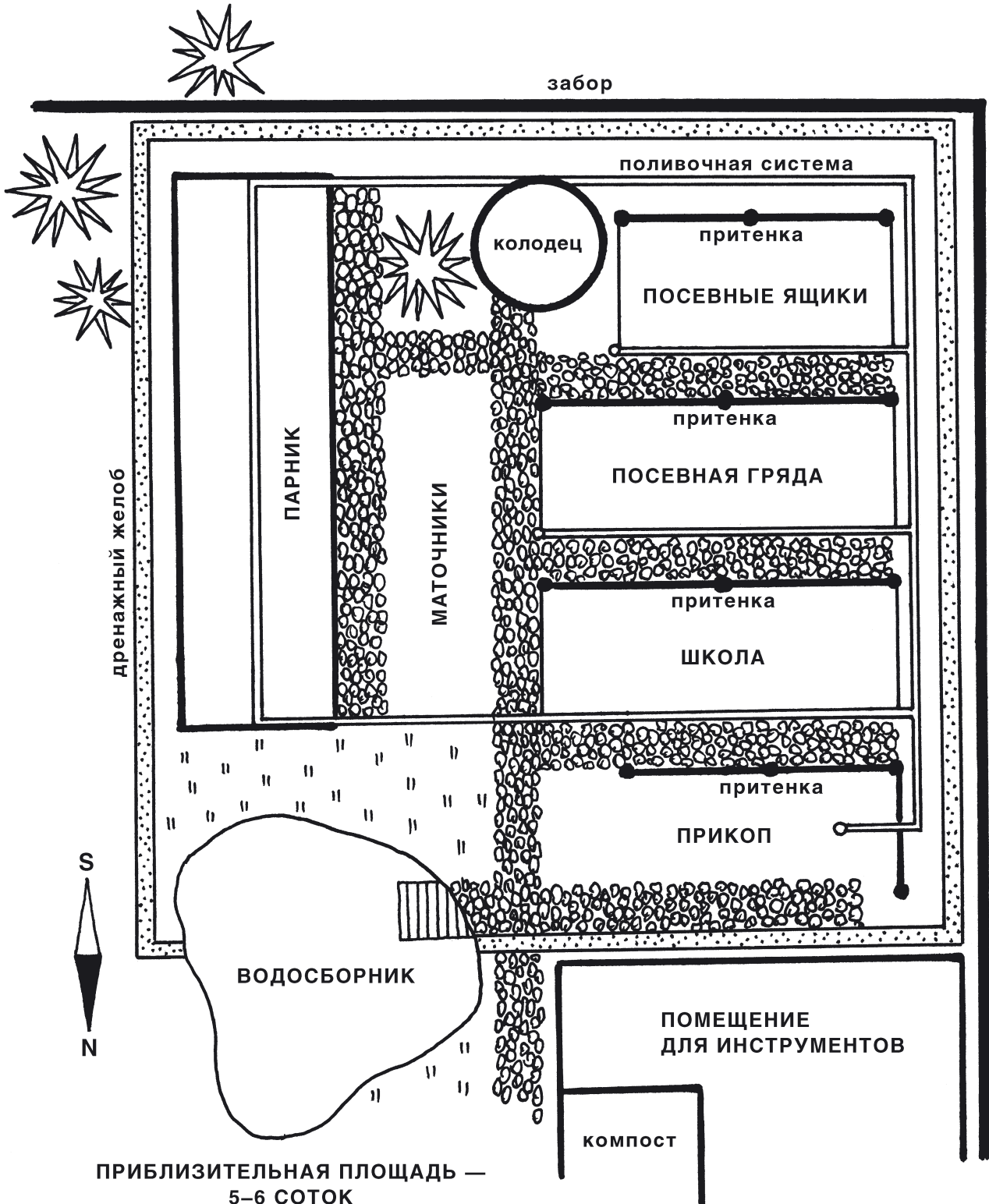
подобной же почвенной смесью и продолжать проветривать и опрыскивать. Когда появившиеся спорофиты достигнут размера 2–3 см, их следует рассадить в ящики, первую неделю прикрываемые стеклом. Ящики уже можно содержать в открытом грунте.

Есть ещё несколько способов посева спор: на поверхность воды, с последующим переносом на фильтровальную бумагу или на керамическую крошку, но об этом можно прочитать в специализированной «папоротниковой» литературе.

Природа нашей страны необыкновенно богата разнообразными папоротниками, а в широкой культуре распространён только один вид — Страусник.

Да что, папоротники! Хорошо, если мы используем 0,1 % флористического богатства нашей Родины. Знаете, почему? В том числе потому, что привыкли размножать растения сугубо отводками, деленками или детками. Максимально быстро и просто. То ли мы ленивы и нетерпеливы, то ли жизнь наша слишком тяжёлая и короткая...

Схема идеального питомника цветочных многолетников



Цветочные садовые многолетники

Асаена — Ацена

Семейство Rosaceae — Розоцветные

Род включает около 100 видов, распространённых в основном в областях Южного полушария с умеренным климатом.

Травянистые вечнозелёные многолетники или низкие полукустарники. Декоративны своими мелкими перисто-раздельными листьями, часто имеющими серебристую окраску, шаровидными соцветиями и соплодиями. Выращиваются как почвопокровные на альпийских горках или в декоративных композициях. Предпочитают освещённые участки с рыхлыми, богатыми почвами. Засухоустойчивы. Размножаются черенкованием (делением побегов) и семенами, с весны до середины лета. Посев — осенью. Цветение сеянцев на первый—третий год. Со временем разрастаются в обширные куртины. Пересадки с весны до начала августа.



A. microphylla — *A. мелколистная*

A. microphylla Hook. — *A. мелколистная*

Наиболее распространённый в культуре вид, вполне устойчивый в климате средней полосы России. Происходит из Новой Зеландии, где растёт на лугах и горных склонах.

Стебли лежачие, до 30–40 см длиной. Цветоносы не выше 5–7 см. Цветение с конца июня до конца августа. Соплодия сохраняются на стеблях вплоть до середины сентября. Прекрасно выглядит на нижних террасах и у оснований альпийских горок.

Кроме названного вида в нашей стране иногда выращиваются: *A. anserinifolia* Druce и *A. magellanica* (Lam.) Vahl.

Achillea — Тысячелистник

Семейство Asteraceae (Compositae) — Астровые (Сложноцветные)

Известно более 100 видов этих, преимущественно луговых, растений Северного полушария.

Во флоре России и сопредельных государств около 40 видов.

Окраски соцветий: белая, жёлтая, розовая. Размножение вегетативное (весенним или осенним делением корневищ), и семенное. Посев — поздней осенью или весной.

Первое цветение обычно на второй год после посева. Виды из Средиземноморья, культивируемые в Западной Европе, например *A. tomentosa*, в средней полосе России малоустойчивы. Некоторые виды могут становиться трудноискоренимыми сорняками на альпинариях и грядках с богатыми и рыхлыми почвами.

A. clypeolata Sm. — *T. щитовидный*

Луга, горные склоны балканских стран и европейской части Турции.

Стебли 15–30 см высотой. Листья ажурные, серебристо опушённые. Цветки жёлтые. Начало цветения в середине лета. Прекрасно себя чувствует на сухих освещённых участках с лёгкими почвами.

Годится для миксбордеров и альпийских горок.

В средней полосе России этот вид вполне устойчив, хотя порой вымерзает в морозные бесснежные зимы. Хорошо сочетается с невысокими полынками (*Artemisia schmidtiana* ‘Nana’). Выращивается редко.



A. clypeolata — *T. щитовидный*



A. filipendulina — Т. таволговый

***A. filipendulina* Lam. — Т. таволговый**

Луга, горные склоны Кавказа, Малой и Средней Азии. Стебли до 100 см высотой. Цветки жёлтые. Соцветия до 10 см в диаметре. Цветение во второй половине лета. Предпочитает освещённые участки с богатыми почвами. Может использоваться в миксбордерах, например, вместе с некоторыми видами колокольчиков (*Campanula lactiflora*). Безусловно, устойчив. Выращивается часто.



A. millefolium f. — Т. обыкновенный, природная форма

***A. millefolium* L. — Т. обыкновенный**

Луговое растение. Умеренные зоны Евразии. Натурализовался в Северной Америке и Австралии. Стебли до 70 см высотой. Листья перисто-рассечённые. «Цветки» — корзинки собраны в сложные щитковидные соцветия, имеют белую, иногда розовую или малиновую окраску. Цветение с июня по сентябрь. Декоративный интерес представляют экземпляры с розовыми и малиновыми соцветиями. Замечательная культура для миксбордеров на сухих склонах. Для альпийских горок неприемлем, так как слишком активно-корневищен.



A. ptarmica — Т. птармика



A. ptarmica 'Plena' — Т. птармика, махровоцветная форма

***A. ptarmica* L. 'Plena' — Т. птармика 'Plena'**

Старый культивар европейского вида *A. ptarmica*, в последнее время незаслуженно выходящий из моды. Имеет стебли 30–50 см и белые «махровые» соцветия-корзинки. Замечательно растёт на любых богатых почвах, на свету и в полутени. Пересаживается и делится в течение всего сезона. Легко размножается стеблевыми черенками. Цветёт с середины лета до глубокой осени. Со временем образует плотные дерновины. Может использоваться в миксбордерах. Прекрасное растение для аранжировки букетов.

В нашей стране, преимущественно в ботанических садах, выращивается около тридцати видов, в том числе *A. nobilis* L., *A. biebersteinii* Afan., кроме того, формы и сорта названных видов.

В Красную Книгу СССР занесены: *A. glaberrima* Klok., *A. schurii* Sch. Bip.

Aconitum — Борец

Семейство Ranunculaceae — Лютиковые

Известно более 300 видов, растущих в горах, лесах и на лугах в районах с умеренным климатом в Европе, Азии и Северной Америке.

Во флоре России и сопредельных государств около 100 видов.

Многолетники со стержневыми корневыми утолщениями с прямостоячими или вьющимися стеблями от 10 до 300 см высотой. Листья пальчато-лопастные или пальчато-рассеченные. Цветки зигоморфные (имеют одну линию симметрии) фиолетовой, синей, жёлтой, белой или розовой окрасок, собраны в кисти или метёлки.

Верхние чашелистики цветков имеют форму конусовидных или шаровидных шлемов. Цветение большинства видов — во второй половине лета. Предпочитают богатые рыхлые почвы. Размножение вегетативное (клубневидными корневыми утолщениями с почками) и семенное. Посев — осенью. Первое цветение на третий–пятый год после посева.

Все виды очень ядовиты!



A. albo-violaceum — Б. бело-фиолетовый

A. albo-violaceum Ком. — Б. бело-фиолетовый

Леса, долины рек. Приморье. Корея, Китай, Япония. Стебли вьющиеся, до 300 см высотой. Листья пятираздельные. Цветки бело-фиолетовые, около 2 см длиной, собраны в кистевидные соцветия. Цветение в конце лета — начале осени. Хорошо себя чувствует на освещённых или полутенистых участках с богатыми, не слишком сухими почвами. Устойчив. Может использоваться для озеленения изгородей и для посадок близ невысоких одиночных деревьев.

Выращивается изредка, преимущественно в ботанических садах.

A. anthora L. — Б. противоядный

Западная и Восточная Европа. Горы, луга, леса.

Растение 30–60 см высотой. Цветки бледно-жёлтые, собраны в густые соцветия. Цветение во второй половине лета. Прекрасно себя чувствует на открытых участках с рыхлыми почвами без застоя воды. Весьма засухоустойчив. Небольшая высота стебля и засухоустойчивость позволяют выращивать этот вид на альпийских горках и на открытых сухих склонах. По окраске цветков *A. anthora* хорошо сочетается с насыщенно-синими горечавками, цветущими в эту пору (*Gentiana septemfida*).

Размножение преимущественно семенное.

Некоторым недостатком данного вида можно считать неоппадающие после отцветания части околоцветников, которые имеют бурю окраску.

В культуре редок, выращивается преимущественно в ботанических садах.



A. anthora — Б. противоядный



A. barbatum — Б. бородатый

***A. barbatum* Pers. — Б. бородатый**

Западная и Восточная Сибирь, Дальний Восток. Монголия, Китай, Корея, Япония.

Луга, опушки и поляны редколесий.

Многолетник со стержневым корнем. Стебли до 150 см (порой бывают около 250 см). Листья пятирассечённые. Цветки жёлтые, около 2 см длиной, собраны в кистевидные соцветия. Цветение в середине лета (отдельные цветки до конца сентября). Прекрасно растёт на освещенных участках с любыми почвами. Пересаживается на первый—второй год жизни в апреле или в сентябре. Размножается только семенами. Устойчив. Идеально сочетается в миксбордерах с дельфиниумами (*Delphinium elatum*, *Delphinium litwinowii*).

Выращивается редко.

***A. cammarum* L. — Б. каммарум**

Группа садовых, как правило, стерильных гибридов между *A. napellus* и *A. variegatum*.

Высота стеблей 80—120 см. Цветки преимущественно синих тонов, хотя у наиболее распространённого в культуре сорта 'Bicolor' цветки двуцветные, — бело-фиолетовые. Устойчив. Может использоваться в цветниках. Размножается делением кустов.



A. × cammarum 'Bicolor' — Б. каммарум, культивар 'Bicolor'

***A. carmichaelii* Deb. — Б. Кармихеля**

Один из самых известных и декоративных китайских видов. В Средней полосе России хорошо зимуют лишь экземпляры, выращенные из семян.

Высота стеблей 70 см (на свету) и 250 см (в полутени на влажной почве). Цветки около 3 см длиной, собраны в кистевидные соцветия. Цветение с конца сентября до ноября (порой он не успевает зацвести до заморозков). В миксбордерах замечательно сочетается с канадским золотарником (*Solidago canadensis*).

В нашей стране выращивается редко.



A. carmichaelii — Б. Кармихеля



A. fischeri — Б. Фишера

***A. fischeri* Reichenb. — Б. Фишера**

Леса, луга поймы рек и ручьёв Дальнего Востока, Японии, Кореи, Северо-Восточного Китая.

Стебли до 200 см высотой.

Цветки фиолетовые. Соцветия обычно состоят из основной многоцветковой кисти и боковых, трех—пяти-цветковых. Цветки до 3,5—4 см длиной. Цветение с середины июля до середины августа. Основные и боковые кисти цветут последовательно. Предпочитает богатые, рыхлые, не слишком сухие, почвы. Может быть использован в цветниках, находящихся под пологом деревьев, совместно с другими высокорослыми, теневыносливыми растениями (*Cacalia*, *Aruncus*).

Размножение семенное. Даёт самосев.

Культивируется изредка, в ботанических садах. Имеет бело-цветковую форму.



A. grignae — Б. григне

A. grignae Gayer — Б. григне

Вид, выращиваемый очень редко, например — в ботаническом саду Осло (Норвегия).

Высота стеблей 30–50 см. Листья рассечены на доли около 0,5 см шириной. Цветки около 2 см длиной, фиолетово-синей окраски. Цветение в августе. Открытые участки с любыми, не слишком влажными, почвами. Миксбордеры, каменистые сады. Неприхотлив. Устойчив. Размножается как вегетативно, так и семенами. Замечательный невысокий вид с многоцветковым соцветием.



A. lasiostomum — Б. шерстистоустый



A. kirinense — Б. гиринский

A. kirinense Nakai — Б. гиринский

Леса Дальнего Востока. Япония, Корея, Китай.

Стебли 70–120 см высотой. Соцветия плотные, обычно состоят из основных и боковых кистей. Цветки жёлтые. Цветение во второй половине лета. Нормально растёт на любых почвах, но предпочитает богатые и рыхлые. Переносит значительное затенение. Хорошо смотрится рядом с хостами (*Hosta*) и платикододами (*Platycodon grandiflorus*). Прекрасно размножается семенами. Даёт самосев. Культивируется крайне редко.

**A. lasiostomum Reichenb. —
Б. шерстистоустый**

Леса, опушки, поляны, луга Европы.

Стебли до 100–150 см высотой. Цветки бледно-жёлтые. Соцветия плотные. Цветение в конце июня. Открытые, полутенистые участки с богатыми почвами. Гармонирует с рослыми многолетниками, имеющими широкие листья (*Petasites*). Хорошо размножается семенами. Даёт самосев.

В садах, как правило, не выращивается.



A. napellus — Б. клубочковый

A. napellus L. — Б. клубочковый

Влажные луга, заросли кустарников Северной Европы. Высота 80–150 см. Листья пальчато-раздельные. Цветки около 2 см длиной, сине-фиолетовые, собраны в кистевидные соцветия. Цветение во второй половине лета — начале осени. Лучше всего растёт на богатых рыхлых почвах. Наиболее давно выращиваемый борец. Необыкновенно устойчив. Чаше других видов встречается в культуре. Без проблем размножается делением кустов. Имеет множество сортов, различающихся по окраске цветков.



A. soongaricum — Б. джунгарский

A. soongaricum Stapf — Б. джунгарский

Горные луга, редколесья Средней Азии и юга Сибири. Стебли около 50–100 см высотой. Листья пальчато-раздельные, с очень узкими долями. Цветки фиолетовые, крупные, собраны в густые соцветия. Цветение в середине лета. Оптимальные места посадок — полутенистые участки с рыхлыми почвами без застоя воды. Миксбордеры. Размножение семенное. Культивируется редко. Один из самых ядовитых борцов.



A. volubile — Б. вьющийся

A. volubile Pall. ex Koelle — Б. вьющийся

Леса. Юг Сибири, Дальний Восток. Китай, Корея, Япония.

Лиана до 400 см длиной. Цветки сине-фиолетовые. Цветение в августе–сентябре. Прекрасно растёт на богатых почвах под пологом деревьев, в тени строений или на открытых местах. Может использоваться в цветочно-кустарниковых композициях. Размножается семенами. Даёт обильный самосев.

Нередко культивируется в ботанических садах.

В Красную книгу СССР занесён *A. tanguticum* (Maxim.) Stapf.

В Красную книгу РСФСР занесены: *A. biflorum* Fisch. ex DC., *A. decipens* Worosch. et Anfalov, *A. flerovii* Steinb., *A. paskoi* Worosch., *A. sajanense* Kumin., *A. tanguticum* (Maxim.) Stapf, практически не известные в культуре, но представляющие несомненную декоративную ценность. В Красную книгу Московской области занесён *A. nemorosum* Bieb. ex Reichenb.

В Красную книгу Москвы занесён *A. septentrionale* Koelle.

В нашей стране аконитумы (борцы) особой популярностью не пользуются, а если и попадают в сады, то случайно, из природы, и обыкновенно не удостоиваются определения.

Acorus — Аир

Семейство Araceae — Ароидные

В роде 2 вида, в Евразии и Америке.

Во флоре России и сопредельных государств 1 вид.

Берега рек, озёр, болота, болотистые луга.

Корневищные многолетники с линейными листьями. Соцветия — початки без покрывал. Размножаются делением корневищ. Семян в Средней России не завязывают.



A. calamus — *A. обыкновенный* (ирный корень)

A. calamus L. — *A. обыкновенный* (ирный корень)

Берега водоёмов. Евразия. Северная Америка.

В Западную Европу попал из Турции в XVI столетии, в Восточную Европу занесён в XIII столетии монголами.

Корневища до 4 см в диаметре. Листья 100–150 см высотой, линейные, похожие на листья болотного ириса (*Iris pseudacorus*). Цветки собраны в зелёные початки. Цветение в середине лета. Культура для декоративных водоёмов. Хорошо смотрится рядом с белокрыльником (*Calla palustris*), и калужницей (*Caltha palustris*). Способен расти

на довольно сухих почвах, как на свету, так и в полутени. Все части растения имеют приятный специфический аромат. Используется в пищевой и медицинской промышленности.

Известна садовая форма '*Variegatus*' с белыми продольными полосами на листьях.

A. gramineus Soland. — *A. злаковый*

Водоёмы Восточной Азии.

Многолетник 10 см, реже 20–30 см высотой с листьями 0,3–0,6 см шириной.

В средней полосе России не цветёт. Среднеустойчив. Требуется укрытия на зиму или переноса в холодные оранжереи. Хорош в мини-водоёмах среди замшелых коряг. Имеет садовую форму '*Variegatus*' с продольными белыми полосками.

Культивируется очень редко.



A. gramineus '*Variegatus*' — *A. злаковый*, культивар '*Variegatus*'

Actaea — Воронец

Семейство Ranunculaceae — Лютиковые

В роде 6 видов, растущих в лесах умеренных районов Северного полушария.

Во флоре России и сопредельных государств 4 вида.

Многолетники 50–100 см высотой с разветвлёнными корневищами. Стебли прямостоячие. Листья двух–трехраздельные. Соцветия — кисти, до 15 см длиной. Цветки белые, около 0,5–0,8 см длиной. Плоды — сочные, округлые, 0,6–0,7 см длиной и 0,5 см шириной, чёрной, красной или белой окраской. Цветение в мае–июне. Прекрасно растут в полутени, тени, на богатых, не слишком сухих почвах. Размножаются делением кустов (весной, осенью) и семенами. Посев осенью. Первое цветение на пятый–седьмой год после посева. Хорошо смотрятся в миксбордерах рядом с лилиями (*Lilium distichum*), различными борцами (*Aconitum*) и папоротниками, под пологом деревьев. Ядовиты.

Выращиваются, как правило, в ботанических садах.



A. spicata — В. колосистый (плоды)

***A. spicata* L. — В. колосистый**

Тенистые леса Евразии.

В Средней полосе России цветёт с середины мая по июнь. Плоды чёрные.

Изредка в нашей стране также культивируются *A. pachypoda* Elliot, с белыми плодами и *A. erythrocarpa* Fisch. с красными.



A. spicata — В. колосистый (цветение)

Adenophora — Бубенчик

Семейство Campanulaceae — Колокольчиковые

В роде более 50 видов, произрастающих на лугах и лесных полянах Европы и Азии.

Во флоре России и сопредельных государств 18 видов.

Травянистые многолетники с утолщёнными вертикальными корнями и колокольчатыми цветками светло-голубой или синей окраски. Цветение в середине лета. Оптимальные места посадок — полутенистые участки с гумусной почвой. Размножение семенное. Посев осенью. Заделка семян неглубокая (семена светочувствительны). Зацветание сеянцев на второй–третий год. Легко пересаживаются только в молодом возрасте. Без пересадки живут долго.

Наиболее декоративными являются крупноцветковые восточно-азиатские виды.

***A. coelestis* Diels. — Б. небесный**

Горные луга Китая.

Высота стеблей 30–50 см. Цветки до 2 см длиной, голубовато-фиолетовые. Цветение в июле–сентябре. Цветники на свету и в полутени. Неплохо смотрится рядом с некоторыми крестовниками, например, с азиатским *Senecio nemorosus*.

В культуре практически неизвестен.



A. coelestis — Б. небесный



A. capillaris — Б. волосовидный

***A. capillaris* Hemsl. — Б. волосовидный**

Горы Китая.

Стебли 40–70 см высотой, нередко полегающие. Листья узкие, почти линейные, цельнокрайние. Цветки 0,5–0,7 см длиной, обычно тёмно-синие. Цветение в конце июня — июле. Светлые, полутенистые участки с достаточно богатыми почвами. Миксбордеры.

Представляет интерес сугубо для коллекционеров.

Выращивается в ботанических садах.



A. lilifolia — Б. лилиелистный

***A. lilifolia* (L.) A. DC. — Б. лилиелистный**

Луга, горные склоны, опушки и поляны лесов Европы и юга Западной Сибири.

Высота стеблей до 100 см. Цветки 1–1,5 см длиной, голубые, собраны в раскидистые соцветия. Цветение в середине лета. Открытые, полутенистые участки с гумусной почвой. Устойчив. Необыкновенно декоративен во время цветения рядом с борцом бороатым (*Aconitum barbatum*). Требуется групповой посадки по 3–10 экземпляров. Совершенно не пересаживается во взрослом состоянии. Дает самосев.

Выращивается незаслуженно редко.

В Красные книги СССР и РСФСР занесён *A. jacutica* Fed. В Красную книгу Московской области занесён *A. lilifolia* (L.) Bess.

Adiantum — Адiantум

Семейство Adiantaceae — Адiantовые

Известно около 300 видов.

Во флоре России и сопредельных государств 2 вида.

Папоротники, большинство из которых встречается преимущественно в тропических и субтропических зонах обоих полушарий.



A. pedatum — А. стоповидный (в апреле)

***A. pedatum* L. — А. стоповидный**

Лиственные и смешанные леса. Дальний Восток. Япония, Корея, Китай, Гималаи, Северная Америка.

Растение 30–70 см высотой с короткими ползучими корневищами. Черешки листьев голые, тёмные, блестящие. Пластинки горизонтальные, веерообразные, состоящие из перисто-рассечённых долей первого и второго порядков. Сорусы расположены по краям листочков.

Прекрасно растёт в садах и со временем разрастается в пышные куртины на богатых, не слишком сухих почвах в полутени. В средней полосе России переносит без укрытия морозы до -35°C . Молодые вайи иногда повреждаются заморозками во второй половине мая (в начале июня вайи переносят заморозки без повреждений). Повреждается сильными ветрами весной. Страдает от засухи. Замечательно смотрится в композициях со многими растениями, в частности с другими папоротниками (*Asplenium*, *Polypodium*), в тени и полутени. Размножается спорами и делением корневищ весной или осенью.

Чаще всего выращиваются два культивара: *A. pedatum* 'Aleuticum' и *A. pedatum* 'Imbricatum'.



A. pedatum — А. стоповидный (в мае)



A. pedatum — А. стоповидный (в июле)



A. pedatum 'Aleuticum' — *A. стоповидный*, культивар '*Aleuticum*'



A. venustum — *A. красивый*



A. pedatum 'Imbricatum' — *A. стоповидный*, культивар '*Imbricatum*'

A. venustum* G. Don. — *A. красивый

Высокогорные леса, трещины скал. Гималаи.

Растение до 20 см высотой с коротким ветвящимся горизонтальным корневищем. Пластинки листьев продолговатые, сложно-перистые, до 20 см длиной. Предпочитает богатые, рыхлые, не слишком сухие, почвы, тень и полутень.

Весной рано отрастает и поэтому оптимальным местом посадки, во избежание повреждения заморозками, является миксбордер, на котором долго задерживается снег. Относительно устойчив, но на зиму его лучше укрывать лапником.

Выращивается в России преимущественно в ботанических садах, и обычно содержится в прохладных оранжереях.

Есть сведения, что в средней полосе России может зимовать *A. capillus-veneris* L. из крымской популяции.

Adlumia — Адлумия

Семейство Fumariaceae (Papaveraceae) — Дымянковые (Маковые)

В роде единственный вид.

A. fungosa* (Ait.) Greene ex B.S.P. — *A. губчатая

Опушки, поляны, вырубки.

Дальний Восток. Япония, Корея, Китай, Северо-восток США.

Двулетник или малолетник, дающий обильный самосев. Травянистая лиана до 300–500 см длиной. Листья перисто-рассечённые. Цветки розоватые или белые, собраны в кистевидные повислые соцветия. Цветение в июне–сентябре. Оптимальные места посадок — полутенистые участки с богатыми, не слишком сухими почвами. Устойчива. Может быть посажена у невысокой изгороди или на опушке древесно-кустарникового контура.

Размножается семенами. Семена иногда всходят в течение нескольких лет. Посев под зиму или весной. Сеянцы легко пересаживаются в первый год жизни.

Обычна в садах Европы. В России культивируется на удивление редко.

Занесена в Красную книгу РСФСР.



A. fungosa — *A. губчатая*

Adonis — Горлицев

Семейство Ranunculaceae — Лютиковые

Известно около 50 видов, растущих в лесах, степях, горах и на лугах умеренной и субтропической зон Евразии. Во флоре России и сопредельных государств 17 видов, из них 9 многолетних.

Многолетние виды имеют короткие корневища, прямостоячие стебли от 10 до 30 см высотой. Листья перисто-рассечённые. Цветки крупные с узкими конечными долями, до 7 см в диаметре, желтые, реже белые или голубоватые. Цветение весной. Предпочитают рыхлые почвы без застоя воды.

Размножаются вегетативно (делением корневищ весной или осенью) и семенами (осенью).

Всходы — весной. Первое цветение на пятый—седьмой год после посева. Пересадки весной и во второй половине лета — осенью. Пересадок не любят. В садах встречаются редко.

Все виды ядовиты.



A. amurensis — Г. амурский

A. amurensis Regel et Radde — Г. амурский

Дальний Восток. Япония, Корея, Китай. Леса, лесные поляны, опушки.

Во время цветения 10–15 см высотой, во время плодоношения 20–40 см. Листья рассечены на узколанцетные сегменты. Цветки жёлтые, 3–5 см в диаметре. Цветение в апреле, вместе с ранними крокусами и подснежниками. Листья появляются после отцветания растения и отмирают в конце июня.

Наиболее устойчивый в культуре вид адониса. Прекрасно растёт и развивается как на открытых, так и на тенистых участках с любой, даже достаточно влажной, почвой. Сочетается со многими раннецветущими растениями. Весьма эффектно выглядит в группах с подснежниками (*Galanthus*), крокусами (*Crocus alatavicus*), печеночницей (*Hepatica nobilis*).

Размножается делением корневищ после отмирания листьев — в июле, также семенами. Зацветает на третий—пятый год после посева.

От вредителей и болезней не страдает.

Имеет махровоцветковую садовую форму.



A. amurensis 'Plenum' — Г. амурский, культивар 'Plenum'

A. vernalis L. — Г. весенний

Степи, луга Евразии.

Корневище короткое. Стебли во время цветения растения 15–20 см высотой, во время плодоношения — до 60 см. Листья рассечены на нитевидные доли. Цветки до 7 см в диаметре. Последовательно открываются цветки первого и второго порядков. Предпочитает открытые дренированные участки — высокие гряды, террасы альпийских гор. Засухоустойчивый и зимостойкий вид. На низких грядах может погибнуть от вымокания. Хорошо смотрится среди пролесок (*Scilla siberica*) и ветрениц (*Anemone nemorosa*). Первое цветение не ранее седьмого года после посева. Дает самосев. Требуется подвязки стеблей после отцветания и их обрезки в конце августа.

Культивируется изредка, но в последнее время всё чаще.



A. vernalis — Г. весенний



A. wolgensis — Г. волжский

A. wolgensis Stev. — Г. волжский

Юг Восточной Европы, Юг Сибири, Кавказ. Малая Азия. Луга, степи.

От горичвета весеннего отличается более мелкими размерами всех частей, более широкими узколинейными и сизоватыми долями листьев, меньшим количеством цветков на кустах. В Подмоскowie *A. wolgensis* зацветает

обычно на неделю раньше *A. vernalis*. Лучше всего растёт на открытых сухих участках. Сочетается с хохлатками (*Corydalis solida*) и мускари (*Muscari armeniacum*).

Зацветает на шестой–восьмой год после посева. Даёт самосев.

Культивируется редко.

Кроме перечисленных видов, есть сведения о культивировании *A. chrysocyathus* Hook. fil. et Thoms. и *A. turkestanica* (Korsh.) Adolf, которые в культуре считаются неустойчивыми. По нашим наблюдениям, эти виды вполне устойчивы, но лишь при выращивании их из семян (цветение на девятый–десятый год). Несомненный интерес для цветоводов представляет *A. ramosa* Franch., вид близкий к *A. amurensis* Regel et Radde.

В Красной книге СССР — *A. chrysocyathus* Hook. fil. et Thoms.

В Красную книгу Московской области занесён *A. vernalis* L.

Aegopodium — Сныть

Семейство Apiaceae (Umbelliferae) — Сельдереевые (Зонтичные)

Известно 5 видов. Широколистные и смешанные леса Евразии.

Во флоре России и сопредельных государств 5 видов.

Корневищные многолетники с многократно тройчато-рассечёнными листьями.

Цветки белые, душистые, собраны в зонтики. Цветение в середине лета.

Размножение вегетативное (отрезками корневищ) и семенами. Посев под зиму. Сеянцы становятся взрослыми обычно на второй–третий год.

A. kashmiricum (R.R. Stewart ex Dunn)

М. Pimenov — С. кашмирская

Горные леса Средней Азии и Гималаев.

Корневищное растение с ажурными листьями, меньшими, чем у *A. podagraria*. Цветение в июле–августе. Очень неприхотливое растение. Образует довольно плотные ажурные ковры в полутенистых местах на богатых, слегка увлажнённых, почвах, декоративные в течение всего сезона. Не столь агрессивна, как другие сныти.

Выращивается крайне редко.



A. kashmiricum — С. кашмирская



A. podagraria 'Variegata' — С. обыкновенная, культивар 'Variegata' (слева — лист)

A. podagraria L. — С. обыкновенная

Леса Евразии, поляны, огороды.

Трудно искореняемый корневищный сорняк. На газонах не гибнет даже при еженедельной косе. Высота цветоносов до 100 см.

В садах изредка выращивается *A. podagraria* var. *variegatum* с бело-пёстрыми листьями, которая, кстати, совершенно не выдерживает конкуренции с растениями дикого типа.

Эту форму можно использовать при озеленении площадей под пологом деревьев в парках и скверах.

Ajuga — Живучка

Семейство Lamiaceae (Labiatae) — Яснотковые (Губоцветные)

Известно около 40 видов, растущих в лесах, горах и на лугах Евразии, Африки и Австралии.

Во флоре России и сопредельных государств 16 видов.

Многолетние растения с розетками цельных листьев и облиственными цветоносами. Цветение большинства видов весной — в начале лета.

Размножение семенное и вегетативное (дочерними укореняющимися розетками). В озеленении широкое распространение получили декоративные формы различных видов, имеющих всевозможные окраски и оттенки.



A. orientalis — Ж. восточная

A. orientalis L. — Ж. восточная

Луга, горные склоны, леса Юго-Восточной Европы, Кавказа и Малой Азии.

Цветоносы 10–15 см высотой. Всё растение сильно опушено. Цветки светло-фиолетовые. Цветение в конце мая — июне. Прекрасно растёт в полутени на богатых рыхлых почвах. На сухих солнечных участках мельчает, но не гибнет. Годится для каменистых садов. Сочетается с различными первоцветами (*Hepatica nobilis*, *Anemone ranunculoides*). Не агрессивна. Дочерние розетки даёт редко.

Практически не выращивается. Обычно попадает в сады любителей из природы.



A. pyramidalis
'Nana Metallica
Crispa' —
Ж. пирамидальная,
культivar
'Nana Metallica
Crispa'

A. pyramidalis L. — Ж. пирамидальная

Луга Европы.

Цветоносы 10–30 см высотой. Растение не образует длинных столонов — «усов», но даёт дочерние розетки. Листья тёмно-зелёные, блестящие, до 10 см длиной. Цветки голубые, светло-фиолетовые, реже белые или розовые. Цветение в июне. Оптимальное место посадки — полутенистый участок с богатой почвой. Миксбордеры. Устойчива. Неприхотлива. Страдает от чрезмерного затенения. Под пологом сорняков гибнет.

Выращивается не часто. Имеет садовую форму 'Metallica Crispa' с волнистыми пурпурно-бронзовыми листьями.



A. reptans — Ж. ползучая



A. reptans 'Variegata' —
Ж. ползучая,
культivar 'Variegata'



A. reptans 'Atropurpurea' — Ж. ползучая, культуivar 'Atropurpurea'

A. reptans L. — Ж. ползучая

Европа, Кавказ, Юго-Западная Азия. Леса, луга, горные склоны.

Цветоносы до 20 см высотой. Цветки синие, реже розовые или белые. Цветёт с конца мая по конец июня, иногда вторично в июле, августе, сентябре.

Может расти на любых почвах, на свету и в тени. Предпочитает богатые, рыхлые и влажные почвы, на которых, размножаясь, занимает обширные пространства. Хорошо смотрится в композициях с лесным маком (*Hylomecon vernalis*) и купальницей (*Trollius europaeus*), с которыми цветет в одно время. Незаменимая цветочная культура для создания цветочных групп под пологом деревьев.

Имеет краснолистные, бело-пестролистные культивары. На альпинариях может становиться злостным сорняком.

Из других видов чаще всего выращивается *A. genevensis* L.

Alcea — Алцей (Шток-роза)

Семейство Malvaceae — Мальвовые

В мире известно около 60 видов, растущих на лугах и открытых горных склонах от Средиземноморья на западе, до Афганистана и Средней Азии на востоке.

Во флоре России и сопредельных государств 36 видов.

Двулетники, реже многолетники. Цветки крупные, собранные в кистевидные соцветия на вершинах облиственных стеблей. Листья обычно пальчато-лопастные. Цветение с середины лета до осени. Идеальны для многоярусных цветочно-кустарниковых композиций. Размножение семенное. Семена могут всходить в течение нескольких лет. Посев — под зиму или весной. Дают самосев. Из-за стержневых корней плохо переносят пересадки во взрослом состоянии.

A. rugosa Alef. — А. морщинистый

Луга, степные склоны. Южные области европейской части России. Украина, Кавказ, Туркмения, Иран.

Многолетник.

Стебли до 200 см высотой. Цветки жёлтые, 7–10 см в диаметре. Цветение в июле–августе. Предпочитает солнечные места с дренированной почвой. Может выращиваться в цветниках с высокорослыми дельфиниумами и аконитумами (*Delphinium*, *Aconitum*). Даёт самосев.

В ботанических садах — не редкость.



A. rugosa — А. морщинистый



A. rosea — А. розовый

Повсеместно выращивается *A. rosea* L., называемый в народе «мальвой», предположительно происходящий из Передней или Малой Азии, имеющий множество сортов.

В Красную книгу СССР занесён желтоцветковый *A. lenkoranica* Пјип из Азербайджана, увы, не способный жить в климате Средней полосы России.

Alchemilla — Манжетка

Семейство Rosaceae — Розоцветные

Около 400 видов в Евразии, Африке и Северной Америке. Преимущественно луговые растения.

Во флоре России и сопредельных государств почти 300 видов.

Многолетники с розетками округлых лопастных листьев. Некрупные зеленоватые, желтоватые или, реже, белые цветки собраны в щитковидные метёлки до 70 см высотой. Цветение в июне—июле. Лучше всего развиваются на солнечных участках с рыхлыми богатыми почвами. Хорошо сочетаются с колокольчиками (*Campanula rotundifolia*, *Campanula carpatica*). Размножаются весенним и осенним делением кустов (укороченных корневищ) и семенами. Семена высеваются под зиму. Первое цветение на второй—третий год после посева. Дают самосев. Семена долго сохраняются в почве и могут всходить в течение нескольких лет.

В нашей стране манжетки выращиваются в единичных ботанических садах. В отличие от стран Западной Европы, у нас их не принято рассматривать как декоративные культуры.



A. alpina — *M. альпийская*

A. alpina L. — *M. альпийская*

Луга, горные склоны Западной Европы; Гренландия.

Высота растения 10–12 см. Листья пяти-семи-раздельные, с ланцетными долями. Выращивается на альпийских горках. Устойчива.

Является самой популярной в садах манжеткой. Образует плотные низкие ковры.



A. vulgaris — *M. обыкновенная*

A. mollis (Bus.) Rothm. — *M. мягкая*

Луга, горные склоны Восточной Европы и Малой Азии.

Высота растения 30–50 см. Листья схожи с листьями *A. vulgaris*, но могут достигать 13–15 см в диаметре.

Выращивается в цветниках и на альпийских горках, преимущественно в Западной Европе.

Имеет крупнолистные и пестролистные садовые формы.



A. mollis — *M. мягкая*

A. vulgaris L. — *M. обыкновенная*

Обычное луговое растение России. Считается сорняком, но может, на наш взгляд, представлять декоративный интерес и культивироваться в каменистых садах как почвопокровное растение.

В Европе, кроме названных видов, чаще всего культивируется *A. glabra* Neyg.

Alisma — Частуха

Семейство Alismataceae —
Частуховые

Известно около 10 видов.

Во флоре России и сопредельных государств 8 видов. Водные многолетники, распространённые на всех континентах, кроме Южной Америки и Антарктиды. Имеют эллиптические, ланцетные или линейные листья, собранные в розетки. Цветки белые или розоватые, трёхраздельные, собранные в рыхлые метельчатые соцветия. Цветение с июня по сентябрь. Размножение весенним делением кустов и семенами. Посев весной в горшки, более чем на половину погружённые в воду. Зацветание сеянцев обычно на второй год. Все частухи легко пересаживаются.

Применяются для посадок в декоративных водоёмах (оформление берегов и мелководий).

Метёлки используются в сухих букетах.

A. plantago-aquatica L. — Ч. подорожниковая

Лужи, пруды, болота Евразии, Северной Америки и Африки.

Высота метёлок до 70 см. Листья заострённо-эллиптические. Цветки белые. Хорошо растёт на влажной почве и на мелководье, на солнце или в полутени. В садовом дизайне используется редко.

В Западной Европе изредка культивируются *A. lanceolatum* With. и *A. gramineum* Lej.

В Красные книги СССР и РСФСР занесена *A. wahlenbergii* (Holmb.) Juz., встречающаяся в Ленинградской области.

A. plantago-aquatica —
Ч. подорожниковая



Alliaria — Чесночница

Семейство Brassicaceae
(Cruciferae) — Капустные
(Крестоцветные)

В роде 2 вида. Во флоре России и сопредельных государств 2 вида. Леса Евразии. Двулетние растения с сердцевидными стеблевыми листьями и белыми мелкими цветками, собранными в плотные соцветия на верхушках стеблей.

Высота растений 30–80 см. Цветение продолжительное — с конца мая по начало июня.

Размножение семенное. Неплохо сочетаются с крупными папоротниками (*Matteuccia*) под пологом деревьев. Выдерживают значительное затенение. Дают обильный самосев. Иногда сорничают.

A. petiolata (Bieb.) Cavara et Grande — Ч. черешковая

Леса Евразии.

Может представлять интерес сугубо для озеленения парков и лесопарков.



A. petiolata — Ч. черешковая

Allium — Лук

Семейство Alliaceae (Liliaceae) — Луковые (Лилейные)

Около 500 видов. Евразия, Африка, Северная Америка. Луга, степи, горы, леса.

Во флоре России и сопредельных государств более 300 видов.

Луковичные или корневищно-луковичные растения. Цветки собраны в более или менее шаровидные зонтики. Цветение продолжительное, весной—летом—осенью. Размножаются вегетативно (дочерними луковичками и бульбами) и семенами. Посев под зиму. Первое цветение на второй—пятый год после посева. Оптимальное время пересадок — вторая половина лета, осень.

Растения всех видов имеют характерный «луковый» запах.



A. aflatunense — Л. афлатунский (соцветие)

A. aflatunense В. Fedtsch. — Л. афлатунский

Склоны верхнего и среднего горных поясов Средней Азии.

Стебли до 170 см. Листья ремневидные или ланцетные, сизоватые (их обычно 6–8). Цветки светло-розово-фиолетовые, собраны в плотные шаровидные, полушаровидные соцветия, 5–7 см в диаметре. Цветение в мае.

Освещенные и полутенистые участки с любыми почвами. Цветники, опушки древесно-кустарниковых композиций. Устойчив. Неприхотлив. Может использоваться как парковая культура. Размножается почти исключительно семенами. Дает обильный самосев.

Выращивается не редко. Похож на *A. giganteum* и *A. rosenbachianum* (путаница среди этих трёх видов постоянна, особенно среди цветоводов нашей страны).



A. akaka — Л. акака



A. aflatunense — Л. афлатунский (общий вид)

A. akaka Gmelin — Л. акака

Каменные склоны Закавказья, Малой Азии, Ирана и Ирака.

Растение 5–10 см высотой. Листья овальные (их обычно два), сизоватые. Цветки белые или малиновые, собраны в шаровидные, плотные соцветия 3–5 см в диаметре. Цветение в конце июня — начале июля. Освещённые дренированные участки с лёгкими не кислыми почвами. Альпинарии. Относительно устойчив. На кислых тяжёлых почвах выпадает (особенно в морозные зимы). Деток не даёт. Размножается семенами.

Практически не выращивается. Представляет интерес для коллекционеров.

A. albidum Fisch. ex Vieb. — Л. беловатый

Луга, травянистые склоны. Крым, Кавказ.
 Растёт плотными дернинками. Высота цветоносов 15–20 см. Листья сплюснуто-дудчатые. Цветки белые, собраны в зонтиковидные, почти шаровидные, соцветия. Цветение в середине августа. Открытые участки с лёгкими почвами. Террасы альпийских гор. Сочетается с различными видами очитков (*Sedum*). Размножение дочерними луковичками и семенами. Первое цветение на третий–пятый год после посева. Посадки-пересадки осенью. Выращивается редко, преимущественно в ботанических садах.



A. altaicum — Л. алтайский

A. altaicum Pall. — Л. алтайский

Юг Западной и Восточной Сибири, северо-восток Средней Азии.
 Растёт куртинами. Высота цветоносов 40–60 см. Листья дудчатые, 2–3 см в диаметре. Цветки желтовато-белые, собраны в некрупные шаровидные соцветия около 4 см в диаметре. Цветение с середины июня до начала июля. Растение для освещённых участков. К почвам нетребовательно. Хорошо смотрится в миксбордерах со спаржей (*Asparagus*). Размножается дочерними луковичками и семенами. Зацветает на третий–четвёртый год после посева. Даёт самосев. Пересадки во второй половине лета. Выращивается во многих ботанических садах.



A. caeruleum — Л. голубой



A. albidum — Л. беловатый

A. atropurpureum Waldst. et Kil — Л. тёмнопурпурный

Луга, горные склоны Юго-Восточной Европы.
 Растение 50–80 см высотой. Стебли одиночные. Цветки тёмно-пурпурные, собранные в плотные шаровидно-зонтиковидные соцветия 4–5 см в диаметре. Цветение в начале июня.
 Освещённые участки с любимыми, не слишком влажными, почвами. Миксбордеры. Каменистые сады. Наиболее декоративен в групповых посадках. Устойчив. Размножается семенами. Самосева не даёт. Выращивается преимущественно в Западной Европе.



A. atropurpureum — Л. тёмнопурпурный

A. caeruleum Pall. — Л. голубой

Луга, степи, горные склоны юго-восточной Европы, Западной Сибири и Средней Азии.
 Стебли одиночные 50–70 см высотой. Листья линейные, плоские, в момент цветения отмирающие. Цветки голубые, собраны в шаровидные соцветия 3–5 см в диаметре. Цветение в июле. Устойчив. Растёт на любых почвах освещённых участков. Для этого вида оптимальны групповые посадки на окраинах высокорослых миксбордеров. Сочетается с другим луком (*A. lineare*), цветущим приблизительно в это же время. Многие экземпляры вместо цветков в соцветии образуют бульбы. Даёт обильный самосев и «бульбосев». Выращивается не редко.



A. cardiostemon — Л. сердцевиднотычинковый

***A. cardiostemon* Fisch. et Mey —
Л. сердцевиднотычинковый**

Горные луга, сухие склоны. Закавказье. Малая Азия, Иран.

Цветоносы одиночные, 20–40 см высотой. Листья линейно-ланцетные, 0,5–0,8 см шириной. Цветки звёздчатые, 0,5–0,7 см в диаметре, тёмно-вишневой окраски, собраны в зонтиковидные соцветия. Цветение в июне. Открытые, хорошо дренированные, участки с любыми почвами. Каменистые сады, альпийские горки. Производит впечатление лишь при групповых посадках. Неприхотлив. Устойчив. Семена завязывает только при наличии нескольких экземпляров. Практически не выращивается.

***A. cristophii* Trautv. — Л. Христофа**

Луга, склоны, тенистые ущелья. Туркмения.

Стебли одиночные до 60 см высотой. Листья ремневидные, в конце цветения желтеющие. Цветки звёздчатые, розовато-фиолетовые, собраны в шаровидные, рыхлые зонтики до 20 см в диаметре. Цветение в конце июня — июле. Открытые или слегка притенённые участки с легкими почвами. Сочетается с другими видами луков (*A. giganteum*, *A. moly*). Деток не даёт. Размножается семенами. Зацветает на третий-четвертый год после посева. Дает самосев. Посадки-пересадки в середине лета, не позже начала августа. Живет на одном месте 3–5 лет. Весьма популярен в садах Западной Европы, а в последние десятилетия — и в России.



A. cristophii — Л. Христофа

***A. cyathophorum* Bur. et Franch. —
Л. бокалоцветковый**

Луга, склоны. Северо-западный Китай.

Растет куртинами. Цветоносы около 30 см высотой. Цветки сиреневые, собраны в зонтиковидные, иногда поникающие, соцветия 3–4 см в диаметре.

Цветение в конце июня — июле. Сочетается с луками (*A. moly*), со злаками (*Festuca scoparia*). Может быть посажен на альпийской горке. К почве не требователен. Выносит некоторое затенение. Хорошо размножается дочерними луковицами и семенами. Зацветает на второй-третий год после посева. Посадки-пересадки в течение всего сезона.

Выращивается часто, в ботанических садах.



A. cyathophorum — Л. бокалоцветковый



A. darwasicum — Л. дарвазский

***A. darwasicum* Regel — Л. дарвазский**

Луга верхнего пояса гор. Средняя Азия (Памиро-Алай).

Цветоносы до 15 см высотой, одиночные. Цветки белые, собраны в плотные зонтиковидные соцветия около 3 см в диаметре. Цветение в конце мая — июне. Этот вид хорошо смотрится на альпийских горках рядом с различными очитками (*Sedum*). Его стоит сажать группами по 5–10 экземпляров на солнечных участках с лёгкой почвой. Хорошо размножается семенами. Зацветает на второй-третий год после посева. Посадки во второй половине лета — осенью.

Выращивается крайне редко, исключительно в ботанических садах.



A. decipens — Л. обманывающий

***A. decipens* Fisch. ex Roem. — Л. обманывающий**

Каменные склоны, пески. Юго-Восточная Европа. Кавказ, Юг Западной Сибири, Средняя Азия. Стебли одиночные, 20–60 см высотой. Листья линейные, ко времени цветения почти отмирающие, их 2–4. Цветки белые, бледно-розовато-фиолетовые, собраны в полушаровидные соцветия около 5 см в диаметре. Цветение в начале июня. Освещённые дренированные участки с любыми рыхлыми почвами. Оптимальные посадки группами. Каменные сады. Устойчив. Неприхотлив. Дочерних луковиц почти не даёт. Размножается семенами. Выращивается изредка.



A. elatum — Л. высокий

***A. elatum* Regel — Л. высокий**

Луга, заросли кустарников, щебнистые склоны. Средняя Азия. Средний пояс гор. Стебли до 150 см высотой. Цветки розово-фиолетовые, собраны в очень плотные шаровидные соцветия 5–6 см в диаметре. Листья довольно широкие, до 7–10 см шириной и до 15 см длиной, ярко-зелёные, блестящие, в конце цветения желтеющие. Цветение с середины июня до июля. Открытые участки с лёгкими почвами. Выносит некоторое затенение. Хорошо выглядит в миксбордерах рядом с высокими птицемлечниками (*Ornithogalum*) и камассиями (*Camassia*). Хорошо размножается семенами. Вегетативно не размножается. Зацветает на третий–пятый год после посева. Выращивается изредка, в ботанических садах.

***A. fedtschenkoanum* Regel — Л. Федченко**

Влажные луга, высокогорные болота. Западный Тянь-Шань и западный Памиро-Алай. Высота стеблей 30–60 см. Листья дудчатые. Цветки зеленовато-жёлтые, собраны в плотные головчатые соцветия. Цветение в июне. Освещённые участки с рыхлыми влажными почвами. Искусственные болотца. Берега декоративных водоёмов. Страдает от засухи. Размножается дочерними луковицами и семенами. Лук весьма оригинального облика. Практически не выращивается.



A. flavescens — Л. желтеющий

***A. flavescens* Bess. — Л. желтеющий**

Степи, луга юго-восточной Европы и Западной Сибири. Стебли не выше 20 см. Листья плоские. Цветки желтоватые, собраны в почти шаровидные соцветия. Цветение в июле. Растет на любых почвах освещённых участков. Устойчив. Может выращиваться на альпинариях. Сочетается с невысокими колокольчиками (*Campanula rotundifolia*). Размножение вегетативное и семенное. Самосева не дает. Выращивается редко.



A. fedtschenkoanum — Л. Федченко



A. flavum — Л. жёлтый

***A. flavum* L. — Л. жёлтый**

Луга, горные склоны южной Европы. Высота стеблей 15–30 см. Листья узкие. Цветки жёлтые, поникающие, собраны в негустые соцветия. Цветение в июле–августе. Освещённые участки с любыми, не слишком тяжёлыми, почвами. Устойчив. Каменистые сады. Весьма эффектно смотрится в группах на фоне подпорных стенок. Прекрасно размножается дочерними луковицами. Выращивается не редко.

***A. giganteum* Regel — Л. гигантский**

Горы Средней Азии. Иран, Афганистан. Высота стеблей до 150 см. Листья сизоватые, ремневидные или ланцетные, желтеющие во время цветения. Цветки красно-фиолетовые. Соцветия шаровидные, около 6–7 см в диаметре. Цветение в начале лета. Открытые дренированные участки с богатыми почвами. Миксбордеры. Устойчив. Размножается исключительно семенами. Выращивается не редко.



A. karataviense — Л. каратавский



A. gultschense — Л. гульчанский

***A. gultschense* B. Fedtsch. — Л. гульчанский**

Склоны среднего пояса гор Средней Азии. Заросли кустарников и ущелья.

Стебель 70–150 см высотой. Листья яйцевидные, сизые, засыхающие к началу цветения. Цветки белые, звёздчатые, собраны в почти шаровидные соцветия около 6 см в диаметре. Цветение в июне. Солнечные и полутенистые места с любыми, достаточно лёгкими, почвами. Устойчив. Неплохо смотрится в группах по 10–20 штук, рядом с группами других высоких луков (*A. aflatunense*).

Размножается только семенами. Даёт самосев.

Практически не выращивается, но, несомненно, заслуживает внимания.



A. giganteum — Л. гигантский

***A. karataviense* Regel — Л. каратавский**

Горные щебнистые склоны Средней Азии.

Стебли 10–30 см высотой. Листья почти эллиптические (их обычно два). Цветки белые, собраны в шаровидные соцветия 5–10 см в диаметре. Цветение в июне. Солнечные места с рыхлыми, не слишком кислыми, почвами. Не всегда устойчив. Каменистые сады. Хорошо смотрится в композициях с камассиями (*Camassia*). Размножается только семенами.

В Западной Европе разводится повсеместно, в садах нашей страны редок.



A. lineare — Л. линейный

A. lineare L. — Л. линейный

Степи, луга юго-восточной Европы, юга Сибири, Средней Азии, Монголии.

Стебли 20–60 см высотой. Листья узколинейные. Цветки розовые, собраны в шаровидные соцветия. Цветение в июне–июле. Солнечные места. Участки с любыми почвами. Устойчив. Дает самосев. Максимально декоративен рядом с группами лука голубого (*A. caeruleum*).

Культивируется не редко, но преимущественно в ботанических садах.



A. longicuspis — Л. длинноостроконечный

A. longicuspis Regel — Л. длинноостроконечный (дикий чеснок)

Тенистые ущелья Средней Азии.

Стебли 50–100 см высотой. Листья широколинейные. Цветки розовые, в соцветии находятся наряду с бульбами. Цветение в конце июля — августе. Полутенистые участки с богатыми почвами. Устойчив. Представляет не столько декоративную, сколько пищевую ценность. Прекрасно размножается дочерними луковичками и бульбами.

Является дикой расой чеснока (*A. sativum* L.).

A. marschallianum Vved. — Л. Маршалла

Горные луга Крыма.

Растение 10–20 см высотой. Образует куртины. Листья почти нитевидные. Цветки белые или розоватые. Соцветия шаровидные, 3,5–4 см в диаметре. Цветение в августе. Открытые дренированные участки, альпинарии. Хорошо размножается как дочерними луковичками, так и семенами. Самосева не даёт.

Практически не выращивается.



A. marschallianum — Л. Маршалла

A. moly L. — Л. мягкий

Леса, заросли кустарников среднего пояса гор. Испания, юго-запад Франции.

Растёт куртинами. Листья ланцетные. Высота цветоносов 15–30 см.

Цветки жёлтые, довольно крупные, до 1 см в диаметре, звездчатые, собраны в рыхлые зонтики. Цветение со второй половины июня по июль. К почвам не требователен. Прекрасно растёт как на свету, так и в полутени. Гармонизирует с колокольчиками (*Campanula carpatica*) и с другими невысокими луками (*A. oreophilum*) на террасах альпинариев. Размножается дочерними луковичками (пересадки в начале осени) и семенами. Зацветает на третий–пятый год после посева.

Весьма популярен в культуре.



A. moly — Л. мягкий



A. neriniflorum — Л. неринецветковый

***A. neriniflorum* (Herb.) Baker —
Л. неринецветковый**

Степи Забайкалья, Монголии, северного Китая.
Высота 30 см. Листья узкие, 0,2–0,4 см шириной. Цветки розовые, 0,3–0,4 см в диаметре, собраны в шаровидные, рыхлые зонтики до 15 см в диаметре. Цветение в июле. Светолюбив. Неприхотлив. Может использоваться для групповых посадок на альпинариях и в каменистых садах. Размножается только семенами. Сеянцы зацветают на второй год. Пересаживать их лучше во время роста или в конце лета, не позже начала августа.
Выращивается крайне редко.

***A. nutans* L. — Л. поникший**

Степи, горные склоны. Юг Сибири, Северный Казахстан, Дальний Восток.
Стебли обычно одиночные, 20–50 см высотой. Листья ремневидные. Цветки розово-фиолетовые, собраны в шаровидные соцветия 3–4 см в диаметре. Цветение в июне — начале июля. Максимально выигрышно смотрится в группах по 5–20 штук рядом, например, с некоторыми невысокими птицемлечниками (*Ornithogalum umbellatum*). Лучше всего растет на солнечных участках с легкими почвами. Хорошо размножается семенами и вегетативно. Зацветает на второй–третий год после посева. Пересадки в течение сезона.
Выращивается часто.

***A. odorum* L. — Л. душистый**

Луга, открытые склоны. Сибирь, Средняя Азия, Дальний Восток. Япония, Корея, Китай, Северная Индия, Гималаи, Тибет.

Луковицы продолговато-цилиндрические, прикреплены к горизонтальному корневищу.

Стебли 20–40 см высотой. Листья узко линейные, 0,2–0,4 см шириной. Цветки белые, собраны в полушаровидные зонтики. Цветение с августа до конца сентября.

Освещённые участки без застоя воды с любыми почвами. Миксбордеры, каменистые сады. Неприхотлив. Устойчив. Даёт обильный самосев. Может стать сорняком. Со временем образует плотные кусты. Размножается делением кустов (весной или осенью) и семенами.

Выращивается не редко, порой как овощная культура. Дичает.

Ботаниками нашей страны обычно называется *A. ramosum* L.

Ботаниками Западной Европы — *A. tuberosum* Rottl. ex K. Spreng.

Один из самых поздноцветущих луков, представляющих декоративный интерес.



A. odorum — Л. душистый



A. nutans — Л. поникший



A. oreophilum — Л. горолюбивый

***A. oreophilum* С.А. Меу. — Л. горолюбивый**

Открытые пространства среднего и верхнего пояса гор. Средняя Азия, Кавказ. Турция.

Стебли 5–20 см высотой. Листья линейные. Цветки малиновые или розовые, широко колокольчатые, собраны в зонтиковидные или шаровидные соцветия (зонтиковидные соцветия памирских экземпляров в Подмосковье становятся шаровидными). Цветение с середины по конец июня. Открытые участки с богатыми лёгкими почвами. Хорошо смотрится на альпийских горках среди различных зеленолистных очитков (*Sedum acre*) и камнеломок (*Saxifraga caesia*). Размножается дочерними луковичками и семенами. Зацветает на второй–третий год после посева. Пересадки с весны до начала августа. Выращивается часто, как в Западной Европе, так и в России.



A. paradoxum — Л. удивительный

***A. oreoscordum* Vved. — Л. горночесночный**

Каменистые и щебнистые склоны. Тянь-Шань. Растёт куртинами. Высота 30–50 см. Листья узколинейные, 0,3–0,5 см шириной. Цветки белые, собраны в шаровидные соцветия. Цветение в июле. Освещённые участки с не слишком тяжёлыми и влажными почвами. Неприхотлив. Устойчив. Миксбордеры. Каменистые сады. Хорошо смотрится в «луковых» композициях. Размножается семенами и вегетативно. Выращивается очень редко.



A. oreoscordum — Л. горночесночный

***A. paradoxum* (Bieb.) G. Don fil. — Л. удивительный**

Горные леса. Закавказье, Туркмения. Иран. Натурализовался в Западной Европе, в том числе в Англии, где, кстати, не цветёт, а размножается сугубо вегетативно.

Растёт куртинами. Цветоносы 10–20 см высотой. Листья линейные, одиночные. Цветки крупные, широко колокольчатые, белые, поникающие, по 2–5 штук собраны в рыхлые зонтики. У отдельных экземпляров вместо цветков образуются бульбы. Некоторые клоны этого лука цветков не имеют совершенно. Цветение — с первой по четвертую неделю мая. Полное отмирание вегетативной части растения — к концу июня. Культура для тенистых участков с богатыми влагоёмкими почвами. Прекрасно смотрится рядом с синецветковыми хохлатками (*Corydalis remota*).

Замечательно размножается дочерними луковичками и бульбами. Под пологом деревьев занимает порой обширные площади (чёрные луковички разносятся водой).

Пересадки летом, после отмирания вегетативных частей. Широко выращивается в Западной Европе. В России — преимущественно в ботанических садах.



A. pskemense — Л. пскемский
(во время цветения)

A. pskemense — Л. пскемский (весной)



***A. pskemense* B. Fedtsch. — Л. пскемский**

Открытые скалистые и поросшие кустарником склоны. Тянь-Шань. Средний пояс гор.

Растёт куртинами. Стебли и листья дудчатые, до 4 см в диаметре, до 100–120 см высотой. Цветки белые, собранные в шаровидные соцветия до 7 см в диаметре. Цветение продолжительное, с первой недели июля по первую неделю августа. Рыхлые богатые почвы на солнечных участках. Растение для миксбордеров. Хорошо смотрится рядом с наперстянками (*Digitalis*), аконитумами (*Aconitum*). Размножается делением кустов (дочерними луковицами) и семенами. Зацветает на третий–пятый год после посева. Пересаживается в августе–сентябре. Старые экземпляры пересаживаются трудно, так как имеют крупные, глубоко сидящие луковицы.

Выращивается в нашей стране преимущественно в ботанических садах.



A. rosenbachianum — Л. Розенбаха

***A. rosenbachianum* Regel — Л. Розенбаха**

Травянистые склоны среднего пояса гор. Памиро-Алай. Растёт небольшими куртинами, по 2–10 штук. Цветоносы 50–70 см высотой. Листья линейные, в конце цветения желтеющие. Цветки розовато-фиолетовые, собраны в рыхлые шаровидные соцветия. Цветение с середины по конец июня. Богатые почвы на солнечных или притенённых участках. Миксбордеры. Гармонично смотрится рядом с камассиями (*Camassia*). Размножается дочерними луковицами и семенами. Зацветает на третий год после посева. Пересадка в августе–сентябре.

Широко культивируется в странах Западной Европы и России.

Имеет несколько сортов.

***A. schoenoprasum* L. — Л. скорода**

Влажные луга умеренных районов Евразии и Северной Америки.

Растет плотными куртинами — «кочками». цветоносы 20–30 см. Листья дудчатые. Цветки узкоколокольчатые, обычно розовые, собраны в густые полушаровидные соцветия около 3 см в диаметре. Цветение с конца июня по середину июля. Солнечные, полутенистые участки на любых, предпочтительно богатых, влагоёмких почвах. Хорошо смотрится на нижних террасах альпийских горок рядом с желтоцветковыми очитками (*Sedum aizoon*). Прекрасно размножается делением куртин (дочерними луковицами) и семенами. Пересадки — с весны до осени. Разводится в садах, иногда в огородах как овощная культура. Порой дичает.



A. schoenoprasum — Л. скорода

***A. schubertii* Zucc. — Л. Шуберта**

Пустыни и горные склоны Средней Азии.

Стебли до 40 см высотой. Листья ланцетные, желтеющие к началу цветения. Соцветия шаровидные, до 30–40 см в диаметре, состоят из разновеликих цветоножек, несущих розоватые, мелкие цветки. Цветение в июле.

Открытые участки с лёгкими почвами. Каменистые сады. В культуре неустойчив. Соседства других растений не требует, хорош сам по себе. Размножается семенами. Соцветия используются в сухих букетах.

В Западной Европе культивируется значительно шире, чем в нашей стране.



A. schubertii —
Л. Шуберта



A. senescens — Л. стареющий

A. senescens L. — Л. стареющий

Луга, открытые склоны. Европа, Сибирь, Средняя Азия, Дальний Восток. Япония, Корея, Монголия, Китай. Цветоносы 30–50 см высотой. Листья узколинейные. Цветки розовые, колокольчатые, собраны в полушаровидные соцветия около 4 см в диаметре. Цветение с последней недели августа по середину сентября. Открытые участки с лёгкими почвами. Хорошо смотрится на альпийских горках рядом с очитками (*Sedum populifolium*). Размножается дочерними луковицами и семенами. Зацветает на третий год после посева. Пересадки — в течение всего сезона. Выращивается в ботанических садах.



A. setifolium — Л. щетинолистный

A. setifolium Schrenk — Л. щетинолистный

Горы и предгорья северо-восточных горных районов Средней Азии. Дернистый лук с волосовидными листьями, мелкими луковичками и цветоносами 10–15 см высотой. Цветки розовато-белые, собраны в зонтиковидные соцветия. Цветение в июле. Освещённые дренированные участки. Альпийские горки. Мини-альпинарии. Устойчив. Со временем разрастается в плотные, обильно цветущие куртины. Замечательно смотрится на фоне тёмных камней. Прекрасно размножается дочерними луковицами (весной) и семенами. Vegetирует весь сезон. Выращивается преимущественно в ботанических садах.

A. taeniopetalum M. Pop. et Vved. — Л. лентолепестный

Открытые склоны. Памиро-Алай. Цветоносы 30–40 см высотой. Листья ремневидные, во время цветения желтеющие. Цветки звёздчатые, розовато-фиолетовые, собраны в негустые шаровидные соцветия до 10 см в диаметре. Цветение с середины по конец июня. Максимально декоративен в групповых посадках. Размножается дочерними луковицами и семенами. Зацветает на пятый год после посева. Пересадки в конце лета. Очень редко выращивается в ботанических садах.



A. taeniopetalum — Л. лентолепестный

A. ursinum L. — Л. медвежий (Черемша)

Леса Европы, Кавказа и Малой Азии. Высота цветоносов 15–40 см. Листья широко-ланцетные, ярко-зелёные. Цветки белые, собраны в зонтиковидные соцветия. Цветение в мае. Полутенистые участки с гумусной почвой. Цветники под пологом деревьев. Замечательно смотрится у основания стволов старых деревьев. Даёт самосев. Обычно выращивается как овощная культура. Незаменим при создании натургарденов.



A. ursinum — Л. медвежий



A. victorialis — Л. победный

A. victorialis L. — Л. победный

Леса. Кавказ и Малая Азия.

Образует плотные куртины. Цветоносы 40–70 см высотой. Листья ланцетные. Цветки узкоколокольчатые, зеленовато-жёлтые, собраны в густые шаровидные соцветия, около 4 см в диаметре. Цветение с начала по середине июня. Тенистые участки с богатыми рыхлыми почвами. Замечательно выглядит рядом с папоротниками (*Dryopteris*, *Matteuccia*) в миксбордерах под пологом деревьев. Хорошо размножается дочерними луковицами. Пересадки — осенью. Дает самосев.

Выращивается не редко, но преимущественно в ботанических садах.



A. waldsteinii — Л. Вальдштейна

A. waldsteinii G. Don fil. — Л. Вальдштейна

Луга, степи Европы.

Стебли 30–60 см высотой. Листья линейные, значительно короче стеблей. Цветки пурпурно-малиновые, собраны в плотные шаровидные соцветия. Цветение в июле. Освещённые участки с любыми почвами. Миксбордеры. Весьма эффективно смотрится в групповых посадках (по 10–20 экземпляров) на фоне крупных камней. Устойчив, но живёт обычно не более 5 лет. Дает самосев.

Выращивается изредка.

A. zebdanense Boiss. et Noë. — Л. зедданский

Горные склоны, заросли кустарников Восточного Средиземноморья.

Растёт плотными куртинами. Цветоносы 20–50 см высотой. Листья линейные. Цветки сравнительно крупные, до 2 см в диаметре, белые, чуть розоватые, колокольчатые, собранные в рыхлые зонтики. Цветение с конца мая до начала июня. Лучше всего растёт и развивается на солнечных участках, на богатых рыхлых почвах без застоя воды. Хорошо смотрится рядом с рябчиками (*Fritillaria latifolia*, *Fritillaria kurdica*). Размножается дочерними луковичками и семенами. Первое цветение на второй-третий год после посева. Пересадки — с весны до начала августа.

Выращивается в ботанических садах, причём в Западной Европе чаще, чем в России.



A. zebdanense — Л. зедданский

Наиболее популярны в странах Западной Европы: *A. aflatunense* B. Fedtsch., *A. caeruleum* Pall., *A. carinatum* L., *A. cristophii* Trautv., *A. cyaneum* Regel, *A. flavum* L., *A. karataviense* Regel, *A. macranthum* Bak., *A. moly* L., *A. narcissiflorum* Vill., *A. oreophilum* C.A.Mey., *A. rosenbachianum* Regel, *A. roseum* L., *A. schoenoprasum* L., *A. schubertii* Zucc., *A. ursinum* L., *A. victorialis* L., *A. zebdanense* Boiss.

Выращиваются также: *A. giganteum* Regel, *A. neapolitanum* Cyr., *A. nutans* L., *A. obliquum* L., *A. paradoxum* (Bieb.) G. Don fil., *A. regelii* Trautv.

В нашей стране чаще всего культивируются: *A. aflatunense* B. Fedtsch., *A. karataviense* Regel, *A. oschaninia* O.Fedtsch., *A. rosenbachianum* Regel, *A. stipitatum* Regel, *A. suworowii* Regel, *A. ursinum* L.

В Красную книгу СССР занесены: *A. caespitosum* Siev. ex Bong. et C.A. Mey., *A. eugenii* Vved., *A. grande* Lipsky, *A. microbulbum* Prokh., *A. paulii* Vved., *A. pskemense* B. Fedtsch., *A. regelianum* A. Beck., *A. sergii* Vved., *A. trautvetterianum* Regel, *A. vavilovii* M. Pop. et Vved.

В Красную книгу РСФСР занесены: *A. altaicum* Pall., *A. bellulum* Prokh., *A. grande* Lipsky, *A. gunibicum* Misch. ex Grossh., *A. neriniflorum* (Herb.) Baker, *A. paradoxum* (Bieb.) G. Don fil., *A. pumilum* Vved., *A. regelianum* A. Beck.

В Красной книге Московской области — *A. ursinum* L.

В Красной книге Москвы — *A. angulosum* L., *A. rotundum* L., *A. oleraceum* L.

В последнее десятилетие наблюдается повышение интереса к различным декоративным лукам.

Алоpecurus — Лисохвост

Семейство Poaceae (Gramineae) — Мятликовые (Злаки)

На лугах Северного полушария встречаются более 50 видов.

Во флоре России и сопредельных государств более 30.

Однолетние или многолетние злаки 20–100 см высотой с характерными плотными цилиндрическими соцветиями.

Несомненный декоративный интерес может представлять лишь садовая форма обычного лисохвоста лугового. Другие виды декоративны относительно.



A. aequalis — Л. равный

A. aequalis Sobol. — Л. равный

Берега водоёмов, влажные луга Евразии.

Высота стеблей до 40 см высотой.

Растение однолетнее, но способное давать обильный самосев и расти на одном месте многие годы. Относительно декоративен, имеет многочисленные оранжевые соцветия, поникающие над водой. Может использоваться для озеленения декоративных водоёмов.

A. pratensis L. 'Aureovariegatus' — Л. луговой 'Aureovariegatus'

Высота растения 30–100 см.

Листья продольно жёлто-полосатые. Цветение в июне. Замечательно смотрится на альпийских горках и в цветниках рядом с другими злаками, имеющими сизую или ярко-зелёную окраску листьев (*Festuca*). Прекрасно размножается делением куртин.

В последние годы в садах России перестал быть редкостью.



A. pratensis 'Aureovariegatus' — Л. луговой, культивар 'Aureovariegatus'

Анаphalis — Анафалис

Семейство Asteraceae (Compositae) — Астровые (Сложноцветные)

В роду до 35 видов, распространённых в тропических и умеренных горных районах Азии и Северной Америки. Во флоре России и сопредельных государств 14 видов.

Многолетники 20–70 см высотой с узкими стеблевыми листьями и белыми или желтоватыми корзинками, собранными в верхушечные, обычно щитковидные, соцветия. Цветение с конца июля по сентябрь. Предпочитают солнечные или полутенистые участки с рыхлыми гумусными почвами.

Выращиваются в цветниках. Гармонируют с желтоцветковыми сложноцветными (*Solidago*, *Senecio*).

Размножаются делением корневищ (весной) и семенами. Посев — поздней осенью или весной. Цветение на второй–третий год после посева.

A. margaritacea (L.) A. Gray — А. жемчужный

Луга, лесные поляны. Восточная Азия, Северная Америка. Стебли 50–70 см высотой. Листья цельные, серебристые. Корзинки бело-жёлтые.

Цветение в августе. Хорошо смотрится в цветочных композициях на берегах декоративных водоёмов. Устойчив. Легко пересаживается в течение всего сезона.

Выращивается не редко.



A. margaritacea — А. жемчужный



A. triplinervis — *A. трёхжилковый*



A. triplinervis — *A. трёхжилковый* (соцветие)

A. triplinervis* (Sims) Clarke — *A. трёхжилковый

Горные луга. Гималаи, Китай.

Высота стеблей 20–70 см. Корзинки белые. Цветение в июле–сентябре.

В Средней полосе России вполне устойчивое растение, но выращивается очень редко.

Androsace — Проломник

Семейство Primulaceae — Первоцветные

Известно около 100 видов этих, преимущественно горных, растений. Евразия, Северная Америка, юг Южной Америки.

Во флоре России и сопредельных государств 32 вида.

Однолетние, двулетние и многолетние невысокие травы с розетками листьев. Цветки около 0,5–1 см в диаметре, белой, розовой, красной, жёлтой окраски. Семена веретеновидные, мелкие, с длинными волосками. Размножение вегетативное (укореняемыми розетками) и семенное. Первое цветение на второй–третий год после посева. Предпочтительное время пересадок — весна.



***A. taurica* Ovcz. — П. крымский**

Крым. Скалистые склоны. Выходы горных пород на яйле. Многолетнее почвопокровное растение, до 5 см высотой, образующее густые дерновины. Листья линейно-ланцетные, 0,5–1 см длиной. Цветки 0,5–1 см в диаметре, белые или розовые. Цветение с середины мая до начала июня. Прекрасное растение для альпийских горок и «карманов» сухих каменных стен. Лучше всего чувствует себя на богатых рыхлых почвах с достаточным увлажнением. Страдает от засухи и морозных малоснежных зим. Размножается укореняемыми дочерними розетками. Семена в наших условиях не завязывает. Выращивается изредка.

Многолетние проломники чрезвычайно популярны в садах Западной Европы.

В нашей стране выращивается всего несколько видов, почти исключительно в ботанических садах.

В Красную книгу СССР занесён *A. bryomorpha* Lipsky и *A. koso-poljanskii* Ovcz.

В Красную книгу РСФСР занесён *A. koso-poljanskii* Ovcz.

A. taurica — П. крымский

Anemone — Ветреница

Семейство Ranunculaceae — Лютиковые

Около 180 видов, распространённых преимущественно в умеренных и субтропических областях обеих полушарий. Леса, луга, горы.

Во флоре России и сопредельных государств более 50 видов. Род делится некоторыми учёными на несколько родов: *Anemonastrum*, *Anemone*, *Anemonidium*, *Anemonoides*, *Arsenjevia*.

Многолетние растения с различными типами корневых систем (стержневые, мочковатые корни; восходящие, ползучие, клубневидные корневища), с прямостоячими стеблями от 10 до 200 см высотой, с лопастными тройчатыми или перисто-рассечёнными и сложными листьями. Цветки актиноморфные (правильные), различных цветов и оттенков. Условно, по срокам цветения, все ветреницы можно разделить на три группы: 1) ранне-весенние, 2) поздне-весенние, ранне-летние, 3) поздне-летние, ранне-осенние.

Размножение вегетативное и семенное. Посев под зиму. Свет стимулирует прорастание семян большинства видов (требуется неглубокая заделка семян, присыпка их песком). Всходы весной. Зацветание сеянцев на третий—седьмой год.

Все ветреницы ядовиты.



A. altaica — *V. алтайская*

A. altaica Fisch. ex C.A.Mey. — В. алтайская

Леса Урала, Западной и Восточной Сибири.

Стебли 10–30 см высотой. Корневище ползучее веретеновидно-утолщённое. Цветки одиночные, до 3 см в диаметре. Листочков околоцветника 5–15, снаружи они обычно синеватые. Цветение с середины апреля до начала мая. Прекрасно растёт и развивается в полутени под пологом деревьев на богатых, не слишком сухих, почвах. Замечательно смотрится рядом с хохлатками (*Corydalis solida*) и разноцветными примулами (*Primula vulgaris*). Листья отмирают в июне.

Хорошо размножается дочерними утолщёнными корневищами. Рассаживание-пересадка с весны до конца августа. Со временем образует обширные куртины. Годится для букетов.

Выращивается преимущественно в ботанических садах.

A. baikalensis Turcz. ex Ledeb. — В. байкальская

Леса юга Восточной Сибири.

Корневище ползучее, с короткими столонами. Стебли 15–40 см высотой. Листья округлые, рассечённые. Цветков 1–5, они около 2 см в диаметре, белые. Цветение в конце мая — начале июня. Солнечные полутенистые участки с богатыми рыхлыми почвами. Хорошо смотрится рядом с невысокими купальницами (*Trollius dschungaricus*).

Вегетативные части растения сохраняются до осени. Пересадка — с весны до осени. Прекрасно размножается вегетативно. Разрастается в куртины.

Выращивается преимущественно в ботанических садах.

A. barbulata Turz. — В. щетинистая

Считается подвидом *A. rivularis*.

Леса, опушки, поляны, берега водоёмов. Китай.

Высота стеблей 40–80 см. Цветки белые, 0,5–0,8 см в диаметре. Цветение в июле.

Освещённые, полутенистые участки с любыми почвами. Устойчива.

Прекрасно размножается семенами.

Выращивается лишь в ботанических садах.



A. barbulata — *V. щетинистая*



A. baikalensis — *V. байкальская*



A. blanda 'White Splendour' — *В. нежная*, культивар 'White Splendour'

***A. blanda* Schott et Kotschy — В. нежная**

Горные леса. Восточное Средиземноморье, Кавказ. Корневище клубневидное, утолщённое. Цветоносы многочисленные, 10–15 см высотой. Пластинки листьев рассечены почти до основания. Цветки одиночные, светло- или тёмно-голубые, белые, около 3 см в диаметре. Долей околоцветника 10–30. Цветение с середины апреля до середины мая. Освещённые, полутенистые участки. Гармонично сочетается с жёлто-цветковыми крокусами (*Crocus*). Надземные части растений отмирают в июне. Размножение делением корневищ в июне — июле. Посадка приобретенных подсушенных корневищ — до середины сентября.

Широко выращивается в Западной Европе, реже в нашей стране. Имеет сорта с цветками фиолетовой, синей, розовой и белой окраски. В суровые зимы может выпадать, поэтому на грядах требует лёгкого укрытия.

***A. canadensis* L. — В. канадская**

Леса Северной Америки.

Высота 20–30 см. Корневище ползучее. Цветки белые, одиночные, около 3 см в диаметре. Цветение в июне — июле.

Полутенистые участки с гумусными почвами. Натургардены. Со временем может занять довольно большие площади. Размножается как семенами, так и делением корневищ, легко пересаживается в течение всего сезона.

В нашей стране культивируется изредка.



A. blanda f. — *В. нежная*, лилово-цветковая форма



A. blanda f. — *В. нежная*, розово-цветковая форма



A. canadensis — *В. канадская*



A. coronaria — *В. корончатая* (из природы)

A. coronaria L. — В. корончатая

Луга, горные склоны восточного Средиземноморья. Высота стеблей 10–15 см. Цветки 3 см в диаметре, красные, белые, синие. Цветение в апреле — мае. Старая европейская культура. Выращивается обычно в цветниках и на клумбах. Сортовые растения, купленные в виде сухих клубеньков европейского производства, в средней полосе России обычно не зимуют (требуют сохранения зимой в подвалах или значительного укрытия). Интерес представляют дикорастущие экземпляры, выращенные из семян. Имеется множество садовых форм с цветками всевозможных расцветок, в том числе полумахровыми и махровыми, размером до 5 см в диаметре.



A. crinita — *В. длинноволосистая*

A. crinita Juz. — В. длинноволосистая

Горные склоны, поляны, опушки Сибири и Монголии. Корневища вертикальные. Стебли 10–40 см высотой. Цветки белые, 1,5–3 см в диаметре, собраны на верхушках цветоносов в зонтиковидные соцветия. Цветение в мае — июне. Полутенистые участки с богатыми, не слишком сухими, почвами. Каменистые сады. Хорошо смотрится на фоне замшелых коряг и валунов. Устойчива. Размножается делением кустов или семенами. Сеянцы зацветают на пятый—шестой год. Выращивается редко.



A. coronaria cv. — *В. корончатая*, красноцветковый культивар



A. coronaria cv. — *В. корончатая*, фиолетовоцветковый культивар

A. dichotoma L. — В. вильчатая

Луга, берега рек. Европа, Сибирь, Дальний Восток. Япония, Корея, Монголия, Китай. Корневища длинные, ползучие. Стебли до 100 см высотой. Листья рассечённые. Цветки до 3 см в диаметре, белые, собраны в рыхлые, дихотомически ветвящиеся соцветия. Цветение в июне. Оптимальные места посадок — полутенистые участки с богатыми, не слишком сухими, почвами. Хорошо смотрится рядом с борцами (*Aconitum*). Прекрасно размножается делением корневищ в апреле—сентябре. В садах может занимать обширные площади. Выращивается изредка, преимущественно в ботанических садах.



A. dichotoma — *В. вильчатая*



A. glabrata — *В. гладкая*

***A. glabrata* (Maxim.) Juz. — В. гладкая**

Леса, заросли кустарников по берегам рек и ручьёв. Дальний Восток. Китай, Корея, Япония.

Корневищный почвопокровный многолетник, 10–30 см высотой. Листья пальчато-рассечённые. Цветки одиночные, белые, 2–2,5 см в диаметре. Цветение в мае — начале июня.

Полутенистые, тенистые участки с рыхлыми гумусными почвами. Хорошо смотрится рядом с разными видами купен (*Polygonatum*). На альпинариях, при достаточном увлажнении, может стать сорняком. Устойчива. Неприхотлива. Надземные части растения сохраняются до осени.

Разрастается в обширные куртины. Прекрасно размножается вегетативно в течение всего сезона.

Выращивается редко. Менее декоративна, чем похожая на неё *A. baikalensis*.



A. japonica — *В. японская*

***A. japonica* (Thunb.) Sieb. Et Zucc. — В. японская**

Открытые места, заросли кустарников в горах. Китай, Корея, Япония.

Растение 80–130 см высотой, с горизонтальными корневищами. Листья тройчатые. Цветки белые или розоватые, 3–4 см в диаметре, собраны в рыхлые зонтики. Цветение со второй половины июля по сентябрь. Открытые, полутенистые или тенистые участки с богатыми, хорошо дренированными, рыхлыми почвами. Хорошо выглядит в композициях с горечавкой трёхцветковой (*Gentiana triflora*) и лилейниками (*Heimerocallis*). Неплохо размножается дочерними растениями, которые лучше всего отсаживать весной, в апреле. Одно из красивейших осеннецветущих растений. Может выращиваться из семян. Молодые растения зацветают на второй–третий год. Культивируется не редко.

В Западной Европе имеет ряд сортов, большинство из которых плохо переносят зимы в Средней полосе России.

В литературе часто фигурирует под названием *A. huphensis* Lemoine.

***A. leveillei* Ulbr. — В. Левейля**

Луга, горные склоны Китая.

Стебли 30–50 см высотой. Листья пальчато-рассечённые. Цветки белые, 2–2,5 см в диаметре, собраны в рыхлые соцветия. Цветение в июле. Освещенные, полутенистые участки с богатыми рыхлыми почвами. Миксбордеры. Гармонирует, например, с китайской купальницей (*Trollius chinensis*). Прекрасно размножается семенами. Зацветает на третий–четвертый год после посева.

Культивируется очень редко.



A. leveillei — *В. Левейля*



A. japonica — *В. японская* (цветки)



A. multifida — В. многораздельная

***A. multifida* Poir. — В. многораздельная**

Луга, опушки, поляны Северной Америки. Высота стеблей 20–40 см. Корни разветвлённые, тонкие. Листья рассечены на многочисленные доли. Цветки около 1–2 см в диаметре, обычно светло-жёлтые. Цветение в июне–июле. Прекрасно себя чувствует на любых почвах, на свету и в полутени. Легко пересаживается. Имеет сорта с различной окраской цветков. Используется в селекции. Размножается семенами. Сеянцы зацветают на второй–третий год.

Ветреница Лессера (*A. × lesseri* Wehrh.) имеет малиновые цветки. Она является гибридом ветрениц многораздельной и лесной (*A. multifida* × *A. sylvestris*).



A. narcissiflora — В. нарциссоцветковая



A. × lesseri (*A. multifida* × *A. sylvestris*) — В. Лессера

***A. narcissiflora* L. — В. нарциссоцветковая**

Горные луга, лесные поляны. Южная, Центральная Европа. Западная Украина, Кавказ (близкие ей виды произрастают в Сибири, Средней Азии, на Дальнем Востоке, в Гималаях и на западе Северной Америки).

Корневища вертикальные. Стебли до 40–70 см. Цветки обыкновенно белые, реже жёлтые или малиновые, около 2 см в диаметре, собраны в зонтиковидные соцветия по 5–15 штук. Цветение с середины июня до середины июля. Оптимальные места посадок — светлые, полутенистые участки с рыхлыми богатыми почвами без застоя воды. На сухих участках необходим полив в засушливое время. Гармонирует с купальницами (*Trollius europaeus*) и рябчиками (*Fritillaria ruthenica*).

Размножается преимущественно семенами. Первое цветение на пятый–седьмой год после посева. Иногда даёт самосев. На одном месте может прожить до 50 и более лет.

Выращивается в основном в ботанических садах.



A. nemorosa — *В. дубравная*

***A. nemorosa* L. — В. дубравная**

Леса Европы.

Стебли 10–20 см высотой. Корневища ползучие, веретеновидно-утолщённые. Листья трёх-рассечённые, пяти-рассечённые. Цветки белые, одиночные, 2–2,5 см в диаметре. Листочков околоцветника обыкновенно 5–10. Снаружи они, как правило, розоватые. Цветение с начала по вторую половину мая. Сорта обычно цветут на 1–2 недели позже. Хорошо себя чувствует на свету и в тени, на любой почве, хотя предпочитает богатые, слегка увлажнённые. Гармонирует с другими видами ветрениц (*A. ranunculoides*) и синецветковыми хохлатками (*Corydalis remota*). Листья отмирают в конце июня, иногда сохраняются до сентября. Хорошо размножается клубневидными корневищами. Пересадка — с весны до осени. Разрастается в обширные куртины.

Культивируется не редко. Из сортов в нашей стране чаще всего выращиваются 'Robinsoniana' с розово-фиолетовыми крупными цветками и 'Vestal' с белыми махровыми. Реже 'Viridiflora', с плотными розетками листьев на верхушках цветоносов. Известен гибрид между *A. nemorosa* и *A. ranunculoides*, так называемая ветреница промежуточная (*A. × intermedia Winkler*, см. с. 71), которая порой именуется ветреницей Липса (*A. × lipsiensis Beck*), с жёлтыми или светло-жёлтыми цветками.



A. nemorosa f. *rosea* — *В. дубравная*, розоватоцветковая природная форма



A. nemorosa — *В. дубравная* (в лесу, недалеко от Москвы)



A. nemorosa 'Robinsoniana' — *В. дубравная*, культивар 'Robinsoniana'



A. nemorosa 'Vestal' — *В. дубравная*, культивар 'Vestal'



A. nemorosa 'Viridiflora' — *В. дубравная*, культивар 'Viridiflora'



A. raddeana — В. Радде

A. raddeana Regel — В. Радде

Леса Дальнего Востока. Япония, Корея, Китай. Корневища горизонтальные, веретеновидно-утолщённые. Стебли 7–15 см высотой. Цветки белые, одиночные, 3–4 см в диаметре. Листочков околоцветника 10–20, они весьма узкие. Цветение непродолжительное, со второй половины апреля до начала мая. Идеальное место посадки — участки с богатыми почвами под пологом лиственных деревьев. Куртины этой ветреницы хорошо смотрятся рядом с печеночницами (*Hepatica nobilis*) и пролесками (*Scilla bifolia*). Листья отмирают в июне. Размножение — делением утолщённых корневищ в июле–августе и семенами. Практически не выращивается.



A. ranunculoides — В. лютичная

A. ranunculoides L. — В. лютичная

Смешанные леса, заросли кустарников по берегам рек. Европа, Кавказ. Корневища горизонтальные, утолщённые. Стебли 10–20 см высотой. Листья трех-, пяти-раздельные. Цветки жёлтые, 1,5–2 см в диаметре, одиночные или собранные в зонтиковидные соцветия по 2–5 штук. Цветение в мае. Прекрасно растёт как на освещённых, так и на тенистых участках с любыми почвами (предпочитает богатые, не слишком сухие). Хорошо смотрится рядом с мускари (*Muscari*) в цветниках под пологом лиственных деревьев. На альпийских горках может сорничать. Образует плотные куртины. В нашей стране обычно не считается цветочной культурой и посему практически не выращивается. Вид делится на два подвида: *A. r. ssp. wockeana*, и *A. r. ssp. ranunculoides*, который характеризуется более крупными частями растения. В природе изредка встречаются формы с полумахровыми и махровыми цветками. Известен гибрид с *A. nemorosa* (*A. × intermedia*, см. с. 71).



A. rivularis — В. речная

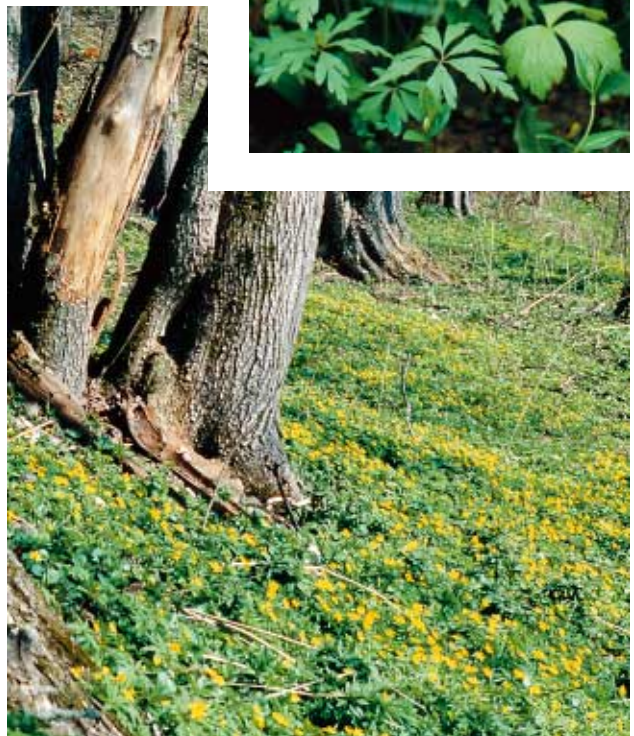
A. rivularis Buch.-Ham. — В. речная

Луга, леса. Восточные Гималаи, Юго-западный Китай. Высота 20–70 см. Листья пальчатые. Цветки белые, 1–2 см в диаметре. Семена голые, веретеновидные. Цветение в июне. Открытые участки с рыхлыми, не слишком сухими почвами. Каменистые сады. Берега декоративных водоёмов. Относительно устойчива. Размножается только семенами. Сеянцы зацветают на второй–третий год. Культивируется преимущественно в ботанических садах.

A. ranunculoides f. —
В. лютичная,
полумахровая
природная форма



A. ranunculoides —
В. лютичная
(в лесу,
Подмосковье)





A. sylvestris — В. лесная (цветки)

A. sylvestris L. — В. лесная

Луга, опушки умеренных районов Евразии. Корневище вертикальное. Стебли 30–50 см высотой. Цветки белые, одиночные, 3–5 см в диаметре. Семена опушённые. Цветение с начала до середины июня. Нередко наблюдается второе цветение, в августе–сентябре. Предпочитает солнечные участки с лёгкими почвами. На влажных местах вымокает. Может выращиваться на альпийских горках. Гармонично смотрится рядом с флоксами (*Phlox divaricata*). Прекрасно размножается семенами. Зацветает на второй–третий год после посева. Даёт обильнейший самосев. Может сорничать. Выращивается не редко. Имеет крупноцветковую и махровоцветковую садовые формы. Интересно, что цветки растений из Белгородской области в 1,5 раза крупнее цветков растений из Башкирии.

A. udensis Trautv. et C.A. Mey. — В. удская

Леса, опушки, поляны. Дальний Восток. Япония, Корея, Китай. Корневище горизонтальное тонкое, ползучее. Стебли до 20 см высотой. Листья тройчатые. Цветки одиночные, белые, 2–3 см в диаметре. Цветение около двух недель, с конца мая по начало июня. В полутени, на богатых, не слишком сухих почвах разрастается в обширные куртины. Хорошо сочетается в миксбордерах с кустами адиантума стоповидного (*Adiantum pedatum*). Размножается делением корневищ и семенами. Выращивается преимущественно в ботанических садах.



A. udensis — В. удская



A. sylvestris — В. лесная



A. uralensis — В. уральская

A. uralensis Fisch. ex DC. — В. уральская

Сырые лиственные леса, берега рек. Урал. Корневища ползучие, веретенообразно-утолщённые. Высота стеблей обыкновенно 10–15 см. Цветки жёлтые, розовые или голубые, 1,5 см в диаметре, одиночные или собранные в зонтиковидные соцветия по 2–5 штук. Цветение с начала до середины мая. Освещённые или полутенистые участки с богатыми, не слишком сухими, почвами. Гармонирует с другими ветреницами (*A. ranunculoides*, *A. nemorosa*), хорошо смотрится рядом с печёночницами (*Hepatica*). Листья отмирают в июне. Прекрасно размножается делением корневищ. Близка к *A. ranunculoides*. В Подмоскowie страдает от мучнистой росы. Выращивается крайне редко.



A. virginiana — *В. виргинская*

A. virginiana L. — В. виргинская

Леса, опушки, поляны Северной Америки. Корневищный многолетник 30–50 см высотой, со стеблевыми, пальчато-рассечёнными или раздельными, листьями.

Цветки белые, чуть розоватые, 1,5–2 см в диаметре. Цветение в июне. Полутенистые, тенистые, открытые участки. Натургардены. На альпийских горках и в цветниках сорничает. Со временем занимает обширные площади, но плотных куртин не образует. Надземная часть растения сохраняется до осени. Весьма живуча. Вегетативно размножается в течение всего сезона. Выращивается редко.

В Западной Европе выращиваются также *A. hortensis* L., *A. pavonia* L., *A. tomentosa* (Maxim) P'ei, и другие.

В Красной книге СССР: *A. baikalensis* Turcz. ex Ledeb., *A. kusnetzowii* Woronow ex Grossh.

В Красной книге РСФСР: *A. baikalensis* Turcz ex Ledeb., *A. blanda* Schott et Kotschy, *A. uralensis* Fisch. ex DC.

В Красной книге Московской области — *A. sylvestris* L.

В Красной книге Москвы — *A. nemorosa* L., *A. ranunculoides* L.



A. x intermedia — *В. промежуточная*



A. x intermedia — *В. промежуточная*

Anemonella — Анемонелла Семейство Ranunculaceae — Лютиковые

В роде единственный вид.

A. thalictroides (L.) Spach. — А. василистниковая

Леса Северной Америки. Многолетнее растение около 10 см высотой, имеющее клубеньки. Листья трёх-раздельные. Цветки белые или бледно-розовые, около 2 см в диаметре, собраны в рыхлые зонтиковидные соцветия. Цветение в мае.

Полутенистые или тенистые участки с рыхлыми гумусными почвами. Устойчива. Неприхотлива. Может использоваться в каменистых садах и натургарденах. Размножается дочерними клубеньками и семенами. Посев под зиму. Зацветание семян на 4–5 год.

Имеет несколько садовых форм с махровыми и розово-махровыми цветками.



A. thalictroides — *А. василистниковая*

В нашей стране выращивается очень редко. Представляет интерес сугубо для любителей-коллекционеров.

Angelica — Дудник

Семейство Apiaceae (Umbelliferae) — Сельдереевые (Зонтичные)

В роде 50 видов, распространённых в Северном полушарии.

Во флоре России и сопредельных государств 29 видов.

Двулетники или многолетники (иногда монокарпика).

Растения полян, опушек и редколесий, предпочитающие влажные почвы. Имеют стержневые корни, перисто-рассечённые листья и, как правило, дудчатые стебли 30–90 см длиной. Цветки мелкие, белые, зеленовато-жёлтые или розоватые, собраны в сложные зонтики. Размножаются семенами. Посев под зиму. Цветение на второй—третий год после посева.

Выращиваются как овощные, лекарственные, реже как декоративные растения.

A. gigas Nakai — Д. гигантский

Горные луга, опушки, поляны. Китай, Корея, Япония.

Многолетник (обычно живущий 2–5 лет).

Высота стеблей 100–200 см. Листья 30–40 см длиной.

Цветки тёмно-пурпурные. Цветение в августе–сентябре.

Открытые, полутенистые участки с гумусной почвой.

Миксбордеры. Натургардены.

Относительно устойчив. Неприхотлив. Требует срезания стеблей в конце сезона.

Хорошо размножается семенами.

Выращивается в нашей стране редко.



A. gigas — Д. гигантский



A. sylvestris — Д. лесной

A. sylvestris L. — Д. лесной

Луга, редколесья, поляны и опушки Евразии.

Двулетник или малолетник, до 200 см высотой, с листьями до 60 см длиной. Цветки белые. Цветение с начала июля до конца августа. Может использоваться для озеленения лесных участков и берегов крупных водоёмов.

Практически не выращивается в силу своей обыкновенности. Молодые побеги используются в пищу.

В культуре также можно встретить *A. archangelica* L.

В Красную книгу СССР занесен *A. sachokiana* (Karjag.) M. Pimen. et V. Tichomirov.

В Красной книге Московской области — *A. palustris* (Boiss.) Hoffm.

Antennaria — Кошачья лапка

Семейство Asteraceae (Compositae) — Астровые (Сложноцветные)

В мире насчитывается около 100 видов, произрастающих в лесах, горах, на лугах Евразии, Северной и Южной Америки.

Во флоре России и сопредельных государств 14 видов.

Многолетние двудомные ковровые растения с ползучими побегами, несущими розетки листьев. Цветоносы облиственные, прямостоячие. Цветочные корзинки на верхушках стеблей собраны в щитковидные метёлки.

Растения преимущественно светолюбивые, идеальные для альпийских горок. Легко пересаживаются в любом возрасте.

Размножаются укоренившимися побегами и семенами. Посев весной, в апреле–мае. Первое цветение обычно на второй год после посева.

A. alpina (L.) Gaertn. — К. альпийская

Скалистые склоны севера Европы.

Высота цветоносов 10–15 см. Листья сизые, мелкие.

Цветки обычно белые. Цветение в июне–августе.

Освещённые участки с любыми почвами. Альпинарии.

Сочетается с гвоздикой травяной (*Dianthus deltoides*).

Образует плотные куртины.

Выращивается не часто.



A. alpina — К. альпийская

A. dioica (L.) Gaertn. — К. двудомная

Опушки, открытые склоны, речные террасы. Умеренные районы Евразии.

Образует плотные куртины. Высота цветоносов до 20 см. Прикорневые листья продолговато-обратнояйцевидные, около 3 см длиной, сверху серовато-зелёные, снизу беловолючные. Стеблевые листья линейные. Цветки розовые или белые, 0,5–0,8 см в диаметре, собраны в плотные щитковидные соцветия. Цветение с конца мая по июнь. Светолюбивое растение, прекрасно растущее на легких, не щелочных почвах. Хорошо смотрится на альпинариях рядом с чабрецами (*Thymus*) и некоторыми злаками (*Festuca*).

Выращивается часто. Имеет подвиды, природные и садовые формы.



A. howellii — К. Ховелла

A. howellii Green — К. Ховелла

Северная Америка. Открытые склоны.

Цветоносы 10–20 см высотой. Листья сизые, цветки белые. Цветение в июне–июле. Открытые участки с лёгкими почвами. Альпинарии. Хорошо размножается дочерними розетками. Устойчива.

Выращивается редко — в ботанических садах.



A. dioica — К. лапка двудомная



A. dioica ssp. *pulvulenta* — К. лапка двудомная, подвид подушечковидная

A. plantaginea R. Br. — К. подорожниковая

Сухие луга, склоны, опушки, поляны Северной Америки.

Почвопокровное растение с цветоносами 10–20 см высотой. Листья серовато-зелёные. Цветки белые. Цветёт в июне–июле.

Открытые участки с любыми почвами. Миксбордеры, крупные альпинарии. Неплохо сочетается с армерией приморской (*Armeria maritima*). Очень живуча. Активно размножается дочерними розетками. Даёт обильный самосев.

Выращивается изредка, преимущественно в ботанических садах.

Кроме перечисленных, культивируются: *A. carpatica* (Wahlb.) Bluff et Fingerh. и *A. plantaginifolia* (L.) Hook.



A. plantaginea — К. подорожниковая

В Красную книгу Москвы занесена *A. dioica* (L.) Gaertn.

Anthemis — Пупавка**Семейство Asteraceae (Compositae) — Астровые (Сложноцветные)**

В роде 150 видов, распространённых в Европе, Юго-Западной и Средней Азии.

Во флоре России и сопредельных государств 48 видов.

Луга, горные склоны, опушки.

Однолетники, многолетники, обычно с перисто-рассечёнными листьями и соцветиями-корзинками жёлтой или бело-жёлтой окраски. Цветение летом.

Размножение вегетативное (делением кустов и укоренением побегов) и семенное. Посев поздней осенью или весной. Зацветание сеянцев на первый–второй год.

A. nobilis L. — П. благородная

Луга, склоны Европы.

Многолетник с приподнимающимися стеблями, 20–25 см высотой. Доли листьев узкие. Корзинки состоят из краевых белых и жёлтых срединных цветков. Цветение в июне–июле. Альпийские горки с хорошо дренированными террасами. Освещённые участки. Гармонирует с культурами, имеющими сизые листья (*Arabis*). Все части растения имеют сильный, приятный аромат.

В Средней полосе России неустойчива. Экземпляры дикого типа выращиваются редко. Популярна садовая форма с белыми махровыми корзинками *A.n. 'Flore Pleno'*. Некоторыми западными ботаниками этот вид выделяется в род *Chamaemelum*.



A. tinctoria — П. красильная



A. nobilis — П. благородная

A. tinctoria L. — П. красильная

Луга, придорожные насыпи, пустыри. Европа.

Малолетник, дающий обильный самосев.

Высота стеблей до 100 см. Корзинки жёлто-оранжевые. Цветение в июле (отдельные соцветия — до октября). Цветники. Замечательно гармонирует с различными колокольчиками (*Campanula persicifolia*). Неприхотлива. Существенный недостаток — полегающие стебли. Имеет множество форм с корзинками различной окраски. Иногда сорничает.

Кроме названных видов, в российских ботанических садах выращиваются: *A. rigescens* Willd., *A. sosnovskyana* Fed.

В Красную книгу СССР занесена *A. saguramica* Sosn., *A. troztkiana* Claus.

В Красной книге РСФСР *A. troztkiana* Claus.

В Красную книгу Москвы занесена *A. tinctoria* L.

Anthericum — Венечник

Семейство Asphodelaceae (Liliaceae) — Асфоделиевые (Лилейные)

В роде от 20 до 50 видов, растущих на открытых местах в Европе, Южной Африке, Средиземноморье и Северной Америке.

Во флоре России и сопредельных государств 2 вида.

Корневищные многолетники с прикорневыми линейными листьями и безлистными цветоносами. Цветки широко-воронковидные, белые или жёлтые, собраны в редкие кисти. Цветение в июне. Прекрасно размножаются делением корневищ и семенами. Посев осенью.

Первое цветение на третий—четвертый год после посева.

A. liliago L. — В. лилиевый

Центральные, южные и юго-восточные области Европы. Луга, открытые горные склоны.

Высота стеблей до 30 см. Цветки белые, 2–2,5 см в диаметре, собраны в простые кисти. Цветение в июне — начале июля. Открытые дренированные участки с любыми почвами. Миксбордеры, каменистые сады. Устойчив, неприхотлив. Прекрасно размножается как вегетативно, так и семенами.

В Западной Европе выращивается давно. Имеет крупноцветковые садовые формы. В России — преимущественно в ботанических садах.



A. liliago — В. лилиевый



A. ramosum — В. ветвистый

A. ramosum L. — В. ветвистый

Луга, поляны, опушки Западной и Юго-Восточной Европы, Крыма, Кавказа, Малой Азии.

Цветоносы до 70 см высотой. Цветки 0,5–1 см в диаметре, белые, собраны в рыхлые метельчатые соцветия. Цветение в июне. Открытые дренированные участки. Цветники, террасы альпинариев. Декоративен лишь в больших группах по пять—десять экземпляров. Хорошо смотрится на фоне крупных камней. Может использоваться для озеленения сухих склонов. В Средней России вполне устойчив. Даёт самосев.

Культивируется изредка, обычно в ботанических садах.

Aposeris — Апозерис

Семейство Asteraceae (Compositae) — Астровые (Сложноцветные)



A. foetida — *A. пахучий*

Монотипный род, близкий к роду *Taraxacum* (Одуванчик).

A. foetida (L.) Less. — *A. пахучий*

Леса, заросли кустарников, горные склоны.

Центральная и Восточная Европа (Украина, Белоруссия, запад Европейской России).

Однолетник, дающий самосев, способный возобновляться на одном месте в течение многих лет, но не агрессор.

Розеточное растение с продолговатыми, зубчатыми листьями и жёлтыми корзинками на цветоносах 5–20 см высотой. Цветение в июне–июле.

Полутенистые участки с богатыми, не слишком сухими и кислыми, почвами. Миксбордеры под пологом деревьев. Каменистые сады.

Размножение семенное. Посев весной.

Выращивается редко, преимущественно в ботанических садах.

Культура для коллекционеров.

Aquilegia — Водосбор (Аквилегия)

Семейство Ranunculaceae — Лютиковые

Известно около 100 видов. Евразия, Северная Америка. Леса, луга, горные склоны.

Во флоре России и сопредельных государств 30 видов. Многолетние растения с утолщёнными вертикальными корнями. Стебли прямостоячие, в верхних частях ветвистые. Прикорневые листья дважды тройчато-сложные. Стеблевые листья трёхраздельные. Цветки состоят из пяти лепестковидных окрашенных листочков и пяти внутренних листочков, превращённых в шпорцы. Цветение в первой половине лета. Предпочитают богатые, преимущественно влажные, почвы. Растут как на освещённых, так и на тенистых участках. Размножаются семенами. Посев весной. Семена некоторых видов прорастают лишь на свету. При осеннем посеве прорастает значительно большее количество семян. Осенний посев — в конце сентября. При раннем, осеннем посеве всходы гибнут от морозов. Цветение обычно на второй год после посева. Взрослые растения плохо переносят пересадку. В культуре разные виды, особенно одновременно цветущие, могут скрещиваться.

A. alpina L. — *В. альпийский*

Горы Центральной и Южной Европы.

Стебли 20–60 см, в культуре до 80 см. Цветки сине-фиолетовые, до 4 см в диаметре. Цветение с первой половины до конца июня. Освещённые участки с богатыми субстратами. Весьма засухоустойчив. Гармонично смотрится в миксбордерах рядом с маком восточным (*Papaver orientalis*). Прекрасно размножается семенами. Даёт самосев. Выращивается не часто.



A. alpina —
В. альпийский



A. canadensis — В. канадский

A. canadensis L. — В. канадский

Луга, заросли кустарников, поляны, опушки Северной Америки.

Стебли 30–60 см высотой. Цветки красные, иногда белые или жёлтые, 1–1,3 см в диаметре. Цветение в июне. Неприхотлив. Устойчив. Не любит сухих мест. Может выращиваться в цветниках и каменистых садах. Самосев не обильный.

С *A. vulgaris* не гибридизирует. Выращивается редко.



A. chrysantha — В. золотистый

A. chrysantha A. Gray — В. золотистый

Северная Америка. Луга, горные склоны. Высота стеблей от 50 до 100 см. Цветки крупные, золотисто-жёлтые. Цветение в июне (вторичное в августе). Открытые участки. Миксбордеры. Устойчив. Даёт незначительный самосев. С европейскими видами обычно не гибридизирует.

Выращивается изредка. Является родоначальником множества сортов (сложных гибридов с другими американскими видами).

A. discolor Levier et Leresche — В. двуцветный

Испания. Горные склоны, луга.

Растение 10–15 см высотой. Листья тускло-сизые. Цветки довольно крупные, бело-голубые. Цветение в июне. Открытые участки. Альпийские горки. Вполне устойчив. Хорошо размножается семенами, но самосева не даёт.

Выращивается изредка.



A. discolor — В. двуцветный

A. flabellata Sieb. et Zucc. — В. вееровидный

Луга, поляны, опушки Дальнего Востока. Япония.

Стебли не выше 20 см, листья сизые. Цветки обычно двуцветные, голубовато-белые. Цветение в мае — начале июня, раньше большинства видов водосборов. Неприхотлив. Годится для альпийских горок и миксбордеров с невысокими растениями. Самосева не даёт.

Выращивается изредка. Имеет ряд садовых форм, в частности, карликовую форму и форму с белыми цветками.

A. flabellata 'Alba' — В. вееровидный, культивар 'Alba'



A. flabellata — В. вееровидный



A. karelinii — В. Карелина

A. karelinii (Baker.) O. et B. Fedtsch. — В. Карелина

Влажные луга среднего и верхнего горных поясов гор Средней Азии.

Цветоносы до 40 см. Цветки тёмно-красновато-коричневые, 2–3 см в диаметре. Цветение с первой по третью неделю июня. Освещённые или полутенистые участки с богатыми, не слишком сухими почвами. На сухих субстратах листья покрываются мучнистой росой. Замечательно смотрится рядом с купальницами (*Trollius dschungaricus*). Размножается семенами. Зацветает обычно на третий год после посева. Даёт самосев, но — необильный. В культуре почти отсутствует. Считается неустойчивым видом, возможно, потому, что обычно собирается в природе в виде живого материала, а не семян. Очень плохо переносит пересадки. Растения, выращенные из семян, устойчивы вполне.



A. nigricans — В. чернеющий

A. nigricans Baumg. — В. чернеющий

Луга, опушки горных лесов Центральной и Южной Европы.

Стебли до 40 см высотой. Цветки тёмно-коричнево-фиолетовые, около 3 см в диаметре. Цветение с первой половины до конца июня. Прекрасно растёт на освещённых участках с любыми, предпочтительно богатыми, почвами. Засухоустойчивый вид. Гармонирует с другими видами водосборов и с камассиями (*Camassia*). Размножается семенами. Даёт самосев.

Выращивается изредка.

A. olympica Boiss. — В. олимпийский

Горные луга Кавказа, Малой Азии и Греции.

Стебли до 50 см высотой. Цветки фиолетово-белые, довольно крупные (крупнее *A. vulgaris*). Цветение в июне. Неприхотлив. Прекрасно смотрится в цветниках рядом с другими видами водосборов. Хорошо растёт в полутени или на более увлажнённых местах

Гибридизирует с *A. vulgaris*. Самосев даёт необильный. Выращивается изредка.



A. olympica — В. олимпийский

A. oxysepala Trautv. et Mey. — В. остроцашелистниковый

Опушки, поляны, долины рек Дальнего Востока. Китай, Корея, Япония.

Высота растений 50–100 см. Цветки 3–3,5 см длиной, состоят из винно-красных или коричнево-красных чашелистиков и лепестков с желтоватыми отгибами. Цветение в июне–июле.

Полутенистые участки с любыми, не слишком сухими, почвами. Миксбордеры. Устойчив. Даёт самосев, но сорняком не становится. В гибридизации с другими водосборами замечен не был.

Выращивается редко.



A. oxysepala — В. остроцашелистниковый



A. vulgaris f. — Водосбор обыкновенный, розовоцветковая форма

***A. vulgaris* L. — В. обыкновенный**

Леса, поляны, опушки. Европа. В средней полосе России в одичавшем виде встречается в старых усадебных парках.

Стебли 60–80 см высотой. Цветки около 3 см в диаметре, фиолетовые, синие, розовые, белые. Сильно варьирует как по окраске, так и по форме цветков, по высоте стеблей, форме и окраске листьев. Наблюдая различные растения, порою трудно понять, какие из них являются природными формами, а какие одичавшими садовыми. Цветение — с первой половины по конец июня. В июле, августе, сентябре на цветоносах могут появляться отдельные цветки. Прекрасно растёт как на солнечных, так и на тенистых участках с любыми почвами, хотя все-таки предпочитает богатые и не слишком сухие. Хорошо смотрится в «пёстрых» миксбордерах, среди сортовых лилий (*Lilium*), ирисов (*Iris*). Размножается семенами. Семена светочувствительны. Первое цветение сеянцев на второй–третий год после посева.

Даёт обильный самосев, порой становясь не слишком злостным, но всё-таки сорняком. Часто скрещивается с другими видами.

Выращивается часто. Имеет множество сортов с цветками всевозможных форм и окрасок, а также с бело- и жёлто-пёстрыми листьями.



A. vulgaris cv. — В. обыкновенный, многолепестный культивар



A. vulgaris cv. — В. обыкновенный, бело-махровоцветковый культивар



A. vulgaris cv. — В. обыкновенный (общий вид культиваров разных окрасок)



A. vulgaris 'Nora Barlow' — В. обыкновенный, культивар 'Nora Barlow'

***A. vulgaris* 'Nora Barlow' — Водосбор обыкновенный, культивар 'Nora Barlow'**

Очень старый культивар, сохраняющий признаки при пересеве, фигурирующий под разными садовыми названиями, например, «Rose Columbine». Устойчив, но не выдерживает конкуренции с диким типом водосбора обыкновенного.



В странах Западной Европы, как и в нашей стране, более или менее часто выращиваются, кроме описанных видов, американский *A. caerulea* James. Весьма популярны также крупноцветковые гибриды, созданные на основе американских видов *A. caerulea*, *A. chrysantha*, *A. formosa* — так называемые ‘Dragonfly hybrids’. Они устойчивы, по агротехнике не отличаются от большинства других водосборов, дают самосев, но не выдерживают конкуренции с *A. vulgaris*. Культивируются ныне все чаще. Цветки их имеют различные варианты окрасок. С европейскими и азиатскими видами они, как правило, не скрещиваются.

В Красную книгу СССР занесена *A. transsilvanica* Schur.

A. ‘Dragonfly hybrids’ — Культивар из группы американских водосборов, называемых ‘Dragonfly hybrids’

Arabis — Резуха

Семейство Brassicaceae (Cruciferae) — Капустные (Крестоцветные)

Более 100 видов преимущественно горных растений, распространённых в Северном полушарии.

Во флоре России и сопредельных государств 36 видов.

Однолетние, двулетние или многолетние, в большинстве своём розеточные растения с распростёртыми или прямостоячими побегами. Листья продолговатые, к основанию суженные. Цветки обычно в кистях, белые, розовые или пурпурные. Цветение весной или в начале лета. Размножение — укоренением частей побегов или семенами. Посев весной или под зиму. Зацветание на первый–второй год после посева. При осеннем посеве процент всходов больше, чем при весеннем. Кроме того, несомненно, прорастание семян стимулирует свет (желательна неглубокая заделка семян в землю).

A. blepharophylla Hook. et Arn. — Р. реснитчатolistная

Склоны холмов Калифорнии.

Многолетник. Стебли до 20 см. Цветки малиновые. Растение для альпийских горок с лёгкими почвами. Мало устойчиво, может выращиваться как однолетник. Сеянцы зацветают на первый год.

Выращивается преимущественно в Западной Европе.



A. blepharophylla — Р. реснитчатolistная



A. caucasica — Р. кавказская

A. caucasica Schlecht. — Р. кавказская

Скалы, осыпи. Южная Европа, Кавказ, Турция, Сирия.

Куртины образованы распростёртыми побегами. Листья опушённые, сизые. Цветоносы до 20 см высотой. Цветки 1–1,5 см в диаметре, белые. Пышное цветение — с первой недели мая по июнь. Вплоть до осени цветут отдельные кисти. Традиционное растение альпийских горок. Замечательно смотрится рядом с другими крестоцветными, например, с крупной (*Draba sibirica*). Предпочитает солнечные участки с богатыми лёгкими почвами. Переносит полутень. Плотные «кочки» молодых растений устаревают через год–два, и становятся рыхлыми и менее обильно цветущими. Посему требуют регулярного омолаживания. Дикий тип *A. caucasica* выращивается изредка. Значительно чаще в садах встречаются крупноцветковая садовая *A. × arendsii* Weherh. (*A. aubrietoides* × *A. caucasica*) с цветками розовыми или малиновыми. Выращиваются также её садовые формы с бело-пёстрыми листьями (*A. × a. ‘Variegata’*) и махровыми цветками (*A. × a. ‘Plena’*).



A. cv. — *P. кавказская*, культивар



A. cv. 'Rosea' — *P. кавказская*, культивар 'Rosea'



A. cv. 'Variegata' — *P. кавказская*, культивар 'Variegata'

A. scopoliana* Boiss. — *P. пучковатая

Горы Европы.

Стебли до 15 см высотой. Листья насыщенно зелёные. Цветки некрупные, белые. Цветение в июне–августе. Солнечные места с любимыми почвами. Альпинарии. Неплохо смотрится рядом с сизолистными овсяницами (*Festuca*). Устойчива. Даёт самосев. Выращивается редко

Из других видов в нашей стране и странах Западной Европы нередко культивируется европейская мелколистная вечнозелёная *A. procurrens* Waldst. et Kit.

В Красную книгу Московской области занесена *A. pendula* L.



A. cv. 'Plena' — *P. кавказская*, культивар 'Plena'



A. scopoliana — *P. пучковатая*

Aralia — Аралия

Семейство Araliaceae — Араливые

Травянистые многолетние растения, кустарники или невысокие деревья. Известно около 35 видов, растущих, в основном, в тропических и субтропических зонах Азии и Америки.

Во флоре России и сопредельных государств 3 вида.

Высота травянистых аралий достигает порой 250 см. В культуре — не более 150 см. Это многолетники с утолщёнными корнями, с непарными, крупными перисто-сложными листьями. Цветки мелкие, белые или зеленоватые, собраны в зонтики, которые, в свою очередь, образуют рыхлые метельчатые соцветия. Цветение в июле—начале августа. Предпочитают богатые, не слишком сухие, почвы.

Выносят значительное затенение, хотя, впрочем, прекрасно растут на солнечных участках. Лучше всего смотрятся на опушках древесно-кустарниковых контуров.

Хорошо размножаются семенами. Посев под зиму. Всходы весной. Первое цветение приблизительно на четвёртый—пятый год после посева. Все травянистые аралии весьма похожи между собой.



A. cordata — *A. сердцевидная*

A. cordata Thunb. (syn. *A. schmidtii* Pojark.) — *A. сердцевидная* (Шмидта)

Леса, заросли бамбука. Сахалин, Курильские острова. Япония.

Соцветия густые. Оси второго порядка 2—4 см.

Корни являются известным тонизирующим средством, что обуславливает их активное уничтожение в природе.



В Красную книгу СССР занесена *A. cordata* Thunb. (*A. schmidtii* Pojark.).

В Красную книгу РСФСР — *A. cordata* Thunb. и *A. continentalis* Kitag.

A. cordata — *A. сердцевидная*
(в парке)

Arisaema — Аризема

Семейство Araceae — Ароидные

Почти 200 видов, распространённых в Азии и Северной Америке.

Во флоре России и сопредельных государств 7 видов.

Многолетники со сплюснуто-шаровидными клубнями и пальчато-раздельными листьями. Соцветия — початки с капюшоновидными покрывалами различных окрасок. Цветение в конце весны — начале лета. Плоды при созревании красные. Все виды предпочитают перегойные, не слишком сухие, почвы в полутени—тени. Размножаются дочерними клубеньками и семенами. Посев под зиму. Всходы весной. Первое цветение на третий—четвёртый год после посева. Пересадки весной (в апреле) или осенью (в начале сентября).

Ядовитые растения.

A. amurense Maxim. — *A. амурская*

Леса, кустарники Дальнего Востока, Японии, Кореи, Китая.

Высота растения 20—30 см. Пластинка листа пятираздельная. Покрывало зелёное с пурпурными жилками, режет фиолетовое. Цветение с середины мая до конца первой недели июня. Оптимальные места посадок — полутенистые участки с рыхлыми, не слишком сухими, почвами. Хорошо смотрится рядом с некрупными папоротниками (*Phyllites*, *Polypodium*). Прекрасно размножается многочисленными дочерними клубеньками, которые можно отсаживать в течение всего сезона.

Выращивается не редко, но преимущественно в ботанических садах.



A. amurense —
A. амурская (плоды)



A. amurense — *A. амурская*

A. consanguineum Schott. — А. кроваво-красная

Высокогорные леса. Гималаи, Северо-западная Индия, Таиланд, Юго-Западный Китай.

Стебель 30–100 см высотой. Лист веерообразный с 10–20 узкими долями. Покрывало желтовато-зелёное или зелёное с бордовыми продольными полосами и тонким свисающим кончиком.

Тенистые, полутенистые участки под пологом лиственных деревьев. Натургардены. Оптимальны посадки рядом с крупными замшелыми камнями. Относительно устойчива. Выпадает на открытых участках без соседства с другими растениями (повреждается морозами и солнечным светом). Неплохо размножается семенами.

Практически не выращивается.



A. consanguineum — А. кроваво-красная

A. japonicum Blume — А. японская

Леса, заросли кустарников. Дальний Восток. Япония, Корея, Китай.

Высота растения 50–70 см, стебель с рисунком, напоминающим хвост щуки. Листьев обычно 2, их пластинки пяти–десяти-раздельные. Покрывало обычно зелёное с белыми продольными полосами. Цветение с конца мая до середины июня. Оптимальные места посадок, как у *A. amurense*. Устойчива. Вегетативно размножается плохо. В Средней полосе России семена завязывает не каждый год. Посев осенью.

Выращивается редко.



A. japonicum — А. японская
(початок с покрывалом)



A. japonicum —
А. японская



A. triphyllum — А. трёхлистная (початок с покрывалом)



A. triphyllum — А. трёхлистная

A. triphyllum (L.) Torr. — А. трёхлистная

Леса Северной Америки.

Растение 40–60 см высотой, с одним или двумя трёхраздельными листьями. Покрывало — обычно с коричневыми или пурпурными продольными полосами, реже с белыми. Цветение в июне.

Полутенистые, тенистые участки с богатыми, не слишком сухими, почвами. Миксбордеры под пологом лиственных деревьев. Замечательно смотрятся среди папоротников. Относительно устойчива. Размножается семенами и дочерними клубеньками (даёт их не много). Выращивается редко.

В странах Западной Европы культивируются также *A. atrorubens* Blume, *A. candidissimum* W.W.Sm., *A. erubescens* (Wall.) Schott, *A. flavum* (Forsk.) Schott, *A. griffithii* Schott.

В нашей стране ариземы чаще всего выращиваются в ботанических садах. Кроме описанных видов, в культуре испытывалась *A. robustum* (Engl.) Nakai, растущая на Сахалине и в Японии.

Aristolochia — Кирказон

Семейство Aristolochiaceae — Кирказоновые

Известно 350 видов. Это, в основном, лианы, реже травянистые растения, распространённые в умеренной, субтропической и тропической зонах земного шара (кроме Австралии).

Во флоре России и сопредельных государств 9 видов, из них 8 — травянистые растения.

Листья цельные. Цветки зигоморфные (имеющие одну линию симметрии).



A. clematitidis — К. ломоносовый

A. clematitidis L. — К. ломоносовый

Леса. Европа, Кавказ, Малая Азия.

Травянистый многолетник 30–100 см высотой с извилистыми стеблями и сердцевидными листьями. Цветки жёлтые. Цветение в июне–июле. Оптимальные условия произрастания — полутенистые участки с богатыми почвами. Натургардены. Размножается делением кустов и семенами. Посев под зиму. Зацветание сеянцев на второй–третий год после посева.

Изредка культивируется как лекарственное растение.



A. contorta — К. скрученный

A. contorta Bunge — К. скрученный

Леса, опушки юга Дальнего Востока. Япония, Китай.

Травянистый многолетник с горизонтальным корневищем. Стебли прямостоячие или извилистые до 100 см высотой. Листья сердцевидные, в среднем приблизительно 10 см в диаметре. Цветки желтоватые, до 3 см длиной, расположены пучками у оснований листьев. Цветение во второй половине лета. Может использоваться в композициях под пологом деревьев на богатых рыхлых почвах. Хорошо смотрится в группах с папоротниками (*Dryopteris*, *Athyrium*). Размножается весенним или осенним отсаживанием молодых растений и семенами. Посев под зиму. Всходы весной. Цветение обычно на пятый год после посева. Выращивается редко, преимущественно в ботанических садах.

В Красные книги СССР и РСФСР занесен *A. manshurien-sis* Kom., — деревянистая лиана с огромными (до 30 см длиной) листьями.

Armeria — Армерия

Семейство Plumbaginaceae — Свинчатковые

Около 100 видов, растущих на побережьях и в горах Евразии, Северной Африки, Северной и Южной Америки.

Во флоре России и сопредельных государств 6 видов.

Вечнозелёные многолетники или полукустарники с линейными или ланцетными, многочисленными листьями, собранными в розетки.

A. maritima (Mill.) Willd. — А. приморская

Высокогорные луга, тундры Евразии и Северной Америки.

Корень стержневой. Листья узколинейные, 3–10 см длиной, собраны в розетки, образующие плотную «кочку». Цветоносы безлистные, до 20 см высотой. Цветки розовые, собраны в шаровидные головки. Цветение в июне–июле и часто повторно в августе–сентябре. Освещённые участки (на тенистых участках не цветёт), рыхлые сухие почвы (на тяжёлых почвах вымокает). Прекрасно смотрится на альпийских горках рядом с разными очитками (*Sedum*) и резухами (*Arabis*). Размножается весенним де-



A. maritima cv. —
A. приморская,
культivar

лением «кочек» и семенами. Посев под зиму. Всходы весной. Цветение на второй год после посева. Имеются сорта с малиновой, сиреневой, белой окрасками цветков. Сорта удобнее размножать розетками листьев, отделяя их от основной куртины, в мае–июне. Укоренение лучше проводить в парнике.

Выращивается часто.



A. pseudarmeria — *A. подорожниковая*

***A. pseudarmeria* (Murr.) Mansf. —
A. подорожниковая (ложноармериевая)**

Горные склоны Португалии.
Высота цветоносов 20–30 см. Листья узколанцетные. Цветки розовые или малиновые, собраны в шаровидные головки. Цветение в июне–июле. Прекрасно себя чувствует на освещённых участках с рыхлыми богатыми почвами. Устойчива, но плохо переносит пересадку во взрослом состоянии. Пригодна для миксбордеров и каменистых садов (для альпинариев слишком высока). Гармонирует с некоторыми колокольчиками (*Campanula lanata*). Неплохо размножается семенами. Зацветает на второй год после посева.
Культивируется редко.

Из других армерий чаще всего культивируются *A. caespitosa* (Cav.) Boiss. и *A. juniperifolia* (Vahl) Willd. ex Hoffmanns. ex Link.

В Красную книгу СССР занесена *A. pocutica* Pawl., по-видимому, уже исчезающая.
В Красной книге РСФСР — *A. vulgaris* Willd.

Armoracia — Хрен

Семейство Brassicaceae (Cruciferae) — Капустные (Крестоцветные)

Род содержит около 3 видов, встречающихся в России и сопредельных государствах.



A. rusticana — *Х. обыкновенный*

***A. rusticana* Gaertn., Mey. et Scherb. —
*Х. обыкновенный***

Повсеместно выращивается. Дичает. Происходит из Сибири и с Дальнего Востока, где растёт на опушках, лугах и по берегам рек.

Многолетник до 100 см высотой с широкими цельными листьями и белыми душистыми цветками, собранными в сложные кистевидные соцветия. Цветёт в конце июня. Вполне может культивироваться как декоративное растение. Замечательно смотрится на опушках древесных посадок.

Хорошо размножается частями корней.

Имеет бело-пестролистную садовую форму.

Может стать сорняком. Стоит иметь в виду, что заросли хрена трудноискоренимы.

В Европу (во Францию) попал с белогвардейцами в 20-х годах XX века.



A. rusticana 'Variegata' — *Х. обыкновенный*, культивар 'Variegata'

Arrhenatherum — Райграс

Семейство Poaceae (Gramineae) — Мятликовые (Злаки)

Род включает 10 видов, распространённых в Европе, Передней и Средней Азии, Западной Сибири и Северной Африке.

Во флоре России и сопредельных государств 2 вида.

Рыхло-дернистые злаки. Соцветия метельчатые.

A. elatius входит во множество газонных смесей.

***A. elatius* (L.) J. et C. Presl ssp. bulbosum (Willd.)
Schubl. et G. Martens — Р. луковичный**

Луга Европы.

Злак с клубневидными утолщениями у основания побегов.

Длина листьев около 50 см, высота цветоносов до 70 см.

Форма '*Variegatum*' имеет несколько меньшие размеры (листья, в среднем, 30–40 см) и продольные белые полосы.

Колошение — во второй половине лета. Засухоустойчив. Прекрасно растёт на освещённых участках с легкой почвой. Растения для альпийских горок и многоярусных миксбордеров. В сухое время на открытых участках выгорает. Сочетается практически со всеми растениями. Хорошо выглядит на фоне крупных камней тёмной окраски. Размножается делением кустов весной или осенью. Куль-



A. elatius ssp. *bulbosum* '*Variegatum*' — Р. луковичный, культивар '*Variegatum*'

тивируется как ценное декоративное растение. Весьма популярен у любителей-цветоводов.

Artemisia — Полынь

Семейство Asteraceae (Compositae) — Астровые (Сложноцветные)

Известно около 500 видов, распространённых в Северном Полушарии (кроме тропических областей).

Во флоре России и сопредельных государств более 230 видов.

Однолетние, многолетние растения или небольшие кустарники с горизонтальными корневищами. Листья цельные или рассечённые. Цветки в корзинках, собранных в кистевидные или метельчатые соцветия.

Цветение летом, преимущественно во второй половине. Размножение вегетативное и семенное. Посев весной. Первое цветение на первый–третий год после посева. Оптимальное время посадок–пересадок весна, осень.

Листья, стебли, цветки имеют различные, но чаще всего характерные «полынные» запахи.

Выращиваются преимущественно как ценные декоративные растения.



A. abrotanum —
П. лечебная
(Божье дерево)

***A. abrotanum* L. — П. лечебная (Божье дерево)**

Предположительно происходит из Юго-Восточной Европы или Малой Азии.

Полукустарник. Высота стеблей до 100 см. Сегменты листьев 0,2–0,3 см шириной, сверху зелёные, снизу сизовато-зелёные. Корзинки зеленовато-жёлтые. Цветение — во второй половине лета. Солнечные места. Участки с дренажом. Хорошо выглядит среди групп крупных камней. Вполне устойчива. Легко размножается черенками. Выращивается часто сугубо как ароматическое растение.

A. absinthium —
П. горькая

***A. absinthium* L. — П. горькая**

Луга, сухие склоны Евразии.

Высота стеблей 50–100 см. Листья перисто-рассечённые, серебристые, 5–10 см длиной. Корзинки коричнево-жёлтые. Цветение в августе.

Освещённые участки с любыми, не слишком влажными, почвами. Миксбордеры, каменистые сады. Устойчива. Неприхотлива.

Размножается как семенами, так и черенками.

Является, возможно, самой известной дикорастущей полынью нашей страны. Выращивается редко, чаще всего как лекарственное и полезное растение.

Используется при приготовлении абсента.





A. glomerata — П. скупенная

***A. glomerata* Ledeb. — П. скупенная**

Скалы, склоны сопок Дальнего Востока и Аляски. Полукустарничек. Высота цветоносов не более 15 см. Листья серебристые, раздельные, имеют узкие доли. Корзинки жёлтые, около 0,5 см в диаметре, скупены на вершинах цветоносов. Цветение в июне (второе цветение в августе). Открытые участки с любыми почвами. Идеальное растение для альпинариев. Страдает от засухи. Замечательно смотрится рядом с различными молодиллами (*Sempervivum*). Размножается черенками и семенами. Одна из самых необыкновенных и декоративных полыней.

Увы, почти не выращивается.



A. lagopus — П. курпаточья

***A. lagopus* Fisch. ex Bess. — П. курпаточья**

Сухие склоны, каменистые пустоши. Восточная Сибирь, Дальний Восток.

Растение 20–30 см высотой. Доли листьев линейно-ланцетные, сизые. Форма роста — рыхлая подушка. Корзинки коричневые, 0,3–0,4 см в диаметре. Цветение в июле–августе. Светолюбива. Не требовательна к почвам. Может использоваться на крупных альпинариях и в каменистых садах. Устойчива. Неприхотлива.

Выращивается редко.

***A. ludoviciana* Nutt. — П. Людовика**

Сухие склоны, луга. Северная Америка.

Растение с ползучими корнями. Высота стеблей 30–100 см. Листья серебристые, ланцетные, 3–4 см длиной. Корзинки коричнево-жёлтые, собраны в метельчатые соцветия. Цветение в середине лета. Открытые дренированные участки с любыми почвами. Миксбордеры. Каменистые сады. Гармонирует с растениями, имеющими тёмно-зелёные листья, например баданы (*Bergenia*). Устойчива. Неприхотлива. Легко размножается черенками.

Выращивается не редко.



A. ludoviciana — П. Людовика

***A. pontica* L. — П. понтийская**

Сухие луга, степи Евразии.

Стебли 30–70 см. Листья сизые, сильно рассеченные. Цветочные корзинки жёлтые, собраны в метельчатые соцветия. Цветение в середине лета. Освещённые участки с любыми, не слишком влажными, почвами. Очень активно размножается корневищными отпрысками, занимая обширные пространства. Для альпинариев и миксбордеров не годится. Может выращиваться вдоль подпорных стенок, использоваться для декорирования крутых склонов.

Прекрасно размножается вегетативно.

Культивируется часто.



A. pontica — П. понтийская



A. schmidtiana 'Nana' — П. Шмидта, культивар 'Nana'

A. schmidtiana Maxim. — П. Шмидта

Травянистые склоны. Дальний Восток. Япония. Высота стеблей 15–30 см, листья сизые, рассечены на узкие доли. Корзинки белые. Цветение в июне — июле. Устойчива. Может выращиваться на богатых рыхлых почвах альпийских гор и в миксбордерах. Не агрессивна. Замечательно гармонирует с группами армерии приморской (*Armeria maritima*). Размножение как вегетативное, так и семенное. Имеет весьма популярный миниатюрный культивар 'Nana', выращиваемый довольно часто.



A. sp. — неизвестный вид полыни с Дальнего Востока

A. stelleriana Bess. — П. Стеллера

Склоны, морские побережья Дальнего Востока. Япония. Корея. Китай.

Корневища ползучие. Побеги приподнимающиеся, деревянистые, до 1 м длиной. Листья бело-опушённые, перисто-лопастные или перисто-раздельные. Соцветия колосовидно-метельчатые. Цветение в августе–сентябре. Прекрасно себя чувствует на освещённых участках без застоя воды. Предпочитает лёгкие почвы. Может выращиваться на альпинариях. Хорошо смотрится на краю террас среди почвопокровных растений с зелёными листьями. Гармонирует с распростёртыми можжевельниками (*Juniperus horizontalis*). Размножается укоренёнными побегами и черенками (весной). Семена вызревают не каждый год. Посев весной. Первое цветение обычно на второй год после посева. Культивируется часто.

В Западной Европе существует несколько сортов этого вида.



A. stelleriana — П. Стеллера

В принципе, большинство полыней можно считать декоративными растениями, особенно виды с серебристыми листьями.

Цветоводы выращивают многие полыни, выкапывая их в природе и не определяя видовую принадлежность.

Кроме названных видов, в странах Западной Европы культивируется *A. dracunculus* L.

В садах нашей страны изредка можно встретить *A. jacutica* Drob., *A. martjanovii* Krasch. ex Poljak.

В Красную книгу СССР занесены: *A. cina* Berg. ex Poljak., *A. senjavinensis* Bess.

В Красную книгу РСФСР: *A. hololeuca* Bieb. ex Bess., *A. salsoloides* Willd., *A. senjavinensis* Bess.

В Красную книгу Московской области занесена *A. latifolia* Ledeb.

Arum — Аронник

Семейство Araceae — Ароидные

Известно 26 видов, происходящих из Южной Европы, Северной Африки, Передней и Средней Азии.

Во флоре России и сопредельных государств 7 видов.

Леса, опушки, ущелья, подножия скал.

Многолетники с клубнями и стреловидными листьями. Цветки собраны в початки, покрывала которых имеют различную окраску. Цветение весной — в начале лета. Предпочитают полутенистые, тенистые участки с богатыми рыхлыми почвами. Размножение дочерними клубеньками (осенью) и семенами. Посев осенью. Всходы весной. Первое цветение на пятый–десятый год после посева. Декоративны благодаря соцветиям с покрывалами, листьям (часто пятнистой или мраморной окраской) и ярким плодам.



A. italicum — *A. итальянский*

A. italicum* Mill. — *A. итальянский

Леса Западной Европы.

Растение 10–15 см высотой. Листья тёмно-зелёные, порой с мраморным рисунком. Покрывало желтовато-зелёное, иногда красноватое. Плоды красные. Тенистые участки с гумусной почвой. Натургардены. Хорошо смотрится в группах с папоротниками.

Размножается вегетативно и семенами (в Средней полосе России оптимальным является выращивание из семян). Вполне устойчив.

В Западной Европе культивируется не редко. Имеет садовые формы.

A. korolkowii* Regel — *A. Королькова

Ущелья, северные склоны гор Средней Азии. Иран, Китай.

Клубень сплюснуто-шаровидный. Цветонос до 50 см высотой. Листья треугольные или копьевидные. Покрывало початка изнутри беловатое. Цветение с первой до второй половины июня. Плоды ярко-красные. Начало окрашивания плодов в конце августа. Прекрасно растёт в тени на богатых влажных почвах. Прекрасно смотрится среди папоротников, в тенистых миксбордерах. Размножается дочерними клубеньками (отсадка в сентябре) и семенами. Посев в сентябре. Первое цветение на седьмой год после посева.

Выращивается редко, в ботанических садах.



A. maculatum — *A. пятнистый* (листья)

A. maculatum* L. — *A. пятнистый

Центральная, Южная Европа, Кавказ. Тенистые леса, ущелья.

Клубень овальный. Цветоносы 30–50 см высотой. Листья копьевидные с мраморным рисунком. Покрывало початка тускло-пурпурное или зеленоватое, с тёмными пятнами. Цветение в начале июня. Полутенистые, тенистые участки с богатыми почвами. Устойчив, неприхотлив. Натургардены, миксбордеры под пологом лиственных деревьев. Даёт некоторое количество клубеньков-деток.

Выращивается преимущественно в ботанических садах.

В садах Западной Европы чаще всего встречаются: *A. creticum* Boiss. et Heldr., *A. dioscoridis* Sibth. et Sm.

В нашей стране, как правило, в ботанических садах, изредка выращиваются: *A. elongatum* Stev., *A. maculatum* L., *A. orientale* Bieb.



A. korolkowii —
A. Королькова
(плоды)



A. korolkowii — *A. Королькова*

Aruncus — Волжанка

Семейство Rosaceae — Розоцветные

По различным данным род включает от 2 до 4 видов, растущих в лесах и на лесных полянах Европы, Сибири, Дальнего Востока, Китая и Северной Америки.

Во флоре России и сопредельных государств 3 вида.

Стебли от 10 до 200 см высотой. Листья многократно перисто-рассечённые. Цветки белые или розоватые, около 0,5 см в диаметре, собраны в длинные метельчатые соцветия. Цветение в июне—июле. Прекрасно растут как на открытых, так и на полутенистых участках, с любыми, предпочтительно богатыми, почвами. Размножаются делением кустов и семенами. Посев лучше всего производить осенью. Первое цветение на третий—пятый год после посева.



A. aethusifolius — *V. кокорышеллистая*

A. aethusifolius Nakai — *V. кокорышеллистая*

Опушки, поляны, склоны сопок Кореи и Японии. Высота цветоносов 10–20 см. Листья около 6–8 см длиной, ажурные, с многочисленными мелкими долями. Цветки желтовато-белые, собраны в плотные соцветия. Цветение в середине лета. Открытые или полутенистые участки с богатыми почвами. Альпинарии. Неплохо смотрится рядом с верониками (*Veronica armena*) и очитками (*Sedum hispanicum*). В сухую погоду необходим полив. Легко пересаживается в течение всего сезона.

Хорошо размножается семенами и делением кустов. Выращивается крайне редко.



A. kamtschaticus — *V. камчатская*

A. dioicus (Walt.) Fern. — *V. двудомная*

Леса, опушки, травянистые склоны Восточной Сибири и Дальнего Востока.

Стебли 150–200 см высотой. Листья перистые с широкими долями. Цветки белые. Соцветия — метёлки, до 50 см длиной. Цветение в июне—июле. Оптимальные места посадки — опушки древесно-кустарниковых контуров, солнечные, полутенистые и тенистые участки с богатыми, не слишком сухими, почвами. Хорошо смотрится на фоне хвойных кустарников. Прекрасно размножается делением кустов и семенами. Даёт самосев.

Выращивается не редко, иногда как парковое растение. Дичает. Имеет сорта.



A. dioicus — *V. двудомная*
(осенняя окраска листьев)



A. dioicus — *V. двудомная*

A. kamtschaticus (Maxim.) Rydb. — *V. камчатская*

Камчатка. Сырые луга, леса.

Высота куста от 30 до 150 см. Листья плотные. Цветки кремовые, в довольно крупных соцветиях. Цветение в июле — августе. Открытые, полутенистые участки с богатыми, не слишком сухими, почвами (на сухих мельчает). Миксбордеры, каменистые сады. Устойчива. Неприхотлива.

Практически не выращивается.



A. parvulus — *В. малая*

A. parvulus Kom. — В. малая

Опушки лесов, заросли бамбука. Дальний Восток. Япония, Корея, Китай.

Стебли около 30 см высотой. Листья перистые. Цветки желтовато-белые, собраны в достаточно плотные метельчатые соцветия. Цветение с начала до второй половины июля. Хорошо смотрится в миксбордерах рядом с хостами (*Hosta*), на солнечных и полутенистых участках. Предпочитает богатые, влажные почвы. Размножается делением кустов и семенами.

Выращивается редко.



A. sp. — неизвестный вид волжанки из Китая

Asarum — Копытень

Семейство Aristolochiaceae — Кирказоновые

Около 70 видов. Леса умеренной зоны Северного полушария.

Во флоре России и сопредельных государств 4 вида.

Травянистые многолетники. Цветки актиноморфные (правильные), колокольчатые, расположенные в пазухах листьев. Цветение весной — в начале лета. Предпочитают богатые, рыхлые, не сухие почвы. Изредка выращиваются как теневыносливые почвопокровные растения. Прекрасно размножаются вегетативно — укоренившимися частями побегов. Пересадки лучше всего производить весной.

A. europaeum L. — К. европейский

Леса Европы и Сибири.

Листья округлые, цельнокрайние, вечнозелёные, тёмные, блестящие, около 10 см в диаметре. Куртины плотные, 10—12 см высотой, порой занимают площадь около 1 м². Цветки тёмно-пурпурные, около 2 см длиной. Цветение с мая до июня. Прекрасно растёт на рыхлых почвах под пологом лиственных или хвойных деревьев. Замечательно смотрится рядом с невысокими папоротниками (*Phyllitis*, *Cystopteris*). Некоторые экземпляры в природе имеют ярко выраженную мраморную окраску листьев. Дает самосев. Семена разносятся муравьями. Выращивается изредка.



A. europaeum — *К. европейский*

A. sieboldii Miq. — К. Зибольда

Леса. Дальний Восток. Япония, Корея, Китай.
Листья округлые, цельнокрайние, светло-зелёные, около 10 см в диаметре. Куртины — до 1 м². Цветки зеленоватые или пурпурные, до 4 см длиной. Цветение в начале—середине июня. Вполне нормально себя чувствует под пологом деревьев на рыхлой почве. Хорошо смотрится рядом с родственным видом — копытнем европейским (*A. europaeum*) и папоротниками. Выращивается редко.

*A. sieboldii* — К. Зибольда*A. splendens* — К. блестящий**A. splendens** (Maekawa) C.Y. Cheng et C.S. Yang — К. блестящий

Леса Китая.
Листья почковидные с мраморной окраской. Цветки красно-коричневые. Цветение в мае. Полутенистые, тенистые участки с богатыми, рыхлыми почвами. Миксбордеры под пологом деревьев. Относительно устойчив. Выращивается изредка.

Из других видов рода *Asarum* иногда в ботанических садах выращиваются: *A. caudatum* Lindl. и *A. virginicum* L.

Asclepias — Ластовень**Семейство Asclepiadaceae — Ластовневые**

Известно более 100 видов, распространённых в Северной и Южной Америке, Южной Африке.

Травы, лианы, кустарники с эллиптическими листьями и мелкими цветками, собранными в зонтиковидные соцветия.

Размножение семенное (посев под зиму или весной) и вегетативное (делением корневищ весной). Зацветание сеянцев на третий—четвертый год.

Лишь немногие виды способны жить в климате Средней полосы России.

A. syriaca L. — Л. сирийский (Ваточник)

Северная Америка.

Корневищный многолетник до 200 см высотой с длинными ползучими корнями и овальными сизоватыми листьями. Цветки беловатые или розоватые, душистые, собраны в зонтиковидные соцветия на верхушках стеблей. Имеет оригинальные плоды до 10 см длиной. Цветение в середине—конце лета. Лучше всего чувствует себя на открытых участках с рыхлыми почвами. Разрастается в обширные куртины. Может стать сорняком. Устойчив. Годится для озеленения освещённых опушек древесных контуров. Медонос.

Выращивается изредка. В южных областях России порой дичает и сорничает. На степных склонах ботанического сада Киева неискореним.

В Западной Европе также выращиваются: *A. speciosa* Torr., *A. tuberosa* L., *A. incarnata* L.

*A. syriaca* — Л. сирийский (Ваточник)

Asparagus — Спаржа

Семейство Asparagaceae (Liliaceae) — Спаржевые (Лилейные)

Около 300 видов, распространённых в лесах и на лугах Европы, Азии, Африки, Америки и Австралии. Во флоре России и сопредельных государств 27 видов.

Многолетние травы, лианы или полукустарники, обычно имеющие утолщённые корневища и листовидные веточки-клатодии. Цветки мелкие, колокольчатые. Плоды ягодообразные.

Выращиваются как декоративные и овощные растения.

A. officinalis L. — С. лекарственная

Опушки лесов, луга Европы. Кавказ, Западная Сибирь. Стебли прямостоячие, до 100–500 см высотой. Корневища утолщённые, мощные. Веточки-клатодии до 3 см длиной, в пучках по 3–6 штук. Цветки мелкие, невзрачные. Ягоды красные. Растение декоративно прежде всего своей вегетативной частью. Срезанные стебли, густо покрытые игловидными листочками-клатодиями, используются для аранжировки букетов. Лучше всего растет на освещённых участках с богатой почвой. Выносит полутень. В миксбордерах сочетается с множеством высокорослых растений (особенно имеющих крупные листья). Молодые побеги используются в пищу. Размножается делением кустов осенью. Порой дичает. Выращивается часто.



A. oligoclonos — С. маловетвистая



A. officinalis — С. лекарственная

A. oligoclonos Maxim. — С. маловетвистая

Луга Дальнего Востока, Сибири, Китая, Японии. Стебли 50–80 см высотой. Веточки-клатодии 1–2,5 см длиной. Плоды красные. По специфике ухода и экологии мало, чем отличается от *A. officinalis*. Выращивается только в ботанических садах.

Из спарж умеренной зоны значительно реже культивируется *A. verticillatus* L., имеющая чёрные ягоды.

В Красные книги СССР и РСФСР занесена *A. brachyphyllus* Turcz.

Asperula — Ясменник

Семейство Rubiaceae — Мареновые

В роде около 100 видов, распространённых преимущественно в Евразии. Во флоре России и сопредельных государств 74 вида.

Однолетники, многолетники, низкорослые кустарники, произрастающие в лесах и горных склонах. Листья цельные, собраны в мутовки. Цветки мелкие, колокольчатые или воронковидные, в кистях или зонтиках, собранных в метельчатые соцветия. Декоративными считаются лишь несколько видов.

Предпочитают дренированные гумусные, не слишком кислые, почвы. Размножаются весенне-осенним делением корневищ (многолетние виды) и семенами (однолетние и многолетние виды).

Посев семян многолетних видов осенью. Зацветание сеянцев на третий–четвертый год.

A. caucasica Pobed. — Я. кавказский

Горные леса Кавказа и Малой Азии. Иран. Корневищный многолетник 20–70 см высотой с яйцевидно-ланцетными листьями (по 4 в мутовке). Цветки 0,7–1 см длиной, белые или розоватые, собраны в головчатые зонтиковидные верхушечные соцветия. Цветение



A. caucasica — Я. кавказский

с мая по август. Предпочитает рыхлые богатые почвы под пологом лиственных деревьев. Может использоваться для озеленения лесных участков.

Выращивается преимущественно в ботанических садах.

В садах России и Западной Европы чаще других культивируются *A. orientalis* Boiss. et Hohen., *A. rumelica* Boiss.

Asphodeline — Асфоделина

Семейство Asphodelaceae (Liliaceae) — Асфоделиевые (Лилейные)

Всего известно 20 видов, растущих на открытых местах Средиземноморья, Кавказа, Малой Азии. Во флоре России и сопредельных государств 6 видов. Однолетники, двулетники, многолетники с короткими утолщёнными корневищами, линейными прикорневыми и стеблевыми листьями и белыми или жёлтыми цветками, собранными в плотные удлинённые кисти. Цветение в июне. Размножение осенним делением корневищ и семенами. Посев осенью. Зацветание сеянцев на 3–5-й год.

A. lutea (L.) Reichenb. — А. жёлтая

Сухие луга и склоны. Средиземноморье, Крым, Малая и Передняя Азия.

Многолетник. Монокарпик. Высота растения 40–70 см. Цветки до 4 см в диаметре. Цветение в начале июня. Альпийские горки, цветники с лёгкими и богатыми почвами. Солнечные участки. Не выносит застоя влаги.

В Средней полосе России относительно устойчива. После цветения гибнет, не всегда завязывая жизнеспособные семена.

Культивируется изредка, наряду с менее декоративной и менее устойчивой *A. taurica* (Pall. ex Bieb.) Endl.

В Красную книгу СССР занесена *A. tenuior* (Bieb.) Ledeb. В Красную книгу РСФСР — *A. tenuior* (Bieb.) Ledeb., *A. taurica* (Pall. ex Bieb.) Endl.

A. lutea — А. жёлтая



Asphodelus — Асфоделус

Семейство Asphodelaceae (Liliaceae) — Асфоделиевые (Лилейные)

В роду 12 видов, растущих на открытых местах и в зарослях кустарников от Средиземноморья до Гималаев. Во флоре России и сопредельных государств отсутствуют.

Однолетники или многолетники с короткими утолщёнными корневищами. Листья лилейные, приземные. Цветки белые, розоватые, желтоватые, собранные в плотные кисти. Цветение в начале лета.

Размножаются делением кустов или семенами.

Посев — под зиму. Зацветание сеянцев на 1–5-й год.

A. albus Mill. — А. белый

Центральная и Южная Европа, Северная Африка. Высота цветоносов 50–80 см. Цветки белые, 2,5–3 см в диаметре, собраны в короткие кисти. Цветение в июне. Солнечные, полутенистые участки с любыми почвами. Гармонизирует с некоторыми эремурусами (*Eremurus fuscus*) и ирисами (*Iris sibirica*).

В Средней России вполне устойчив. Выдерживает до –35 °С при минимуме снега.

Выращивается изредка.

В Европе и южных областях нашей страны, помимо названного вида, иногда выращивается *A. fistulosus* L., *A. ramosus* L.



A. albus — А. белый

Asplenium — Костенец

Семейство Aspleniaceae — Костенцовые

Более 700 видов практически во всех географических зонах Земного шара.

Папоротники, разнообразные по облику и образу жизни.

В России и сопредельных государствах около 20, преимущественно петрофильных (скальных) видов.



A. adiantum-nigrum — К. чёрный

A. adiantum-nigrum L. — К. чёрный

Скалы. Европа, Азия, Африка.

Корневище толстое, чёрное. Листья (вайи) перисто-рассечённые, блестящие, зимующие, до 20 см длиной. Идеальные места посадок — каменные «карманы» на северных сторонах альпийских гор. По-видимому, кальцефоб. Размножается спорами и весенним делением корневищ. Вполне устойчив в климате средней полосы России. Засухоустойчив более других видов.

В ботанических садах культивируется часто. Весьма декоративен.



A. ruta-muraria — К. постенный

A. ruta-muraria L. — К. постенный

Скалы, стены зданий. Евразия, Северная Америка.

Корневище короткое. Растет куртинками. Листья двухтрёхраздельные, вечнозелёные, не более 10 см длиной. Один из самых миниатюрных папоротников Средней полосы России. Места посадок — щели северных сторон альпийских гор и подпорных стенок. Предпочитает рыхлые известковые субстраты. Неустойчив. Страдает от засухи и сорняков. Размножается делением куртин и спорами. Когда-то встречался на стенах Новодевичьего монастыря в Москве и в районе Полушкино на Москве-реке.

Выращивается редко.

A. septentrionale (L) Hoffm. — К. северный

Скалы, крутые склоны. Евразия.

Корневище короткое, компактное. Многочисленные вайи образуют плотную куртину, «кочку». Вайи дихотомически ветвящиеся, кожистые, зимующие, не более 10 см длиной. Места посадок — щели на северных склонах альпийских гор, заполненных влагоёмкой почвой. На плоских горизонтальных поверхностях не выдерживает конкуренции с сорняками. Трудно говорить о предпочтениях растений, взятых из различных точек обширного ареала, но растения из Крыма, Мурманской области и Казахстана совершенно не переносят известковых субстратов, т. е. являются кальцефобами. Прекрасно размножается весенним делением куртин и спорами.

Выращивается редко.



A. septentrionale — К. северный

A. trichomanes L. — К. волосовидный

Скалы, обрывистые берега рек Евразии.

Корневище короткое. Черешки листьев бурые или чёрные, пластинки в очертании линейные, перисто-рассечённые, обыкновенно вечнозелёные, 7–10 см длиной. Культивируется на северных склонах альпийских гор в щелях с рыхлым субстратом. По-видимому, является кальцефобом. Страдает от засухи. Размножается делением куртин и спорами. В цветниках и грядах попадает под полог сорняков и гибнет.

Выращивается изредка.



A. trichomanes — К. волосовидный

A. viride Huds. — К. зелёный

Скалы, горные склоны. Евразия и Северная Америка. Корневище короткое. Вайи с зелёными черешками, веч-нозелёные, однократно перисто-рассечённые, похожие на вайи *A. trichomanes*.

Выращивается в щелях горок и каменных стенок. По-видимому, является кальцефилом, т. е. предпочитает щелочные субстраты. Страдает от засухи. Размножается спорами и делением куртин. Более устойчив, чем *A. trichomanes*.

Выращивается редко.

Другие виды костенцов в открытом грунте нашей страны практически не выращиваются.

В Красную книгу РСФСР занесены: *A. daghestanicum* Christ, *A. exiguum* Bedd.



A. viride — К. зелёный

Aster — Астра**Семейство Asteraceae (Compositae) — Астровые (Сложноцветные)**

Более 250 однолетних, двулетних и многолетних растений, распространённых на всех континентах, кроме Австралии.

В России и сопредельных государствах около 20 видов.

Большинство многолетних видов имеют прямостоячие или приподнимающиеся стебли, цельные ланцетные листья. Цветочные корзинки собраны в кистевидные или метелковидные соцветия. Размножение делением куртин, укоренёнными побегами, черенками и семенами. Посев весной или поздней осенью (при посеве осенью прорастает большое количество семян). Первое цветение на первый—третий год после посева.



A. alpinus — А. альпийская

A. alpinus L. — А. альпийская

Луга, горные склоны Евразии.

Цветоносы 20–30 см высотой. Прикорневые листья лопатчатые, стеблевые продолговатые. Краевые язычковые цветки, «лепестки» корзинки — голубовато-сиреневато-фиолетовые, «центральные» трубчатые цветки — жёлтые. Корзинки обычно одиночные, 3–5 см в диаметре. Цветение с середины по конец июня. Открытые участки с лёгкими богатыми почвами. Террасы альпийских горок. Выдерживает некоторую затенённость. В тёплые зимы иногда вымокает. Хорошо смотрится среди жёлто-цветковых очитков (*Sedum acre*). Размножается черенкованием, отсаживанием дочерних растений (предпочтительно весной) и семенами. При весеннем посеве растения зацветают на второй—третий год.

Разводится часто. Имеет множество сортов с различной окраской и оттенками краевых цветков корзинки.

A. amellus L. — А. итальянская

Луга, степи Европы.

Растение 30–60 см высотой. Корзинки фиолетово-жёлтые, 2–2,5 см в диаметре. Цветение в августе—сентябре. Открытые участки с любыми сухими почвами. Миксбордеры.

Хорошо сочетается с золотарником (*Solidago virgaurea*). Без проблем размножается семенами. Используется в гибридизации. Является предком многочисленных сортов многолетних астр. Имеет садовые формы.

Дикий тип выращивается преимущественно в ботанических садах.



A. amellus — А. итальянская

A. andersonii A. Gray. — **А. Андерсона**

Северная Америка. Склоны, луга.

Цветоносы не более 10 см высотой. Листья продолговатые 1–2 см длиной. Корзинки фиолетово-жёлтые, 1,5–2 см в диаметре. Цветение с первой недели по конец июня. Идеальное место посадки — средние и верхние террасы альпийских горок. Светолюбива, но переносит некоторое затенение. Вне альпийских горок из-за своей миниатюрности не выдерживает конкуренции с сорняками. Неплохо сочетается с очитком (*Sedum acre*). Со временем, на лёгких почвах, разрастается в обширные куртины. Размножается отсаживанием дочерних растений и семенами. Посев весной или поздно осенью. Первое цветение на второй–третий год после посева.

Вид более живучий, чем *A. alpinus*, но, в силу своей миниатюрности, страдает от сорняков.

Разводится преимущественно в ботанических садах.



A. andersonii — *А. Андерсона*

A. ericoides L. — **А. вересковидная**

Луга Северной Америки.

Многолетник 70–100 см высотой. Корзинки мелкие, около 1 см в диаметре, с жёлто-коричневыми дисками и белыми, светло-розовыми или светло-фиолетовыми, краевыми цветками («лепестками»). Цветение в сентябре.

Открытые участки с любимыми, не слишком влажными, почвами. Миксбордеры.

Прекрасно размножается весенним делением кустов.

Выращивается в нашей стране не часто. Имеет около десятка садовых форм. Используется в селекции.



A. ericoides — *А. вересковидная*



A. faurieri — *А. Фори*

A. faurieri Levl. — **А. Фори**

Луга, опушки Восточной Сибири, Монголии, Дальнего Востока, Китая, Кореи, Японии.

Стебли 100–150 см высотой. Корневищные растения с широколанцетными листьями и голубовато-жёлтыми корзинками около 3 см в диаметре, собранными в шитковидные общие соцветия. Цветение в сентябре–октябре (расцвести до заморозков успевают не каждый год). Может использоваться в полутенистых миксбордерах вместе с белокопытниками (*Petasites*) и другими высокорослыми многолетниками. Прекрасно размножается делением корневищ и семенами.

Выращивается не часто, но заслуживает более пристального внимания цветоводов.



A. lanceolatus — *А. ланцетная*

A. lanceolatus Willd. — **А. ланцетная**

Очень изменчивый вид, происходящий из Северной Америки. Натурализовался в Западной Европе и России, где растёт по берегам водоёмов, вдоль шоссе и железных дорог. Высота цветоносов 40–60 см. Корзинки чаще всего грязно-фиолетово-жёлтой окраски, собраны в метельчатые соцветия. В настоящее время специально не выращивается, хотя неплохо выглядит на берегу водоёмов рядом со злаками и осоками. Цветёт в сентябре–октябре. Размножается корневищными отпрысками и семенами, на влажных местах занимая обширные площади.

Имеются сведения о более декоративных природных гибридах с *A. novae-angliae* L. и с *A. novi-belgii* L.



A. novae-angliae cv. — *A. ново-английская*, культивар

A. novae-angliae L. — А. ново-английская

Луга, опушки, поляны. Северная Америка. Короткокорневищный многолетник 70–150 см высотой, с крепкими стеблями и ланцетными листьями, покрытыми редкими волосками. Корзинки у дикорастущих растений обычно фиолетово-пурпурные.

У форм и сортов — белые, розовые, фиолетовые, пурпурные. Соцветия метельчатые. Цветение в сентябре, начале октября.

Открытые участки с любыми, достаточно богатыми, почвами. Миксбордеры. Устойчива. Неприхотлива.

Требуется срезка стеблей с конце сезона.

Выращивается не редко. Имеет множество сортов.

Активно используется в селекции.



A. novi-belgii cv. — *A. ново-бельгийская*, культивар

A. novi-belgii L. — А. ново-бельгийская

Луга, береговые склоны. Северная Америка.

Короткокорневищный многолетник с голыми ланцетными листьями и как правило фиолетовыми корзинками. Соцветия — многоветвистые метёлки.

Цветение в сентябре, начале октября. Открытые участки с любыми, преимущественно богатыми, почвами. Миксбордеры. Устойчива. Неприхотлива.

Требуется срезка стеблей в конце сезона.

Часто поражается мучнистой росой. Выращивается часто. Прекрасно размножается делением кустов. Имеет большое количество сортов с корзинками белой, розовой, пурпурной, фиолетовой, синей окраски. Активно используется в селекции.

A. ptarmicoides (Nees) Torr. et A. Gray — А. птармиковидная

Прерии Северной Америки.

Высота 30–50 см (до 70 см). Листья линейные. Цветочные побеги ветвистые. Цветки диска коричнево-жёлтые, краевые — белые. Корзинки около 2 см в диаметре. Цветение с конца июня по сентябрь. Открытые участки с любыми достаточно сухими почвами. Устойчива. Неприхотлива.

Выращивается не часто. Имеет природную форму с жёлтыми краевыми цветками.

Является одним из родителей гибридного рода *Solidaster*.



A. ptarmicoides — *A. птармиковидная*



A. yunnanensis— *A. юньнанская*

A. yunnanensis* Franch. — *A. юньнанская

Лука Китая.

Цветоносы до 40 см высотой. Листья тёмно-зелёные, округло-продолговатые. Корзинки одиночные, жёлто-фиолетовые, до 4–6 см в диаметре. Цветение в середине лета. Светолюбива. Неприхотлива. Прекрасно растёт на любых, достаточно богатых, почвах. Может использоваться в миксбордерах, но, увы, не образует плотных массивов соцветий.

Выращивается часто, как правило, под народным названием «синяя ромашка».

Осенние сортовые, многолетние астры являются сложными гибридами американских *A. dumosus* L., *A. novae-angliae* L. и *A. novi-belgii* L.

Множество садовых форм имеет *A. ericoides* L.

В Западной Европе культивируются: *A. soulieri* Franch., *A. mongolicus* Franch., *A. pyrenaicus* Desf. ex DC., *A. sedifolius* L., *A. sibiricus* L., *A. umbellatus* Mill. и другие.

В нашей стране, преимущественно в ботанических садах, изредка выращиваются, кроме описанных видов, *A. ibericus* Bieb.

Любители-цветоводы отдают предпочтение сортовым астрам. Видовые астры в нашей стране мало распространены.

Под названием «астра» повсеместно выращиваются сорта однолетнего осеннецветущего Каллистифуса китайского (*Callistephus chinensis* (L.) Nees).

В Красной книге Московской области — *A. amellus* L.



Aster cv. — гибридная осенняя астра



Aster cv. — гибридная осенняя астра



Aster cv. — гибридная осенняя астра



Aster cv. — астра, продаваемая осенью в садовых центрах, вырастающая на следующий год до 150 см и не успевающая зацвести до осенних заморозков

Astilbe — Астильба

Семейство Saxifragaceae — Камнеломковые

В роде 25 видов, распространённых в Юго-Восточной Азии и Северной Америке.

В России и сопредельных государствах 2 вида.

Луга, леса, поляны, опушки.

Многолетние корневищные растения с перисто-рассечёнными листьями и мелкими цветками различных окрасок, собранными в плотные метелки. Цветение во второй половине лета. Предпочитают освещённые участки с богатыми влажными почвами. Прекрасно размножаются делением дочерних растений и семенами.

A. chinensis (Maxim.) Franch. et Savat. —

A. китайская

Берега рек и ручьёв, лесные поляны. Дальний Восток. Япония, Корея, Монголия, Китай.

Корневища деревянистые. Цветоносы до 60 см высотой.

Прикорневые и стеблевые листья перисто-рассечённые.

Цветки мелкие, розовато-сиреневые, собраны в метёлки.

Цветение в июле—августе. Прекрасная культура для миксбордеров на открытых участках с богатыми, не слишком сухими, почвами. Может использоваться для оформления берегов водоёмов. Традиционно сочетается с различными видами и сортами хост (*Hosta*). Размножается вегетативным делением кустов.

Дикий тип выращивается редко, преимущественно в ботанических садах.



Astilbe cv. — белоцветковый культивар *A. гибридной*



Astilbe cv. — розовоцветковый культивар *A. гибридной*



Astilbe cv. — красноцветковый культивар *A. гибридной*

Современные сорта астильб созданы на основе *A. chinensis* (Maxim.) Franch. et Savat. и *A. chinensis* var. *dauidii* Franch. с участием *A. astilboides* (Maxim.) Lem., *A. japonica* (C. Morr. et Decne.) A. Gray., *A. simplicifolia* Mak., *A. thumbergii* (Sieb. et Zucc.) Miq. Основные окраски их соцветий: розовая, фиолетовая, красная, белая, жёлтая.

Видовые астильбы выращиваются значительно реже сортовых, преимущественно в ботанических садах.

Astilboides — Астильбоидес

Семейство Saxifragaceae — Камнеломковые

Монотипный род, близкий к роду *Rodgersia*.

A. tabularus (Hemsl.) Engl. — A. ярусный

Опушки, берега водоёмов. Китай. Корея.

Многолетник до 150 см высотой. Листья длинночерешковые, округлые, глубоконадрезанные, 60–80 см в диаметре. Цветки белые, собраны в метельчатые соцветия. Цветение в июле.

В Средней полосе России вполне устойчив.

Может использоваться для оформления древесно-кустарниковых композиций. Предпочитает тенистые-полутенистые участки с богатыми, рыхлыми, не слишком сухими, почвами.

Размножается делением корневищ весной или осенью, и семенами. Посев — под зиму.

Зацветание сеянцев на 5–7 год.

Выращивается изредка.



A. tabularus — *A. ярусный*

Astragalus — Астрагал

Семейство Fabaceae (Leguminosae) — Бобовые (Мотыльковые)

Всего известно приблизительно 1500 видов, не считая гибридов.

Во флоре России и сопредельных государств около 900 видов, распространённых на всех континентах, кроме Австралии и Антарктиды.

Однолетники, двулетники, многолетники, полукустарники и кустарники. Листья перистые. Цветки в укороченных кистях. Выращиваются на дренированных открытых участках. Во взрослом состоянии пересадок не любят. Размножаются семенами. Посев — под зиму, или весной. Сеянцы зацветают на первый—второй год.

Культивируются не часто. Могут использоваться для озеленения сухих открытых склонов. Прекрасно выглядят куртины различных видов астрагалов с белыми, жёлтыми и фиолетовыми цветками.



A. cicer — *A. цитовый*

A. cicer L. — *A. цитовый*

Луга Европы. Кавказ.

Растение до 60 см высотой. Цветки желтоватые, собраны в плотные соцветия. Цветение с июня по август. Неприхотливое светолюбивое растение, годное для озеленения неудобий и открытых склонов.

В Красную книгу СССР занесены: *A. arianus* Gontsch., *A. bakuensis* Bunge, *A. bobrovii* B. Fedtsch., *A. candidissimus* Ledeb., *A. kungurensis* Boriss., *A. olchonensis* Gontsch., *A. paradoxus* Bunge, *A. rubellus* Gontsch., *A. rubtzovii* Boriss., *A. setosulus* Gontsch.

A. shelichowii Turcz. — *A. Шелихова*

Поймы рек, луга Дальнего Востока. Восточная Сибирь. Северная Америка (Аляска).

Стебли приподнимающиеся, 40–60 см высотой. Цветки желтовато-белые. Цветение в июне—июле. Практически не выращивается.



A. shelichowii — *A. Шелихова*

В Красную книгу РСФСР занесены: *A. aksaicus* Schischk., *A. arnacantha* Bieb., *A. clerceanus* Iljin et Krasch., *A. fissuralis* Alexeenko, *A. igoschinae* R.Kam. et Jurtz., *A. karakugensis* Bunge, *A. kungurensis* Bunge, *A. luxurians* Bunge, *A. olchonensis* Gontsch., *A. tanaiticus* C. Koch, *A. zingerii* Korsh.

В Красной книге Москвы — *A. arenarius* L., *A. danicus* Retz., *A. glycyphyllos* L.

Astrantia — Астранция

Семейство Apiaceae (Umbelliferae) — Сельдереевые (Зонтичные)

Луга, леса, лесные поляны Европы и Юго-Западной Азии. Известно около 10 видов.

Во флоре России и сопредельных государств 7 видов.

Многолетние корневищные растения с пальчато-лопастными листьями. Цветки в плотных простых зонтиках с окрашенными лепестковидными листочками обёрток.

Выращиваются на солнечных, полутенистых участках с богатыми, не слишком сухими, почвами. Размножаются делением кустов (весной, осенью) и семенами. Посев под зиму. Всходы весной. Первое цветение на второй—третий год после посева.

Выращиваются изредка.

A. biebersteinii Trautv. — *A. Биберштейна*

Леса, горные луга Кавказа.

Стебли до 60 см высотой. Листочки обёрток обычно белые. Цветение в середине лета. Полутенистые участки с любыми почвами. Годится для озеленения площадей под пологом деревьев. Даёт самосев.

Выращивается в ботанических садах.



A. biebersteinii —
A. Биберштейна



A. major — *A. большая*

A. major* L. — *A. большая

Луга, лесные поляны Европы. Во многих старых парках натурализовалась.

Корневище короткое. Стебли до 1 м высотой (чаще 50–70 см). Прикорневые листья черешковые, стеблевые сидячие, с трёх–семи-лопастными или раздельными пластинками. Мелкие, белые или розоватые цветки собраны в простые плотные зонтики с крупными розоватыми или беловатыми листочками обёрток. Цветение с начала июля до середины августа (отдельные зонтики до сентября — октября). Может расти как на освещённых, так и на полутенистых участках, на богатых, не слишком сухих, почвах. Гармонирует с купенами (*Polygonatum*), волжанками (*Aruncus*). Размножается делением кустов (весной или осенью) и семенами. Зацветает на второй–третий год после посева. Даёт самосев. На крупных альпинариях может стать сорняком. Вид весьма изменчив.

Выращивается изредка. В странах Западной Европы имеет множество сортов.

A. maxima* Pall. — *A. крупная

Луга, лесные поляны верхнего и среднего поясов гор Кавказа и Малой Азии.

Отличается от *A. major* рядом признаков, в том числе меньшей высотой стеблей и более крупными (до 5 см в диаметре) зонтиками. Листочки обёрток малиновые или белые. Цветение с начала по конец июля. Выращивается и размножается как предыдущий вид, но самосев даёт значительно менее обильный. Культивируется преимущественно в ботанических садах.

В Красные книги СССР и РСФСР занесена *A. major* L.



A. major — *A. большая*, розоватоцветковая природная форма



A. maxima — *A. крупная*

Athyrium — Кочедыжник

Семейство Athyriaceae — Кочедыжниковые

Насчитывается около 200 видов, распространённых во всех климатических зонах Земли.

Во флоре России и сопредельных государств 14 видов.

Лесные, болотные, реже скальные, папоротники с перистыми листьями (вайями).



A. filix-femina — К. женский

A. filix-femina (L.) Roth. — К. женский

Леса Евразии и Северной Африки.

Корневища короткие, толстые. Высота растений до 150 см (обычно 70–100). Пластинки листьев (вайи) трижды перисто-рассечённые, светло-зелёные. Растение для тенистых участков с богатыми, не слишком сухими почвами. Прекрасно смотрится среди ковра живучки (*Ajuga reptans*), гармонирует с купенами (*Polygonatum*). Размножается спорами. Изредка культивируется, как правило, переносится из природы. В Западной Европе существует множество садовых форм этого вида с вайями различной величины и формы.

Страдает от весенних заморозков на открытых участках более других папоротников.



A. sinense — К. китайский

A. nipponicum (Mett.) Hance. — К. японский

Произрастает в лесах Китая и Японии.

Представлен в виде двух морф: с зелёными и серебристыми вайями (садовое название серебристолистной морфы *A. n.* «Pictum»).

В средней полосе России устойчив. Хорошо растёт в полутени, тени на гумусной почве, замечательно выглядит среди папоротниково-орхидных композиций. Размножается делением корневищ и спорами.

Давно популярен в садах Западной Европы. В России пока довольно редок.



Athyrium nipponicum 'Pictum' — Кочедыжник японский, культивар 'Pictum'

A. sinense Rupr. — К. китайский

Леса Дальнего Востока. Монголия, Китай, Корея, Япония. Розеточное растение 50–120 см высотой. Вайи дважды перистораздельные, имеют красно-фиолетовые черешки. Полутенистые, тенистые участки с богатыми, не слишком сухими почвами. Папоротниково-орхидные миксбордеры. Устойчив. Неприхотлив. Размножается спорами и делением корневищ.

Весьма декоративен, но практически не выращивается.

Из других видов изредка культивируется *A. crenuloserrulatum* Makino.

Atractylodes — Веретенник

Семейство Asteraceae (Compositae) — Астровые (Сложноцветные)

В роде 3–4 вида, распространённых в Юго-Восточной Азии.

Во флоре России и сопредельных государств 1 вид.

A. ovata (Thunb.) DC. — В. яйцевидный

Поляны, опушки. Дальний Восток. Китай, Корея, Япония.

Растение 30–80 см высотой. Листья тёмно-зелёные, кожистые, по краям пильчатые. Корзинки одиночные, белые, расположены на верхушках стеблей. Цветение в августе–сентябре. Освещённые полутенистые участки с богатыми рыхлыми почвами. Миксбордеры. Устойчив. Неприхотлив.

Растение имеет оригинальный облик и посему в соседях не нуждается. Прекрасно смотрится на фоне камней и замшелых коряг. Размножается делением корневищ и семенами.

Культивируется в Японии. В нашей стране содержится лишь в некоторых ботанических садах.

Очень перспективная декоративная культура.

A. ovata —
В. яйцевидный



Aubrieta — Аубриета

Семейство Brassicaceae (Cruciferae) — Капустные (Крестоцветные)



A. x cultorum cv. — А. культурная, малиноцветковый культивар

Известно 12 видов этих почвопокровных вечнозелёных растений, растущих на склонах гор Европы и Малой Азии.

Многолетники, образующие плотные куртины-подушки, с округлыми или продолговатыми зубчатыми листьями. Цветки 1–1,5 см в диаметре, розовые, лиловые, белые собраны в малоцветковые кисти. Цветение в начале лета, повторно в августе. Предпочитают светлые и лёгкие почвы.

Размножаются семенами и укоренёнными частями куртин (черенкуются очень плохо).

Выращиваются не редко, преимущественно на альпийских горках.

Петербургскими ботаниками традиционно именуется Пустозвоном.

A. x cultorum hort. — А. культурная

Создана на основе *A. deltoidea* (L.) DC., имеет десяток сортов с различными окрасками цветков. Образует плотные подушки густо облиственных побегов высотой в среднем 15 см. Листья опушённые, сизоватые. Цветки чаще всего сиреневые. Размножается семенами. Оптимальный посев — поздно осенью или весной. Первое цветение на второй год после посева. Черенки, как правило, не укореняются. Вегетативно размножить аубриету возможно, лишь прикапывая побеги весной и в случае их укоренения, отсаживая осенью. Замечательно смотрится на альпинарии рядом с другими крестоцветными — с резухой кавказской (*Arabis caucasica*) и крупной сибирской (*Draba sibirica*).

Выращивается часто.



A. x cultorum cv. — *A.* культурная, лиловоцветковый культивар



A. x cultorum cv. — *A.* культурная, светло-сиреневоцветковый культивар

Aurinia — Ауриния

Семейство Brassicaceae (Cruciferae) — Капустные (Крестоцветные)

Известно 7 видов, распространённых на лугах и скалах Центральной, Южной и Юго-Восточной Европы, Кавказа и Малой Азии.

Во флоре России и сопредельных государств 2 вида.

Очень близки к представителям рода *Alyssum*.

Двухлетники или многолетники с жёлтыми или белыми цветками, собранными в плотные кистевидные соцветия.

Цветение в мае—июне. Легко размножаются семенами. Посев — под зиму или весной. Зацветают на первый—второй год после посева.

A. saxatilis (L.) Desv. — *A.* скальная

Скалистые склоны. Центральная и Южная Европа.

Многолетник, образующий плотные куртины 10–20 см высотой. Цветки жёлтые. Цветение в конце мая — июне.

Цветники. Альпийские горки. К богатству почвы не требовательна, но на влажных грунтах гибнет. Светолюбива. Гармонирует с другими представителями своего семейства Brassicaceae: *Arabis*, *Aubrieta*. Имеет множество сортов. Выращивается часто, обычно под названием «Алиссум скальный».

A. saxatilis — *A.* скальная



Azorella — Азорелла

Семейство Apiaceae (Umbelliferae) — Сельдереевые (Зонтичные)

Род насчитывает около 100 видов, произрастающих в горах Южной Америки и Новой Зеландии.

Вечнозелёные почвопокровные розеточные растения с зубчатыми лопастными листьями 0,5–1,5 см длиной.

Цветки мелкие, собраны в зонтики. Цветут не часто, в первой половине лета. Культивируются на альпинариях, на освещённых террасах с легкими богатыми почвами. Не выносят застоя воды. Гармонируют со злаками (*Festuca cinerea*, *Festuca scoparia*).

Прекрасно размножаются укоренившимися розетками. Выращиваются не часто, в ботанических садах.

A. trifurcata (Gaertn.) Pers. — *A.* трёхвильчатая

В Средней полосе России это наиболее устойчивый вид, который, тем не менее, после нескольких лет выращивания, увы, выпадает.

A. trifurcata — *A.* трёхвильчатая



Belamcanda — Беламканда

Семейство Iridaceae — Ирисовые



Известно 2 вида. Луга, открытые склоны. Восточная Азия.

Во флоре России и сопредельных государств 1 вид. Корневищные, столонообразующие многолетники до 150 см высотой, с мечевидными листьями и широко открытыми цветками, собранными в ветвистые соцветия. Цветение во второй половине лета.

B. chinensis (L.) DC. — Б. китайская

Дальний Восток (юг Приморья). Япония, Корея, Китай, Индия.

Приморские пойменные луга.

Высота цветоносов 50–80 см. Цветки широко открытые, 3–5 см в диаметре, оранжевые с тёмными пятнами, собраны в малоцветковые ветвистые соцветия. Цветение со второй половины июля до середины сентября. Цветение каждого цветка 1–2 дня. Освещённые, полутенистые участки с любыми почвами. Засухоустойчива. Может выращиваться в миксбордерах и на крупных альпийских горках. Гармонирует с невысокими синецветковыми аконитумами (*Aconitum soongaricum*). Семена сохраняют всхожесть много лет. Посев весной. Цветение на 2–3 год после посева. Даёт самосев.

Недостатком беламканды является малолетность её экземпляров (2–3 года). Достоинством — всхожесть семян после 5–7 лет сухого хранения.

Культивируется преимущественно в ботанических садах. Занесена в Красные книги СССР и РСФСР.

B. chinensis —
Б. китайская

Bellevalia — Беллевалия

Семейство Hyacinthaceae (Liliaceae) — Гиацинтовые (Лилейные)

Известно 45 видов, распространённых в южных областях Европы, в Западной и Средней Азии.

Во флоре России и сопредельных государств 15 видов. Степи, луга, заросли кустарников, щебнистые склоны гор.

Луковичные многолетники с ланцетными приземными листьями, трубчатыми или колокольчатыми цветками различных окрасок, собранными в плотные или рыхлые кистевидные соцветия. Размножение дочерними луковичками и семенами.

Род, близкий роду *Muscari*.

B. forniculata (Fomin) Deloney — Б. выгнутая

Горные луга Кавказа и Малой Азии.

Цветоносы 10–15 см высотой. Листья линейно-ланцетные. Цветки небесно-голубого цвета, собраны в плотные кистевидные соцветия. Цветение в мае. Открытые участки с любыми почвами. Устойчива. Подножия альпийских горок. Гармонирует с фиолетовоцветковыми мускари (*Muscari*). Устойчива. Прекрасно размножается семенами.

Практически не выращивается, хотя является одним из самых декоративных видов рода.



B. forniculata — Б. выгнутая



B. rusciantha — *Б. густоцветковая*

***B. rusciantha* (C.Koch) Losinsk. —
Б. густоцветковая**

Горные луга Кавказа, Ирана, Малой Азии. Высота цветоносов около 20 см. Листья линейно-ланцетные. Цветки тёмно-синие, собраны в плотные соцветия. Похожа на крупный, тёмно-цветковый мускари. Цветёт в мае. Солнечные участки с любимыми почвами. Устойчива. Подножия альпинариев. Миксбордеры. Гармонирует с родиолами (*Rhodiola rosea*) и примулами (*Primula elatior*). Легко размножается семенами. В широкой культуре отсутствует.

***B. romana* (L.) Rchb. — Б. римская**

Луга, склоны южной Европы. Высота цветоносов 10–15 см. Листья почти линейные. Цветки белые, собраны в довольно густые кистевидные соцветия. Цветёт в середине мая. Освещённые участки с любимыми почвами без застоя воды. Альпинарии. Миксбордеры. Устойчива. Хорошо выглядит в группах по 10–20 штук, рядом с различными видами мускари (*Muscari*). Размножается семенами. Выращивается изредка.



B. romana — *Б. римская*

***B. sarmatica* (Georgi) Woronow — Б. сарматская**

Юго-восток Европы. Кавказ. Турция, Иран. Степи, луга. Цветоносы до 50 см высотой. Цветки светлые, мелкие, собраны в рыхлые кистевидные соцветия. Листья ланцетные, отмирают в конце лета. Цветение с конца мая до середины июня. Своеобразное по внешнему виду растение, прекрасно растущее на освещённых террасах альпийских гор с лёгкими почвами. Лучше всего смотрится на участках, покрытых почвопокровными растениями (*Sedum*, *Thymus*). Размножается дочерними луковичками (отсадка в конце июля — августе). Семена высеваются под зиму. Всходы весной. Первое цветение на 4–6-й год после посева. Выращивается редко. Культура сугубо для коллекционеров.



B. sarmatica — *Б. сарматская* (в начале цветения)



B. sarmatica — *Б. сарматская* (в конце цветения)

В странах Западной Европы и России, кроме названных видов, чаще всего выращиваются: *B. atroviolacea* Regel, *B. hyacinthoides* (Bertol.) Persson et Wendelbo.

В Красную книгу РСФСР занесена *B. sarmatica* (Georgi) Woronow.

Bellis — Маргаритка

Семейство Asteraceae (Compositae) — Астровые (Сложноцветные)

Известно 10–15 видов, произрастающих на открытых местах Евразии и Северной Америки.

Во флоре России и сопредельных государств 3 вида.

Однолетники или многолетники с розетками продолговатых или лопатчатых листьев. Цветки собраны в корзинки, располагающиеся на безлистных цветоносах одиночно.

Цветение с весны до осени.



B. perennis — *M.* многолетняя (на газоне в Москве)



B. perennis — *M.* многолетняя

B. perennis L. — *M.* многолетняя

Лука Европы, Малой и Средней Азии. Во многих местах натурализовалась (некоторые области Европы, Средняя Азия).

Корневища короткие, скошенные. Цветоносы 10–20 см высотой, на одном растении их может быть от 1 до 10. Корзинки одиночные, 1–3 см в диаметре. Краевые цветки («лепестки») белые, иногда розовые. Цветки диска жёлтые. Цветение с апреля по октябрь, более или менее интенсивное. Цветение продолжается и под снегом (иногда в оттепели можно наблюдать на проталинах цветущие растения). Прекрасно растёт на любых почвах, при любой освещённости. Замечательное растение для цветочных газонов, на которых она вполне гармонирует с верониками (*Veronica repens*) и мелколуковичными. Сохраняется при регулярной косьбе. Размножается дочерними розетками (в течение сезона, но предпочтительно — весной или осенью) и семенами. Посев весной. Зацветание на 1–2-й год после посева. Даёт самосев.

Выращивается не редко, имеет многочисленные сорта с «махровыми» корзинками, белой, розовой или красной окрасок.



B. perennis cv. — *M.* многолетняя, старая махровоцветковая садовая форма

Bergenia — Бадан

Семейство Saxifragaceae — Камнеломковые

Известно около 10 видов в Центральной и Восточной Азии.

Во флоре России и сопредельных государств 5 видов. Горные луга, скалистые склоны.

Многолетники с розетками кожистых цельных вечнозелёных листьев. Корневища толстые, горизонтальные. Бокаловидные цветки собраны в плотные метельчатые соцветия. Цветение весной — в начале лета.

Размножение частями корневищ с розетками листьев (деление весной или летом) и семенами.

Посев под зиму или весной. Первое цветение, в среднем, на 5-й год после посева.



B. cv. — *B.*, поздноцветущий крупноцветковый культивар

B. crassifolia (L.) Fritsch — Б. толстолистный

Луга, скалы каменистые склоны южных областей Сибири. Монголия, Китай, Корея.

Растение до 50 см высотой с толстым (4–6 см в диаметре) ломким корневищами и мутовками цельных цельнокрайних, овальных, вечнозелёных листьев (около 20 см длиной). Цветки бокаловидные, около 3 см длиной, розовые, собраны в густые метельчатые соцветия на безлистных цветоносах. Цветение с первой недели до конца мая. Оптимальные места выращивания — освещённые или слегка тенистые участки с богатыми, не слишком сухими, почвами. Замечательно выглядит в миксбордерах рядом с разнообразными весеннецветущими растениями (*Hylomecon*, *Primula*, *Trillium*). Прекрасно сочетается со страусником (*Matteuccia struthiopteris*). В сентябре двухлетние листья становятся алыми. Без проблем размножается вегетативно.

Выращивается часто. Иногда дичает.



B. crassifolia — Б. толстолистный



B. pacifica — Б. тихоокеанский

B. pacifica Kom. — Б. тихоокеанский

Известен только из Приморья. Скалистые и каменистые склоны.

Растение 20–30 см высотой. Листья вечнозелёные, овальные, 10–15 см длиной. Цветки красновато-фиолетовые. Соцветие округло-метельчатое. Цветение в мае. Выращивание и размножение, как у *B. crassifolia*.

Культивируется изредка, преимущественно в ботанических садах.



B. stracheyi — Б. Стрейча

B. stracheyi (Hook. fil. et Thoms.) Engl. — Б. Стрейча

Средняя Азия. Тибет, Северная Индия, Афганистан. Горные склоны, луга.

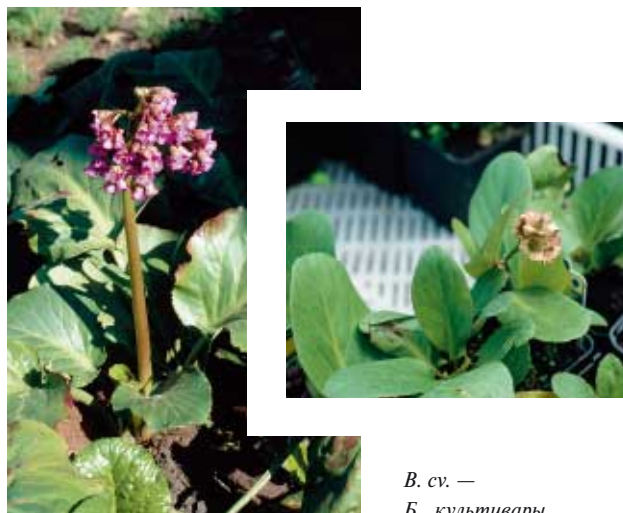
Высота цветоносов до 50 см. Листья овальные, кожистые, около 20 см длиной. Цветки розовато-алые, собраны в густые, метельчатые соцветия с чуть поникающими ветвями. Цветение в мае. Открытые, полутенистые участки с любыми почвами. Миксбордеры, каменистые сады. Хорошо размножается вегетативно.

Выращивается изредка. Имеет множество сортов.

В странах Западной Европы выращиваются многочисленные сорта с белой, розовой, красной окраской цветков, созданные, в основном, на основе *B. stracheyi* (Hook. fil. et Thoms.) Engl., с участием других видов.

Имеются сорта с бело-пестрыми и красноватыми листьями. Из видовых баданов выращиваются: *B. ciliata* (Haw.) Sternb., *B. cordifolia* (Haw.) Sternb., *B. purpurascens* (Hook. fil. et Thoms.) Engl.

В Красную книгу СССР занесен *B. hissarica* Borriss., *B. ugamica* V. Pavl.



B. cv. —
Б., культивары

Betonica — Буквица

Семейство Lamiaceae (Labiatae) — Яснотковые (Губоцветные)

Евразийский род, виды которого ныне считаются видами рода *Stachys*.

Во флоре России и сопредельных государств насчитывается 7 видов.

Луговые, горные, часто лесные растения с цельными городчатыми листьями и розово-малиновыми цветками, собранными в плотные соцветия. Цветение в середине второй половины лета. Предпочитают открытые участки с любыми влажёмкими почвами. Неприхотливы. Устойчивы. Размножаются делением кустов весной и семенами. Посев под зиму. Цветение сеянцев на 2–3-й год после посева.



B. abchasica — Б. абхазская

B. abchasica (Bornm.) Chinth. — Б. абхазская

Горные луга Кавказа.

Стебли 30–60 см высотой. Цветки розовато-малиновые, 2–2,5 см длиной. Цветение в конце июня — начале июля. Как и все буквицы, прекрасно себя чувствует на освещённых участках с богатыми рыхлыми почвами. Устойчива. Неприхотлива.

Практически не выращивается.



B. nivea — Б. снежная



B. grandiflora — Б. крупноцветковая

B. grandiflora Willd. (*B. macrantha* C.Koch) — Б. крупноцветковая

Луга Кавказа, Малой Азии, Ирана.

Растение 20–60 см высотой. Цветки розово-малиновые, до 3 см длиной. Цветение в июле. Популярное садовое растение. Прекрасно смотрится в группах с белоцветковой формой колокольчика карпатского (*Campanula carpatica*). Имеет садовую форму 'Superba' с насыщенно малиновыми цветками. Предпочитает богатые, влажёмкие почвы. Хорошо растёт на солнце и в полутени.

B. nivea Stev. — Б. снежная

Горные луга Кавказа.

Высота кустов до 20–40 см. Цветки белые, 2–2,5 см длиной. Цветение в конце июня — июле. Светолюбива. Неприхотлива. Устойчива. Разрастается медленно. Живёт долго.

Практически не выращивается.



B. officinalis — Б. лекарственная

***B. officinalis* L. — Б. лекарственная**

Лука Европы.

Высота стеблей 20–60 см. Листья яйцевидно-продолговатые, по краям городчатые. Цветки розово-малиновые, очень редко белые, собранные в плотные колосовидные соцветия. Цветение с июля по сентябрь.

Открытые участки с любыми почвами.

Миксбордеры. Каменистые сады. Устойчива.

Неприхотлива. Прекрасно размножается семенами.

Выращивается редко.

***B. orientalis* L. — Б. восточная**

Сухие склоны, кустарники. Кавказ. Малая Азия.

Многолетник 30–60 см высотой. Стебли прямые, опушённые. Листья яйцевидно-ланцетные, у основания сердцевидные, прикорневые и нижние стеблевые листья — длинночерешковые. Сверху листья зелёные, с рассеянными волосками. Соцветия очень густые, плотные, продолговатые. Цветки розово-малиновые. Цветение в июле. Освещённые дренированные участки. Цветники, каменистые сады. Устойчива. неприхотлива.

Выращивается сугубо в ботанических садах.

Кроме названных видов, в садах порой культивируются буквицы гибридного происхождения.



B. cv. — Буквица, культивар



B. orientalis — Б. восточная

Blechnum — Дербянка

Семейство Blechnaceae — Дербянковые

Известно около 200 видов, преимущественно тропических и субтропических растений, большинство из которых растут в Южном полушарии.

Во флоре России и сопредельных государств 2 вида.

Папоротники, разнообразные по внешнему виду, как правило, с единожды перистыми вечнозелёными стерильными и фертильными (спороносными) вайями.

***B. repna-marina* (Poir.) Kuhn. — Д. перисто-морская**

Новая Зеландия, Тасмания, Южная Австралия, юг Южной Америки.

Корневищный почвопокровный папоротник с единожды перистыми, вечнозелёными, плотными стерильными вайями, 5–10 см длиной. Прекрасно растёт в миксбордерах под пологом деревьев, на любых, достаточно влажных, почвах. Молодые стерильные вайи появляются в конце мая. Фертильные вайи образуются редко.

Со временем может разрастаться в обширные куртины, среди которых неплохо смотрятся кусты более крупных папоротников (*Adiantum pedatum*, *Phyllitis*). Зимы переносит без повреждений. Страдает от летней засухи. Прекрасно размножается весенним отсаживанием дочерних розеток. Выращивается не часто.



B. repna-marina — Д. перисто-морская



B. spicant — Д. колосковая

***B. spicant* (L.) Roth — Д. колосковая**

Леса, ущелья Европы. Кавказ. Малая и Передняя Азия (на Дальнем Востоке и в Северной Америке растут близкие виды).

Розеточный вечнозелёный папоротник с простыми перистыми стерильными вайями — 20–50 см высотой и фертильными — 30–70 см.

Предпочитает тенистые или полутенистые участки с рыхлыми богатыми почвами. Может использоваться в каменистых садах под пологом лиственных деревьев. Относительно устойчив.

Размножается спорами и весенним делением корневищ. Выращивается в нашей стране редко.

Крайне редко, в ботанических садах, встречается *B. nipponicum* (G. Kunze) Makino, растущий на Курильских островах, в Японии и на западе Северной Америки.

Botrychium — Гроздовник

Семейство Botrychiaceae — Гроздовниковые

Известно около 40 видов этих своеобразных папоротников.

Во флоре России и сопредельных государств 9 видов.

Многолетние растения с укороченными, почти клубневидными, корневищами — обитатели влажных лугов, лесных полей, каменистых пустошей. Каждое растение состоит из одного (реже двух) вегетативного и видоизмененного генеративного листьев (вай). В культуре практически не встречаются. Считаются неустойчивыми. Оптимальные места посадок — полутенистые участки с рыхлыми влажными почвами. Размножение — спорами.

Обычно не выдерживает конкуренции с сорняками. Культура для коллекционеров.

***B. lanceolatum* (S. G. Gmel.) Angstr. — Г. ланцетный**

Евразия. Северная Америка.

Растение до 20 см высотой. Пластинки листьев треугольно-яйцевидные, перисто-раздельные.



B. lanceolatum — Г. ланцетный



B. lunaria — Г. лунный

***B. lunaria* (L.) Sw. — Г. лунный**

Евразия, Африка, Северная и Южная Америка, Австралия.

Растение до 20 см высотой. Пластинки листьев продолговато-ланцетные, перисто-раздельные.

***B. robustum* (Rupr.) Underw. — Г. мощный**

Дальний Восток. Япония, Корея, Китай, запад Северной Америки.

Растение до 30 см высотой. Пластинки листьев треугольные, дважды–трижды перисто-раздельные.

Для серьезных коллекционеров несомненный интерес может представлять близкий род семейства **Ophioglossaceae** (Ужовниковые), а именно ужовник обыкновенный (*Ophioglossum vulgatum* L.), папоротник с цельными вайями, который изредка встречается на лугах Европы и Азии. В Красные книги СССР и РСФСР занесен *B. simplex* E.Hitchc., вид скорее всего гибридного происхождения. В Красную книгу Московской области занесены: *B. matricariifolium* A. Br. ex Koch, *B. virginianum* (L.) Sw. В Красной книге Москвы — *B. lunaria* (L.) Sw.



B. robustum — Г. мощный

Brimeura — Бримера

Семейство **Hyacinthaceae** (Liliaceae) — Гиацинтовые (Лилейные)

Известно 2 вида, растущих на склонах и лугах Южной Европы.

Многолетние луковичные растения с узколинейными приземными листьями. Цветоносы безлистные. Цветки колокольчато-воронковидные, 1–1,5 см длиной, собраны в редкие кисти.



B. amethystina — Б. аметистовая

***B. amethystina* (L.) Salisb. — Б. аметистовая**

Сухие открытые склоны. Пиренеи.

Цветоносы до 30 см высотой. Листья узколинейные. В соцветии 10–20 поникших голубых цветков. Цветение с первой до последней недели июня. Открытые, хорошо дренированные участки с богатыми почвами, террасы альпийских гор. Сочетается с невысокими видами купальниц (*Trollius humilis*). Размножается дочерними луковицами (отсаживание в августе, сентябре) и семенами. Посев под зиму. Всходы весной. Первое цветение на 3–5-й год после посева. Выращивается часто. Имеет розовоцветковые и белоцветковые садовые формы.



B. amethystina 'Alba' — Б. аметистовая, культивар 'Alba'

Brunnera — Бруннера

Семейство Boraginaceae — Бурачниковые

Известно 3 вида, распространённых на Кавказе, в Малой Азии, в Сибири и на Дальнем Востоке.

Во флоре России и сопредельных государств 2 вида.

Корневищные многолетники с широкими сердцевидными листьями и цветками, похожими на цветки незабудок. Цветение весной. Ухода практически не требуют. Размножаются делением корневищ и семенами. Посев под зиму. Первое цветение сеянцев на 3–4-й год.



B. macrophylla
'Jack Frost'—
Б. крупнолистная,
культivar 'Jack Frost'



B. macrophylla — Б. крупнолистная

B. macrophylla (Adams) Johnst. —

Б. крупнолистная

Леса, опушки, поляны. Кавказ.

Корневищное растение 20–40 см высотой, с овально-сердцевидными заострёнными листьями, 5–20 см длиной. Цветки голубые, 0,5–0,7 см в диаметре, собраны в негустые метельчатые соцветия. Цветение в мае — июне. Полутенистые участки с любыми почвами.

Миксбордеры. Натургардены. Устойчива. Со временем разрастается в обширные плотные куртины.

Выращивается часто, имеет множество сортов, в том числе с пятнистыми и серебристыми листьями.

B. sibirica Stev. — Б. сибирская

Горные редколесья, луга Алтая.

Высота цветоносов 30–70 см. Листья сердцевидные. Цветки голубые, собраны в рыхлые соцветия. Цветение в мае. Оптимальные места посадок — освещённые или полутенистые участки с богатыми, не слишком сухими, почвами. Летом в засуху на открытых местах надземная часть растения может отмирать. Устойчива. С годами образует плотные обширные куртины. Неплохо смотрится рядом с группами лилейников (*Hemerocallis*) и крупных папоротников (*Athrium*, *Dryopteris*). Размножается, в основном, делением корневищ.

Выращивается изредка, чаще — в ботанических садах, наряду с другим видом рода *B. macrophylla* (Adams) Johnst.

В Красную книгу СССР занесена *B. sibirica* Stev.



B. sibirica — Б. сибирская

Bulbocodium — Брандушка

Семейство Colchicaceae (Liliaceae) — Безвременниковые (Лилейные)

В роду 1–2 вида, произрастающие на лугах и в степях южной части Европы.

B. vernum L. — Б. весенняя

Клубнелуковичный многолетник с подземным стеблем и 3–4 линейно-ланцетными листьями. Цветки чаще всего одиночные, розово-лиловые, 5–7 см в диаметре. Доли околоцветника узкие. Листья появляются одновременно с цветками. Цветение с середины по конец апреля. Вегетативная часть отмирает в июне. Дренажные открытые участки с богатыми почвами. Хорошо смотрится в композициях вместе с другими раннецветущими растениями (*Galanthus*, *Scilla*). Устойчива. Размножается дочерними клубнелуковицами и семенами. Посев осенью. Всходы весной. Первое цветение на 4–5-й год после посева. Пересадка и отсаживание дочерних клубнелуковиц — в конце июня, сразу после отмирания вегетативной части растения.



B. vernum — Б. весенняя

Выращивается изредка, в нашей стране — преимущественно в ботанических садах.

Род, близкий к *Colchicum*, *Merendera*.



В степях Юго-Восточной Европы растет брандушка, считающаяся подвидом западноевропейской (*B. vernum* L. subsp. *versicolor* (Ker.-Gawl.) K. Richt.), а иногда и самостоятельным видом (*B. versicolor* (Ker.-Gawl.) Spreng. — **Б. разноцветная**). Она имеет более миниатюрные размеры, более узкие доли околоцветника и практически не размножается вегетативно. Выращивается значительно реже, чем *B. vernum*.

В Красную книгу РСФСР занесена *B. versicolor* (Ker.-Gawl.) Spreng.

B. versicolor —
Б. разноцветная

Vupleurum — Володушка

Семейство Apiaceae (Umbelliferae) — Сельдереевые (Зонтичные)

По различным данным, в роде 100 или 200 видов, распространённых в Евразии, Южной Африке (1 вид) и Северной Америке (1 вид).

Во флоре России и сопредельных государств 52 вида.

Большинство видов — многолетники, обитатели сухих открытых мест. Некоторые — монокарпики (после цветения и плодоношения гибнут).

Имеют ланцетные или линейные (не типичные для зонтичных) листья и мелкие жёлтые цветки, собранные в сложные зонтики. Цветение в июле—августе. В цветниках хорошо сочетаются с высокими мелколепестниками (*Erigeron speciosus*). Прекрасно размножаются семенами. Посев — под зиму. Зацветание на 2-й год.

B. aureum Fisch. ex Hoffm. — В. золотая

Леса, заросли кустарников. Европа, Сибирь, Средняя Азия.

Многолетник до 100 см высотой. Листочки обёрток жёлтые. Цветение в июле. Солнечные, полутенистые участки с любимыми, не слишком тяжёлыми и влажными почвами. Миксбордеры. Неплохо смотрится рядом с разными синеголовниками (*Eryngium*). Устойчива. Неприхотлива.

Выращивается преимущественно в ботанических садах.



B. aureum — В. золотая



B. scorzonifolium — В. козельцоволистная

B. scorzonifolium Willd. — В. козельцоволистная

Сухие склоны, луга. Восточная Сибирь, Дальний Восток. Монголия, Япония, Корея, Китай.

Малолетник. Высота стеблей до 70 см. Листья сизоватые. Зонтики многочисленные. Цветение продолжительное — с июля по сентябрь. Относительно устойчива.

Практически не выращивается.

В Западной Европе популярностью пользуется однолетний вид *B. ranunculoides* L.

В Красную книгу РСФСР занесены: *B. martjanovii* Kryl., *B. rischawii* Albov.

Cacalia — Недоспелка

Семейство Asteraceae (Compositae) — Астровые (Сложноцветные)

Известно 40–50 видов, растущих в лесах Восточной Азии и Северной Америки.

Во флоре России и сопредельных государств 6 видов.

Травянистые корневищные многолетники с соцветиями-корзинками, собранными в щитковидные, сложные соцветия. Декоративны своими листьями, разнообразными по форме. Пригодны для озеленения территорий под пологом деревьев. Вполне сочетаются с волжанками (*Aruncus*), осоками (*Carex*) и высокорослыми папоротниками (*Osmunda*).

Размножаются делением корневищ и семенами. Посев весной.



C. aconitifolia — Н. борцелистная

C. aconitifolia Bunge — Н. борцелистная (*Syneilesis aconitifolia* (Bunge) Maxim.)

Леса Дальнего Востока, Китая, Кореи, Японии.

Высота до 100 см. Листовые пластинки пальчато-рассечённые. Корзинки красновато-белые. Цветёт в августе. Тенистые участки с богатыми, не слишком сухими, почвами.

Выращивается редко.



C. hastata — Н. стреловидная



C. hastata — Н. стреловидная (соцветие)

C. hastata L. — Н. стреловидная

Леса Урала, Южной Сибири, Дальнего Востока. Монголия, Китай, Корея, Япония.

Высота до 150 см. Листья копьевидные. Корзинки желтовато-белые. Цветение в августе. Тенистые и открытые участки с достаточно влажной и богатой почвой. Легко пересаживается. Даёт самосев.

Выращивается в ботанических садах.

В Западной Европе изредка культивируется *C. peltifolia* Mak. и *C. tuberosa* Nutt.

Calamagrostis — Вейник

Семейство Poaceae (Gramineae) — Мятликовые (Злаки)

Приблизительно 200–250 видов, из которых около 50 растут в России и сопредельных государствах. Подсчёт видов затрудняется большим количеством гибридов.

Ареал рода — Северное полушарие.

Корневищные злаки, растущие обычно на опушках и окраинах болот. Колоски собраны в плотные метелковидные соцветия. Пригодны для озеленения неудобий и склонов оврагов. На рыхлой почве могут стать злостными сорняками. Размножаются делением корневищ и семенами. Метёлки используются в сухих букетах.



C. epigeios 'Variegatus' — В. наземный, культивар 'Variegatus'



C. epigeios — В. наземный

C. epigeios (L.) Roth — В. наземный

Один из самых обычных представителей рода, распространённый по всей Евразии.

Растёт на опушках, полянах и вырубках.

Может использоваться в натургарденах. Способен становиться сорняком.

Специально не выращивается. Имеет садовые формы.

В Западной Европе культивируются сорта гибридного происхождения (*C. arundinaceae* × *C. epigeios*) с пёстрыми листьями, или с красноватой окраской соцветий.

Caldesia — Кальдезия

Семейство Alismataceae — Частуховые

В роде 5 видов, распространённых в Евразии, Африке и Австралии.

Во флоре России и сопредельных государствах 2 вида.

Водные или болотные многолетние растения. Порой считаются подвидами одного вида.

C. parnassifolia (L.) Parl. — К. белозоролистная

Водоёмы и мелководья Европы и Малой Азии.

Высота от 10–15 см (на мелководьях), до 50 см на дне водоёмов. Листья продолговато-сердцевидные (в том числе и плавающие). Цветки белые, собраны в метельчатые соцветия. Цветение в конце июля — августе. Может использоваться в водных цветниках, в частности в мини-водоёмах. Неприхотлива. Устойчива. Выдерживает колебания уровня воды и зимовку на суше (при укрытии). Размножается семенами. Посев под зиму, в горшки с грунтом, поставленные в поддон с водой. Зацветание на 1–3-й год после посева.

Не выращивается, хотя могла бы служить украшением небольшого водоёма.

Занесена в Красную книгу РСФСР.

Близкий вид *C. reniformis* (D. Don) Makino распространён на Дальнем Востоке, в Японии, Китае, Корее и Юго-Восточной Азии.



C. parnassifolia — К. белозоролистная

Calla — Белокрыльник

Семейство Araceae — Ароидные

Известен всего один вид, широко распространённый в Северном полушарии. Растёт по берегам рек и озёр, в болотах.



C. palustris — Б. болотный

C. palustris L. — Б. болотный

Многолетник, имеющий толстые горизонтальные корневища. Листья плотные, блестящие, широкосердцевидные, в среднем 10–15 см длиной (в благоприятных условиях до 30 см!). Цветки мелкие, зеленовато-жёлтые, собранные в плотные початки, имеющие заострённые яйцевидные покрывала белой окраски. Цветение в июне. Плоды красные. Культура для берегов декоративных водоёмов и искусственных болот. Хорошо смотрится, например, рядом с водяной сосенкой (*Hippuris vulgaris*). Легко размножается делением корневищ весной и в течение сезона.

Выращивается не редко. Ядовит.

«Каллами» в народе традиционно называются представители рода *Zantedeschia* — Зантедешия, происходящие из Африки.

Callianthemum — Каллиантемум

Семейство Ranunculaceae — Лютиковые

В роде 10 видов, растущих в горах и на лугах Евразии.

Во флоре России и сопредельных государств 5 видов.

Растения, похожие на анемоны, с розетками перисто-рассечённых приземных листьев. Цветки белые или розовые, одиночные или собранные по 2–5 на конце цветоносов. Цветение поздней весной. Могут культивироваться на альпийских горках и в цветниках, — на открытых участках с богатыми рыхлыми почвами. Гармонируют практически со всеми растениями, традиционными для альпийских горок. Размножаются ранневесенним делением кустов и семенами. Посев осенью. Первое цветение на 2–3-й год. Относительно устойчивы.

C. coriandrifolium Rchb. —

К. кориандролистный

Горы Европы.

Высота цветоносов 10–15 см. Цветки белые. Цветение в конце мая. Устойчив.

Выращивается очень редко — в ботанических садах.

В ботанических садах также редко культивируется

C. angustifolium Witas.



C. coriandrifolium — К. кориандролистный

Caltha — Калужница

Семейство Ranunculaceae — Лютиковые

Известно 30–40, в основном водных или околоводных видов, распространённых преимущественно в Северном полушарии.

Во флоре России и сопредельных государств 13 видов.

Многолетние растения, разнообразные по облику и образу жизни, как правило, с крупными цветками. Размножение семенное (неглубокий посев под зиму в горшки с влагоёмким субстратом) и вегетативное (деление кустов в июле–августе).

Ядовиты.

C. biflora DC. — К. двуцветковая

Сырые луга Северной Америки.

Растение не выше 10 см. Листья 3–7 см в диаметре. Цветки белые, около 2 см в диаметре. Цветение в мае. Идеальные места посадок — открытые участки с рыхлыми влажными почвами. Замечательное растение для декоративных болот и берегов водоёмов. Устойчива. Превосходно размножается семенами. Первое цветение сеянцев на третий год.

В нашей стране выращивается крайне редко.



C. biflora — К. двуцветковая

C. membranacea — К. перепончатая

Сырые луга, болота, берега водоёмов. Восточная Сибирь. Монголия, Дальний Восток, Китай, Корея, Япония.

Растение 20–50 см высотой. Листья 6–8 см шириной. Цветки жёлтые, около 2 см в диаметре. Цветение в апреле–мае. Открытые, полутенистые участки с влажными богатыми почвами. Культура для берегов декоративных водоёмов. Похожа на *C. palustris*, но плотных куртин, как правило, не образует. Устойчива. Размножается делением кустов и семенами.

Выращивается преимущественно в ботанических садах.



C. membranacea — К. перепончатая



C. palustris 'Alba' — К. болотная, культивар 'Alba'



C. palustris — К. болотная



C. palustris 'Multiplex' — К. болотная, культивар 'Multiplex'



C. palustris — К. болотная (из Кумая)



C. palustris 'Multiplex' — К. болотная, культивар 'Multiplex' (на берегу пруда)

C. palustris L. — К. болотная

Растение до 60 см высотой, имеющее короткое корневище и придаточные корни. Стебли прямостоячие или стелющиеся и укореняющиеся в узлах. Прикорневые листья до 30 см в диаметре, сердцевидные или почковидные. Цветки, 2–3 см в диаметре, собраны в рыхлые щитковидные соцветия, жёлтые, иногда белые (*C.p. var. alba*). Цветение с конца апреля до середины мая. Может быть использована для декорирования берегов водоёмов. Может расти и на не слишком сухих богатых почвах, как на свету, так и в полутени. Прекрасно смотрится на лужайках рядом с пролесками (*Scilla*). Размножается без проблем делением кустов и семенами.

Посев под зиму. Всходы весной. Первое цветение на 3–5-й год после посева.

Нередко культивируется махрово-цветковая садовая форма данного вида 'Multiplex', которая является более засухоустойчивой и может выращиваться в миксбордерах. Определённый интерес представляют экземпляры болотной калужницы, происходящие из высокогорий Китая. От европейских они отличаются более мелкими размерами всех частей и цветением в июне–июле.



C. silvestris — К. лесная

C. silvestris Worosch. — К. лесная

Дальний Восток. Китай, Корея. Леса, склоны сопок, пойменные луга.

Растение 20–50 см высотой. Побеги прямостоячие. Листья округло-почковидные, 10–15 см в диаметре. В соцветии 5–15 цветков. Цветки жёлтые, около 3 см в диаметре. Цветение с апреля по май. Открытые, полутенистые участки с богатыми, не слишком сухими почвами. Миксбордеры близ водоёмов. Устойчива. неприхотлива. Размножается как вегетативно, так и семенами. Практически не культивируется.

В странах Западной Европы, кроме описанных видов, иногда выращивается американская жёлто-цветковая *C. asarifolia* DC. и азиатско-американская *C. natans* Pall. ex Georgi — водное растение с длинными стеблями, прикрепленными ко дну водоёма, выделяемое порой в отдельный род *Thacla*.

Calystegia — Повой

Семейство Convolvulaceae — Вьюнковые

Известно 25 видов, распространённых как в Старом, так и в Новом Свете.

Во флоре России и сопредельных государств 9 видов. Травянистые лианы с воронковидными цветками. Цветение летом—осенью. Размножение вегетативное и семенное.

C. sepium (L.) R. Br. — П. заборный

Леса, сорные места Евразии и Америки. Многолетняя травянистая лиана с ползучими корневищами. Цветки розовые, воронковидные, 5–6 см в диаметре. Цветение с июня до октября.

Растение удивительно неприхотливое, в прошлом широко использовавшееся в вертикальном озеленении. Может стать сорняком. Эту лиану можно сажать не только у заборов и стен зданий, но и близ кустарников или невысоких деревьев, что придаст им «вечноцветущий» облик. Прекрасно размножается весенним или осенним делением корневищ.

Не редкость.



C. sepium — П. заборный

Camassia — Камассия

Семейство Hyacinthaceae (Liliaceae) — Гиацинтовые (Лилейные)

Известно 5 или 6 видов, произрастающих на лугах Северной Америки.

Луковичные растения с приземными линейными листьями и безлистными цветоносами.

Цветки голубые, фиолетовые, белые или желтоватые, собраны в кистевидные соцветия.

Лучше всего растут на открытых участках с богатыми почвами. Хорошо смотрятся рядом с купальницами (*Trollius europaeus*) и различными высокорослыми луками (*Allium elatum*).

Размножаются дочерними луковичками и семенами. Посев под зиму. Всходы весной. Первое цветение на 3–4-й год после посева. Дают самосев.

Различные виды камассий схожи между собой. Так как большинство из них имеет по несколько природных и садовых форм с голубыми, синими, фиолетовыми и белыми цветками, существует определённая трудность в определении их видовой принадлежности. Трудность усугубляется ещё и тем, что в садах редко выращиваются растения из природных местообитаний, в большинстве своём эти растения имеют культурное происхождение и, соответственно, вполне могут являться гибридами.



C. cusickii — К. Кузика

***C. cusickii* S. Wats. — К. Кузика**

Луга, лесные поляны США.

Цветоносы 50–100 см высотой. Листья широко линейные или мечевидные.

Кисти до 40 см длиной, в которых по 20–100, чаще всего, светло-голубых, слегка зигоморфных (неправильных), цветков. Цветение с начала до середины июня. Некоторую неряшливость отцветающим соцветиям придают висячие засохшие доли околоцветников у оснований завязей.

Культивируется не редко. Существуют садовые формы.



C. quamash — К. квамаш

***C. leichtlinii* (Baker) S. Wats. — К. Лейхтлина**

Северная Америка. Луга от Британской Колумбии до Калифорнии.

Цветоносы 20–100 см высотой. Листья линейные. Кисти 10–20 см длиной, с 3–50 крупными правильными цветками белой, желтоватой, голубой или фиолетовой окраски. Цветение чуть позже и продолжительнее цветения *C. cusickii*. Доли околоцветников после цветения обычно спирально скручиваются.

Выращивается не редко. Имеет множество садовых форм, в том числе с полумахровыми цветками.



C. leichtlinii — К. Лейхтлина

***C. quamash* (Pursh.) Greene — К. квамаш**

Горные луга запада Северной Америки.

Высота цветоносов 30–70 см. Листья линейные. Цветки обычно сине-фиолетовые. Цветение в июне. Устойчива. Порой даёт самосев.

В последние годы выращивается всё чаще. Дичает в некоторых районах Кавказа.

Более редко выращиваются: *C. scilloides* (Raf.) Cory и *C. howelli* S. Wats.

Campanula — Колокольчик

Семейство Campanulaceae — Колокольчиковые

Известно более 300 видов однолетних, двулетних и многолетних растений, разнообразных по форме роста и образу жизни, распространённых в Северном полушарии, — преимущественно в Средиземноморье и на Кавказе.

Во флоре России и сопредельных государств 155 видов.

Размножение — делением куртин и семенами. У ряда дикорастущих видов семена прорастают плохо, особенно после сухого хранения. Они — светочувствительны (при глубокой заделке не всходят совершенно). Посев однолетних и двулетних видов — весной или поздней осенью; многолетних — осенью. Многолетние колокольчики обычно зацветают на 2–5-й год после посева.



C. alliariifolia — К. чесночницелистный

C. alliariifolia Willd. — К. чесночницелистный

Луга, редколесья Кавказа и Малой Азии.

Растение 40–80 см высотой. Цветки белые (с красноватыми чашечками), около 2 см длиной, собраны в одно-сторонние кисти. Цветение с середины лета до осени. Цветоносы требуют опоры.

Устойчив. Неплохо растёт на любых, не слишком влажных, почвах, на свету или в полутени. Гармонирует с другими видами средне-крупных колокольчиков. Хорошо размножается семенами. Вегетативно не размножается. Даёт обильный самосев. Иногда сорничает.

Выращивается изредка.

C. barbata L. — К. бородатый

Луга Северной и Центральной Европы.

Малолетник, дающий самосев, порой обильный. Высота стеблей 10–30 см. Цветки фиолетово-голубые, реже белые, 3–5 см длиной, с заметными длинными волосками. Цветение в конце июня — июле. Миксбордеры. Каменные сады. Гармонирует с оранжево-цветковыми пупавками (*Anthemis*).

Выращивается не редко. В нашей стране преимущественно в ботанических садах.



C. barbata — К. бородатый



C. carpatica — К. карпатский

***C. carpatica* Jacq. — К. карпатский**

Луга, горные склоны, скалы. Карпаты. Корневищный многолетник, 10–30 см высотой, с округло-треугольными листьями и крупными, 3–4 см в диаметре, широко-колокольчатыми голубыми или белыми цветками. Массовое цветение — с последней недели июня до середины июля. Отдельные цветки — до октября. Открытые, полутенистые участки с не слишком кислыми и сухими богатыми почвами.

Замечательно смотрится рядом с луком мягким (*Allium moly*) и почвопокровными очитками (*Sedum*) на террасах альпийских горок. Недостатком этой культуры является полегание стеблей. Размножается делением (предпочтительно весенним) кустов и семенами. На богатых рыхлых почвах даёт обильный самосев, иногда сорничает. Пересадки лучше всего производить в апреле, до появления листьев.

Выращивается часто. Имеет множество сортов.



C. carpatica 'Alba' — К. карпатский, культивар 'Alba'

***C. cochleariifolia* Lam. — К. ложечницелистный**

Скалы, горные луга Европы.

Высота растения 5–10 см. Стебли приподнимающиеся. Цветки сине-фиолетовые, реже белые, 0,6–0,8 см длиной. Цветение в июне — июле. Открытые участки с богатыми, не слишком сухими почвами. Альпийские горки, каменистые сады. Устойчив. Разрастается в обширные куртины, но может быть угнетаем и погублен высокорослыми растениями. Сочетается с мелкими гвоздиками (*Dianthus alpinus*). Размножается делением корневищ и семенами.

Выращивается часто. Имеет сорта.



C. glomerata — К. скученный



C. glomerata 'Superba' — К. скученный, культивар 'Superba'

***C. glomerata* L. — К. скученный**

Луга Евразии.

Стебли до 70 см высотой. Цветки фиолетовые, скучены на верхушках стеблей. Цветение с конца июня до сентября. Открытые участки с любыми почвами. Миксбордеры. Необыкновенно живуч. Даёт обильный самосев.

Выращивается не часто.

В культуре встречается сорт 'Superba', высота стеблей которого не превышает 20 см.



C. cochleariifolia 'Alba' — К. ложечницелистный, культивар 'Alba'



C. lactiflora — *К. молочнокветковый*

***C. lactiflora* Vieb. — К. молочнокветковый**

Лука, скалистые участки. Кавказ. Передняя Азия. Натурализован в некоторых областях Европы.

Стебли 100–150 см высотой. Корневищный многолетник с овально-ланцетовидными листьями. Цветки колокольчатые, 1,5–2 см в диаметре, белые, беловато-голубые или светло-лиловые, собраны в многоцветковые метёлковидные соцветия. Цветение с начала до середины июля. Оптимальные места посадок: открытые или полутенистые, защищённые от ветров, участки с рыхлыми богатыми почвами. Высокие стебли растения требуют подпорок. Прекрасно смотрятся рядом с жёлто-цветковыми лилиями (*Lilium monadelphum*).

Без проблем размножается весенним делением кустов и семенами.

Выращивается не редко. Имеет сорта с цветками голубой, фиолетовой, белой и розовой окрасок.



C. lasiocarpa — *К. шершавоплодный*

***C. lasiocarpa* Cham. — К. шершавоплодный**

Скалы, осыпи, морские берега. Север Дальнего Востока. Япония, северо-запад Северной Америки.

Растение 10–15 см высотой. Образует плотные куртины. Цветки синие, около 2 см длиной. Цветение в середине лета.

Открытые участки с любыми почвами. Вполне устойчив, но страдает от засухи. Годится для альпийских горок. Хорошо смотрится рядом с родиолами (*Rhodiola rosea*). Превосходно размножается семенами и делением корневищ. Практически не выращивается.

Имеет полумахровую природную форму.



C. latifolia 'Alba' — *К. широколистный, белоцветковая садовая форма*



C. latifolia — *К. широколистный*

***C. latifolia* L. — К. широколистный**

Леса, овраги. Европа, Западная Сибирь, Кавказ. Передняя Азия, Западные Гималаи.

Стебли 100–150 см. Листья продолговато-яйцевидные, заострённые. Цветки 4–5 см длиной, 2–3 см в диаметре, фиолетовые, иногда белые. Цветение с последней недели июня по конец первой недели июля. Полутенистые участки с любыми, предпочтительно богатыми и влажными почвами. Прекрасно смотрится рядом с телекией прекрасной (*Telekia speciosa*). Размножается делением кустов (весной, осенью) и семенами. Даёт буйный самосев. В сухую погоду без полива надземная часть может отмирать. На альпийских горках трудно искоренить.

Выращивается не часто. В парках, под пологом деревьев, может занимать обширные площади даже на сухих почвах, хотя в природе предпочитает влажные склоны лесных оврагов.



C. lasiocarpa f. — *К. шершавоплодный, полумахровоцветковая форма*



C. medium — *К. средний*

C. medium* L. — *К. средний

Открытые склоны и луга Южной Европы. Двулетник. Высота стеблей 50–80 см. Листья ланцетно-эллиптические. Цветки крупные, 3–4 см длиной, 3–4 см в диаметре, бокальчатые, собраны в кистевидные соцветия. Массовое цветение с начала до середины июля. Окраска цветков дикорастущих растений — фиолетово-голубая или белая. Окраска цветков культиваров: голубая, фиолетовая, розовая, белая. Лучше всего растёт на открытых участках с богатыми почвами. Сочетается с *Trollius chinensis*. Размножение семенное. Производить посев можно двумя способами:

1) посев летом, в июле; рассаживание семян в конце мая следующего года; цветение их — и на следующий год, и через год.

2) посев весной, в мае; рассаживание семян в конце августа того же года; цветение их — на следующий год.

Растения первого года жизни пересадку переносят хорошо, в любое время сезона. Выращивается часто. Даёт самосев. Иногда дичает.

В некоторых южных областях Европейской России вполне натурализовался.



C. patula — *К. раскидистый*



C. medium — *К. средний* (варианты окраски цветков)



C. medium 'Alba' — *К. средний* с белым вариантом окраски цветков

C. patula* L. — *К. раскидистый

Луга, посева. Европа. Западная Сибирь.

Постоянно возобновляющийся двулетник. Стебли 30–60 см высотой. Нижние листья продолговато-лопастчатые, стеблевые — линейно-ланцетные. Цветки 1,5–2 см длиной, 1,5–2 см в диаметре, воронковидно-колокольчатые, лиловые, собраны в раскидистые метёлки. Цветение с середины июня до первой недели июля, отдельные цветки — до сентября. Открытые или полутенистые участки. Луговые газоны, миксбордеры. Хорошо смотрится на опушках древесно-кустарниковых контуров, в «луговых» композициях вместе с поповником (*Leucanthemum vulgare*). Размножается семенами. Посев — по мере сбора семян, — летом — осенью. Цветение через год после посева. Даёт самосев. На луговых газонах возобновляется сам. Специально выращивается редко.



C. persicifolia — *К. персиколистный* (цветки)

C. persicifolia* L. — *К. персиколистный

Леса Евразии. Высота стеблей 30–70 см. Многолетник, двулетник. Прикорневые листья продолговато-клиновидные, стеблевые — ланцетные. Цветки крупные, около 3 см в диаметре, голубовато-лиловые, колокольчатые, собраны в рыхлые кисти. Цветение с конца июня до середины июля. Отдельные цветки — до октября. Позднее цветение стимулируется обрезкой стеблей в середине июля. Нормально растёт на любых почвах на свету и в полутени. Гармонирует с оранжево-цветковыми лилиями (*Lilium pensylvanicum*). Прекрасно размножается семенами (посев поздней осенью, цветение через год). Даёт буйный самосев. На альпинариях может сорничать.

Выращивается часто. Культивары имеют чуть более крупные цветки, голубой, лиловой, белой и розовой окрасок. Известны садовые формы с лиловыми и белыми махровыми цветками. В культуре существует около десятка сортов.



C. persicifolia — *К. персиколистный*



C. persicifolia f. *alba* — *К. персиколистный*, белоцветковая форма



C. punctata — *К. точечный*

C. punctata* Lam. — *К. точечный

Леса, заросли кустарников, луга. Дальний Восток. Китай, Корея, Япония.

Растение 30–60 см высотой. Стебли ветвистые. Цветки около 3 см длиной, тускло-белые, розоватые с мелкими точками. Цветение в середине лета. Устойчив. Оптимальное место посадки — миксбордер на полутенистых участках. Гармонирует с высокими папоротниками. Размножается семенами и делением корневищ. Разрастается в куртины.

Выращивается изредка. Имеет сорта.

Используется в селекции.



C. rotundifolia — К. круглолистный



C. rotundifolia — К. круглолистный (из Англии)

***C. rotundifolia* L. — К. круглолистный**

Сухие луга, склоны гор, опушки, заросли кустарников. Евразия. Северная Америка.

Корневищный многолетник. Прикорневые листья сердцевидно-яйцевидные. Стеблевые листья ланцетные или линейные. Высота стеблей 10–40 см. Цветки колокольчатые, лиловые или светло-голубые, около 1 см длиной, собраны в редкие метёлки. Цветение с конца июня по конец июля. Отдельные цветки — до сентября. Открытые и полутенистые участки, миксбордеры, альпийские горки. Замечательно смотрится среди камней рядом с очитками (*Sedum kamtschaticum*). Размножается делением куртин (весной, осенью) и семенами. Оптимальное время посева — осень (сентябрь). После длительного, сухого хранения семян их всхожесть резко падает.

Выращивается не редко. Известно около десятка садовых форм с белыми, махровыми цветками; миниатюрными цветоносами; более многоцветковыми, чем у дикого типа, соцветиями. Очень полиморфный вид. К примеру, растения с Британских островов по сравнению с растениями из Подмосквья имеют более высокие стебли и цветки более насыщенной лиловой окраски.



C. rotundifolia — К. круглолистный (из Подмосквья)



C. sibirica — К. сибирский

***C. sibirica* L. — К. сибирский**

Луга, открытые склоны, опушки. Евразия.

Двулетник, дающий обильный самосев. Стебли 20–60 см высотой. Прикорневые листья продолговатолопчатые, стеблевые — продолговато-ланцетные. Цветки поникающие, обычно лиловые, иногда белые, колокольчатые, 2–2,5 см в диаметре. Цветение с конца июня по начало июля. Отдельные цветки — вплоть до августа. Открытые, слегка тенистые, участки с любыми почвами. Гармонирует с купальницами (*Trollius chinensis*). Размножается семенами. Посев весной. Первое цветение через год после посева. Дичает. Выращивается изредка.



C. sibirica — К. сибирский (цветки)



C. takesimana — *К. такесимана*

C. takesimana* Nakai — *К. такесимана

Луга, заросли кустарников. Корея.

Корневищный многолетник до 50 см высотой. Листья прикорневые и стеблевые. Цветки до 5 см длиной, белые, розовые, пурпурные. Снаружи обычно пятнистые. Цветение с июня по сентябрь. Освещённые, полутенистые участки с богатыми почвами. Миксбордеры. Натургардены. Со временем разрастается в обширные куртины и способен угнетать соседние, более низкие растения. Устойчив. Неприхотлив. Прекрасно размножается семенами и делением.

Выращивается не редко. Близок к *C. punctata*.



C. trachelium f. *alba* — *К. шершаволистный (крапиволистный), белоцветковая форма*

C. trachelium* L. — *К. шершаволистный (К. крапиволистный)

Леса, заросли кустарников Евразии и Северной Африки. Натурализовался в Северной Америке.

Высота стеблей до 100 см. Цветки сине-фиолетовые, реже белые, до 4 см длиной, собраны в редкие кисти. Цветение в середине лета. Устойчив. Дает самосев. Может использоваться для озеленения площадей под пологом деревьев и в миксбордерах на опушках древесно-кустарниковых контуров.

Имеет садовые формы. В нашей стране выращивается не часто.

C. tridentata* Schreb. — *К. трёхзубчатый

Альпийские луга Балкан, Кавказа, Малой Азии.

Высота растения 2—6 см. Листья ланцетно-лопатчатые. Цветки синие, около 2 см длиной. Цветение в середине лета. Куртин не образует. Устойчив, но страдает от агрессивных сорняков. Может выращиваться на освещенных террасах альпийских гор, на богатых, не слишком сухих почвах. Неплохо смотрится рядом с полынью сукочной (*Artemisia glomerata*).

Размножается семенами.

Не выращивается.



C. tridentata — *К. трёхзубчатый*

В Западной Европе и СНГ культивируется множество видов колокольчиков, происходящих, в большинстве своём из Центральной и Южной Европы и Кавказа. Кроме описанных видов, чаще всего выращивается: *C. aucheri* A.DC.

В ботанических садах России и сопредельных государств выращивается около 100 видов, не считая садовых форм и сортов.

В Красную книгу СССР занесены: *C. ardonensis* Rupr., *C. autraniana* Albov, *C. carpatica* Jack., *C. dolomitica* E. Busch., *C. engurensis* Charadze., *C. karakuschensis* Grossh., *C. komarovii* Maleev, *C. kryophila* Rupr., *C. makaschvilii* E. Busch., *C. mirabilis* Albov, *C. ossetica* Bieb., *C. paradoxa* Kolak., *C. radula* Fisch. ex Tchih.

В Красную книгу РСФСР занесены: *C. ardonensis* Rupr., *C. autraniana* Albov, *C. besenginica* Fomin, *C. dolomitica* E. Busch., *C. komarovii* Maleev, *C. kryophila* Rupr., *C. ossetica* Bieb.

В Красной книге Московской области: *C. sibirica* L., *C. stevenii* Bieb.

В Красной книге Москвы: *C. bononiensis* L., *C. cervicaria* L., *C. latifolia* L., *C. patula* L., *C. persicifolia* L., *C. rotundifolia* L., *C. trachelium* L.



C. hybrida hort. — *К. гибридный, продающийся в садовых центрах Москвы для открытого грунта, но совершенно неустойчивый*

Camptosorus — Кривокучник

Семейство Aspleniaceae — Костенцовые

В роде 2 вида, распространённых в Восточной Сибири, на Дальнем Востоке, в Китае, Корее, Японии и Северной Америке.

Во флоре России и сопредельных государств один вид.

C. sibiricus Rupr. — К. сибирский

Скалы, камни, пни, под пологом деревьев.

Восточная Сибирь, Дальний Восток. Монголия, Китай, Корея, Япония.

Папоротник с корневищами, несущими розетки полувечнозелёных, цельных, эллиптических заострённых листьев около 2 см длиной.

Может выращиваться в щелях альпийских горок. В средней полосе России страдает от засухи. Вполне может существовать на поверхности грунта под пологом высокорослых растений — в значительной тени. Размножается спорами и делением корневищ.

Практически не выращивается. Представляет интерес сугубо для коллекционеров.



C. sibiricus — К. сибирский

Cardamine — Сердечник

Семейство Brassicaceae (Cruciferae) — Капустные (Крестоцветные)



Известно около 150 видов. Северное полушарие. Во флоре России и сопредельных государств 39 видов.

Травянистые однолетники или многолетники с простыми, пальчато-рассечёнными и перисто-рассечёнными листьями и белыми, жёлтыми, розовыми или фиолетовыми цветками, собранными в плотные кистевидные или метельчатые соцветия. Цветение в начале лета. Предпочитают открытые участки с богатыми, достаточно влажными, почвами. Могут быть использованы для оформления берегов декоративных прудиков наряду с мелкими хостами (*Hosta*) и астильбами (*Astilbe*). Размножаются делением кустов и семенами. Цветение семян на 1–2-й год.

C. pratensis L. — С. луговой

Влажные луга. Европа, Сибирь, Дальний Восток, Северная Америка.

Многолетник до 20 см высотой, с перистыми листьями и белыми, или чаще розоватыми, цветками. Устойчив. Открытые, полутенистые участки с не слишком сухими богатыми почвами. Даёт самосев. Порой массово распространяется по старым заболоченным газонам. В Западной Европе имеет лилово и махрово-цветковые садовые формы. В России выращивается редко.

В Красные книги СССР и РСФСР занесены: *C. purpurea* Cham. et Schlecht., *C. sphenophylla* Jurtz.

В Красную книгу Московской области занесён *C. trifida* (Poir.) V.M.G. Jones.

C. pratensis —
С. луговой

Cardiocrinum — Кардиокринум

Семейство Liliaceae — Лилейные

В роде 4 вида, распространённых в лесах Дальнего Востока (Курильские острова, Сахалин), Японии, Кореи, Китая, и в Гималаях.

Во флоре России и сопредельных государств 1 вид.

Луковичные монокарпик (многолетники, погибающие после цветения и плодоношения). Листья сердцевидные, до 60 см длиной. Цветоносы от 100 до 400 см. Цветки светлые (белые, зеленовато-белые), трубчатые, 7–15 см длиной, ароматные, собраны в негустые кисти. В соцветии от 10 до 30 цветков.

Размножение вегетативное и семенное. Погибающие после цветения луковицы обычно дают множество дочерних луковичек. Первое цветение растений, выращенных из этих луковичек, — на 5–7-й год. Семена имеют невысокую всхожесть. Их лучше всего сеять под зиму. Всходы появляются на вторую весну. Первое цветение на 7–10-й год после посева.

C. glehnii (Fr. Schmidt) Makino — К. Глена

Дальний Восток (Курильские острова, Сахалин). Япония (Хоккайдо, Хонсю).

Цветоносы до 200 см высотой. Листья сердцевидные, 20–30 см длиной. Цветки белые, в начале цветения чуть зеленоватые, горизонтально расположенные, длиннотрубчатые, 7–15 см длиной, ароматные. Цветение с конца июня до начала июля, в течение 1–1,5 недель. Предпочитает полутенистые, тенистые участки с перегнойными, влажными почвами. Приемлем в группах с крупными папоротниками (*Matteuccia*). Цветоносы требуют подпорки, т.к. иногда ломаются ветром. Размножение вегетативное и семенное. Пересадка вегетирующих растений весной или осенью.

Выращивается редко, обычно в ботанических садах.

Занесён в Красные книги СССР и РСФСР.

C. glehnii — К. Глена
(цветение)



C. glehnii — К. Глена (вегетативное состояние)

Carex — Осока

Семейство Cyperaceae — Осоковые

Около 1500 видов, произрастающих на всех континентах.

Во флоре России и сопредельных государств более 450 видов.

Многолетние, реже однолетние, луговые, болотные или лесные растения с ползучими или укороченными корневищами и облиственными стеблями. Соцветия колосовидные, кистевидные или метельчатые. Размножение вегетативное — делением кустов или куртин (предпочтительно весной) или семенное. Посев семян осенью. Всходы весной. Семена большинства видов светочувствительны, соответственно их необходимо сеять на поверхность субстрата, слегка присыпая песком. Есть сведения, что сухое хранение семян в течение года стимулирует их прорастание.

C. digitata L. — О. пальчатая

Леса Европы.

Многолетник. Растение 10–20 см высотой. Цветение в апреле. Во время цветения весьма декоративна.

Способна занимать со временем обширные участки на не слишком сухих богатых почвах. Может использоваться для озеленения полутенистых участков.

Не выращивается.



C. digitata — О. пальчатая



C. grayi — О. Грея

C. grayi Carey — О. Грея

Северная Америка.
Многолетник. Растение до 80–90 см высотой. Листья линейные. Декоративна своими булавовидными соплодиями. Может быть использована в миксбордерах, и для озеленения берегов водоёмов. Устойчива. Неприхотлива. Светолюбива, хотя выдерживает некоторое затенение. Со временем образует густые куртины. В Западной Европе культивируется не редко, в нашей стране — преимущественно в ботанических садах.



C. montana — О. горная

C. montana L. — О. горная

Европа. Кавказ. Западная Сибирь.
Растение с листьями до 25 см длиной. Цветение в апреле — начале мая. Цветки собраны в короткие кисти. Освещённые, полутенистые участки с богатыми, не слишком кислыми, почвами. Каменистые сады. Размножается делением кустов и семенами. Выращивается изредка, преимущественно в садах Западной Европы.

C. morrowii Boott — О. Морро

Леса, заросли кустарников. Япония.
Многолетник. Вечнозелёное растение, образующее кочки 10–15 см высотой, с листьями не более 1 см шириной. Цветение в мае. Цветоносы 20–40 см высотой. Культура для миксбордеров под пологом деревьев. Устойчива относительно. Продаётся чаще, чем выращивается. Размножается весенним делением куртин. Имеет несколько десятков садовых форм с продольно-бело-полосатыми листьями.



C. morrowii cv. — О. Морро, пестролистный культивар

C. plantaginea Lam — О. подорожниковая

Леса Северной Америки.
Вечнозелёный корневищный почвопокровный многолетник с широкими листьями до 25 см. Цветение в мае. Цветоносы до 20 см высотой. Полутенистые участки с богатыми рыхлыми почвами. Натургардены. Каменистые сады. Папоротниковые композиции. Устойчива. Неприхотлива. Со временем способна занимать обширные площади. Выращивается не часто.



C. plantaginea — О. подорожниковая



C. siderosticta —
О. ржаво-
пятнистая

C. siderosticta Hance — О. ржаво-пятнистая

Леса Дальнего Востока. Япония, Корея, Китай. Корневище ползучее. Стебли 20–40 см высотой. Листья продолговато-ланцетные, 10–15 см длиной, 2–3 см шириной, тёмно-зелёные. Стебли безлистные. Соцветия ветвистые — состоящие из многих колосков. Цветение в начале лета. Почвопокровное растение для тенистых участков с богатыми рыхлыми, не слишком сухими почвами. Разрастается в обширные куртины, часто угнетая другие растения. Среди куртин этого вида осоки возможны посадки крупных папоротников (*Athyrium*, *Dryopteris*). Выращивается не редко, но преимущественно в ботанических садах. Имеет пестролистную садовую форму.

Carlina — Карлина (Колючник)

Семейство Asteraceae (Compositae) — Астровые (Сложноцветные)

Известно около 30 видов, распространённых на открытых сухих лугах Евразии. Во флоре России и сопредельных государств 7 видов.

Однолетники, двулетники и многолетники с колючими перисто-лопастными или перисто-раздельными листьями и корзинками, окружёнными коронами специфических видоизменённых листьев. Цветение во второй половине лета — осенью.

Размножение семенное. Посев весной или осенью. Зацветание на 1–2-й год.



C. oporordifolia — К. татарниколистная

C. oporordifolia Bess. ex Szaf., Kulcz et Pawl. — К. татарниколистная

Сухие склоны, заросли кустарников Западной Украины и Южной Польши.

Многолетник. Монокарпик. Бесстебельное растение с розетками перисто-лопастных опушённых листьев. Корзинки 15–20 см в диаметре.

Цветение в августе–сентябре. Открытые сухие участки с любыми почвами. Альпийские горки. Прекрасно смотрится среди тёмных камней. Сочетается с невысокими колокольчиками (*Campanula carpatica*, *Campanula cochlearifolia*). Устойчива. Без проблем размножается семенами. Используется как сухоцвет.

Странно, но выращивается значительно реже менее декоративной карлики бесстебельной (*C. acaulis* L.).

В нашей стране осоки в прошлом выращивать было не принято. В ботанических садах, прежде всего с научными и коллекционными целями, культивировалось 2–3 десятка видов (и это — из 1500!). Ныне осоки всё больше входят в моду.

В Западной Европе выращивается около сотни видов и садовых форм (имеется множество садовых форм с жёлто- и бело-пестрыми листьями). Некоторые наиболее популярные виды происходят из Новой Зеландии (*C. comans* Berggr., *C. petriei* Cheesem), из Европы (*C. firma* Host), из Восточной Азии (*C. conica* Boott).

В Красную книгу СССР занесены: *C. davalliana* Smith, *C. umbrosa* Host ssp. *umbrosa*.

В Красную книгу РСФСР занесены: *C. davalliana* Smith, *C. erythrobasis* Levl. et Vaniot, *C. incisa* Boott, *C. insanae* Koidz., *C. japonica* Thunb., *C. laxa* Wahlenb., *C. livida* (Wahlenb.) Willd., *C. malyshevii* Egor., *C. umbrosa* Host ssp. *umbrosa*.

В Красной книге Московской области: *C. capillaris* L., *C. dioica* L., *C. disticha* Huds., *C. flacca* Schreb., *C. hartmanii* Cajand., *C. obtusata* Liljebl., *C. pauciflora* Lightf., *C. paupercula* Michx., *C. remota* L., *C. rhynchophysa* C.A.Mey, *C. serotina* Merat.

В Красной книге Москвы: *C. lasiocarpa* Ehrh., *C. limosa* L.

C. vulgaris L. — К. обыкновенная

Луга Западной Европы.

Двулетник, на сухих нарушенных почвах дающий обильный самосев. Высота стеблей 30–70 см. Корзинки желтоватые, 2–3 см в диаметре. Цветение в июле–августе. Открытые участки. Склоны, неудобья. Может сорничать. Выращивается редко. Используется в сухих букетах.

В Красную книгу СССР занесены: *C. cirsioides* Klok., *C. oporordifolia* Bess. ex Szaf., Kulcz. et Pawl.



C. vulgaris — К. обыкновенная

Centaurea — Василёк

Семейство Asteraceae (Compositae) — Астровые (Сложноцветные)

Около 500 видов однолетних, двулетних или многолетних растений, произрастающих в Евразии и Северной Америке. Больше всего видов в Средиземноморье.

Во флоре России и сопредельных государств более 200 видов.

Травянистые растения (иногда полукустарники), порой с удлинёнными корневищами, весьма разнообразные по внешнему виду и экологическим предпочтениям. Впрочем, в большинстве своём представители рода — растения открытых мест.

Соцветия-корзинки — с боковыми воронковидными бесполоми цветками и обоеполыми трубчато-воронковидными цветками дисков. Корзинки могут иметь синюю, фиолетовую, розовую, жёлтую или белую окраску. Размножение однолетних и двулетних видов семенное, многолетних — семенное и вегетативное (весенним делением кустов). Посев весной. Всходы через неделю. Первое цветение на 1–3-й год после посева.



C. dealbata — В. выбеленный

C. dealbata Willd — В. выбеленный

Луга Кавказа.

Высота около 60–100 см. Листья перистые. Цветки розовые. Цветение в июле.

Открытые участки с любыми почвами. Миксбордеры. Устойчив. Легко размножается семенами и делением кустов.

Выращивается сугубо в ботанических садах.



C. marschalliana — В. Маршалла

C. jacea L. — В. луговой

Луга Европы. Занесён во многие регионы Азии и Америки.

Высота стеблей 30–70 см. Корзинки светло-пурпурные. Цветение с июня до августа. Освещённые участки с любыми почвами. Устойчив. Годится для озеленения неудобий, в частности сухих склонов. Требует срезки стеблей после отцветания. Прекрасно размножается семенами.

Специально не выращивается.



C. jacea — В. луговой

C. marschalliana Spr. — В. Маршалла

Луга, степи Европы.

Растение 10–15 см высотой с сизыми листьями и лежащими цветоносами.

Корзинки фиолетово-малиновые. Цветение в середине лета. Открытые участки с сухими почвами. Каменистые сады. Устойчив. Гармонирует с зеленолиственными овсяницами (*Festuca scoparia*).

Выращивается редко.



C. montana — *В. горный*



C. montana — *В. горный* (общий вид)

C. montana* L. — *В. горный

Горные луга Центральной и Южной Европы. Корневищный многолетник. Цветоносы 20–40 см высотой. Листья продолговато-ланцетные, опушённые. Цветочные корзинки 3–4 см в диаметре, фиолетовой, синей, реже белой, окраски. Цветение обычно с первой недели июня по июль. Второе и третье цветение — вплоть до сентября. Новое цветение стимулируется обрезкой цветоносов. Открытые и полутенистые участки с любыми почвами. Со временем разрастается в обширные куртины. Возможно, самый популярный вид из многолетних васильков, часто выращиваемый на цветниках и альпийских горках. Замечательно смотрится в группах с *Allium altaicum* и желтоцветковыми лилиями (*Lilium monadelphum*). Прекрасно размножается весенним делением кустов. Имеет множество сортов с более крупными корзинками различных окрасок.



C. montana 'Alba' — *В. горный*, культивар 'Alba'

C. ruthenica* Lam. — *В. русский

Луга, степи Евразии.

Стебли 50–150 см высотой. Корзинки жёлтые. Цветение в середине лета. Открытые сухие участки. Миксбордеры. Недостатком этого вида является его относительная устойчивость. Размножается семенами. Практически не культивируется.



C. ruthenica — *В. русский*



C. scabiosa — В. скабиозовый

C. scabiosa L. — В. скабиозовый

Луга, степи Европы.

Растение до 150 см высотой. Корзинки фиолетово-малиновые. Цветение в июле. Открытые сухие участки. Устойчив. Может использоваться в миксбордерах с живокостями (*Delphinium elatum*) и борцами (*Aconitum barbatum*).

Декоративность и благородство этому виду придают тёмно-зелёные, перистые листья и тёмные обертки соцветий. Прекрасно размножается семенами.

Не выращивается.

Из однолетних видов наиболее популярен *C. cyanus* L., имеющий множество сортов. Реже выращивается *C. americana* Nutt.

Из многолетних видов в странах Западной Европы культивируются *C. bella* Trautv., *C. cineraria* L., *C. hypoleuca* DC., *C. nigra* L., *C. ragusina* L., *C. uniflora* Turra. и многие другие.

В России, преимущественно в ботанических садах, выращивается около 60 видов васильков.

В Красную книгу СССР занесены: *C. angeleseui* Grint., *C. bagadensis* Woronow, *C. barbeyi* (Albov) Sosn., *C. carpatica* (Porc.) Porc., *C. pseudoleucopis* Kleop., *C. taliweii* Kleop., *C. thirkei* Sch.Bip.

В Красную книгу РСФСР занесены: *C. dubjanskyi* Пjin, *C. pineticola* Пjin, *C. taliewii* Kleop.

В Красную книгу Московской области занесён *C. sumensis* Kalen.

Centranthus (Kentranthus) — Кентрантус

Семейство Valerianaceae — Валериановые

В роде 12–15 видов, распространённых в Европе, на Кавказе, в Малой Азии и Северной Африке.

Во флоре России и сопредельных государств 3 вида.

Однолетники или многолетники.

Растения открытых мест. Имеют прямостоячие стебли, простые или перисторассечённые листья и белые или красные мелкие цветки, собранные в короткие верхушечные кисти или щитки.

Цветут летом. В садах культивируется только один вид.

C. ruber (L.) DC. — К. красный

Скалы, открытые горные склоны. Южная и Юго-Восточная Европа, Северная Африка, Кавказ, Малая Азия.

Многолетник 70–80 см высотой с ланцетными листьями и мелкими ярко-красными цветками, собранными в щитковидные соцветия. Цветение в конце мая — начале июня.

Открытые участки с любыми, не слишком влажными, почвами. Миксбордеры, каменистые сады. Замечательно выглядит среди крупных камней и близ цоколей зданий. Устойчив.

Размножается делением кустов и семенами.

Посев под зиму. Зацветание сеянцев на 2–3-й год.

В Западной Европе выращивается часто. В России — изредка.



C. ruber — К. красный

Cephalaria — Головчатка

Семейство Dipsacaceae — Ворсянковые



На лугах Евразии и Африки встречается 65 видов. Во флоре России и сопредельных государств 23 вида. Однолетники, многолетники, с перистыми листьями и корзинкоподобными соцветиями белой или жёлтой окраски. Цветение в середине лета. Открытые, полутенистые участки. Цветочные композиции на опушках древесных посадок. Вполне сочетается с телекией прекрасной (*Telekia speciosa*) и колокольчиком широколистным (*Campanula latifolia*). Прекрасно размножаются семенами. Посев под зиму. Зацветание на 1–2-й год.

C. gigantea (Ledeb.) Bobr. — Г. гигантская

Субальпийские луга Кавказа. Стебли до 300 см высотой. Цветки жёлтые. Для цветников слишком высока, кроме того, имеет существенный декоративный недостаток — слишком длинные, лишённые листьев, верхние части побегов. Годится для создания искусственного «высокотравья» в парках или для создания декоративных групп на опушках древесно-кустарниковых контуров. Устойчива. Даёт самосев. Выращивается в ботанических садах, наряду с *C. alpina* (L.) Schrad. ex Roem. et Schult.

В Красные книги СССР и РСФСР занесены: *C. litvinovii* Bobr.

C. gigantea —
Г. гигантская

Cerastium — Ясколка

Семейство Caryophyllaceae — Гвоздичные

Известно более 100 видов, распространённых в Северном полушарии.

Во флоре России и сопредельных государств более 80 видов.

Однолетние и многолетние растения, многие из которых растут в горах, на альпийских лугах и открытых склонах. В садах выращиваются преимущественно многолетние горные виды, имеющие серебристые опушённые листья, и образующие плотные невысокие ковры. Цветки белые. Размножение весенним и осенним делением куртин и семенами. Посев осенью или весной (сухое хранение в течение 4–7 месяцев стимулирует прорастание).

Первое цветение на 2–3-й год после посева.

C. alpinum L. — Я. альпийская

Горы Европы и Северной Америки. Склоны, скалы. Цветonoсы 10–20 см высотой. Листья линейно-ланцетные, серебристые. Цветки белые. Цветение в мае–июне. Растение для освещённых каменистых садов. Устойчива. Образует низкие ковры площадью до 1 м². Неплохо контрастирует с невысокими ирисами (*Iris ruthenica*). Размножается делением корневищ. Выращивается часто.



C. alpinum — Я. альпийская



C. arvense — Я. полевая

C. arvense L. — Я. полевая

Луга, поля, пустыри Евразии и Северной Америки. Корневищный многолетник. Высота цветоносов 10–30 см. Листья линейные, сизовато-зелёные. Цветки около 1 см в диаметре. Цветение в июне. Устойчива. Неприхотлива. Предпочитает освещённые участки с лёгкими почвами. Может использоваться для озеленения подпорных стенок и осыпей. На альпинариях сорничает.

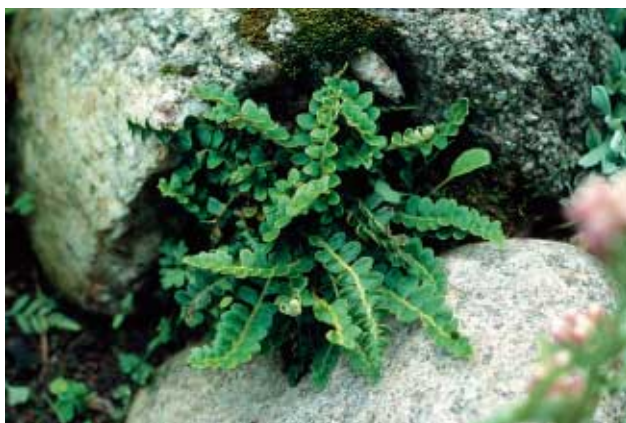
Практически не выращивается. Имеет форму ‘Compactum’, культивируемую в садах Западной Европы.

Ceterach — Скребница

Семейство Aspleniaceae — Костенцовые

Считается, что существует 5 или больше видов этих небольших папоротников, включаемых иногда в род *Asplenium*.

Во флоре России и сопредельных государств 1 вид.



C. officinarum — С. лекарственная

C. tomentosum L. — Я. войлочная

Горные луга и скалы Европы.

Многолетнее растение, образующее плотные ковры (куртины). Листья линейно-ланцетные, вечнозелёные, серебристые от плотного опушения. Цветоносы 10–20 см высотой. Цветки белые, 2 см в диаметре. Доли околоцветников глубоко надрезанные, отчего пятилепестные цветки кажутся десятилепестными. Цветение с конца мая по вторую половину июня. Оптимальное место посадки — солнечный участок с лёгкой почвой. Замечательное растение для альпийских горок и каменистых садов. Прекрасно контрастирует с ярко-зелёными куртинами овсяницы (*Festuca scoparia*). Без проблем размножается весенним и осенним делением куртин и весенним черенкованием побегов.

Выращивается не редко.



C. tomentosum ‘Ye’ — Я. войлочная, культивар ‘Ye’

Наряду с названным видом, на альпийских горках российских цветоводов порой можно встретить *C. biebersteinii* DC.

В Красной книге СССР — *C. biebersteinii* DC.

C. officinarum Willd. — С. лекарственная

Центральная и Южная Европа, Кавказ, Передняя и Средняя Азия, Северная Африка.

Миниатюрный коротко корневищный папоротник, растущий в трещинах известняковых или базальтовых скал. Листья (вайи) вечнозелёные, кожистые, единожды перистые, 5–10 см длиной. Оптимальное место посадок — щели между камнями, заполненные богатой влагоёмкой почвой, на свету или в лёгкой полутени. В средней полосе России, особенно в тенистых местах, со временем деградирует (примерно за 7 лет) и, в конце концов, погибает. Засухоустойчив, но в продолжительную засуху требует полива. Размножается спорами и делением кустов (лучше весной).

Выращивается изредка.

Chaerophyllum — Бутень

Семейство Apiaceae (Umbelliferae) — Сельдереевые (Зонтичные)



C. rubellum — Б. красноватый

В роде около 40 видов, распространённых в умеренных областях Евразии и Северной Америки. В России и сопредельных государствах 18 видов.

Двулетники или многолетники с раздельными листьями и мелкими цветками, собранными в сложные зонтики. Цветение летом.

Размножение семенное. Посев под зиму или весной. Зацветание на 2–3-й год после посева.

C. rubellum Alb. — Б. красноватый

Альпийские и субальпийские луга Кавказа.

Многолетник со стеблями 20–60 см высотой. Листья перисто-рассечённые. Цветки пурпурно-красные, собраны в 5–10-лучевые зонтики.

Цветение с июня по август. Открытые участки с богатыми почвами. Миксбордеры, опушки древесно-кустарниковых композиций. Устойчив.

Выращивается редко.

Чаще других, в садах Западной Европы культивируются: *C. aureum* L. и *C. hirsutum* L.

Chamaepericlymenum (Cornus) — Дёрен

Семейство Cornaceae — Кизилловые

Род, имеющий всего 2 вида травянистых многолетников, выделен из рода *Cornus*.

Эти два схожих между собой вида растут в лесах, на горных склонах и в тундрах Евразии и Северной Америки.

Во флоре России и сопредельных государств 2 вида.

Корневищные растения 10–15 см высотой с цельными листьями и плотными головчатыми соцветиями, окружёнными белыми прицветниками-«лепестками». Плоды шаровидные, красные. Цветение в конце весны.

Богатые, достаточно влажные, рыхлые субстраты.

Открытые, полутенистые участки.

Нижние террасы альпийских горок близ водоёмов.

Размножение делением корневищ и семенами.

C. suecicum (L.) Aschers. et Graebn. —

Д. шведский

Тундры, опушки, поляны севера Европы и Дальнего Востока.

В средней полосе России растёт плохо, не цветёт. Возможно, это связано с недостаточной влажностью воздуха летом. Известно о выращивании этого вида лишь в 2–3 ботанических садах Европейской России.

Ещё реже выращивается *C. canadense* (L.) Aschers. et Graebn., чей ареал охватывает Дальний Восток и север Северной Америки.

Есть гибрид между двумя названными видами (*C. × unalaskense* (Ledeb.) Rydb.).



C. suecicum —
Д. шведский

Chartolepis — Хартолепис

Семейство Asteraceae (Compositae) — Астровые (Сложноцветные)

В роде 7 видов, встречающихся на юге Восточной Европы, на Кавказе, в Малой и Средней Азии, Иране, Афганистане. Луга, заросли кустарников, горные склоны.

Во флоре России и сопредельных государств 4 вида. Многолетние травянистые растения с прямостоячими крылатыми стеблями, стеблевыми, цельными листьями и жёлтыми корзинками, состоящими лишь из трубчатых цветков. Растения лугов, открытых склонов, опушек и полян. Хорошо размножаются семенами. Посев весной. Цветение на 2–3-й год после посева. Род близок к роду Василек (*Centaurea*).

C. glastifolia (L.) Cass. — X. вайдолистный

Кавказ, Закавказье, Малая Азия. Луговые склоны, опушки, поляны.

Высота стеблей 40–80 см. Стебли ветвистые. Листья ланцетные, Корзинки жёлтые. Цветение в июле–августе. Открытые участки, Миксбордеры, Опушки древесно-кустарниковых групп. Сочетается со многими многолетними васильками (*Centaurea*).

Вполне устойчив. Выращивается редко.

C. glastifolia — X. вайдолистный



Cheilanthes — Хейлантес

Семейство Sinopteridaceae (Polypodiaceae) — Синоптериевые (Многоножковые)

Данный род некоторыми исследователями делится на несколько самостоятельных родов. В широком понимании, в роде *Cheilanthes* более 150 видов, распространенных в Южной Европе, Азии, Африке, Америке — преимущественно в теплоумеренной, субтропической и тропической зонах.

Небольшие коротко-корневищные, вечнозелёные папоротники с перисто-рассечёнными листьями (вайями). Некоторые петрофильные (скальные) виды культивируются в каменистых садах.

Размножаются делением куртин и спорами.

C. fragrans (L.f.) Sw — X. душистый

Скалы, стены зданий. Центральная Европа, Средиземноморье.

Растение около 10 см высотой, с дважды или трижды перистыми вечнозелёными листьями (вайями). Оптимальные места посадок — щели между камнями невысоких стенок, заполненные влагоёмким субстратом (перегноем с торфом и сфагнумом).

Довольно засухоустойчив, но требует полива в продолжительную засуху. Прекрасно смотрится рядом с другими невысокими папоротниками (*Ceterach*, *Asplenium ruta-muraria*). Неплохо размножается весенним делением куртин. На горизонтальных поверхностях угнетается сорняками.

Выращивается редко, преимущественно в Западной Европе.

В Красную книгу РСФСР занесён *C. kuhnii* Milde, который некоторые исследователи относят к роду *Aleurtopteris* (*A. kuhnii* (Milde) Ching).



C. fragrans — X. душистый

Chelone — Хелона

Семейство Scrophulariaceae — Норичниковые

Известно 6 видов, растущих в лесах и горах Северной Америки.

Многолетники с прямостоячими стеблями, простыми зубчатыми листьями и зигоморфными (неправильными) цветками, собранными в плотные кистевидные соцветия. Цветение во второй половине лета — начале осени. Открытые, полутенистые участки с гумусной почвой.

Размножение делением кустов, черенками и семенами. Посев поздней осенью или весной. Зацветание сеянцев на 2–3-й год после посева.

Выращивается изредка.

C. obliqua L. — Х. косая

Опушки, поляны, сырые заросли вдоль рек востока Северной Америки.

Высота 60–80 см. Цветки розовые или малиновые. Цветение в августе–октябре. В цветниках может соседствовать с борцами (*Aconitum napellus*) и золотарниками (*Solidago*).

Устойчива. Не любит слишком сухих почв. Размножается делением кустов и черенками. Из-за слишком позднего цветения в средней полосе России семена этого высокодекоративного растения вызревать обычно не успевают.

Выращивается изредка.

Наряду с названным видом, изредка культивируется *C. glabra* L., *C. lyonii* Pursh.



C. obliqua —
Х. косая

Chionodoxa — Хионодокса

Семейство Hyacinthaceae (Liliaceae) — Гиацинтовые (Лилейные)

По различным данным в роде 3–10 видов, распространённых в горах Турции и на островах Средиземного моря. Луковичные растения с цветоносами 7–20 см высотой, несущими 1–10 цветков. Листья линейные, обычно их 2–3. Околоцветники колокольчатые или колесовидные, 1–3 см в диаметре лиловой, голубой, белой окраски. Цветение с середины апреля по начало мая. Оптимальные места посадок — открытые участки с любыми, предпочтительно богатыми, почвами без застоя воды. Могут выращиваться под пологом лиственных деревьев и на газоне. Хорошо смотрятся среди других «подснежников» (*Galanthus*, *Corydalis bracteata*, *Muscari*). Размножение луковичками — детками и семенами. Посев осенью. Всходы весной. Первое цветение на 3–4-й год после посева. Дают самосев. На альпийских горках могут становиться декоративными сорняками. Порою натурализуются. Определить видовую принадлежность большинства хионодокс весьма сложно, т.к. систематика рода запутана (виды хионодокс из Турции весьма схожи меж собой и весьма изменчивы, так как произрастают в одном регионе, недалеко друг от друга).

Учитывая популярность хионодокс, попытаемся сделать критический обзор всех видов рода.

C. albescens (Speta) Rix — Х. белеющая

Иногда культивируется под названием *C. nana*.

Растёт на Крите, в альпийском поясе. Цветки на цветоносах одиночные, колокольчатые, не крупные, около 1 см в диаметре, белые, розовые или голубоватые.

C. cretica Boiss — Х. критская

Растёт на Крите, в тех же местах, где и *C. albescens*, с которой, несомненно, близка. Возможно, *C. albescens* является лишь подвидом *C. cretica*. Цветков на цветоносе 1–2. Околоцветники колокольчатые, чуть более 1 см в диаметре, обычно голубоватые, с белыми пятнами в центрах.



C. forbesii — X. Форбса

***C. forbesii* Baker — X. Форбса**

Известна из трёх удалённых друг от друга районов запада Турции.

Цветков на цветоносе 1–5. Околоцветники почти колесовидные, до 3 см в диаметре (возможно лишь у культиваров), лиловые с белыми пятнами в центрах. По некоторым источникам, в садах обычно выращиваются триплодные растения этого вида. Не исключено, что дикорастущая диплодная *C. forbesii* незначительно отличается от *C. luciliae*. Порой под названием *C. forbesii* культивируются садовые формы *C. luciliae*, в том числе и розоцветковая, известная всем ‘Pink Giant’.

***C. gigantea* Whittal — X. гигантская**

Запад Турции.

Многими авторами признаётся лишь как чуть более крупноцветковая вариация *C. luciliae*. Иногда под этим названием выращиваются садовые формы *C. luciliae* с белыми цветками, и пресловутый сорт ‘Pink Giant’.

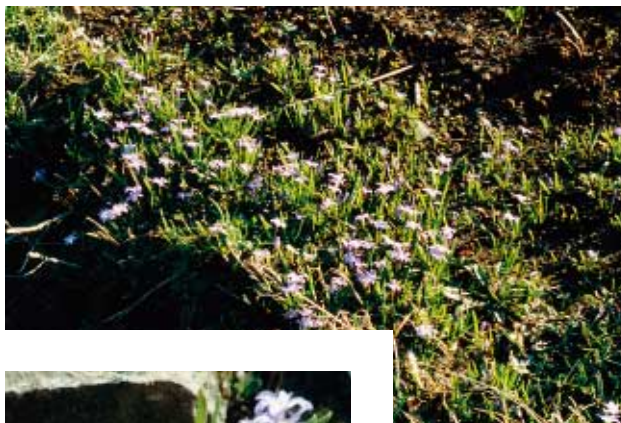


C. ‘Pink Giant’ — X., культивар ‘Pink Giant’

***C. lochiai* Meikle — X. Лоха**

Кипр.

Цветков на цветоносе обычно несколько. Околоцветники колесовидные, около 2 см в диаметре, лиловые. Основное отличие от *C. luciliae* — наличие белых пятен в центрах. Данный признак, как и географическая обособленность, позволяют не сомневаться в статусе вида.



C. luciliae — X. Люцилии
(общий вид)

C. luciliae —
X. Люцилии

***C. luciliae* Boiss. — X. Люцилии**

Турция.

Цветоносы 10–20 см высотой, несут до 10 цветков голубовато-лиловой окраски. Околоцветники колесовидные, до 3 см в диаметре, с синими, лиловыми, розовыми или белыми цветками.



C. luciliae ‘Alba’ — X. Люцилии, культивар ‘Alba’

C. nana* — синоним *C. albescens

(Под этим названием цветоводческими фирмами могут предлагаться какие угодно хионодоксы, чаще всего — белоцветковые сорта *C. luciliae*).



C. sardensis — *X. сардинская*

***C. sardensis* Whittal ex. Barr et Sugden —
*X. сардинская***

Запад Турции.

Наверное, единственный, однозначно определяемый, вид среди всех хионодокс. Количество цветков на цветоносе 10–20. Околоцветники колокольчатые, голубовато-лиловые с белыми «глазками», около 1 см в диаметре. Имеет гибрид с пролеской сибирской (*Scilla siberica*).

C. siehei* Stapf. — *X. Сиеха

Южная Турция.

Район произрастания совпадает с южным (одним из трёх) районом произрастания *C. forbesii*. Известна в виде триплодных культиваров, один из которых, по мнению некоторых ученых-цветоводов, является незабвенный 'Pink Giant'. Не исключено, что происходит от особой формы *C. luciliae*, наиболее удалённой от основного своего природного места произрастания.

C. tmolusii* Whittal — *X. тмолусская

Запад Турции.

Скорее всего, является формой *C. luciliae*, имеющей незначительные отклонениями, а именно: более голубоватые цветки, более крупные белые пятна в центрах околоцветников. Под этим названием, кстати, выращиваются самые разнообразные хионодоксы.

Мы попытались проанализировать все виды рода *Chionodoxa*, встречающиеся в садах нашей страны, но в силу того, что не имеем материала из природных местобитаний, отсылаем интересующихся цветоводов к работам известного английского ботаника-цветовода Брайона Мэтью (Brian Mathew).

Chloranthus — Хлорант

Семейство Chloranthaceae — Хлорантовые

Известно 15 видов в Восточной и Юго-Восточной Азии.

Во флоре России и сопредельных государств 2 вида. Кустарники, травянистые многолетники.

C. japonicus* Sieb. — *X. японский

Леса Дальнего Востока. Китай, Корея, Япония.

Корневищный многолетник до 40 см высотой. Листья в мутовках на вершинах стеблей. Цветки мелкие, белые, душистые, собранные в колосовидные соцветия. Цветение в мае. Богатые рыхлые почвы. Участки под пологом деревьев. Со временем занимает обширные пространства, хотя разрастается довольно медленно. Идеальное растение для озеленения тенистых мест. Прекрасно размножается весенним или осенним делением корневищ.

Семян в Средней России не завязывает.

Выращивается преимущественно в ботанических садах.



C. japonicus — *X. японский*

В Красную книгу РСФСР занесён *C. serratus* (Thunb.) Roem. et Schult., также изредка культивируемый в ботанических садах.

Chrysanthemum — Хризантема

Семейство Asteraceae (Compositae) — Астровые (Сложноцветные)

Систематика рода запутана. Многие виды рода в различных странах считаются принадлежащими к родам *Pyrethrum*, *Dendranthema*, *Tanacetum*, *Leucanthemum*.

Дополнительную путаницу вносят так называемые «садовые названия».

По последним данным, в роде Хризантема всего 5 видов, распространённых преимущественно в Средиземноморье.

Во флоре России и сопредельных государств — 2 дикорастущих вида (*Ch. roxburghii* Cass., *Ch. segetum* L.) и 2 натурализовавшихся (*Ch. carinatum* Schousb., *Ch. coronarium* L.).

Под названием «хризантемы» в наших садах выращиваются обычно многочисленные сорта дендантем (*D. × morifolium* и *D. indicum*).

(см. *Dendranthema* — Дендантема)



C. serotinum L. — X. поздняя

Луга, опушки Юго-Восточной Европы (Балканы). Многолетнее растение 100–150 см высотой. Корзинки 3–5 см в диаметре, имеют жёлтые диски и белые краевые цветки («лепестки»). Цветение в сентябре. Открытые участки без застоя воды, с богатыми почвами. Миксбордеры. Может входить в композиции из осенних многолетних астр (*Aster*) и золотарников (*Solidago canadensis*). Устойчива. Прекрасно размножается весенним делением кустов. Выращивается изредка, порой под названием «осенняя белая ромашка».

C. serotinum —
X. поздняя

Chrysosplenium — Селезёночник

Семейство Saxifragaceae — Камнеломковые

Известно около 60 видов, растущих в сырых местах, — на лугах, в лесах, зарослях кустарников, в тундрах и горах Евразии, Северной Америки, Северной Африки и юга Южной Америки.

Во флоре России и сопредельных государств более 30 видов.

Невысокие, в большинстве своем со стелющимися побегами, многолетники. Цветки мелкие, обычно зеленовато-жёлтые или жёлтые, собраны в щитковидные соцветия. Цветение весной. Предпочитают влажные почвы. Выдерживают некоторое затенение. Разрастаются в обширные куртины. Могут выращиваться под пологом лиственных деревьев, во время цветения, создавая фон для цветущих кустиков, например, печёночницы благородной (*Hepatica nobilis*). Размножаются весенним отсаживанием дочерних растений и семенами. Посев поздней осенью. Семена светочувствительны, поэтому сеять их следует на поверхность субстрата, слегка присыпая песком. Цветение на 2–3-й год после посева.

Большинство селезёночников не стоит сажать на альпийских горках, т. к. эти растения, проникая в щели между камнями, могут стать трудноискоренимыми сорняками.



C. alternifolium — С. очерёднолистный

C. alternifolium L. — С. очерёднолистный

Умеренные районы Северного полушария. Берега рек и ручьёв, овраги.

Растение 5–10 см высотой с тонкими подземными корневищами. Листья прикорневые и стеблевые, почковидные, городчатые. Цветки жёлтые, собраны в щитковидные соцветия. Цветение с середины апреля по начало мая. Открытые или полутенистые участки с влажной (по крайней мере, весной) почвой.

Натургардены.

Специально выращивается редко. Сорничает.

C. villosum Franch. — С. волосистый

Дальний Восток (юг Приморья). Япония, Китай. Берега ручьёв и рек, ущелья.

Похож на предыдущий вид (*C. alternifolium*), но имеет, в частности, значительно более опушённые побеги и листья.

Практически не выращивается.



C. villosum — С. волосистый

В Красные книги СССР и РСФСР занесён *C. rimosum* Kom. ssp. *dezhnevii* Jurtz.

Cichorium — Цикорий

Семейство Asteraceae (Compositae) — Астровые (Сложноцветные)

Известно 8 видов, распространённых на открытых местах Евразии и Африки (Эфиопия).

Во флоре России и сопредельных государств 3 вида.

Однолетники или многолетники с цельными или перистыми листьями, с голубыми, белыми или малиновыми соцветиями-корзинками, имеющими крупные краевые бесплодные цветки-«лепестки». Цветение летом. Размножение семенное. Посев весной или поздней осенью. Плохо переносят пересадки во взрослом возрасте.

C. intybus L. — Ц. обыкновенный

Обыкновенное растение сухих лугов и склонов Европы и Азии.

Многолетник. Высота до 100 см. Корзинки голубые. Цветение с конца июня до сентября. Устойчив. Может использоваться для озеленения открытых сухих склонов. Порой выращивается как овощная культура. Иногда сорничает. Имеет природные формы с белыми и розовыми цветками.

Корни традиционно используются как заменитель кофе.



C. intybus —
Ц. обыкновенный

Cimicifuga — Клопогон

Семейство Ranunculaceae — Лютиковые



В роду около 20 видов, распространённых в лесах, на полянах, опушках и лугах Северного полушария.

Во флоре России и сопредельных государств 5 видов. Многолетники с дважды, трижды перисто-рассечёнными листьями и мелкими цветками, собранными в узкие, плотные кисти или метёлки. Цветение летом.

Открытые, полутенистые и тенистые участки с богатыми почвами. Кустарниково-цветочные композиции. Прекрасно смотрятся на опушках древесных посадок среди искусственного «высокотравья» (*Telekia*, *Campanula*, *Cephalaria*).

Размножаются делением кустов и семенами. Посев под зиму. Зацветание сеянцев на 3–5-й год.

C. cordifolia Pursh — К. сердцелистный

Луга, опушки лесов США.

Стебли до 120 см высотой. Цветки желтоватые. Цветение в августе.

Выращивается крайне редко.

C. cordifolia —
К. сердцелистный



C. dahurica — *К. даурский*

C. dahurica* (Turcz.) Maxim. — *К. даурский

Поляны, опушки, луга. Восточная Сибирь. Дальний Восток. Монголия, Китай, Корея, Япония. Стебли до 100 см высотой. Цветки белые или кремовые. Цветение в августе.



C. foetida — *К. пахучий*

C. foetida* L. — *К. пахучий

Леса Евразии. Растение до 200 см высотой. Цветки желтовато-белые. Соцветие состоит из основной и боковых кистей. Цветение во второй половине лета, осенью. Выращивается не часто.

C. racemosa* (L.) Nutt. — *К. кистистый

Луга, опушки лесов Северной Америки. Высота до 200 см. Цветки кремовые. Цветение в августе. Выращивается не редко. Используется в городском озеленении.

Чаще других в российских и зарубежных садах культивируются *C. simplex* (Wormsk. ex DC.) Turcz., *C. foetida* L. и *C. americana* Michx.

У *C. simplex* есть несколько садовых форм с фиолетовой окраской листьев.

Листья всех видов имеют резкий неприятный запах.



C. racemosa — *К. кистистый*

Cirsium — Бодяк

Семейство Asteraceae (Compositae) — Астровые (Сложноцветные)

В роде около 300 видов, распространённых в Евразии, Северной Африке и Северной Америке.

Во флоре России и сопредельных государств 134 вида. Однолетники или многолетники, преимущественно растения опушек и полей, реже сорные (*C. setosum* (Willd.) Vieb.)

Культивируются немногие виды.

C. heterophyllum All. — Б. разнолистный

Луга, опушки, поляны. Евразия.

Многолетник 50–100 см высотой с ланцетными, цельными или слегка рассечёнными листьями, беловойлочными снизу. Корзинки малиновые, 1,5–3 см в диаметре.

Цветение в июле. Открытые, слегка тенистые участки с любыми почвами. Миксбордеры. Натургардены. Окраины древесно-кустарниковых композиций.

Наиболее декоративен в групповых посадках. Устойчив. Прекрасно размножается семенами. Посев весной.

Зацветание на 2–3-й год после посева. Практически не выращивается.

C. heterophyllum — Б. разнолистный



Clematis — Клематис (Ломонос)

Семейство Ranunculaceae — Лютиковые

Около 30 видов, распространённых на всех континентах, за исключением Антарктиды. Лианы, многолетние травы, кустарники. Во флоре России и сопредельных государств 22 вида.

Культивируются обыкновенно сорта и сложные гибриды вьющихся видов, реже — многолетние травы. На альпийских горках средней величины могут выращиваться виды с прямостоячими побегами.



C. integrifolia —
К. цельнолистный (плоды)



C. integrifolia L. — К. цельнолистный

Юго-Восточная Европа, Крым, Кавказ, Юг Сибири, Передняя и Средняя Азия. Степи, луга, опушки.

Стебли тонкие, без опоры полегающие, 40–60 см высотой, с сидячими продолговато-яйцевидными листьями. Цветки одиночные, поникающие, синие, около 6 см в диаметре. Цветение с середины июня по первую неделю июля. Освещённые участки с рыхлыми богатыми почвами. Нижние террасы альпийских горок или миксбордеры. Гармонирует с *Iris iliensis* и *Lilium monadelphum*, с которыми цветёт в одно время. Размножается делением кустов (весной), черенками и семенами. Посев под зиму (присыпка в бороздках семян песком). Всходы весной. Первое цветение на 2–3-й год после посева. Кусты медленно нарастают, но живут очень долго. Устойчив. Даёт самосев.

Выращивается изредка. Имеет сорта с белыми и розовыми цветками.

C. integrifolia — К. цельнолистный



C. recta — *К. прямостоячий*

***C. recta* L. — К. прямостоячий**

Лука, опушки. Европа, Кавказ.

Стебли прямостоячие, до 150 см высотой, без опоры полегающие. Цветки желтовато-белые, 1,5–2 см в диаметре, собраны в рыхлые соцветия на верхушках стеблей. Цветение в июле — августе. Освещённые полутенистые

участки без застоя воды. Краины древесно-кустарниковых групп. Гармонирует с дикорастущими живокостями (*Delphinium elatum*). Устойчив. Прекрасно размножается семенами.

Выращивается изредка. Имеет садовые формы, в том числе — с тёмно-пурпурными листьями.

Кроме приведённого вида, из клематисов с невысокими прямостоячими побегами чаще всего выращиваются *C. heracleifolia* DC. и его садовые формы, а также *C. stans* Sieb. et Zucc. и *C. vitalba* L.



C. recta 'Rubrifolia' — *К. прямостоячий*, культивар 'Rubrifolia'

Clintonia — Клинтония

Семейство Convallariaceae (Liliaceae) — Ландышевые (Лилейные)

Известно 6 видов, произрастающих в лесах Восточной Азии и Северной Америки.

Во флоре России и сопредельных государств 1 вид.

Корневищные многолетники с цельными розеточными листьями. Цветки воронковидные одиночные, в кистях или зонтиках. Плоды мясистые, синие или чёрные.

***C. udensis* Trautv. et C.A. Mey. — К. удская**

Хвойные и лиственные леса. Дальний Восток. Япония, Китай.

Высота цветоносов до 40 см. Листья розеточные, продолговато-эллиптические, до 30 см длиной и 10 см шириной. Цветки белые, до 1 см в диаметре, собраны в кисти. На одном цветоносе может быть до 20 цветков. Цветение в первой половине мая. Тенистые и полутенистые участки с богатыми влажными почвами. Хорошо смотрится среди почвопокровных растений и среди куртин пролесок (*Scilla sibirica*). Размножается делением кустов и семенами. Посев осенью. Всходы весной. Цветение сеянцев на 5–7-й год после посева.

Выращивается не часто, преимущественно в ботанических садах. Гибнет от засухи и от зимнего вымокания на плотных почвах.

Среди других видов, преимущественно в странах Западной Европы, культивируются: гималайская *C. alpina* Kunth; американские: *C. andrewsiana* Torr., *C. borealis* (Ait.) Raf., *C. umbellata* (Michaux) Torr., *C. uniflora* (Schmidt) Kunth.



C. udensis — *К. удская*

Codonopsis — Кодонопсис

Семейство Campanulaceae — Колокольчиковые

Более 30 видов, растущих в Центральной и Восточной Азии.

Во флоре России и сопредельных государств 4 вида.

Многолетние растения с утолщёнными корнями, прямостоячими или приподнимающимися стеблями. Листья обычно овальные. Цветки колокольчатые или трубчато-колокольчатые.



C. clematidea — К. ломоносовый

***C. clematidea* (Schrenk) Clarke — К. ломоносовый**

Средняя Азия, Западные Гималаи. Берега рек, подножия скал.

Стебли прямостоячие, лежащие, до 50–60 см высотой. Листья овальные, сизоватые. Цветки колокольчатые, 2–2,5 см длиной, голубовато-белые, с оранжевыми и чёрными пятнами внутри. Цветение с конца июня по середину июля (менее пышное цветение — до сентября). Солнечные или полутенистые участки с любыми почвами. Миксбордеры с крупными ирисами и луками (*Iris*, *Allium*). Стебли растений этого вида довольно тонкие и нуждаются в опорах. Прекрасно размножается семенами. Семена светочувствительны — высеваются на поверхность субстрата и слегка присыпаются песком. Посев осенью. Цветение — через год–два.

Выращивается часто, значительно чаще других видов рода.

***C. lanceolata* (Sieb. et Zucc.) Benth. et Hook. fil. — К. ланцетный**

Леса, берега рек Дальнего Востока, Японии, Кореи, Китая.

Стебли вьющиеся, до 300 см длиной. Цветки снаружи тускло желтовато-зелёные, внутри пурпурно-пятнистые, около 3 см длиной. Цветение с середины июня до конца лета. Полутенистые участки с богатыми, не слишком сухими почвами. Устойчив. Замечательно смотрится на зашпелых корягах в каменистых садах. Хорошо размножается семенами. Посев под зиму. Сеянцы зацветают на 3–4-й год.

В Западной Европе культивируется чаще, чем в России.

В странах Западной Европы, как и в нашей стране, культивируются также: *C. cardiophylla* Diels, *C. meleagris* Diels, *C. ovata* Benth., *C. pilosula* (Franch.) Nannf., *C. ussuriensis* (Rupr. et Maxim.) Hemsl.



C. lanceolata — К. ланцетный

Colchicum — Безвременник

Семейство Colchicaceae (Liliaceae) — Безвременниковые (Лилейные)

Известно более 60 видов, произрастающих в Западной и на юге Восточной Европы, а также на Кавказе, в Передней и Средней Азии.

Во флоре России и сопредельных государств 13 видов.

Клубнелуковичные многолетники с приземными, чаще всего ланцетными листьями. Цветки крупные, воронковидно-колокольчатые. Большинство видов цветет осенью в безлистном состоянии. Листья у них появляются весной и отмирают ко второй половине лета, плодоношение в середине лета. Меньшее количество видов цветёт весной, до появления листьев или вместе с появлением листьев, которые отмирают к середине лета. Плоды у них созревают к середине лета.

Вегетативное размножение всех видов — дочерними клубнелуковицами, которые отсаживают сразу после отмирания листьев. Пересадки в это же время. Выкопанные клубнелуковицы могут храниться в помещении до сентября. Посев семян под зиму. Всходы весной. Цветение на 5–7-й год после посева. Осеннецветущие виды лучше всего сажать плотными группами у основания альпийских горок и каменных стенок. Они прекрасно смотрятся на фоне камней, как в цветущем, так и в вегетативном состоянии.

Весеннецветущие виды лучше всего себя чувствуют на хорошо дренированных террасах альпийских горок, вместе с другими «подснежниками».

Все виды ядовиты.

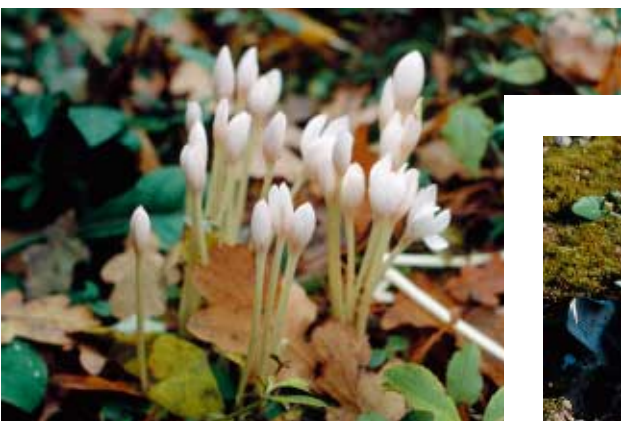


C. x agrippinum — Б. Агриппы

C. x agrippinum hort. ex Baker — Б. Агриппы

Старинный гибрид между *C. variegatum* и, возможно, *C. autumnale*. Цветки розово-лиловые с темноватыми штрихами. Цветение в сентябре. Устойчив.

По экологическим пристрастиям и агротехнике ничем не отличается от других осеннецветущих безвременников. В нашей стране выращивается очень редко.



C. autumnale 'Album' — Б. осенний, культивар 'Album'

C. autumnale L. — Б. осенний

Луга, поляны Западной Европы.

Осеннецветущий вид. Листья продолговато-ланцетные, 15–30 см высотой. Цветки розово-лиловые, с продолговато-овальными, не слишком широкими, долями околоцветников. Цветение с конца первой недели сентября до середины октября. Устойчив более других видов. Даёт самосев. Имеет несколько садовых форм.



C. autumnale — Б. осенний



C. autumnale 'Album Plenum' — Б. осенний, культивар 'Album Plenum'



C. bornmuelleri — Б. Борнмюллера

***C. bornmuelleri* Freyn — Б. Борнмюллера**

Горы Малой Азии, Иран. Осеннецветущий вид, близкий к *C. speciosum*, от которого отличается более крупными белыми пятнами внутри околоцветников, что, на наш взгляд, не может являться четким определительным признаком. Цветение в сентябре. Устойчив. Выращивается часто, под всевозможными названиями.



C. bowlesianum — Б. Бовлеза

***C. bowlesianum* Burt — Б. Бовлеза**

Имеет богатую синонимику: *C. bivonae* Guss., *C. vvisianii* Parl., *C. latifolium* Sibth. et Sm., *C. sibthorpii* Baker. Леса, склоны холмов Южной Европы и Малой Азии. Осеннецветущий вид. Листья до 30 см высотой. Цветки лилово-розовые, обычно с неясным крапом. Вид весьма переменчивый. Устойчив. Выращивается изредка.

***C. byzantinum* Ker-Gawl. — Б. византийский**

Юго-восток Европы, Малая Азия. Осеннецветущий вид. Цветки лилово-розовые, с узкими долями околоцветников. Цветение в сентябре. Возможно, является природным гибридом *C. cilicicum* (Б. киликийским) и *C. autumnale* (Б. осенним). Вполне устойчив. Выращивается редко.

***C. cilicicum* (Boiss.) Stapf — Б. киликийский**

Горы юга Малой Азии. Осеннецветущий вид. Цветки лилово-розовые. Цветение в сентябре. По агротехнике ничем не отличается от других осеннецветущих видов. Выращивается редко.



C. cilicicum — Б. киликийский

***C. kesselringii* Regel — Б. Кессельринга**

Высокогорья Средней Азии, Афганистан. Весеннецветущий вид. Цветки белые 5–6 см длиной, с красноватыми продольными полосами на наружных сторонах долей околоцветников. Цветение в апреле. Светолюбив. В Средней полосе России малоустойчив, возможно, из-за недостатка влаги весной и недостатка тепла летом. Выращивается очень редко.



C. kesselringii — Б. Кессельринга



C. luteum — Б. жёлтый

***C. luteum* Baker — Б. жёлтый**

Горы Средней Азии и Афганистана.
Весеннецветущий вид. Цветки жёлтые, 4–5 см длиной.
Цветение в апреле. Светолюбив. Устойчив более
C. kesselringii. Иногда даёт самосев. Предпочитает дрени-
рованные богатые почвы.
Выращивается изредка, в ботанических садах.



C. rhodopeum — Б. родопский

***C. rhodopeum* Kovatshev — Б. родопский**

Южная Болгария.
Осеннецветущий вид, схожий с *C. autumnale*. Устойчив.
Неприхотлив.
Практически не выращивается.



C. speciosum 'Album Plenum' — Б. прекрасный, культивар 'Album Plenum'



C. speciosum — Б. прекрасный (из природы)

***C. speciosum* Stev. — Б. прекрасный**

Горные луга Кавказа, Ирана, Малой Азии.
Осеннецветущий вид. Листья около 30 см высотой. Цвет-
ки розовато-лиловые, до 10 см длиной. Цветение в сентя-
бре. Светолюбив. Неприхотлив. Может использоваться в
миксбордерах как одно из самых позднецветущих расте-
ний. Хорошо смотрится среди групп крупных камней
тёмной окраски. Образует большое количество «деток».
Имеет бело-цветковую и бело-махрово-цветковую фор-
мы, которые обладают значительно меньшим коэффи-
циентом вегетативного размножения и меньшей устой-
чивостью.
В садах выращивается часто. Культурные экземпляры на-
много крупнее диких.
По большому счету, безвременник прекрасный, выращи-
ваемый в наших садах, является не видом, а старой садо-
вой формой этого вида.
Используется в селекции.



C. speciosum 'Album' — Б. прекрасный, культивар 'Album'



C. szovitsii — Б. Совича

***C. szovitsii* Fischer et C.A. Mey. — Б. Совича**

Горные луга. Кавказ. Иран, Малая и Средняя Азия. Весеннецветущий вид. Цветки белые (в бутонах розовые), около 8 см длиной. Цветение в марте–апреле. Светолюбив, но выдерживает легкую полутень. Устойчив. Предпочитает рыхлые богатые почвы. Гармонирует с эрантисами (*Eranthis hiemalis*) и крокусами (*Crocus reticulatus*).

Прекрасно размножается семенами. Цветение сеянцев на 4–6-й год.

Выращивается редко.

Культура очень перспективная.



C. umbrosum — Б. теневой

***C. umbrosum* Stev. — Б. теневой**

Юго-восточная Европа, Кавказ, Малая Азия. Самый мелкий осеннецветущий вид. Цветки светло-пурпурно-розовые, около 3 см длиной. Цветение в августе–сентябре. Относительно устойчив.

Представляет интерес лишь для коллекционеров. Практически не выращивается.

В сортовых гибридных безвременниках, культивируемых в наших садах, царит необыкновенная путаница. Ошибочные названия передаются от садовода к садоводу.

Вызывают, например, сомнения распространённые у нас следующие сорта: «**Gracia**» — цветущий в августе, на две недели раньше большинства видов и «**Pink Goblet**» — цветущий в сентябре.

Определяются чётко: «**The Giant**» — старый сорт, цветки которого имеют белые пятна на внутренних сторонах долей, «**Water Lily**» — наиболее эффектный сорт сложного происхождения, имеющий крупные розово-лиловые махровые цветки.

В Красную книгу СССР занесен *C. fominii* Bordz.

В Красную книгу РСФСР занесены: *C. autumnale* L., *C. laetum* Stev., *C. speciosum* Stev., *C. umbrosum* Stev.



C. 'The Giant' — Б., культивар 'The Giant'



C. 'Waterlily' — Б., культивар 'Waterlily'



C. cv. — Б. сортовые (общий вид)



C. 'Gracia' — Б., культивар 'Gracia'

Comarum — Сабельник

Семейство Rosaceae — Розоцветные

Известно 2 вида, встречающихся на болотах и на берегах водоёмов в Северном полушарии. Во флоре России и сопредельных государств 2 вида.

Полукустарники с длинными укореняющимися побегами и непарноперистыми листьями. Цветки тёмно-пурпурные или светло-жёлтые, собраны в рыхлые соцветия. Цветение с июня по август. Могут использоваться в оформлении декоративных болот или для создания декоративных групп на берегах водоёмов. Размножение черенкованием и семенами. Посев под зиму. Зацветание сеянцев на 3–5-й год.

C. palustre L. — С. болотный

Болотистые луга, болота, тундры, берега озёр. Евразия, Северная Америка.

Высота до 50 см. Цветки 1–1,5 см в диаметре, состоят из чашечки с подчашием и тёмно-пурпурных лепестков. Плотных куртин не образует. Представляет, в основном, коллекционную ценность.



C. palustre — С. болотный



C. salesovianum — С. Залесского

C. salesovianum (Steph.) Aschers. et Graebn. — С. Залесского

Щебнистые горные склоны. Восточная Сибирь, Средняя Азия. Монголия, Гималаи, Тибет.

Полукустарник с сильно ветвящимися стеблями и оранжево-жёлтыми цветками.

Практически не выращивается.

Распространённая ныне в садах декоративная земляника с розовыми цветками *Fragaria* 'Pink Panda' является гибридом между земляникой ананасной (*F. × ananassa*) и сабельником болотным (*C. palustre*).

Coniogramma — Кониограмма

Семейство Nemioidaceae — Хемионитидиевые

Известно около 20 видов этих папоротников, распространённых преимущественно в субтропических и тропических областях Азии и Северной Америки. Во флоре России и сопредельных государств 1 вид. Это единственный вид рода, способный расти в открытом грунте средней полосы России.

C. intermedia Hieron. — К. средняя

Леса Дальнего Востока (Приморье, Сахалин). Япония, Корея, Китай, Индия.

Растение 20–50 см высотой, с толстыми, ползучими корневищами и одиножды перистыми листьями (вайями). Пластинки вай ланцетные, цельные, до 20 см длиной. Неплохо растёт на богатых влажных почвах под пологом деревьев среди других растений. Без высокорослого соседства вымерзает. Размножается спорами и делением корневищ (предпочтительно весной). Иногда, в конце мая, повреждается весенними заморозками.

Выращивается очень редко.



C. intermedia — К. средняя

В комнатах иногда содержится вечнозелёная кониограмма японская (*C. japonica* (Thunb.) Diels), выращиваемая в странах Западной Европы в открытом грунте. Не исключено, что данный вид способен расти в открытом грунте юга России.

Convallaria — Ландыш

Семейство Convallariaceae (Liliaceae) — Ландышевые (Лилейные)

Считается, что существует 3 или 4 весьма похожих между собой вида, произрастающих в лесах Евразии и Северной Америки.



C. keiskei — Л. Кейске

C. keiskei Miq. — Л. Кейске

Восточная Сибирь, Дальний Восток. Монголия, Китай, Корея, Япония, Северная Америка. Леса, опушки, вырубки, горные склоны, луга.

Высота растения 15–40 см. Листьев 2–3, они 7–20 см длиной. Кисти до 10 см длиной, с 5–10 цветками, имеющими заметные плёнчатые прицветники. Цветки белые, 0,8–1,2 см длиной. Цветение в мае — начале июня. Открытые, полутенистые участки. Предпочитает рыхлые почвы. Может выращиваться в натургарденах и служить обрамлением древесно-кустарниковых композиций. Устойчив. Разрастается в плотные куртины. Схож с *C. majalis*, но более светолюбив и засухоустойчив. Прекрасно размножается делением корневищ.

Выращивается в Европейской России преимущественно в ботанических садах.

C. majalis
‘Flore Pleno’ —
Л. майский,
культivar ‘Flore
Pleno’



C. majalis ‘Rosea’ —
Л. майский,
культivar ‘Rosea’



C. majalis — Л. майский (плодоношение)



C. majalis — Л. майский (цветение)

C. majalis L. — Л. майский

Многолетнее растение с ползучими корневищами и обычно с двумя широколанцетными листьями. Кисти редкие, односторонние, состоящие из 5–20 поникших шаровидно-колокольчатых белых цветков 0,5 см длиной. Плоды оранжевой окраски. Цветение в конце мая — начале июня. Оптимальные места посадок — участки под пологом деревьев с богатыми почвами. Замечательно смотрится рядом с экземплярами крупных папоротников (*Dryopteris filix-mas*). Образует необыкновенно плотные куртины, которые, увы, — на открытых местах быстро зарастают злаками. Не следует сажать ландыш и на альпинариях, и даже вблизи них! Это корневищное растение способно стать неискоренимым сорняком. Размножение — делением корневищ в конце лета и осенью. Прекрасное растение для срезки и выгонки.

Выращивается повсеместно. Имеет розовоцветковую садовую форму *C. majalis* ‘Rosea’, а также крупноцветковую, махровоцветковую и пестролистную. Крупноцветковая форма традиционно называется «берлинским» (Berolinensis) ландышем.



C. transcaucasica Utkin ex Grossh. —
Л. закавказский

Леса Кавказа.

От предыдущего вида отличается более крупными размерами всех частей.

Выращивается изредка, преимущественно в ботанических садах.

В Красную книгу Москвы занесен *C. majalis* L.

C. transcaucasica — Л. закавказский

Convolvulus — Вьюнок

Семейство Convolvulaceae — Вьюнковые

Около 250 видов, распространённых в умеренных и субтропических областях Земли.

Во флоре России и сопредельных государств более 30 видов.

Травы, лианы, полукустарники, кустарники с воронковидными цветками.

C. arvensis L. — В. полевой

Евразия. В Северной Америке растение заносное.

Луга, посеы, железнодорожные насыпи.

Корневищная, травянистая лиана до 200 см длиной, с продолговато-стреловидными листьями и белыми или розоватыми воронковидными цветками около 2 см в диаметре. Цветение с середины июня по сентябрь. Предпочитает свет или полутень с любыми почвами. Растение является злостным, трудноискоренимым сорняком, но может быть использован для посадок вдоль



C. arvensis — В. полевой

изгородей или, например, вокруг невысоких кустарников (их кроны весь сезон покрыты цветущими побегами вьюнка). В озеленении предпочтительны растения с розовыми цветками. Размножение делением корневищ весной или осенью.

Coreopsis — Кореопсис

Семейство Asteraceae (Compositae) — Астровые (Сложноцветные)

В мире около 150 видов, распространённых преимущественно в Северной Америке (несколько видов в Южной Америке).

Луга, прерии.

Однолетники или многолетники с перисто-лопастными листьями, имеющими узкие доли. Цветки собраны в корзинки, обычно жёлтой окраски. Цветение во второй половине лета — осенью. Открытые участки. Цветники на достаточно богатых почвах. Сочетаются с лиатрисами (*Liatris*) и мелкопестниками (*Erigeron*). Прекрасно размножаются семенами. Посев под зиму или весной. Первое цветение на 1–2-й год после посева.

Многие виды устойчивы в Средней России и относительно неприхотливы.

C. verticillata L. — К. мутовчатый

Луга, прерии. Северная Америка.

Стебли ветвистые, до 50–80 см высотой. Корзинки до 3 см в диаметре. Цветение в июле–августе. Интересный декоративный эффект имеет сочетание этого вида с однолетними дельфиниумами (*Consolida*). Имеет очень декоративные листья с узкими «укропными» долями. Очень засухоустойчивый вид. Лучше всего смотрится на открытых участках, на фоне крупных камней. Легко размножается стеблями с частями корней.

Не редкость.

В садах довольно обычны *C. grandiflora* Hogg ex Sweet (и его многочисленные сорта) и сорта *C. tinctoria* Nutt.



C. verticillata — К. мутовчатый

Coronilla — Вязель

Семейство Fabaceae (Leguminosae) — Бобовые (Мотыльковые)

В роде около 20 видов, распространённых в Евразии и Северной Африке.

Во флоре России и сопредельных государств 11 видов. Большинство видов порой объединяются в род *Securigera*.

Однолетние, многолетние кустарники с перистыми листьями и плотными соцветиями. Светолюбивы. Прекрасно размножаются семенами.



C. varia — В. разноцветный

C. varia L. — В. разноцветный

Известковые склоны, луга Евразии. Натурализовался в Северной Америке.

Многолетник до 100 см высотой с травянистыми полегающими стеблями и бело-розовыми цветками (окраска сильно варьирует). Цветение с июня по август. Светолюбив. Может выращиваться на не слишком влажных и кислых почвах, в миксбордерах и каменистых садах. Хорошо смотрится рядом с люпинами (*Lupinus*) и другими представителями своего семейства. Устойчив. Иногда даёт самосев.

Выращивается давно, но не часто.

В Западной Европе, кроме названного вида, культивируется ещё *C. coronata* L., *C. minima* L. и *C. vaginalis* Lam.

В Красную книгу Москвы занесен *C. varia* L.

Cortusa — Кортуза

Семейство Primulaceae — Первоцветные

Существует 10 или 15 видов, распространённых в лесах Евразии.

Во флоре России и сопредельных государств 9 видов.

Многолетние растения с округлыми приземными листьями и небольшими, 0,5–1 см в диаметре, колокольчатыми цветками, собранными в зонтиковидные поникающие соцветия. Оптимальные места посадок — тенистые или полутенистые участки с богатыми, не слишком сухими, почвами. Размножение вегетативное (весенним делением кустов) и семенное. Предпочтителен осенний посев с неглубокой заделкой семян. Первое цветение на 2–3-й год после посева.

C. pekinensis (Al. Richt.) Kom. — К. пекинская

Леса, берега ручьёв. Китай.

Цветоносы 15–30 см высотой. Пластинки листьев широкоовальные или округлые, 5–10 см длиной, опушённые. Цветки около 0,7 см в диаметре, розово-фиолетовые, малиновые, реже белые. Цветёт с середины до конца июня. Неплохо выглядит в группах с примулами (*Primula japonica*). Размножение вегетативное и семенное. Даёт самосев. Страдает от засухи.

Выращивается чаще других кортуз, как в нашей стране, так и в Западной Европе.

Из других видов культивируется европейская *C. matthioli* L. и среднеазиатская *C. turkestanica* Losinsk.

В Красную книгу СССР занесена *C. semenovii* Herd., выделяемая в монотипный род *Kaufmannia semenovii* (Herd.) Regel.

В Красную книгу Московской области — *C. matthioli* L.



C. pekinensis — К. пекинская

Corydalis — Хохлатка

Семейство Fumariaceae (Papaveraceae) — Дымянковые (Маковые)

Более 300 видов, распространённых в Евразии, Северной Америке и Южной Африке.

Во флоре России и сопредельных государств около 80 видов.

Однолетники, двулетники или многолетники, растущие в лесах и горах. Листья обыкновенно тройчатосложные. Цветки зигоморфные (неправильные), со шпорцами, собранные в более или менее плотные кисти. Культивируются, как правило, многолетние весеннецветущие виды, имеющие клубневидные образования. Они цветут и вегетируют весной, а в начале лета уходят в покой.

Размножение их вегетативное (дочерними клубнями) и семенное. Посев под зиму. Всходы весной. Зацветание на 2–3-й год после посева. Пересадки после отмирания вегетативных частей — в конце июня.



C. ambigua — *Х. обманчивая*



C. ambigua f. — *Х. обманчивая*, природная форма

C. ambigua Cham. et Schlecht. — *Х. обманчивая*

Дальний Восток. Япония, Корея, Китай. Леса, травянистые склоны.

Растение 15–20 см высотой с овальными клубнями и тройчато-рассечёнными листьями. Цветки 1,5–2 см длиной, обычно синие. Цветение в конце апреля–начале мая. Оптимальные места посадок — полутенистые участки с гумусной почвой. Хорошо смотрится вместе с другими хохлатками, в частности, с жёлто-цветковой *C. bracteata*. Размножается семенами. Иногда даёт самосев.

Выращивается изредка. Весьма полиморфный вид, растения из различных точек отличаются как по окраске и величине цветков, так и по ширине долек листовых пластинок.



C. ambigua — *Х. обманчивая* (общий вид)

C. bracteata (Steph.) Pers. — *Х. прицветниковая*

Леса, горные склоны юга Сибири.

Растение 15–20 см высотой с округлыми клубнями и дважды тройчато-рассечёнными листьями. Цветки 1,5–2 см длиной, исключительно жёлтые (редко встречаются экземпляры с красно-коричневыми пятнами на цветках). Цветение со второй половины апреля до мая. Места посадок — участки под пологом лиственных деревьев, газоны, — рядом с другими первоцветами. Прекрасные растения для создания цветущих ковров на газонах и под пологом деревьев. Размножение семенное. Дает обильный самосев. Иногда натурализуется в парках. На альпийских горках может стать сорняком.

Выращивается не редко.



C. bracteata — *Х. прицветниковая*



C. bushii — *X. Буша*

C. bushii* Nakai — *X. Буша

Леса Дальнего Востока. Япония, Корея, Китай. Растение 5–15 см высотой с клубнями неправильной формы и столонами. Листья тройчато-рассечённые. Цветки 0,5–0,7 см длиной, малиновые. Цветение обычно с конца первой до конца третьей недели мая. Лучше всего растёт на освещённых или полутенистых участках с богатыми, не слишком сухими почвами. Разрастается в обширные куртины, которые прекрасно гармонируют с куртинами кислицы (*Oxalis acetosella*). Размножается вегетативно (многочисленными дочерними клубеньками) и семенами.

Выращивается редко.



C. cava f. *alba* — *X. поляя*, белоцветковая природная форма

C. cava* (L.) Schweigg. et Koerte — *X. поляя

Леса Западной и Юго-Восточной Европы. Клубни крупные, 3–5 см в диаметре, полые внутри. Стебли 10–40 см высотой, с дважды тройчато-рассечёнными листьями. Цветки 1–1,5 см длиной, тёмно-пурпурные или белые. Цветение с середины до начала мая. В облике есть нечто «орхидейное». Хорошо смотрится среди других хохлаток, под пологом деревьев. Даёт самосев. Размножается семенами.

В ботанических садах выращивается довольно часто.

C. caucasica* DC. — *X. кавказская

Горные леса Кавказа и склонов черноморского побережья Малой Азии.

Высота растений 15–20 см. Клубни плотные, округлые, 0,7–1 см в диаметре. Листья дважды тройчато-рассечённые. Цветки 1–2 см длиной, розоватые или белые. Цветение с середины до конца апреля. Освещённые или полутенистые участки. Хорошо смотрится рядом с другими хохлатками (*C. bracteata*, *C. remota*). Размножение семенное. Иногда даёт самосев.

Выращивается не часто.



C. caucasica — *X. кавказская*



C. cava — *X. поляя*

C. darwasica Regel ex Prain — X. дарвазская

Горы Средней Азии.

Высота растений 5–15 см. Клубни округлые, плотные. Листья трижды тройчато-рассечённые с продолговато-эллиптическими долями, сизые. Цветки 1,5–2 см длиной, розоватые или желтоватые с малиновыми пятнами. Цветение с конца апреля по первую неделю мая. Освещённые, хорошо дренированные участки. Рекомендуются для нижних террас альпинариев. Во время вегетации требует полива. Размножается семенами.

Вид среднеустойчив.

Практически не выращивается.



C. darwasica — X. дарвазская



C. lutea — X. жёлтая

C. lutea (L.) DC. — X. жёлтая

Горы Центральной Европы. Натурализовалась во многих областях Евразии и Америки.

Корневищный многолетник 20–40 см высотой, с перистыми зелёными листьями. Цветки жёлтые. Цветение с весны до глубокой осени. Освещённые, полутенистые участки с любимыми, не слишком влажными почвами. Миксбордеры. Каменистые сады. Гармонирует с невысокими колокольчиками (*Campanula carpatica*). Образует плотные куртины. Даёт самосев.

Выращивается в нашей стране изредка.



C. ledebouriana — X. Ледебур (сеянец)

C. ledebouriana Kar. et Kir. — X. Ледебур

Горы Средней Азии.

Стебли 5–20 см высотой, полегающие. Клубни округлые, плотные. Листья дважды тройчато-рассечённые, сизоватые. Цветки 1,5–2 см длиной, малиновые с белыми шпорцами. Цветение с начала по вторую половину апреля. Освещённые дренированные участки. Нижние террасы альпийских гор. Возможно, нужен полив во время цветения. Вид среднеустойчив, но даёт обильный самосев.

Выращивается изредка.



C. ledebouriana — X. Ледебур

***C. marschalliana* (Pall. et Willd.) Pers. — Х. Маршалла**

Опушки, поляны. Европа, Кавказ.
Клубневое растение 15–30 см высотой. Цветки жёлтые.
Цветение в середине мая. Места посадок — газоны, участки под пологом деревьев. Устойчива. Даёт самосев.
Выращивается изредка. Имеет садовые формы, в том числе *C. 'Marina'* (см. с. 162).



C. nobilis — Х. благородная

***C. nobilis* (L.) Pers. — Х. благородная**

Юг Западной Сибири. Поляны горных лесов.
Высота стеблей 30–50 см. Клубни разделены на несколько веретеновидных долей. Листья трижды тройчато-рассечённые. Соцветия плотные, односторонние. Цветки около 1 см длиной, жёлтые с белыми шпорцами и коричневыми пятнами. Цветение с начала по середину мая. Оптимальные места посадок — участки под пологом деревьев. Даёт обильный самосев и со временем занимает обширные пространства. Среди куртин *C. nobilis* выгодно сажать колокольчики (*Campanula latifolia*), которые оживляют участки, становящиеся пустыми после отмирания вегетативных частей этой хохлатки.
Выращивается не редко. Иногда натурализуется.



C. paczoskii — Х. Пачоского



C. marschalliana — Х. Маршалла

***C. ochroleuca* Koch — Х. бледно-жёлтая**

Юг Европы. Леса, заросли кустарников.
Растение 15–30 см высотой с вертикальными корнями и бело-жёлтыми цветками. Цветет с весны до осени. Устойчива. Годится для миксебордеров и крупных альпинариев. Замечательно контрастирует, например, с дицентрой (*Dicentra formosa*).
Размножается семенами.
Выращивается не часто.



C. ochroleuca — Х. бледно-жёлтая

***C. paczoskii* N. Busch — Х. Пачоского**

Леса и поляны юга Европы.
Стебли 7–10 (15) см высотой. Клубни округлые. Листья трижды тройчато-рассечённые. Цветки 0,7–1,3 см длиной, розоватые с пурпурными пятнами. Цветение с начала до середины мая. Освещённые или полутенистые участки с гумусной почвой. Эту хохлатку рекомендуется высаживать в группах вместе с другими хохлатками. Размножается семенами. Даёт самосев. Известны гибриды с *C. solida*.
Выращивается редко.

C. remota Fisch. ex Maxim. — X. отдалённая

Леса Восточной Сибири, Дальнего Востока, Японии, Кореи, Китая.

Стебли 10–20 см высотой. Клубни округлые. Листья тройчато-рассечённые. Цветки 1,5–2,5 см длиной, синие или фиолетовые. Цветение в конце апреля — начале мая. Полутенистые участки с гумусной почвой. Прекрасно контрастирует с *C. bracteata*. Размножается семенами. Даёт обильный самосев. На местах посадок выпадает через 5–7 лет, но появляется в других. Чрезвычайно полиморфна по окраске, форме цветков и форме листьев. Выращивается изредка, преимущественно в ботанических садах.



C. remota — X. отдалённая

C. sibirica Pers. — X. сибирская

Леса, вырубки, опушки, поляны Сибири.

Двулетнее растение с тонким корнем и сизоватыми листьями. Цветки жёлтые. Цветение в течение всего сезона. Даёт самосев. Возможно использование в озеленении площадей в полутени.

Специально выращивается редко. Сорничает.



C. sibirica — X. сибирская



C. solida — X. плотная
(Турция)



C. solida — X. плотная (Казахстан)



C. solida — X. плотная (Подмосковье)

C. solida (L.) Clairv. — X. плотная

Леса, заросли кустарников. Европа, Кавказ, Передняя и Средняя Азия.

Растение 15–20 см высотой, с округлыми, плотными клубнями и тройчато-рассечёнными листьями. Цветки 1–1,5 см длиной, чаще всего тускло-розовато-пурпурные. Цветение с конца апреля по середину мая. Освещённые или полутенистые участки с любыми почвами. Хорошо смотрится на газонах. Гармонирует с другими весеннецветущими растениями (*Scilla sibirica*, *Anemone nemorosa*). Даёт обильный самосев. На альпийских горках сорничает. Размножение как семенное, так и делением клубней (рассаживание в конце июня, после отмирания вегетативных частей). Очень полиморфна по окраске цветков. В средней полосе России порой встречаются экземпляры с чисто-белой, чисто-розовой, розоватой, голубоватой, фиолетово-красноватой окрасками цветков. В Западной Европе весьма популярна так называемая *C. transilvanica hort.* с ярко-красными цветками.



C. solida
f. *transilvanica* —
X. плотная, форма
трансильванская



C. solida f. —
X. плотная,
природная форма
(Подмосковье)



C. solida f. —
X. плотная
(разнообразные
природные
формы)



C. speciosa — X. прекрасная

***C. speciosa* Maxim. — X. прекрасная**

Дальний Восток. Япония, Корея, Китай. Скалистые склоны, поляны, берега рек, обочины дорог.

Двулетник до 150 см высотой. Листья сизоватые. Цветки жёлтые. Соцветия 4–15 см длиной. Цветение с мая по октябрь. Полутенистые участки с гумусной почвой. Миксбордеры, натургардены. Размножение семенное. Даёт самосев.

Выращивается редко.

***C. x hybrida hort.* — X. гибридная**

Предположительно является гибридом *C. solida* и *C. paczoskii*. Устойчива. Даёт самосев. Вырастает порой до 30 см высотой. Имеет шаровидные клубни, ежегодно делящиеся надвое.

Не выращивается, но заслуживает внимания цветоводов.



C. sp. — X., неизвестный вид или гибрид



C. 'Marina' — X., культивар 'Marina'



C. sp. — X., неизвестный вид (или гибрид)

В Западной Европе культивируются также сине-цветковая *C. cashmeriana* Royle.

В нашей стране хохлатки не пользуются особой популярностью среди цветоводов и выращиваются преимущественно в ботанических садах.

В Красную книгу РСФСР занесены: *C. bungeana* Turcz., и *C. tarkiensis* Prokh.

В Красную книгу Московской области занесены: *C. cava* (L.) Schweigg. et Koerte, *C. marschalliana* (Pall. et Willd.) Pers.

В Красную книгу Москвы занесены: *C. cava* (L.) Schweigg. et Koerte, *C. marschalliana* (Pall. et Willd.) Pers., *C. intermedia* (L.) Merat., *C. solida* (L.) Swartz.

Cotula — Котула

Семейство Asteraceae (Compositae) — Астровые (Сложноцветные)



Известно около 60 видов, распространённых в Африке, Австралии, Центральной и Южной Америке.

Однолетники и многолетники. Почвопокровные растения с перистыми листьями. Выращиваются как бордюрные растения декоративные своей ажурной листвой.

Растения малоустойчивы во многих регионах Западной Европы, хотя активно предлагаются цветочными фирмами для России (!).

C. pyrethrifolia Hook. f. — К. пиретролистная

Происходит из Южной Африки.

Нередко продается в садовых центрах нашей страны.

Гибнет от низких температур зимой. Может культивироваться как однолетник.

C. pyrethrifolia —
К. пиретролистная

Cremastra — Кремастра

Семейство Orchidaceae — Орхидные

Известно 7 видов, распространённых в лесах Восточной Азии.

Во флоре России и сопредельных государств 1 вид.

C. variabilis (Blume) Nakai — К. изменчивая

Произрастает в лесах Сахалина и Курильских островов, а также Японии и Китая. Корневищная орхидея с продолговатыми ложными бульбами и единственным вечнозелёным листом 10–20 см длиной. Безлистные цветоносы 20–50 см высотой несут однобокие кисти из 10–20 цветков розово-пурпурной окраски. Цветение не ежегодное, обычно с середины до конца июня. Полутенистые или тенистые (предпочтительно под пологом широколиственных пород) участки с рыхлыми богатыми почвами. Поверхность субстрата вокруг растения неплохо ежегодно мульчировать торфом с перегноем, стараясь не засыпать «бульбы» растения. Хорошо смотрится в тенистых «орхидных» миксбордерах рядом с различными видами башмачков (*Cypripedium*). Размножается дочерними «бульбами», которые лучше всего отсаживать весной. Устойчива.

Выращивается очень редко.

В нашей стране культивируется значительно чаще, чем в Западной Европе.



C. variabilis —
К. изменчивая

Crocosmia — Крокосмия (Монтбреция)

Семейство Iridaceae — Ирисовые



C. x crocosmiiflora — К. крокосмиецветковая (Монтбреция)

Известно 7 видов этих южноафриканских клубнелуковичных многолетников с мечевидными листьями и яркими оранжевыми, жёлтыми или красными цветками, собранными в однобокие кистевидные соцветия. Цветение в конце августа — сентябре. Предпочитают богатые почвы солнечных, полутенистых участков. Прекрасно смотрятся рядом с синецветковыми сортами осенних многолетних астр (*Aster novi-belgii*), и аконитумами (*Aconitum napellus*). Размножаются семенами и вегетативно (дочерними клубнелуковками).

В средней полосе России в открытом грунте не зимуют (почки возобновления крокосмий находятся выше уровня земли). Требуют осеннего выкапывания и хранения в ящиках с песком при плюс 5–10 °С до весны или надёжного укрытия.

C. x crocosmiiflora hort. —
К. крокосмиецветковая

Всем известная «монтбреция» является гибридом *C. aurea* (Pursh) Planch. и *C. pottsii* (Bak) N.E.Br.

Имеет множество сортов, с цветками от лимонной до красной окраски, увы, — менее устойчивых, чем исходный гибрид. Создан он был в 1880 году, широко распространился в садах и даже природных биоценозах Испании, Франции, Англии, Ирландии. Ныне эта гибридная крокосмия растёт вдоль дорог и побережий во многих регионах этих стран.

Crocus — Крокус (Шафран)

Семейство Iridaceae — Ирисовые

Известно более 100 видов, произрастающих на горных лугах и в лесах Средиземноморья, Кавказа, Центральной Европы, юга Восточной Европы, Передней, Малой и Средней Азии.

Во флоре России и сопредельных государств 23 вида.

Клубнелуковичные многолетники с узколинейными листьями и колокольчато-воронковидными цветками различных расцветок. Большинство видов цветёт весной (листья появляются одновременно с цветками, отмирают летом). Меньшая часть видов цветёт осенью в безлистном состоянии (листья появляются весной, отмирают летом). Все виды по габитусу весьма схожи между собой. Выращиваются на открытых, слегка тенистых, участках с богатыми почвами. Прекрасно смотрятся на газонах и на нижних террасах альпийских горок. Размножаются дочерними клубнелуковичками и семенами. Посев под зиму или весной. Зацветание на 3–5-й год после посева. Пересадки летом, после отмирания листьев. Сортовые крокусы используются для выгонки.

C. alataicus Regel et Semen. — К. алатавский

Горные луга и склоны Средней Азии.

Высота цветущих растений 7–10 см. Цветков 1–2. Околоцветники бледно-фиолетовые с более тёмными продольными полосами, иногда фиолетовые или белые. Цветёт раньше других крокусов, в конце марта — начале апреля.

Иногда выращивается в ботанических садах.



C. alataicus — К. алатавский



C. angustifolius — *К. узколистный*

C. angustifolius* West. — *К. узколистный

Крым, Юго-Восточная Европа, Малая Азия. Горные склоны, луга.

Высота 7–10 см. Цветков 1–3. Околоцветники золотисто-жёлтые. Цветет в начале — середине апреля. Дает самосев. Имеет множество сортов.

Выращивается не редко.



C. flavus — *К. жёлтый*

C. flavus* West. — *К. жёлтый

Юго-Восточная Европа, Малая Азия.

Высота 10–15 см. Околоцветники оранжевые. Цветение в апреле.

Выращивается часто, в Западной Европе — с XIV столетия. Используется в селекции.



C. korolkowii — *К. Королькова*

C. gargaricus* Herb. — *К. гаргарский

Горные луга северо-запада Малой Азии.

Высота 7–10 см. Околоцветники однотонно оранжевые. Цветение в апреле.

В России выращивается очень редко, хотя вполне устойчив.



C. gargaricus — *К. гаргарский*

C. heuffelianus* Herb. — *К. Гейффеля

Луга, горные и степные склоны Юго-Восточной Европы.

Высота 7–15 см. Цветков 1–3. Околоцветники фиолетовые. Цветет в начале—середине апреля. Не редко выращивается в ботанических садах. Имеет сорта.



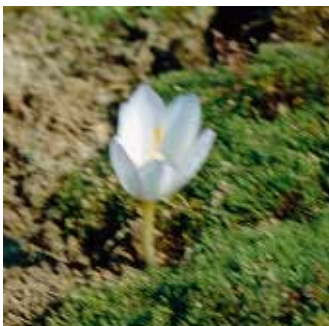
C. heuffelianus — *К. Гейффеля*

C. korolkowii* Regel ex Maw — *К. Королькова

Горные луга Средней Азии.

Высота 7–12 см. Цветков 1–5. Околоцветники оранжевые. Цветение в начале—середине апреля. Устойчив. Вегетативно не размножается.

Изредка выращивается в ботанических садах.



C. kotschyanus
ssp. pulchellus —
К. Кочи, подвид
хорошенький



C. kotschyanus — К. Кочи

***C. kotschyanus* Herb. — К. Кочи**

Малая и Передняя Азия.

Высота 6–7 см. Околоцветники тускло розовато-фиолетовые. Цветение в сентябре–октябре. Имеет несколько подвидов и природных форм. Дает множество деток. Выращивается не редко.



C. reticulatus — К. сетчатый

***C. reticulatus* Stev. ex Adams — К. сетчатый**

Европа, Кавказ, Малая Азия. Луга, опушки. Высота 7–10 см. Цветков 1–3. Околоцветники светло-сиреневые, с продольными темно-фиолетовыми полосами снаружи. Очень полиморфен. Имеет природные и садовые формы, в частности — белоцветковые. Дает множество деток.

Выращивается не редко.



C. scharojanii — К. Шарояна

***C. scharojanii* Rupr. — К. Шарояна**

Горные луга Кавказа и Малой Азии.

Высота 7–12 см. Цветки одиночные. Околоцветники оранжевые. Цветёт с первой до второй половины августа, иногда со второй половины августа до сентября. Среднеустойчив. Возможно, требует влажёмких субстратов.

Регулярно привозится в ботанические сады из природы, но через 3–5 лет выпадает.

***C. serotinus* Salisb. — К. поздний**

Горные склоны, заросли кустарников Юго-Западной Европы.

Осеннецветущий вид со светло-фиолетовыми цветками около 7 см длиной.

Вид вполне устойчив в средней полосе России, правда вегетативно размножается не столь активно, как *C. speciosum* и *C. kotschyanus*. Он имеет одну замечательную особенность — полноценно цветёт до ноября, невзирая на заморозки.

В нашей стране практически не выращивается.



C. serotinus — К. поздний

C. speciosum 'Albus' —
К. прекрасный,
культivar 'Albus'



C. speciosus — К. прекрасный

***C. speciosus* Vieb. — К. прекрасный**

Юго-Восточная Европа, Кавказ, Малая Азия, Иран. Горные леса.

Высота 7–12 см. Цветки сине-фиолетовые, синие, светло-сиреневые, белые. Цветет с середины до конца сентября. Имеет множество садовых форм. Культивары цветут со второй половины сентября до морозов. Активно размножается вегетативно. Иногда образует «крокусовые газоны», то есть — массивы вегетирующих экземпляров, особо заметные весной.

Выращивается часто.



C. vallicola — К. долинный



C. speciosus — К. прекрасный (в парке)

***C. tommasinianus* Herb. — К. Томмазини**

Юго-Восточная Европа.

Высота 8–12 см. Цветки светло-розовато-сиреневые. Цветение в апреле. Даёт множество деток.

Популярен в Западной Европе. Имеет садовые формы и сорта.



C. tommasinianus — К. Томмазини

***C. vallicola* Herb. — К. долинный**

Горные луга Кавказа. Малая Азия.

Цветки белые, 5–7 см высотой, появляются в безлистном состоянии в конце августа — середине сентября. Листья начинают отрастать в апреле, засыхают в начале июня. Открытые участки с богатыми, не слишком сухими почвами. Цветники. Альпинарии (нижние террасы). Относительно устойчив. Даёт меньшее количество деток в сравнении с *C. speciosum*.

Выращивается очень редко. Капризен.



C. sp. — *K.*, осеннецветущий вид из Турции

В странах Западной Европы крокусы — одна из самых популярных ранневесенних цветочных культур, причём довольно широко культивируются не только многочисленные сорта, но и виды и природные разновидности.

Даже в наше время есть шанс открыть новые виды крокусов в горах Балканского полуострова и Малой Азии, или найти растения известных видов с цветками необыкновенных окрасок.

Трудно перечислить все популярные в Западной Европе виды крокусов, не говоря уж об их садовых разновидностях и сортах. Назовем лишь виды, имеющие самое большое количество сортов: *C. biflorus* Mill., *C. chrysanthus* Herb., *C. etruscus* Parl., *C. flavus* West., *C. kotschyanus* Herb., *C. sieberi* J. Gay., *C. tommasinianus* Herb., *C. vernus* (L.) Hill.

Существует также множество садовых гибридов между видами и сортов, имеющих сложное гибридное происхождение.



C. 'Blow Blue Blue' — *K.*, культивар 'Blow Blue Blue'



C. sp. — *K.*, весеннецветущий вид из Турции



C. sp. — *K.*, весеннецветущий вид из Турции

В нашей стране видовые крокусы существуют преимущественно в коллекциях ботанических садов. Любители-цветоводы выращивают в основном старые сорта английской, голландской и немецкой селекций. Отечественных сортов, увы, — практически нет.

В Красную книгу СССР занесены: *C. angustifolius* West., *C. banaticus* J. Gay., *C. vernus* (L.) Hill.

В Красную книгу РСФСР занесены: *C. biflorus* Mill. s. str., *C. speciosus* Bieb., *C. vallicola* Herb.



C. 'Saturnus' — К., культивар 'Saturnus'



C. 'Barr's Purple' — К., культивар 'Barr's Purple'



C. 'Ladykiller' — К., культивар 'Ladykiller'



C. cv. — культивары крокусов в саду



C. 'Cream Beauty' — К., культивар 'Cream Beauty'

Cyclamen — Цикламен

Семейство Primulaceae — Первоцветные

В роде около 20, возможно больше, видов, произрастающих на горных лугах, в лесах, в зарослях кустарников и в щелях скал близ рек и ручьёв Средиземноморья, Северной и Северо-Восточной Африки, Кавказа, Передней и Малой Азии (на восток — до Ирана).

Во флоре России и сопредельных государств 8 видов.

Растения со сплюснутыми клубнями и округлыми, сердцевидными или почковидными листьями, обычно имеющими серебристо-зелёные рисунки. Цветки поникающие, с отогнутыми назад долями околоцветников, у многих видов ароматные. Цветение весной или осенью. Размножение семенное. Посев осенью или весной. Семена всходят лучше в темноте, соответственно требуют средне-глубокой заделки (0,7–1 см). Первое цветение на 3–5-й год после посева. Оптимальными местами посадок являются подножия каменистых гор под пологом деревьев, на гумусной почве. В средней полосе России любые виды цикламенов устойчивы условно. Они обычно вымерзают или вымокают, хотя часто дают самосев и даже почти натурализуются в парках ботанических садов. Есть сведения, что в Подмоскovie зимовал и давал самосев весьма теплолюбивый *C. persicum* Mill. Трудно сказать, с чем связана устойчивость различных видов. Возможно, с микроусловиями выращивания и с происхождением исходного материала. Несомненно, что растения, выращенные в средней полосе России из семян, значительно устойчивее взрослых растений, привезённых, к примеру, с Кавказа или из Западной Европы.



C. caucasicum — Ц. кавказский

В ботанических садах нашей страны цикламены выращиваются не часто. Это, как правило, кавказские разновидности *C. coum* Mill., получившие в последнее время статусы самостоятельных видов: *C. abchasicum* (Medw. ex Kusn.) Kolak., *C. adzhaticum* Pobed., *C. caucasicum* Willd. ex Stev., *C. vernum* Sweet. Они различаются между собой не только районами произрастания, но и величиной цветков и формой листьев. Каждый из них, впрочем, чрезвычайно полиморфен. Различные экземпляры одного вида, растущие рядом, могут сильно отличаться по многим признакам, в том числе и по окраске цветков, которая может быть розовой, розово-фиолетовой, малиновой, или белой. Считается, что *C. coum*, в отличие от этих «видов», имеет более округлые листья.

Широко выращивается как комнатная и выгоночная культура *C. persicum*, имеющий крупные цветки без запаха. До революции в России были выведены сорта этого цикламена с ароматными цветками, впоследствии утерянные. Впрочем, свои собственные душистые сорта персидского цикламена выращивает Баженова Людмила Федоровна в городе Миасс Челябинской области.

В странах Западной Европы выращивается множество, как видов, так и сортов цикламенов на основе этих видов. Наиболее распространены: *C. bolearicum* Willk., *C. cilicicum* Boiss. et Heldr., *C. cyprium* Kotschy, *C. graecum* Link., *C. hederifolium* Ait., *C. libanoticum* Hildebr., *C. parviflorum* Pobed., *C. purpurascens* Mill. и другие.

Комнатный мелкоцветковый цикламен с душистыми цветками имеет неизвестное происхождение, он обычно выращивается под названием «цикламен европейский» (*C. europaeum* L.). Сейчас это название можно рассматривать лишь как обиходное, так как старый линеевский вид *C. europaeum*, в силу путаницы в роде Цикламен, решением Ботанического конгресса был разделён на множество новых видов. Этот цикламен прекрасно себя чувствует лишь в домах с печным отоплением и посему в городах почти не встречается, не выдерживая микроклимата современных квартир.

В Красную книгу СССР занесены: *C. colchicum* (Albov) Albov и *C. kuznetsovii* Kotov et Czernova.

В Красную Книгу РСФСР занесён: *C. coum* subsp. *caucasicum* (C. Koch) O. Schwarz.



C. europaeum — Ц. европейский

Cypripedium — Башмачок (Венерин Башмачок)

Семейство Orchidaceae — Орхидные

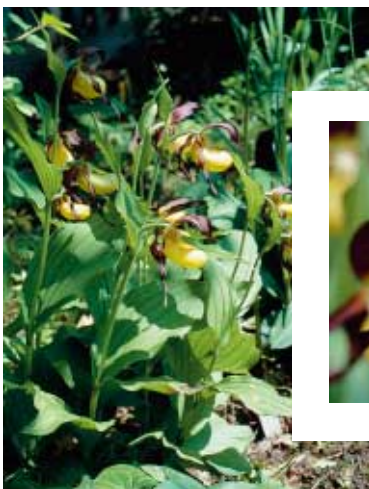
Известно более 30 видов, распространённых в Евразии и Северной Америке, в умеренной, субтропической и тропической зонах.

Во флоре России и сопредельных государств 5 видов.

Преимущественно лесные растения.

Корневищные многолетники со стеблевыми, овальными или ланцетными заострёнными листьями. Цветки крупные, состоящие из губы и двух боковых ланцетных лепестков. Чашелистики обычно одной окраски с лепестками: верхний — широко-ланцетный или яйцевидный, два нижних — ланцетные, обычно сросшиеся. Цветение в начале лета. Оптимальные места посадок — полутенистые дренированные участки (под пологом деревьев) с рыхлой гумусной, не слишком сухой, почвой. На плотных грунтах порой вымокают в зимнее время. Также не терпят укрытия листвой после осенней пересадки. Великолепно смотрятся либо в сугубо орхидных композициях, либо рядом с небольшими вечнозелеными папоротниками (*Blechnum penna-marina*). Размножаются семенами и вегетативно, — делением кустов (предпочтительно весной).

Из семян Башмачки обычно выращивают на искусственных средах. Растения, выращиваемые из семян в открытом грунте, зацветают на 15–25-й год после посева. Известны случаи самосева *C. macranthon* на опилках, покрывающих междурядья гряд. Бутоны и цветки порой повреждаются весенними заморозками. Можно сказать, что в нашей стране башмачки в культуре отсутствуют, так как традиционно выкапываются в природе и обычно содержатся без каких-либо попыток размножения, даже вегетативного.



C. calceolus —
Б. настоящий



C. calceolus —
Б. настоящий
(цветок)

C. calceolus L. — Б. настоящий

Леса Евразии. На востоке Северной Америки растёт близкий вид *C. pubescens* Willd., называемый иногда *C. calceolus* L. var. *pubescens* (Willd.) Corell. От *C. calceolus* он отличается, в первую очередь, более мелкими цветками.

Высота растения 15–30 см. Листья овально-эллиптические, заострённые. Цветков 1–3. Чашелистики и лепестки красно-коричневые. Губа около 3 см длиной, светло-жёлтая. Цветение с конца мая по начало июня в течение 10–14 дней. Это кальцефильный вид, требующий посадки на участки с богатой щелочной почвой (возможна подстилка выбранного места посадки известняковым щебнем). На почвах с нейтральной кислотностью деградирует и выпадает на 7–12-й год. Хорошо размножается весенним делением кустов. Выносит осеннюю, и даже летнюю пересадки.

Содержится в садах и коллекциях ботанических садов не редко, но довольно часто гибнет.

Известные природные разновидности с различной формой и окраской губы, лепестков и чашелистиков:

- 1) окраска всего цветка нормальная, но лепестки спирально закручены;
- 2) все части околоцветника жёлтой окраски;
- 3) все части околоцветника зеленоватые;
- 4) губа белая, чашелистики и лепестки зеленоватые.

Сравнительно недавно был описан Б. шансийский (*C. shanxiense* Sc. Chen.). Он встречается в Приморье и на Сахалине и, по одним сведениям является формой Б. настоящего, по другим — гибридом между Б. настоящим и Б. крупноцветковым, а вовсе не отдельным видом. Цветки у него коричневатые.

C. guttatum Sw. — Б. пятнистый

Леса Восточной Европы, Сибири, Дальнего Востока. Корея, Китай, Монголия.

Растение 10–20 см высотой, с длинными ползучими корневищами. Листья овальные, заострённые, их обычно два. Цветки одиночные. Верхний чашелистик снаружи белый, яйцевидный. Нижние, сросшиеся чашелистики зеленоватые. Лепестки и губа, белые с малиновым пятнистым рисунком (или малиновые с белым рисунком). Губа 1,5–2 см длиной. Цветение с конца мая до начала июня в течение 7–14 дней, на 3–5 дней раньше других башмачков. К почвам не требователен. Прекрасно переносит пересадку. Корневища не гибнут, даже находясь несколько недель без земли. Прекрасно размножается делением корневищ весной и осенью. Весьма устойчив, «ползает» по участку. Плотных кустов не образует. Из 5–7 растений цветёт обычно одно. Очень полиморфен. В принципе, каждый экземпляр имеет свой рисунок на губе, но какие-либо незаурядные природные формы редки. Культивируется не часто. В европейской части России, в частности в Подмоскowie, практически уничтожен.



C. guttatum —
Б. пятнистый
(слева — цветок)





C. macranthum — Б. крупноцветковый



C. macranthum f. — Б. крупноцветковый, белогубая природная форма

C. macranthum Sw. — Б. крупноцветковый

Леса, поляны, опушки. Восток европейской части России, Сибирь, Дальний Восток. Япония, Корея, Китай, Монголия.

Высота стеблей 20–40 см. Листья овальные, заострённые. Цветков на стебле 1–3. Все части околоцветника чаще всего малиновые. Губа — 4–7 см длиной. Цветение в течение 7–12 дней с конца мая до середины июня. Растет как на нейтральных, так и на слабокислых рыхлых субстратах. Прекрасно размножается весенним делением кустов. Устойчив. Неприхотлив.

Выращивается не редко.

Нам известны следующие природные формы:

- 1) все части околоцветника белые;
- 2) все части околоцветника оранжевые;
- 3) все части околоцветника зеленоватые;
- 4) чашелистики и лепестки малиновые, губа белая;
- 5) чашелистики и лепестки малиновые, губа розовая;
- 6) чашелистики и лепестки зеленовато-жёлтые.

Существует ещё множество природных форм с самыми необыкновенными сочетаниями окрасок чашелистиков, лепестков и губ, к сожалению, никем не выращиваемые и не сфотографированные. Увы, именно формы уничтожаются в природе наиболее интенсивно.

Имеет природные гибриды с *C. calceolus*.

C. ventricosum Sw. — Б. вздутый

Произрастает в тех же местах, где и *C. macranthum*, от которого отличается лишь окраской цветков, имеющих белые, оранжевые, розовые, якобы вздутые, губы. По большому счету «*C. ventricosum*» именуется любые природные формы *C. macranthum*. В странах Западной Европы эти формы именуется *C. manchuricum hort.*



C. ventricosum — Б. вздутый



C. macranthum f. — Б. крупноцветковый, белцветковая форма



C. macranthum f. — Б. крупноцветковый, розово-цветковая форма

C. yatabeanum — Б. Ятабе*C. yatabeanum* — Б. Ятабе***C. yatabeanum* Makino — Б. Ятабе**

Луга, редколесья, подножия скал. Дальний Восток. Япония, северо-запад Северной Америки. Вид близкий к *C. guttatum*, отличающийся, в первую очередь, окраской околоцветника. Верхний чашелистик —

снаружи белый, нижние, сросшиеся чашелистики — зеленоватые. Лепестки и губа зеленоватые с тускло-пурпурным рисунком. Лепестки расставлены в стороны, они более крупные, чем у *C. guttatum*, губа — значительно более вытянутая, она около 2 см длиной. Неприхотлив, но менее устойчив, чем *C. guttatum*. Цветёт не каждый год, с конца мая до начала июня, в течение 10–14 дней. Размножается делением корневищ (предпочтительно весной). Выращивается редко.

В странах Западной Европы, наряду с описанными видами, выращиваются ещё американские *C. acaule* Ait., *C. arietinum* R. Br., *C. californicum* A. Gray., *C. candidum* Muhlenb., *C. fasciculatum* Kellogg ex S. Wats., *C. reginae* Walt.; гималайский *C. cordigerum* D. Don и японо-китайский *C. japonicum* Thunb.

В нашей стране эти виды не культивируются.

В Красную книгу СССР и РСФСР занесены *C. calceolus* L. и *C. macranthon* Sw.

В Красную книгу Московской области занесены: *C. calceolus* L., *C. guttatum* Sw.

Международным соглашением запрещена продажа дикорастущих орхидей, в том числе всех видов Венериных Башмачков.

Cystopteris — Пузырник**Семейство Athyriaceae — Кочедыжниковые**

Около 10 видов, распространённых в различных областях Северного полушария.

Во флоре России и сопредельных государств 3 вида.

Растения умеренной зоны. Некрупные лесные или скальные папоротники. Размножаются делением кустов и спорами.

***C. bulbifera* (L.) Bernh. — П. бульбоносный**

Восток Северной Америки. Скалы, лесные горные склоны.

Короткорневищный папоротник с трижды перисто-раздельными узколанцетными, отмирающими на зиму листьями (вайями) 20–70 см длиной. На листьях образуются «бульбы». Папоротник для тенистых миксбордеров и северных склонов альпийских гор. Хорошо растёт на полутенистых и открытых местах. Прекрасно размножается посевом «бульб» в конце лета на рыхлый влажный субстрат. Даёт обильный «бульбовый самосев». На альпийских горках может стать не слишком агрессивным, но — сорняком.

Выращивается не редко.

***C. fragilis* (L.) Bernh. — П. ломкий**

Евразия, Африка, Северная и Южная Америка, Австралия. Леса, крутые горные склоны, ущелья.

В Подмоскowie обычно растёт на известняковых скалах или у их подножий, под пологом деревьев. В культуре может вполне нормально себя чувствовать и на нейтральных почвах. Короткорневищный папоротник с дважды, трижды перисто-раздельными, отмирающими на зиму листьями (вайями) 15–30 см длиной. Идеальный папоротник для северных стенок альпийских гор. Размножается спорами и делением кустов (предпочтительно весной). Близ старых альпийских горок натурализуется в щелях между камнями, вырастая из разлетевшихся спор. Декор-

C. bulbifera — П. бульбоносный*C. fragilis* — П. ломкий

ративным недостатком этого вида является бурая окраска листьев в конце лета, особенно в засуху.

Выращивается часто. До недавнего времени не редко встречался на известняковых цоколях старинных зданий в Москве.

Культивируются также *C. dickieana* R. Sim и *C. montana* (Lam.) Desv.

Dactylis — Ежа

Семейство Poaceae (Gramineae) —
Мятликовые (Злаки)

По разным данным, в роде 5 или 7 видов, распространённых в Евразии и Северной Африке.

Во флоре России и сопредельных государств 7 видов. Луговые, многолетние растения с плотными метельчатыми соцветиями.

D. glomerata L. — Е. сборная

Лука Евразии (в Северной Америке и Австралии заносная). Растение плотнодернистое. Стебли 30–150 см высотой. Кормовая культура. Порой входит в состав семенных смесей для луговых газонов. Дает самосев. Иногда сорничает в цветниках.

Декоративный интерес представляет *D. g.* 'Variegata', изредка выращиваемая в садах Западной Европы. Эта садовая форма может культивироваться в каменистых садах. Она светолюбива, неприхотлива и устойчива. Размножается делением куртин.

D. glomerata 'Variegata' — Е. сборная, 'Variegata'



Dactylorhiza — Пальчатокоренник

Семейство Orchidaceae — Орхидные

В роде насчитывается около 30 видов (по некоторым данным более 60), произрастающих на лугах, болотах, в лесах и горах Евразии, Северной Африки и Северной Америки.

Во флоре России и сопредельных государств 20 видов (согласно последнему, 1995 г. изданию «Сосудистые растения России и сопредельных государств» С. К. Черепанова — 54 вида).

Орхидеи с корневыми клубнями и облиственными стеблями. Листья ланцетные или линейные. Некрупные цветки собраны в колосовидные соцветия и состоят из двух боковых окрашенных чашелистиков и лепестков. Верхний чашелистик и два лепестка обычно образуют подобие шлема. Губа чаще всего трёхлопастная. Цветки имеют шпорцы. Цветение обычно весной или в первой половине лета. Разные виды различны по экологическим предпочтениям и имеют разную степень устойчивости в условиях культуры. Только некоторые виды активно образуют дочерние клубеньки. Многие виды вегетативно не размножаются совершенно, но абсолютно все размножаются семенами. Увы, вырастить из семян пальчатокоренники непросто. Всходов приходится ждать 3–4 года (прорастая, растения ведут подземный образ жизни). Первое цветение — только на 7–10-й год после посева.



D. aristata f. — П. остистый, белоцветковая природная форма

D. aristata (Fisch. et Lindl.) Soo — П. остистый

Лука, редколесья Дальнего Востока. Корея, Япония, Северная Америка.

Растение 15–30 см высотой. Листья продолговато-ланцетные, тупые, часто пятнистые. Цветки тёмно-пурпурные до белых, собраны в плотные колосовидные соцветия. Цветение во второй половине мая. Годится для освещённых участков с богатыми рыхлыми почвами. Может использоваться в орхидно-папоротниковых миксбордерах.

Очень неприхотливая орхидея. Выращивается редко. Для культивирования обычно берутся экземпляры этого растения в природе.

D. aristata — П. остистый



D. incarnata (L.) Soo — П. мясо-красный

Сырые луга, болота. Европа, Кавказ, Западная Сибирь. Растение до 50 см высотой. Листья без пятен. Цветки розовые или тёмно-красные, собраны в округлые колосовидные соцветия. Цветение в начале июня. Предпочитает расти на освещённых участках. Как ни странно, к влажности и богатству почвы в садах не требователен. Даёт самосев. Вегетативно не размножается. Гармонирует с *Dactylorhiza maculata*. Практически не выращивается.



D. incarnata — П. мясо-красный

D. maculata (L.) Soo — П. пятнистый

Поляны, опушки, иногда луга и травянистые склоны балок, леса умеренной зоны Евразии.

Высота растения 20–60 (до 80) см. Листья узколанцетные и линейные, обычно имеющие тёмные пятна. Цветки чаще всего розовато-лиловые, вместе со шпорами около 1,5 см длиной, собраны в колосовидные соцветия 5–15 см длиной. Цветёт с конца мая по конец июня (некоторые экземпляры — до середины августа). Оптимальные места посадок — полутенистые участки с богатыми, рыхлыми, не слишком влажными почвами. Может входить в состав разнообразных цветочных композиций, как, например, сугубо орхидных (с *Orchis*, *Cypripedium*), так и смешанных (с *Campanula persicifolia*, *Geranium*, *Ornithogalum umbellatum*). Размножается весенней отсадкой дочерних растений и семенами. Даёт самосев. Пересадку лучше всего производить весной (в конце апреля) или осенью (в сентябре), хотя вполне нормально переносит и летнюю пересадку. Любопытно, что растения, взятые в природе с куском дерновины, приживаются хуже, чем растения с оголённой корневой системой. Это, видимо, связано с



D. maculata — П. пятнистый

несоответствием микрофлоры и микрофауны дерновины микрофлоре и микрофауне садового субстрата.

Вид очень полиморфен. В природе встречаются экземпляры с малиновыми, светло-розовыми и белыми цветками. Листья могут быть как чисто зелёной окраски, так и иметь тёмные пятна на зелёном фоне, или зелёные на тёмном.

Выращивается не редко, порой натурализуется в парках ботанических садов. Бутоны иногда повреждаются весенними заморозками. Декоративным недостатком является бурая окраска отцветающих соцветий. Часто на рыхлых почвах образует кусты по 5–10 растений. Является, вероятно, самым устойчивым в культуре пальчатокоренником.

Вообще, пальчатокоренники нельзя назвать растениями, введёнными в культуру, во-первых, из-за их специфических экологических предпочтений (некоторые виды любят лёгкую щелочную почву, а некоторые являются сугубо болотными растениями), во-вторых, из-за трудностей размножения. В садах любителей и в ботанических садах культивируются растения, как правило, взятые в природе.

В Красной книге СССР числится *D. sambucina* (L.) Soo. В Красной книге РСФСР: *D. baltica* (Klinge) Orlova, *D. majalis* (Reichenb.) P.F. Hunt et Summerhayes, *D. sambucina* (L.) Soo, *D. traunsteineri* (Saut.) Soo, *D. triphylla* (C. Koch) Czer.

В Красную книгу Московской области занесены: *D. longifolia* (L. Neumann) Aver., *D. cruenta* (O.F. Muell.) Soo, *D. traunsteineri* (Saut.) Soo, *D. maculata* (L.) Soo.

В Красной книге Москвы: *D. fuchsii* (Druce) Soo, *D. incarnata* (L.) Soo, *D. maculata* (L.) Soo.

Delphinium — Дельфиниум (Живокость)

Семейство Ranunculaceae — Лютиковые

Известно около 400 видов, произрастающих на лугах, в степях, на опушках и лесных полянах Евразии, Африки и Северной Америки.

Во флоре России и сопредельных государств более 100 видов.

Однолетние, двулетние или многолетние растения с пальчато-лопастными или пальчато-раздельными стеблевыми листьями. Цветки зигоморфные (имеющие одну линию симметрии), со шпорцами, собраны в простые кистевидные соцветия. У многих видов имеются и боковые кисти. Сортовые, многолетние дельфиниумы выращиваются значительно чаще, чем дикорастущие. Многочисленные сорта созданы на основе *D. elatum* L., *D. grandiflorum* L., *D. semibarbatum* Bienb. ex Boiss., *D. tatsienense* Franch. и других. Дельфиниумы предпочитают освещённые или слегка тенистые участки с богатыми рыхлыми почвами. Могут стать украшением любого миксбордера. Сортовые дельфиниумы прекрасно размножаются весенним делением кустов. Видовые дельфиниумы — преимущественно семенами. Посев под зиму. Всходы весной. Первое цветение на 3–5-й год после посева. Многие виды и сорта имеют стебли 100–200–300 см высотой, порой ломаемые ветром, и, соответственно, требующие подпорок. Однолетние дельфиниумы выделяются в род *Consolida*.



D. brachycentrum — Д. короткошпорцевый

D. brachycentrum Ledeb. — Д. короткошпорцевый

Луга, опушки, берега рек тундры севера Дальнего Востока.

Стебли от 30 до 100 см высотой. Листья трёх-, пятираздельные. Цветки 1–4 см длиной, бело-синие или жёлто-синие, собраны в рыхлые кисти. Цветение в июле. Освещённые, полутенистые участки с богатыми, не слишком сухими, почвами. Устойчив. Миксбордеры, цветочные композиции на опушках.

Размножается семенами.

Практически не выращивается.



D. cashmerianum — Д. кашмирский

D. cashmerianum Royle — Д. кашмирский

Горные луга, ущелья Гималаев.

Стебли 30–40 см высотой, полегающие. Листья 5–7-лопастные. Цветки до 4 см в диаметре, голубые, синие или фиолетовые. Соцветия малоцветковые, но довольно плотные, почти щитковидные. Цветение в конце июня — июле. Предпочитают светлые, полутенистые участки с богатыми, не слишком лёгкими, почвами. Миксбордеры. Каменистые сады. Неплохо смотрится рядом с разными лигуляриями (*Ligularia*). Устойчив. Неприхотлив. Изредка культивируется в Западной Европе.

D. dasycarpum Stev. ex DC. — Д. пушистоплодный

Горные луга Кавказа.

Растение до 100 см высотой с бледно-синими цветками, собранными в довольно плотные кисти. Цветение в июле. Очень неприхотливое растение. Хорошо смотрится в группах по 10–20 экземпляров рядом с группами невысоких ирисов (*Iris ensata*). При осеннем посеве зацветает

порой на следующий год, что не характерно для многолетников.

Выращивается очень редко. Имеет формы с различной окраской цветков.



D. dasycarpum — Д. пушистоплодный (слева — расцветки)

D. elatum L. — Д. высокий

Опушки, поляны, овраги. Евразия.

Высота 100–400 см. Листья пяти–семи-пальчато-рассечённые. Цветки вместе со шпорцами 2–3 см длиной, голубые. Соцветие — кисти, обыкновенно ветвистые. Цветет с середины лета до осени (вначале цветут основные кисти, затем боковые). Идеальные места посадок — освещённые опушки древесно-кустарниковых контуров с богатыми, не слишком сухими почвами. Размножение семенное. Даёт самосев.

Выращивается не редко. Используется в селекции.



D. litwinowii — Д. Литвинова

D. litwinowii Sambuk (syn. D. cuneatum Stev. ex DC.) — Д. Литвинова

Луга, степи Юго-Восточной Европы.

Растение до 200 см высотой. Цветки обычно фиолетовых тонов. Цветение в июле. Годится для миксбордеров. Замечательно смотрится рядом с дельфиниумом высоким (*D. elatum*) и борцом бородатым (*Aconitum barbatum*).

Выращивается редко. Даёт обильный самосев. Может использоваться для создания искусственного высокотравья на опушках древесно-кустарниковых композиций. Гибридизирует с *D. elatum*.

D. maakianim Regel — Д. Маака

Поляны, опушки. Дальний Восток. Китай, Корея, Япония.

Растение 80–150 см длиной. Листья 15–20 см длиной и 10–15 см шириной. Цветки синие, около 2 см длиной (вместе со шпорцами), собранные в довольно плотные соцветия 10–20 см длиной. Цветение в июле. Полутенистые участки с любыми, достаточно богатыми, почвами. Миксбордеры.

Устойчив. Неприхотлив. Прекрасно размножается семенами. Практически не выращивается.



D. elatum — Д. высокий



D. maakianim — Д. Маака



D. semibarbatum — *Д. полубородатый*

***D. semibarbatum* Bien. ex Boiss. —
Д. полубородатый**

Горные луга, иногда поля Средней Азии. Высота стеблей 100–150 см (в условиях высокогорья — около 50 см). Корни имеют клубневидные утолщения. Листья пяти-лопастные или пятираздельные, с узкими долями. Цветки светло-жёлтые 1,5–2 см длиной. Кистей на одном стебле 3–7. Предпочитает освещённые дренированные участки с богатыми почвами. Хорошо смотрится в миксбордерах с наперстянкой (*Digitalis purpurea*) и различными синецветковыми аконитумами (*Aconitum*). Размножается семенами.

Выращивается преимущественно в ботанических садах. Декоративный недостаток — нижние листья во время цветения желтеют. Используется в селекции.

***D. tatsienense* Franch. — Д. татсиененсе**

Высокогорные луга Китая. Растение высотой 20–60 см. Листья рассечены на узкие доли. Цветки синие, около 2,5 см в диаметре, собраны в рыхлые многоветвистые соцветия. Цветение в июле. Открытые участки с богатыми почвами, без застоя воды. Миксбордеры. Каменистые сады. Устойчив. Неприхотлив. Недолговечен, поэтому требует регулярного пересева. Сеянцы зацветают на 1–2-й год.

В Западной Европе выращивается не редко.



D. sp. — *Д., неизвестный вид (Китай)*



D. tatsienense — *Д. татсиененсе*



D. sp. — Дельфиниум, неизвестный вид (Китай)

В странах Западной Европы, кроме названных, выращиваются чаще всего американские *D. andersonii* A. Gray и *D. nudicaule* Torr. et Gray и китайский *D. grandiflorum* L.

В нашей стране, преимущественно в ботанических садах, кроме названных, культивируются: *D. albiflorum* DC., *D. biternatum* Huth., *D. bucharicum* M. Pop., *D. caucasicum* C.A. Mey., *D. chamissonis* G. Pritz. ex Walp., *D. cheilanthum* Fisch.

Не будет преувеличением сказать, что любой дельфиниум декоративен. В этом роде, на наш взгляд,



D. sp. — Дельфиниум, неизвестный вид (Китай)

существуют ещё неоткрытые, неописанные виды. А множество видов открытых (например, — из горных областей Китая) — в культуре никогда не испытывались.

В Красную книгу СССР занесены: *D. fissum* Waldst. et Kit *D. ovczinnikovii* R. Kam. et Pissjauk.

В Красной книге РСФСР: *D. puniceum* Pall., *D. ukokense* Serg., *D. uralense* Nevski.

В Красной книге Московской области: *D. elatum* L., *D. cuneatum* Stev. ex DC. (*D. litwinowii* Sambuk).



D. cv. — Дельфиниум, культивары

Dendranthema — Дендрантема

Семейство Asteraceae (Compositae) — Астровые (Сложноцветные)

Род, близкий к роду *Chrysanthemum*, иногда объединяемый с ним. Насчитывает около 50 видов, распространённых в Центральной и Восточной Азии. В Центральной Европе 1 вид — *D. zawadskii* (Herbich) Tzvel. Во флоре России и сопредельных государств 13 видов.

Многолетники с лопастными или рассечёнными листьями и соцветиями-корзинками. Цветение осенью. Размножение делением кустов, черенками и семенами. Посев весной. Зацветание семян на 2–3-й год.



D. arcticum — Д. арктическая

D. arcticum (L.) Tzvel. — Д. арктическая (*Arctanthemum arcticum* (L.) Tzvel.)

Леса, приморские скалы Дальнего Востока и Сибири. Япония, Северная Америка.

Многолетник до 20 см высотой. Листья мясистые, рассечённо-лопастные или раздельные. Корзинки до 5 см в диаметре. Язычковые цветки белые, цветки дисков жёлтые. Цветение с июня по сентябрь. Богатые, не слишком сухие, почвы освещённых, полутенистых участков. Подножия альпинариев. Хорошо смотрится среди камней. В средней полосе России обильно не цветёт, иногда только вегетирует. Среднеустойчива.

Выращивается очень редко.



D. naktongense — Д. нактонгенская

D. naktongense (Nakai) Tzvel. — Д. нактонгенская

Поляны, редколесья, травянистые склоны. Дальний Восток (юг Приморья). Япония, Корея, Китай.

Корневищное растение до 60 см высотой с прикорневыми и стеблевыми пальчато-рассечёнными или перисто-

рассечёнными листьями. Краевые цветки («лепестки») корзиночек розовые, реже белые. Цветки диска жёлтые. Корзинки 3–5 см в диаметре, собраны в рыхлые щитковидные соцветия. Растение короткого дня — зацветает в середине октября, а значит, что в средней полосе России успевает зацвести до морозов не каждый год. Освещённые и полутенистые дренированные участки с богатыми почвами. Во второй половине октября листья краснеют, в это время рядом с Дендрантемой нактонгенской замечательно смотрятся белоцветковые сорта крокусов (*Crocus speciosus*). Прекрасно размножается весенним делением кустов, которые со временем разрастаются до 50 см в диаметре и более.

Практически не выращивается.



D. × indicum cv. — Д. индийская, культивар

Повсеместно под названием «хризантемы» культивируются сорта *D. × morifolium* (Ramat.) Tzvel. (крупноцветковые) и *D. × indicum* (L.) Desmoul. (мелкоцветковые).

Это светолюбивые многолетники, имеют разную степень устойчивости в климате средней полосы России. Прекрасно размножаются черенкованием и делением кустов. Предпочитают рыхлые богатые почвы без застоя воды. Являются растениями короткого светового дня и не всегда успевают полноценно расцвести до осенних заморозков.

Культивируются также: *D. erubescens* (Stapf) Tzvel. и *D. zawadskii* (Herbich) Tzvel.

Сортовые дендрантемы цветоводами нашей страны традиционно ошибочно именуется хризантемами.

В Красные книги СССР и РСФСР занесена *D. sinuatum* (Ledeb.) Tzvel.



D. × indicum cv. — *Д. индийская*, культивары

Dentaria — Зубянка

Семейство Cruciferae (Brassicaceae) — Крестоцветные

Луговые и лесные растения. Существует около 30 видов, распространённых в Северном полушарии.

Во флоре России и сопредельных государств 6 видов. Род, близкий к роду *Cardamine*.

Многолетники с невысокими прямостоячими стеблями, и пальчато-раздельными или перисто-раздельными листьями. Выращивается лишь несколько видов.

D. glandulosa Waldst. et Kit. — 3. железистая

Тенистые леса Юго-Восточной Европы.

Корневищный многолетник 10–15 см высотой, образующий плотные куртины. Листья пальчато-раздельные. Цветки крупные, около 1 см в диаметре, малиновые, редко белые. Цветение с начала до середины мая. В июне вегетативные части растения отмирают. Оптимальным местом посадки является участок с богатой почвой под пологом деревьев. Куртины этого вида зубянки хорошо смотрятся рядом с куртинами различных ветрениц (*Anemone nemorosa*, *Anemone ranunculoides*). Прекрасно размножается делением корневищ после отмирания вегетативных частей растения. Вид устойчивый и декоративный, но почему-то выращивается редко, преимущественно в ботанических садах.



D. glandulosa — 3. железистая



D. quinquefolia — 3. пятилистная

D. quinquefolia Bieb. — 3. пятилистная

Тенистые леса, овраги Юго-Восточной Европы. Кавказ, Малая Азия.

Корневищный многолетник 15–20 см высотой, образующий плотные куртины. Листья перистые, двух-, трёхпарные. Цветки розово-лиловые, до 1 см длиной. Цветение в мае. Вегетативные части растения отмирают в июле, иногда сохраняются до августа.

Идеальная культура для тенистых лесных участков с богатыми, не слишком сухими почвами. Замечательно размножается делением корневищ. Устойчива. Неприхотлива. Выращивается изредка, иногда дичает.

В садах Западной Европы, часто под родовым названием *Cardamine*, чаще других выращиваются: *D. bulbifera* L., *D. californica* Nutt., *D. diphylla* Michx., *D. enneaphyllos* L., *D. heptaphylla* Vill., *D. pentaphyllos* L.

В Красную книгу Московской области занесены: *D. bulbifera* L. и *D. quinquefolia* Bieb.

Deschampsia — Щучка

Семейство Poaceae (Gramineae) — Мятликовые (Злаки)

В роде около 50 видов, распространённых на всех континентах, включая Антарктиду (*D. antarctica*).

Во флоре России и сопредельных государств 19 видов.

Однолетние или многолетние злаки с метельчатыми соцветиями.

Декоративную ценность представляют лишь немногие виды, в большей степени садовые формы этих видов.

D. cespitosa (L.) Beauv. — Щ. дернистая

Космополит. Луговое растение, свидетельствующее о бедности почв.

Высота 50–100 см. Листья узколинейные, жёсткие. Соцветия метельчатые, слегка поникающие, серебристо-розоватые. Цветение в середине лета.

Освещённые участки с любыми почвами. Неудобья. Размножение семенное.

Декоративный интерес представляют желтолистные садовые формы, которые замечательно смотрятся среди камней на альпийских горках. Размножаются они вегетативно, — делением куртин.

Выращиваются изредка.



D. cespitosa f. — Щ. дернистая, желтолистная форма

Dianthus — Гвоздика

Семейство Caryophyllaceae — Гвоздичные

Известно более 300 видов, растущих на открытых местах Евразии и Африки.

Во флоре России и сопредельных государств более 120 видов.

Однолетние, двулетние и многолетние растения с линейными нитевидными, реже ланцетными листьями и цветками разнообразных расцветок. Цветение со второй половины июня до осени. Предпочитают открытые дренированные участки. Выращиваются в цветниках и на альпийских горках. Размножаются весенним делением куртин, черенкованием и семенами. Посев под зиму или весной. Первое цветение обычно на 2-й год после посева.



D. alpinus — Г. альпийская

D. alpinus L. — Г. альпийская

Горные луга Центральной Европы.

Растение около 10 см высотой, образует плотные куртины. Цветки малиновые, около 1 см в диаметре. Массовое цветение в июне. Освещённые участки с любыми почвами. Устойчива. Плохо переносит застой воды в грунте. Идеальная культура для альпийских горок. Сочетается с любыми карликовыми растениями.

Выращивается не редко. Имеет множество садовых форм.



D. alpinus cv. — Г. альпийская, культивар



D. amurensis — Г. амурская

D. amurensis Jacq. — Г. амурская

Луга Европейской России, Сибирь, Дальний Восток, Монголия, Китай, Корея, Япония.

Многолетник 30–70 см высотой. Листья линейные, стеблевые. Цветки малиновые, по 3–5 на концах цветоносов. Цветение в июле. Освещённые участки с любыми почвами. Цветники. Устойчива, но порой ведёт себя как малолетник. При посеве под зиму зацветает на следующий год.

В Западной Европе выращивается под названием *D. chinensis*. Имеет многочисленные сорта. Давно используется в селекции.



D. armeria — Г. армерия

D. armeria L. — Г. армерия

Луга Южной, Юго-Восточной Европы, Кавказа и Малой Азии.

Двулетник или многолетник. Высота стеблей 30–50 см. Цветки красные, собраны в довольно плотные верхушечные соцветия. Цветение в июле. Может использоваться для подбивки цветочных композиций на сухих почвах освещенных участков.

Выращивается изредка. Порой дичает.



D. deltooides cv. —
Г. травянка,
культivar

D. barbatus L. — Г. бородатая

Горные луга Европы.

Выращивается давно. Дичает.

Двулетник, чаще малолетник, с укореняющимися побегами. Высота цветоносов 30–40 см. Цветки культиваров имеют всевозможные расцветки и оттенки. Они собраны в плотные верхушечные соцветия. Цветение в течение всего лета. Устойчива. Прекрасно растёт на любых почвах открытых участков (в тени не гибнет, но не цветёт). Дичает. Лучше всего сочетается с сортовыми цветочными культурами. На альпинариях, рядом с дикорастущими видами, смотрится вычурно.

Обычное растение, имеющее огромное количество садовых форм и сортов.



D. barbatus — Г. бородатая (расцветки)

D. deltooides L. — Г. травянка

Лесные поляны, луга Европы и Западной Сибири.

Корневищный многолетник. Цветоносы 20–50 см высотой. Листья линейные. Цветки чаще всего одиночные, около 1 см в диаметре, малиновые, розовые, иногда белые. Цветение со второй половины июня до сентября. Пригодна для альпинариев средней величины или для создания цветущих ковров. Прекрасно смотрится рядом с колокольчиками (*Campanula rotundifolia*). Без проблем размножается весенним делением куртин и семенами.

Выращивается не редко. В странах Западной Европы имеет множество садовых форм.



D. deltooides — Г. травянка



D. fischeri — Г. Фишера

***D. fischeri* Spreng. — Г. Фишера**

Луга Восточной Европы. Многолетник 20–40 см высотой, не образующий плотных куртин. Цветки розовато-малиновые, около 2 см в диаметре. Цветение с середины лета до глубокой осени с перерывами. Устойчива. Светолюбива. Весьма декоративная гвоздика, изредка выращиваемая на альпийских горках.



D. knappii — Г. Кнаппа

***D. knappii* (Pont.) Asch. et Kuntz ex Borb. — Г. Кнаппа**

Луга Юго-Восточной Европы. Многолетник до 40 см высотой. Одна из немногих гвоздик с жёлтыми цветками. Цветёт в июле. Среднеустойчива. Имеет, увы, слишком высокие цветоносы в сравнении с мелкими размерами цветков. Выращивается редко.

***D. plumarius* L. — Г. перистая**

Луга, горные склоны Европы.

Многолетник, образующий довольно плотные куртины, с цветоносами до 30 см высотой. Листья сизоватые. Цветки около 2,5 см в диаметре, розоватые или белые, очень душистые.

Цветение в июне–июле. Неприхотливое устойчивое растение, предпочитающее освещённые участки. Годится для миксбордеров и крупных альпинариев. Сочетается с любыми растениями, имеющими насыщенно-зелёные листья.

Имеет огромное количество садовых форм и сортов. Издавна используется в селекции. Экземпляры дикого типа выращиваются изредка.



D. plumarius — Г. перистая (в июле)



D. plumarius — Г. перистая (поздней осенью)



Dianthus cv. — Гвоздика, сорт с участием *D. caryophyllus*

Во всем мире выращивается великое множество гвоздик, кроме перечисленных, и их форм: *D. crinitus* Sm., *D. furcatus* Balb., *D. glacialis* Haenke, *D. gratianopolitanus* Vill., *D. microlepis* Boiss., *D. petraeus* Waldst. et Kit., *D. superbus* L., и другие.

Наверное, не будет преувеличением сказать, что любая видовая гвоздика декоративна. Эта декоративность заложена не только в цветках, но и в форме роста этих растений, как правило, образующих плотные куртины.

Dicentra — Дицентра

Семейство Fumariaceae (Papaveraceae) — Дымянковые (Маковые)

Известно 20 видов.

Леса, опушки, поляны Восточной и Юго-Восточной Азии и Северной Америки.

Во флоре России и сопредельных государств 1 вид (*D. peregrina* (J. Rudolph) Makino).

Многолетники с утолщёнными корневищами, многократно разделёнными листьями, и сердцевидными цветками розовой, малиновой, белой, жёлтой окрасок, в кистевидных или метельчатых, часто односторонних, соцветиях. Цветение в конце весны — начале лета. Освещённые, полутенистые участки с богатыми рыхлыми почвами, не слишком сухими и кислыми. Цветники, бордюры. Хорошо смотрятся рядом с некоторыми папоротниками (*Athyrium*, *Dryopteris*). Размножение осенним или весенним делением корневищ, и семенами. Посев поздней осенью. Цветение сеянцев на 2–3-й год после посева.



D. formosa — Д. прекрасная

В нашей стране многие аборигенные видовые гвоздики культивируются преимущественно в ботанических садах. Традиционный парадокс российского цветоводства — выращивать растения, полученные с Запада (пусть даже российского происхождения), но игнорировать свои, растущие рядом с дачными участками. Например, любители-цветоводы нередко культивируют Гвоздику мелкоцветковую (цветки 0,7–1 см в диаметре) и средиземноморскую *D. ferrugineus* Mill, не обращая внимания на *D. fischeri* Spreng., широко распространённую в средней полосе России и имеющую цветки диаметром 1,5–2 см. Несомненно, наибольшей популярностью у цветоводов пользуются сортовые гвоздики — *D. barbatus* L. с многочисленными цветками, собранными в плотные щитковидные соцветия; а также сорта *D. caryophyllus* L., *D. chionensis* L., *D. gratianopolitanus* Vill.

В Красную книгу СССР занесены: *D. acantholimonoideus* Schischk. и *D. hispanicus* Andr.

В Красную книгу РСФСР занесена *D. acantholimonoideus* Schischk.

В Красную книгу Московской области занесены: *D. andrzejowskianus* (Zapal.) Kulcz., *D. arenarius* L., *D. superbus* L.

В Красной книге Москвы — *D. deltoideus* L., *D. fischeri* Spreng.



D. formosa cv. — Д. прекрасная
(природная форма с сизыми листьями)

***D. formosa* (Andr.) Walp. — Д. прекрасная**

Запад Северной Америки.

Высота 20–30 см. Листья с узкими долями. Цветки розовые, иногда белые. Цветение в июне–июле. Может выращиваться на альпийских горках и в каменистых садах. Устойчива.

Не редкость.



D. spectabilis 'Alba' — Д. впечатляющая, культивар 'Alba'



D. spectabilis — Д. впечатляющая

***D. spectabilis* (L.) Lem. — Д. впечатляющая**

Сырые леса и склоны гор. Корея, Китай. Высота до 100 см. Листья двухраздельные, с овальными долями. Цветки розово-малиновые, иногда белые. Цветение в июне. Цветники. Замечательно выглядит в миксбордерах у стен зданий. Не редкость.

Реже культивируются: *D. chrysantha* (Hook. et Arn.) Walp. и *D. cucullaria* (L.) Bernh.

Dictamnus — Ясенец

Семейство Rutaceae — Рутовые

В роде около 10 видов (иногда он считается монотипным родом, т. е. родом с единственным видом — *D. albus* L.). Во флоре России и сопредельных государств 6 видов. Заросли кустарников, лесные опушки, травянистые склоны.

***D. albus* L. — Я. белый**

Ареал вида занимает территорию Европы, юг Европейской части России и Украину.

Многолетник 60–150 см высотой с перистыми листьями и крупными, 3–5 см в диаметре, слегка неправильными розовыми или белыми цветками, собранными в кистевидные соцветия. Все части растения имеют специфический запах. Цветение с начала до конца июня. Цветки выделяют эфирные масла, которые, скапливаясь в безветренный жаркий день, могут вспыхивать от поднесённой спички. Прикосновение к растению, особенно в жаркую солнечную погоду, может привести к ожогам кожи. Открытые места, опушки древесно-кустарниковых контуров, цветники. Прекрасно растёт на любых, не слишком влажных почвах. Хорошо смотрится рядом с высокими растениями (*Eremurus robustus*, *Campanula lactiflora*, *Thalictrum aquilegifolium*). Размножение — делением кустов весной или осенью и семенами. Посев осенью. Всходы весной. Первое цветение на 5–7-й год после посева.

Выращивается не редко, но почти исключительно в ботанических садах.

Наряду с приведённым видом, в российских ботанических садах выращиваются: *D. angustifolius* G. Don f. ex Sweet, *D. caucasicus* (Fisch. et Mey.) Grossh., *D. dasycarpus* Turcz., *D. gymnostylis* Stev.

D. albus 'Albus' — Я. белый, культивар 'Albus'



D. albus — Я. белый

Digitalis — Наперстянка

Семейство Scrophulariaceae — Норичниковые

Более 20 видов, растущих на лугах и опушках в Европе, Северной Африке, Западной Сибири, на Кавказе, в Малой Азии.

Во флоре России и сопредельных государств 7 видов.

Однолетние, двулетние и многолетние растения с облиственными стеблями. Листья обычно ланцетные. Цветки неравнобокие, продолговато-колокольчатые, собранные в верхушечные кистевидные соцветия. Цветение в середине лета. Размножение семенное. Семена светочувствительные. Посев под зиму (на поверхность субстрата с присыпкой песком). Цветение через год. Все виды ядовиты.

D. ciliata Trautv. — Н. реснитчатая

Субальпийские, альпийские зоны. Европа, Кавказ. Высота стеблей 30–60 см, они стройные, прутьевидные, равномерно облиственные. Листья сидячие, ланцетные, острые, пильчатые, с редкими зубчиками, 4–7 см длиной и 0,5–1,5 см шириной. Цветки около 1 см длиной, беловато-жёлтые, горизонтально отклонённые, собранные в короткие (10 см длиной), редкие, однобокие кисти. Цветение с начала июля по сентябрь. Открытые и полутенистые участки с любыми почвами. Размножается семенами. Даёт самосев. Выращивается не редко.



D. ciliata — Н. реснитчатая



D. cv. — Н. гибридная, культивар

D. lamarkii Ivan. — Н. Ламарка

Малая Азия. Сухие открытые склоны. Высота стеблей 60–150 см. Цветет в конце июня — июле. Цветки около 1,5 см длиной, кремовые, покрытые коричневыми сеточками жилок. «Губы» цветков белые, соцветия — негустые однобокие кисти. Неплохо смотрится рядом с другими видами наперстянок. Растение двулетнее, после цветения сохраняются лишь некоторые экземпляры. Размножение семенное. Даёт самосев. Устойчива.

Практически не выращивается.



D. purpurea — Н. пурпурная



D. purpurea, cv. — Н. пурпурная, культивар

D. purpurea L. — Н. пурпурная

Лесные поляны, опушки, луга Европы. Высота стеблей 60–150 см. Цветки 2–3 см длиной, розово-пурпурные, собранные в плотные однобокие кисти. Цветение в июне–июле. Открытые или слегка тенистые участки. Гармонирует с высокорослыми растениями (*Aruncus dioicus*). Двулетнее растение. Размножается семенами. Даёт обильный самосев. Выращивается часто. Имеет садовые формы с цветками различных цветов и оттенков. Весьма популярна, к примеру, её белоцветковая форма.

Из других наперстянок чаще всего культивируются: *D. ferruginea* L., *D. grandiflora* Mill., *D. lanata* J.F. Ehrh.

В Красную книгу СССР занесена *D. lanata* J.F. Ehrh.



D. lamarkii — Н. Ламарка

Dioscorea — Диоскорея

Семейство Dioscoreaceae — Диоскорейные

В роде около 600 видов, распространённых, в основном, в тропических, реже в субтропических областях Земли. Несколько видов — в умеренной зоне.

Во флоре России и сопредельных государств 3 вида.

Многолетние невысокие травянистые лианы с утолщёнными корневищами, цельными листьями и мелкими колокольчатыми зеленоватыми цветками, собранными в кистевидные соцветия. Растения декоративны листьями с чёткими вдавленными дуговидными жилками и своеобразными плодами-коробочками. Предпочитают освещённые или полутенистые участки с гумусными почвами. Могут использоваться как в вертикальном озеленении, так и в цветочно-кустарниковых композициях. Размножаются семенами и ранневесенним делением корневищ.

D. caucasica Lipsky — Д. кавказская

Леса Западного Закавказья.

Лиана 200–300 см, с сердцевидно-овальными заострёнными листьями. Устойчива. Неприхотлива.

Выращивается крайне редко.



D. caucasica — Д. кавказская



D. nipponica — Д. японская

D. nipponica Makino — Д. японская

Леса Дальнего Востока. Китай, Корея, Япония.

Лиана до 300 см (обычно 150–200). Листья пальчато-лопастные.

В Средней России устойчива.

Выращивается в ботанических садах.

На острове Кунашир встречается дикая или одичавшая *D. batatas* Decne.

В ботанических садах изредка выращивается *D. balcanica* Kosanin.

В Красную книгу СССР занесена *D. caucasica* Lipsky.

В Красную книгу РСФСР — *D. caucasica* Lipsky и *D. nipponica* Makino.

Diphyllia — Двулистник

Семейство Berberidaceae — Барбарисовые

В роде 3 вида, распространённых в Восточной, Юго-Восточной Азии и Северной Америке.

Во флоре России и сопредельных государств 1 вид.

Опушки, поляны, горное высокогорье.

Травянистые многолетники с утолщёнными горизонтальными корневищами и округлыми двухлопастными листьями. Цветки белые, до 2 см в диаметре, собранные в малоцветковые кистевидные соцветия. Плоды — ягодообразные, голубой окраски. Цветение в начале лета. Размножение семенное. Посев под зиму. Всходы — через год. Первое цветение сеянцев на 5–7-й год.



D. grayi — Д. Грея

D. grayi Fr. Schmidt — Д. Грея

Сахалин, Курильские острова. Япония, Китай.
Высота растения до 60 см. Листья до 25 см длиной и 30 см шириной. Цветение в июне. Оптимальные места посадки — полутенистые участки с богатыми почвами. Хорошо смотрится, например, рядом с папоротниками (*Dryopteris*) среди ковра барвинка (*Vinca*), под пологом деревьев. Устойчив.
Выращивается редко.

В Западной Европе изредка культивируется *D. cymosa* Michx.

В Красную книгу РСФСР занесён *D. grayi* Fr. Schmidt.

Disporum — Диспорум

Семейство Convallariaceae (Liliaceae) — Ландышевые (Лилейные)

Известно около 20 видов, распространённых в лесах Восточной и Южной Азии и в Северной Америке.

Во флоре России и сопредельных государств 3 вида.

Многолетние корневищные растения с облиственными стеблями. Листья ланцетные или широкояйцевидные, заострённые. Цветки воронковидные или колокольчатые, как правило, расположенные на концах стеблей. Плоды ягодообразные. Прекрасно размножаются весенним делением корневищ.

D. sessile (Thunb.) D. Don — Д. сидячий

Леса Дальнего Востока (Сахалин, Курилы). Китай, Корея, Япония.

Растение 30–70 см высотой. Листья продолговато-эллиптические, заострённые. Цветки узко-воронковидные, белые. Цветение в июне.

Полутенистые, тенистые участки с богатыми, рыхлыми почвами. Натургардены. Устойчив.

Размножается семенами и делением корневищ. Выращивается не часто.

Имеет пестролистную садовую форму *D. s.* 'Variegatum'.



D. sessile, 'Variegatum' — Д. сидячий, культивар 'Variegatum'



D. smilacinum — Д. смилациновый

D. smilacinum A. Gray — Д. смилациновый

Леса Дальнего Востока (острова Сахалин, Уруп, Итуруп). Япония, Корея, Китай.

Корневищный многолетник. Стебли обычно ветвистые, 20–40 см высотой. Листья широколанцетные или эллиптически-яйцевидные, заострённые, почти сидячие. Цветки ширококолокольчатые, около 1 см в диаметре, белые. Цветение в конце мая — начале июня. Плоды чёрные. Предпочитает тенистые участки с богатыми почвами, но хорошо растёт и на открытых местах. Неплохо смотрится в группах с *Campanula persicifolia*, различными геранями (*Geranium*) и живучкой (*Ajuga reptans*). Без проблем размножается вегетативно.

Выращивается не часто, исключительно в ботанических садах.

В Западной Европе изредка выращиваются также: *D. bodinieri* (Lvl.) Wang et Tang, *D. cantoniense* (Lour.) Merrill., *D. megalanthum* Wang et Tang, *D. smithii* (Hook.) Piper, *D. trachycarpum* (Wats.) Benth. et Hook., *D. uniflorum* Baker.

Dodecatheon — Додекатеон

Семейство Primulaceae — Примуловые

Насчитывается 14 или более видов, произрастающих на альпийских лугах, в лесах и в тундрах Северо-Восточной Азии и Северной Америки.

Род, близкий к роду *Primula*. Многолетние растения с розетками цельных кожистых листьев. Безлистные стебли несут зонтики из 3–10 и более цикламеновидных цветков. Цветение с начала до середины июня. После отцветания, особенно на открытых местах, как правило, уходят в покой. Оптимальные места посадок — миксбордеры, террасы альпийских гор. Предпочитают открытые и полутенистые участки с богатыми рыхлыми почвами. Размножаются отсаживанием дочерних розеток весной и семенами. Посев под зиму. Всходы весной. Зацветание на 2–3-й год после посева.

D. meadia L. — Д. обыкновенный

Луга, открытые склоны востока Северной Америки. Цветоносы до 40 см высотой. Листья продолговато-овальные, до 20 см длиной. Зонтики из 10–20 малиновых, реже белых, поникших цветков, 1–1,5 см длиной. Цветение с конца мая до начала июня. Прекрасно смотрится рядом с группами птицемлечника зонтичного (*Ornithogalum umbellatum*). Размножение вегетативное и семенное.

Выращивается часто.

Более редко культивируются: *D. clevelandii* Greene, *D. jefreyi* Van Houtte, *D. pulchellum* (Raf.) Merr.



D. meadia — Д. обыкновенный



D. meadia 'Album' —
Д. обыкновенный, культивар
'Album'

Doellingeria — Деллингерия

Семейство Asteraceae (Compositae) — Астровые (Сложноцветные)

Монотипный род.



D. scabra — Д. шершавая



D. scabra — Д. шершавая (цветки)

D. scabra (Thunb.) Nees. — Д. шершавая

Опушки, заросли кустарников. Дальний Восток. Китай, Корея, Япония.

Многолетник до 150 см высотой. Листья цельные, зубчатые. Цветки собраны в соцветия — корзинки, до 2 см в диаметре. Корзинки — в общие щитковидные соцветия на вершинах облиственных стеблей. Цветение в сентябре. Полутенистые, тенистые участки с любыми почвами. Цветники на опушках древесных посадок. Декоративный эффект деллингерии подчёркивают посаженные по соседству осенние многолетние астры (*Aster novi-belgii*, *Aster novae-angliae*). Устойчива. Размножается делением кустов весной и семенами. Посев — под зиму или весной. Зацветание сеянцев на 2–3-й год. В конце августа листва становится малиновой.

Практически не выращивается. Порой существует в коллекциях под садовым названием астра шершавая (*Aster scaber hort.*)

Doronicum — Дороникум

Семейство Asteraceae (Compositae) — Астровые (Сложноцветные)

В роде около 30 видов.

Во флоре России и сопредельных государств 12 видов.

Луга, горные склоны Европы, Кавказа, Малой и Средней Азии.

Многолетники с утолщёнными корневищами и приземными цельными листьями. Корзинки жёлтые, расположены на верхушках цветоносов. Цветение весной. Размножение делением корневищ (ранней весной или осенью) и семенами. Посев весной. Зацветание сеянцев на 2–3-й год после посева. Большинство видов очень схожи между собой как по внешнему виду, так и по методам выращивания.



D. orientale — Д. восточный

D. orientale Hoffm. — Д. восточный

Луга, склоны Юго-Восточной Европы, Кавказа, Малой Азии.

Стебли около 40 см высотой. Корзинки 5–6 см в диаметре. Цветение в апреле–мае. Удивительно неприхотливое растение для полутенистых участков. Прекрасно смотрится близ крупных камней, среди газона с пролесками (*Scilla siberica*). Может использоваться в натургарденах. Выращивается не редко, чаще — как культура для срезки.

В Красную книгу СССР занесён *D. hungaricum* Reichenb. fil.



D. cv. — Д., карликовый культивар

Draba — Крупка

Семейство Brassicaceae (Cruciferae) — Капустные (Крестоцветные)

Более 300 видов, распространённых в Евразии, Северной и Южной Америке.

Во флоре России и сопредельных государств около 100 видов.

Луга, горы (преимущественно верхний пояс), скалы, тундры.

Однолетние или многолетние вечнозелёные небольшие растения с цельными листьями. Цветки небольшие, 0,2–0,5 см в диаметре, собранные в кистевидные соцветия на невысоких цветоносах.

D. athoa (Griseb.) Boiss. — К. атоа

Горы Центральной и Южной Европы.

Многолетник до 10 см высотой с розетками жёстких широколинейных листьев. Цветки жёлтые. Цветение в мае. Устойчива. Растение для освещённых террас альпийских гор.

Размножается семенами. Посев зимой или весной.

Выращивается редко.



D. athoa — К. атоа



D. fladnizensis — К. фладнизийская

***D. fladnizensis* Wulf. — К. фладнизийская**

Горы, тундры арктического и умеренного поясов Евразии и Северной Америки.

Многолетник, образующий довольно плотные куртинки. Листья ланцетные. Цветки белые, 0,4–0,7 см в диаметре, собраны в рыхлые кисти. Цветение в июне. Открытые участки с рыхлыми почвами. Неплохо растёт и развивается на альпинариях. Среднеустойчива. Не сорничает. Страдает от засухи. Хорошо размножается семенами.

Практически не выращивается.



D. parnassica — К. парнасская

***D. parnassica* Boiss. et Heldr. — К. парнасская**

Горы Балканского полуострова.

Почвопокровное растение с плотными розетками жёстких тёмно-зелёных листьев. Цветки жёлтые. Цветоносы 6–8 см высотой. Цветение в июне. Освещённые участки с рыхлыми почвами. Альпинарии. Хорошо смотрится рядом с различными сортами молодил (*Sempervivum*). Живуча. Необыкновенно засухоустойчива. Прекрасно размножается дочерними розетками и семенами. Даёт самосев.

Выращивается редко.



D. sibirica — К. сибирская

***D. sibirica* (Pall.) Thell. — К. сибирская**

Евразия, Северная Америка. Луга, травянистые склоны.

Многолетнее вечнозелёное растение со стелющимися тонкими облиственными побегами. Листья продолговато-ланцетные, 0,5–0,7 см длиной. цветоносы восходящие, безлистные, не более 20 см высотой, несущие кисти из 5–20 жёлтых цветков. Цветение с конца первой недели до второй половины мая (отдельные цветки до середины лета). Предпочитает открытые или полутенистые участки. Рекомендуется для альпийских гор (посадка в щели между камнями или на террасах). Прекрасно смотрится в группах с другими крестоцветными цветущими в это же время (*Arabis*, *Aubrieta*). Без проблем размножается весенним отсаживанием укоренившихся побегов. Даёт самосев. Иногда «натурализуется» на газонах, но сорняком не становится.

Выращивается не редко.

В странах Западной Европы выращивается немало видов крупнок (как правило, на альпийских горках), имеющих подушковидную форму. Чаще всего культивируются: *D. aizoides* L., *D. brunifolia* Stev., *D. bryoides* DC., *D. dedeana* Boiss. et Reut., *D. incana* L., *D. mollissima* Stev., *D. rigida* Willd.

В нашей стране, преимущественно в ботанических садах, выращивается не более десятка видов, из которых чаще всего: *D. aizoides* L., *D. brunifolia* Stev., *D. kurilensis* (Turcz.) Fr. Schmidt.

В Красную книгу СССР занесена *D. odudiana* Lipsky.

В Красной книге РСФСР *D. insularis* Pissjauk.

Dracoscephalum — Змееголовник

Семейство Lamiaceae (Labiatae) — Яснотковые (Губоцветные)

Известно около 80 видов, распространённых в Евразии и Северной Америке.

Во флоре России и сопредельных государств более 40 видов.

Луга, горные склоны. Однолетние или многолетние растения. Листья цельные или рассечённые. Цветки неправильные, собраны в кистевидные или колосовидные соцветия. Размножение семенное или вегетативное. Посев под зиму. Зацветание сеянцев на 1–3-й год.



D. grandiflorum — 3. крупноцветковый



D. grandiflorum — 3. крупноцветковый (Алтай)

***D. grandiflorum* L. — 3. крупноцветковый**

Лука, травянистые склоны юга Западной и Восточной Сибири. Северо-восток Средней Азии. Многолетник 10–30 см высотой с овальными цельными листьями, имеющими городчатые края. Цветки синие или голубые, до 3–4 см длиной, собраны в плотные короткие соцветия. Цветение с середины до конца мая. Солнечные участки (террасы альпинариев) с богатыми почвами. Хорошо смотрится рядом с цветущими куртинами лесного мака (*Helomecon*). Размножается как семенами, так и вегетативно, — весенне-летним черенкованием или делением куртин. За 3–5 лет куртины стареют и погибают, их регулярное возобновление необходимо. Выращивается не редко, но преимущественно в ботанических садах.



D. moldavica — 3. молдавский

***D. moldavica* L. — 3. молдавский**

Лука, поля Евразии.

Однолетнее растение, дающее порой обильный самосев, до 50 см высотой, с цельными, продолговатыми, до 3 см длиной, листьями. Цветки до 2 см длиной, сине-фиолетовые или белые, собраны в плотные соцветия. Все части растений ароматные. Цветение во второй половине лета. Солнечные места, богатые, не слишком влажные почвы. Может выращиваться в цветниках рядом с фиалками (*Viola tricolor*), хорошо смотрится в группах. Размножается семенами. Посев весной.

Выращивается не редко, часто как эфирно-масличная культура.

***D. nutans* L. — 3. поникающий**

Горные склоны, луга Евразии.

Многолетник до 60 см высотой. Цветки фиолетовые, около 2 см длиной. Цветение в июне.

Неприхотлив. Устойчив. Необыкновенно декоративен. Хорошо выглядит на фоне крупных светлых камней. Прекрасно размножается семенами. Зацветает на 2–3-й год после посева.

Выращивается редко.



D. nutans — 3. поникающий



D. ruyschiana — 3. Рюйша

D. ruyschiana L. — 3. Рюйша

Луга, горные склоны Евразии.

Многолетник до 50 см высотой, с узкими, почти линейными, листьями и голубовато-фиолетовыми цветками,

2–2,5 см длиной, собранными в плотные кистевидные соцветия на верхушках стеблей. Цветение в июне, в одно время с буквицей крупноцветковой (*Betonica macrantha*). Освещённые, полутенистые участки с любыми почвами. Миксбордеры. Устойчив. Без проблем размножается семенами. Зацветает на 2–3-й год.

Выращивается изредка.

Из других змееголовников в нашей стране, как правило, в ботанических садах, чаще всего выращиваются *D. argunense* Fisch. ex Link, *D. peregrinum* L.

В ботанических садах Западной Европы, кроме перечисленных видов, культивируются *D. austriacum* L., *D. bullatum* Forrest, *D. forrestii* W.W. Sm., *D. isabellae* Forest ex W.W. Sm., *D. rupestre* Hance и другие.

В Красную книгу СССР занесён *D. formosum* Gontsch. В Красной книге Московской области — *D. ruyschiana* L.

Dracunculus — Дракункулус

Семейство Araceae — Ароидные

Известно 3 вида. Средиземноморье. Канарские острова. Скалистые склоны, сухие леса. Многолетники с клубнями, пальчато-рассечёнными листьями и соцветиями-початками, окружёнными бордовыми покрывалами. Цветение летом. Размножение семенами и дочерними клубеньками.

D. vulgaris Schott. — Д. обыкновенный

Средиземноморье, сухие луга и склоны. Высота до 150 см. Покрывало початков 20–30 см длиной. Цветение в июне. В открытом грунте Средней России не зимует, хотя и порой продаётся цветочными фирмами для садов. При хранении клубней (в зимнее время в подвале) они дают почти метровые ростки за 2–3 месяца до возмож-

D. vulgaris —
Д. обыкновенный



ной посадки. Соответственно весной растение не образует полноценных листьев, стеблей и, в конце концов, гибнет.

Drosera — Росянка

Семейство Droseraceae — Росянковые

Около 100 видов, распространённых на всех континентах, кроме Антарктиды. Центр видового разнообразия — Австралия. Во флоре России и сопредельных государств 3 вида и 1 природный гибрид.

Насекомоядные растения, ловящие мелких насекомых с помощью клейких железок на листьях.

Растут на болотах, скалах и влажных склонах вулканов.

Некоторые тропические виды культивируются в оранжереях и комнатах (в тепличках с подсветкой). В садах могут выращиваться немногие виды, но — сугубо в мини-болотцах. Размножение семенное. Посев под зиму, на поверхность кислого и влажного субстрата (верхового торфа).

D. rotundifolia L. — Р. круглолистная

Болота, пляжи, гольцы. Евразия, Северная Америка. Миниатюрные растения с розетками 1–7 см в диаметре и округлыми листьями, 0,5–1 см в диаметре, имеющими железистые волоски 0,3–0,5 см длиной.

Высота цветоносов 10–20 см. Цветки мелкие, белые, собраны в малоцветковые кисти. Цветение в июне — июле.

Открытые места, вдали от лиственных деревьев (листовой опад, покрывая растения, губит их).

Декоративные верховые болотца. Вполне сочетаются с другими некрупными цветковыми болотными растениями (*Tofieldia*, *Pinguicula*) и мхами.

Культура для эстетов и любителей диковинок.



D. rotundifolia — Р. круглолистная

Dryas — Дриада (Куропаточья трава)

Семейство Rosaceae — Розоцветные

По различным данным, в роде от 3 до 15 схожих между собой видов, распространённых в тундрах и на горных склонах умеренной зоны Северного полушария.

Во флоре России и сопредельных государств 5 видов и 2 природных гибрида.

Приземистые вечнозелёные полукустарнички с продолговато-эллиптическими листьями от 1 до 5 см длиной. Цветки белые, восьмилепестные, до 3 см в диаметре. Цветение в первой половине лета.

Открытые дренированные участки с богатыми почвами. Альпийские горки, каменистые сады. Гармонируют с овсяницами (*Festuca glauca*).

Неплохо размножаются семенами. Посев под зиму. Заделка семян не глубокая. Первое цветение на 2–3-й год после посева. Черенкование и отсадка укоренившихся побегов — весной.



D. caucasica Juz. — Д. кавказская

Горные луга Кавказа.

Вполне устойчива (по нашим данным устойчивее видов из арктических областей).

Выращивается изредка, преимущественно в ботанических садах.



D. caucasica — Д. кавказская



D. x suendermannii —
Д. Суендерманна
(цветок и плоды)

D. x suendermannii Suenderm. — Д. Суендерманна

Гибрид *D. drummondii* и *D. octopetala*.

Отличается от исходных видов более крупными размерами и обильным цветением. Цветёт в конце апреля—начале мая.

Довольно устойчивый в культуре вид.

Не редко выращивается в Западной Европе.

Dryopteris — Щитовник

Семейство Dryopteridaceae — Щитовниковые

Известно более 200 видов, произрастающих на всех континентах, кроме Антарктиды, — преимущественно в Северном полушарии.

Во флоре России и сопредельных государств более 30 видов.

Лесные, реже скальные растения. Папоротники, преимущественно листопадные, с укороченными, косыми или горизонтальными корневищами и чаще всего двух—трех-перисто-раздельными листьями (вайями). Размножаются спорами, некоторые виды — делением корневищ (весной).

D. amurensis Christ — Щ. амурский (*Leptorumohra amurensis* (Christ) Tzvel. — Лепторумора амурская)

Леса Дальнего Востока. Китай. Корея. Япония.

Высота до 50 см. Корневища ползучие. Листья (вайи) одиночные, треугольно-яйцевидные.

Полутенистые, тенистые участки с рыхлыми почвами (на глине гибнет). Натургардены.

Разрастаясь, занимает обширные территории.

Практически не выращивается.



D. amurensis — Щ. амурский

**D. crassirhizoma Nakai —
Щ. толстокорневищный**

Леса Дальнего Востока. Китай, Корея, Япония.
Короткокорневищный розеточный папоротник с вайями до 120 см высотой. Вайи дважды перисто-рассечённые, чуть волосистые.

Полутенистые, тенистые участки с рыхлыми, не слишком сухими почвами. Миксебордеры под пологом деревьев. Размножение преимущественно спорами. Выращивается почти только в ботанических садах.



D. crassirhizoma —
Щ. толстокорневищный



D. cristata —
Щ. гребенчатый

D. cristata (L.) A. Gray — Щ. гребенчатый

Болотистые леса Евразии и Северной Америки.
Листья (вайи) 20–50 см длиной, дважды-перистые, кожистые, темно-зелёные, иногда зимующие. Образует розетки. Предпочитает тенистые участки с гумусной рыхлой почвой. Места посадок — «папоротниковые» композиции. Выращивается в ботанических садах.



D. dilatata — Щ. расширенный

D. dilatata (Hoffm.) A. Gray — Щ. расширенный

Леса Евразии.
Высота растения 60–100 см. Листья (вайи) в розетках, трижды-, иногда четырёхжды-перистые, с тёмными черешками. Хорошо выглядит в композициях с другими щитовниками. Выращивается редко.



D. filix-mas — Щ. мужской (осенняя окраска)

D. filix-mas (L.) Schott — Щ. мужской

Леса, ущелья Евразии, Северной и Южной Америки.
Листья (вайи) 30–80 см длиной, дважды-перистые, отмирающие на зиму. Образует розетки. Места посадок — тенистые или полутенистые участки с любыми, предпочтительно гумусными, почвами. Размножается спорами. Выращивается не редко. Имеет несколько десятков садовых форм.

**D. lanceolata-cristata (Hoffm.) Alst. —
Щ. ланцетно-гребенчатый**

Леса Евразии.
Высота 30–50 см. Листья (вайи) в розетках, они обычно трижды-перистые. Не выращивается.



D. lanceolata-cristata — Щ. ланцетно-гребенчатый

D. pseudomas (Wollaston) Holub et Pouzar. — Щ. ложно-мужской

Леса Европы. Малая Азия, Закавказье, Малая, Передняя и Средняя Азия, Гималаи.

Листья (вайи) до 100 см длиной, дважды-перистые, вечнозелёные. Предпочитает полутенистые или тенистые участки с гумусной почвой. Размножается спорами.

Выращивается чаще в виде сортов, которых насчитывается несколько десятков, распространённых преимущественно в садах Западной Европы.



D. pseudomas cv. — Щ. ложно-мужской, культивар



D. wladivostkensis — Щ. владивостокский

D. wladivostkensis (B. Fedtsch.) Kom. — Щ. владивостокский

Леса, редколесья Дальнего Востока. Япония, Корея, Китай, Гималаи.

Корневища горизонтальные. Листья (вайи) одиночные, до 100 см длиной, трижды-перистые, отмирающие на зиму. Весьма засухоустойчивый папоротник, способный нормально расти даже на открытых участках. К почвам не требователен.

Выращивается редко.

Кроме описанных видов, в Западной Европе выращиваются: *D. atrata* Ching., *D. erythrosora* (Eat.) Kuntze, *D. goldiana* (Hook.) A. Gray. Многие из них имеют сорта и садовые формы.

В нашей стране, преимущественно в ботанических садах, помимо названных, культивируются *D. buschiana* Fomin и *D. fragrans* (L.) Schott.

В Красной книге Москвы — *D. cristata* (L.) A. Gray.

Duchesnea — Дюшенея

Семейство Rosaceae — Розоцветные

Род включает в себя 6 видов, распространённых в горах, лесах Южной и Юго-Восточной Азии.

Почвопокровные многолетники с ползучими побегами, удивительно напоминающие представителей рода Земляника (*Fragaria*). Имеют трёхраздельные листья и мясистые красные плоды. Цветки жёлтые. Размножение вегетативное (отсадка дочерних растений) и семенное. Посев осенью. Первое цветение обычно на 2-й год после посева.

D. indica (Andr.) Focke — Д. индийская

Индия, Китай, Япония. Как заносное — в Западной Европе и Северной Америке

Почвопокровное растение около 10 см высотой. Цветение с июня по сентябрь. Прекрасная культура для озеленения тенистых, полутенистых площадей. Хорошо сочетается с осоками (*Carex*). Устойчива. Со временем может занимать обширные площади. На грядках иногда сорничает. Декоративна своими многочисленными земляникоподобными плодами, имеющими пресный вкус.

Имеет несколько садовых форм.

Порой натурализуется в парках.



D. indica — Д. индийская

Ecballium — Экбаллиум (Бешеный огурец)

Семейство Cucurbitaceae — Тыквенные

Монотипный род.

E. elaterium (L.) A. Rich. — Э. стреляющий

Сухие луга, пляжи Средиземноморья, Южной и Юго-Восточной Европы, Кавказа и Средней Азии.

Многолетник с травянистыми ползучими побегами. Листья до 15 см длиной. Цветки до 2,5 см в диаметре, беложёлтые. Плоды около 5 см длиной, выстреливающие семенами от малейшего прикосновения. Может выращиваться на крупных альпийских горках, — на хорошо освещённых и дренированных участках. Цветёт с середины лета до осени. В средней полосе России плоды дозреть не успевают, а сами растения нередко гибнут зимой.

Размножение семенное. Посев весной. Первое цветение в год посева.

Не редкость. В российских ботанических садах часто культивируется как однолетник.



E. elaterium — Э. стреляющий («Бешеный огурец»)

Echinacea — Эхинацея

Семейство Asteraceae (Compositae) — Астровые (Сложноцветные)

Известно 9 видов, растущих на полянах, опушках и в прериях Северной Америки.

Корневищные многолетники с цельными листьями и соцветиями-корзинками. Цветение во второй половине лета. Открытые, хорошо дренированные участки с богатыми почвами. В цветниках вполне сочетаются с лиатридами (*Liatris*), сине-цветковыми мордовниками (*Echinops ritro*). Устойчивы. Размножаются весенне-осенним делением кустов и семенами. Посев осенью или весной.

Зацветание сеянцев обычно на 2-й год.



E. purpurea 'Alba' —
Э. пурпурная, культивар 'Alba'



E. purpurea —
Э. пурпурная (цветки)



E. purpurea — Э. пурпурная

E. purpurea (L) Moench — Э. пурпурная

США. Луга, опушки, поляны.

Высота стеблей до 100 см. Соцветия-корзинки до 7 см в диаметре, состоят из розово-пурпурных бесплодных краевых цветков («лепестков») и коричнево-жёлтых плодовых срединных. Цветение в июне—августе.

Выращивается часто. В последние годы — в промышленных масштабах, для получения лекарственного сырья. Имеет с десяток сортов, в том числе с белыми корзинками.

В ботанических садах иногда культивируется *E. angustifolia* DC.

Echinops — Мордовник

Семейство Asteraceae (Compositae) — Астровые (Сложноцветные)

Более 100 видов, распространённых в Евразии и Африке.

Во флоре России и сопредельных государств более 60 видов. Лесные поляны, опушки, луга, степи. Растения с прямостоячими стеблями, имеющими перисто-лопастные или перисто-раздельные листья. Цветки в одноцветковых корзинках, собранных в общие головчато-шаровидные соцветия. Размножение семенами. Посев весной или осенью (лучше поздней). Первое цветение на 2–3-й год.



E. ruthenicus — *М. русский* (цветки)

E. ruthenicus Bieb. — *М. русский*

Луга, степи, горные склоны Европы, Кавказа, юга Западной Сибири и Средней Азии.

Высота 50–100 см. Листья перисто-лопастные. Соцветия синие, 3–5 см в диаметре. Цветение в середине лета. Предпочитает открытые участки без застоя воды. Гармонизирует с группами манжеток (*Alchemilla*), с жёлтоцветковыми тысячелистниками (*Achillea filipendulina*). Даёт самосев. Плохо переносит пересадку.

Выращивается значительно чаще других видов.

В Западной Европе обычно выращиваются *E. bannaticus* Rochel и *E. humilis* Bieb.

В ботанических садах нашей страны выращивается около десяти видов, причем наиболее часто *E. sphaerocephalus* L. и *E. tschimganicus* B. Fedtsch.

В Красную книгу СССР занесён *E. saissanicus* (B. Keller) Bobr.



E. ruthenicus — *М. русский*

Edraianthus — Эдрайантус

Семейство Campanulaceae — Колокольчиковые

По различным данным, в роде от 10 до 25 видов, распространённых в основном в Юго-Восточной Европе — на Балканском полуострове. Часть видов нередко фигурирует в литературе под названием *Wahlenbergia*.

Во флоре России и сопредельных государств 1 вид.

Многолетники, схожие с колокольчиками, имеющие распростёртые побеги и линейные или ланцетные листья. Цветки сине-фиолетовые, одиночные или скученные на верхушках стеблей. Цветение в июне—июле. Могут выращиваться на освещённых дренированных участках, а именно — на альпийских горках и в каменистых садах. В средней полосе России являются малоустойчивыми, но прекрасно размножаются семенами и порой дают самосев. Зацветают на 2—3-й год после посева. Широко выращиваются в Западной Европе, имеют садовые формы.

E. serbicus Petrovic. — Э. сербский

Горные склоны Югославии и Болгарии. Возможно, самый устойчивый в среднерусском климате вид. Не переносит тяжёлых кислых субстратов. Фиолетовые цветки собраны по 5—15 штук. Цветение в июне, начале июля. Хорошо смотрится среди камней. Выращивается спорадически.

В Красные книги СССР и РСФСР занесён *E. owerinianus* Rupr. (*Muehlenbergella oweriniana* (Rupr.) Feer) из Дагестана.

E. serbicus —
Э. сербский



Eichhornia — Эйхорния (Водный Гиацинт)

Семейство Pontederiaceae — Понтедериевые

В роде 7 видов, распространённых в Южной Америке.

Многолетники, реже однолетники с плавающими розетками округло-почковидных листьев, имеющих утолщённые черешки. Цветки чашевидные, собраны в плотные кистевидные соцветия на безлистных цветоносах.



E. crassipes — Э. утолщённая (Водный гиацинт)

E. crassipes (Martius) Solms-Laubach — Э. утолщённая

Реки, озера, каналы Южной Америки.

Натурализовалась во многих субтропических и тропических регионах Азии, Африки и Австралии. Является наиболее известным декоративным водным сорняком тропиков.

Многолетник с листьями до 15 см в диаметре. Цветки сиренево-голубые или фиолетовые, около 3 см в диаметре. Цветоносы 10—20 см высотой. Цветение в середине лета. В климате средней полосы России не зимует. С октября по май может содержаться в аквариумах, при интенсивном освещении и температуре воды +20—25 °С. Для зимовки розетки желательно помещать на «плотике» из пенопласта.

Может использоваться для летнего озеленения садовых водоёмов. Неплохо смотрится среди сортовых кувшинок (*Nymphaea alba* cv.).

Прекрасно размножается дочерними розетками.

Выращивается не редко.

В последние годы регулярно завозится в Москву из республик Средней Азии и Кавказа.

Elymus — Элимус

Семейство Poaceae (Gramineae) — Мятликовые (Злаки)

В роде несколько сотен видов, распространённых на всех континентах, кроме Антарктиды.

Во флоре России и сопредельных государств более 100 видов.

В последнее время этот род делится на несколько самостоятельных родов (*Elymus*, *Elytrigia*, *Leymus*, *Leymotrix* и т. д.). Систематика сих родственных родов весьма путана.

Преимущественно многолетние корневищные злаки, обычно с сизыми листьями, как правило, растущие на песчаных почвах.

***E. arenarius* L. (*Leymus arenarius* ssp. *mollis* Trin.) Hult.) — Э. песчаный**

Сухие луга, песчаные пляжи Евразии.

Растение до 150 см высотой с сизыми, жёсткими листьями около 60 см. На открытых дренированных участках с лёгкой почвой сильно разрастается, занимая порой обширные площади. Декоративен своими листьями.

Идеален для озеленения сухих открытых склонов, в том числе дюн и песчаных осыпей. В южных засушливых областях иногда сажается на плоских крышах строений. Прекрасно размножается ранневесенним или осенним делением корневищ.

Устойчив.

Культивируется не редко.



E. arenarius — Э. песчаный

В Красную книгу Московской области занесён *E. fibrosus* (Schrenk) Tzevelev.

Epilobium (Chamaenerion) — Кипрей

Семейство Onagraceae — Кипрейные

В роде *Epilobium* известно около 200 видов. В относительно недавно выделенном из него роде *Chamaenerion* — более 10, из них 7 видов встречаются в России и сопредельных государствах.

***E. angustifolium* L. (*Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop.) — К. узколистный (Иван-чай)**

Опушки, пустоши, вырубki. Евразия, Северная Америка. Корневищный многолетник до 200 см высотой с узкими цельными листьями и малиновыми цветками, собранными в кистевидные соцветия. Цветение в июле. Растение нарушенных почв. Может стать сорняком. Годится для озеленения опушек древесно-кустарниковых композиций. Размножается делением корневищ и семенами.

Медонос.

Несомненный, декоративный интерес представляет белоцветковая природная форма, культивируемая порой в ботанических садах.



E. angustifolium — К. узколистный (Иван-чай)



E. dodonaei — К. додонеи

***E. dodonaei* Vill. (*Chamaenerion dodonaei* (Vill.) Kost.) — К. додонеи**

Горы, холмы Европы. Кавказ, Малая Азия.

Многолетник 30–90 см высотой, образующий столоны с ветвистыми побегами. Цветки фиолетово-пурпурные, до 3,5 см в диаметре, собраны в рыхлые кисти. Цветение в конце июня, июле. Освещённые участки с рыхлыми почвами. Миксбордеры. Каменистые сады. Неплохо смотрится среди крупных камней. Устойчив. Неприхотлив. Прекрасно размножается вегетативно, делением корневищ. В Западной Европе культивируется чаще, чем в России.

Кроме названных видов в культуре встречаются также *E. fleischeri* Hochst. и *E. inornatum* Melville.

Epimedium — Горянка

Семейство Verberidaceae — Барбарисовые

Известно более 30 видов, растущих в лесах, зарослях кустарников, горных ущельях юга Европы, севера Африки, Малой Азии, на Кавказе, в Гималаях и Восточной Азии.

Во флоре России и сопредельных государств 6 видов.

Корневищные многолетники с зимующими сложными листьями. Цветки состоят из окрашенных чашелистиков и лепестков, порой имеющих шпорцы. Соцветия — кисти из 3–30 цветков. Цветение весной и в начале лета. Размножение весенним делением корневищ и семенами. Посев под зиму. Первое цветение на 4–5-й год после посева. Горянки декоративны как цветками, так и вечнозелёными листьями, меняющими окраску в течение года.



E. colchicum — Г. колхидская

E. colchicum (Boiss.) Trautv. — Г. колхидская

Леса, ущелья. Западный Кавказ. Северо-Восточная Турция.

Высота кустов 20–50 см. Листья тройчатые или дважды тройчатые. Безлистные цветоносы заканчиваются рыхлыми кистями из 10–30 жёлтых цветков диаметром 0,7–1 см. Цветение с середины мая до начала июня (отдельные цветки — в течение всего сезона). Предпочитает тенистые и полутенистые места с богатыми почвами. Гармонирует с крупными папоротниками и пионами. Разрастается в обширные куртины. Размножается делением куртин и семенами. Даёт самосев.

Выращивается не редко. Имеет садовые формы.

E. koreanum Nakai — Г. корейская

Леса Дальнего Востока (юг Приморья). Япония, Корея, Китай. Некоторыми исследователями по незначительным признакам делится на *E. koreanum* Nakai и *E. macrosepalum* Stearn.

Высота кустов 20–40 см. Листья дважды тройчатые. Соцветия состоят из 2–7 цветков, 1,5–2 см в диаметре. Чашелистики белые или розовые. Лепестки белые или фиолетовые, с желтоватыми шпорцами. Цветение с середины мая до начала июня. Хорошо растёт в тенистых участках с рыхлыми богатыми почвами. Предпочитает не слишком сухие субстраты. Гармонирует с другими горянками и папоротниками. Разрастается в куртины. Размножается вегетативно и семенами. Даёт самосев.

Выращивается не редко. Имеет множество сортов и используется в гибридизации.

E. × warleyense Stern — Г. варлейензе

Является сложным гибридом между *E. alpinum* и *E. pinnatum* ssp. *colchicum* (*E. colchicum*).

Высота растения около 30–50 см. Цветки коричневатокрасные, 1–1,5 см в диаметре. Цветение в начале июня. Полутенистые участки с богатыми почвами. Миксбордеры. Устойчива. Размножается делением кустов. В России выращивается редко.



E. × warleyense — Г. варлейензе



E. koreanum — Г. корейская



E. youngianum 'Niveum' — Г. юнгианум, культивар 'Niveum'

E. × youngianum Fisch. et Mey. — Г. юнгианум

Является гибридом между *E. diphyllum* и *E. grandiflorum*. В зависимости от окраски цветков называется 'Roseum', 'Violaceum', 'Niveum'.

Чаще всего в нашей стране выращивается садовая форма 'Niveum', имеющая белоснежные многочисленные цветки на невысоких цветоносах, и салатово-зелёные листья. По агротехнике и степени устойчивости от других горянок не отличается. Весьма эффектно выглядит среди крупных камней, под пологом лиственных деревьев.

В странах Западной Европы выращиваются видовые: *E. alpinum* L., *E. diphyllum* Lodd., *E. perralderianum* Coss., *E. pinnatum* Fisch., *E. pubigerum* (DC.) Morr. et Decne и другие. Выращиваются также гибридные горянки, например: *E. × cantabrigiense* W.T. Stearn (*E. alpinum* × *E. pubigerum*); *E. × rubrum* C. Morr. (*E. alpinum* × *E. grandiflorum*).

В нашей стране горянки не столь популярны как в Западной Европе.

В Красную книгу СССР занесена *E. colchicum* (Boiss.) Trautv.

В Красной книге РСФСР *E. colchicum* (Boiss.) Trautv. и *E. koreanum* Nakai (под названием *E. macrosepalum* Stearn).



E. × rubrum — Г. гибридная, культивар 'Rubrum'

Epipactis — Дремлик

Семейство Orchidaceae — Орхидные

Род насчитывает около 30 видов, растущих в лесах и на болотах Евразии, Африки и Северной Америки. Во флоре России и сопредельных государств 11 видов.

Орхидеи с ланцетными или овальными листьями и цветками, собранными в кистевидные соцветия. Размножаются семенами и отсаживанием дочерних растений весной.

E. royleana Lindl. — Д. Ройля

Горные болота, берега ручьёв Средней Азии и Гималаев. Высота стеблей 30–60 см. Корневища ползучие. Стеблевые листья: нижние — яйцевидно-ланцетные, верхние — ланцетные. Соцветия — кисти из 5–20 цветков. Околоцветник до 2 см в диаметре, состоит из наружных — зеленоватых, внутренних — желтоватых долей и кирпично-красной губы. Цветение с конца июля до середины августа. Предпочитает открытые или полутенистые участки с богатыми почвами. Хорошо растёт на влажном субстрате, но нормально развивается и на достаточно сухих, но обязательно рыхлых почвах. Может быть посажен в тени северной стенки альпинария. Размножается весенним отсаживанием дочерних растений и семенами. Плотных куртин не образует. Выращивается очень редко, хотя является вполне устойчивым и декоративным растением. Иногда поражается тлёй.

В Западной Европе иногда культивируется американский *E. gigantea* Dougl.

В ботанических садах нашей страны изредка выращиваются аборигенные *E. atrorubens* (Hoffm. ex Bernh.) Bess., *E. helleborine* (L.) Crantz и *E. palustris* (L.) Crantz.

В Красную книгу Московской области занесены: *E. atrorubens* (Hoffm. ex Bernh.) Bess., *E. palustris* (L.) Crantz.



E. royleana — Д. Ройля

В Красной книге Москвы: *E. helleborine* (L.) Crantz, *E. palustris* (L.) Crantz.

Интересно отметить, что в лесополосах, парках и аллеях Москвы *E. helleborine* порой встречается массово.

Epipogium — Надбородник

Семейство Orchidaceae — Орхидные

Монотипный род.

E. aphyllum Sw. — Н. безлистный

Редкая сапрофитная орхидея тенистых лесов Евразии. Бесхлорофилльное растение с желтоватой окраской стеблей и цветков. Цветёт в июле, но — не каждый год. Способен несколько лет подряд вести сугубо подземный образ жизни. При пересадке в сады обычно гибнет, как гибнут другие сапрофитные орхидеи (*Neottia*, *Corallorrhiza*). Занесён в Красные книги: Московской области, РСФСР и СССР.



E. aphyllum — Н. безлистный

Equisetum — Хвощ

Семейство Equisetaceae — Хвощёвые

Род насчитывает около 30 видов, распространённых на всех континентах, кроме Австралии и Антарктиды. Во флоре России и сопредельных государств 10 видов и 7 природных гибридов. Корневищные, травянистые растения, имеющие разнообразные экологические предпочтения. Размножаются спорами и делением корневищ. В садах выращиваются редко.



E. hyemale — Х. зимующий

E. hyemale L. — Х. зимующий

Леса Евразии и Северной Америки. Корневищное растение.

Побеги темно-зелёные, зимующие, веточек не имеют. В старину пучки побегов этого хвоща использовались в качестве наждачной бумаги. Со временем разрастается в обширные куртины. Замечательная культура для озеленения тенистых склонов оврагов, но может использоваться и на открытых участках — для оформления берегов водоёмов.

Хорошо смотрится на фоне крупных камней. На альпийских горках может сорничать.

Выращивается изредка.

E. fluviatile L. — Х. речной

Водоёмы Евразии и Северной Америки. Высота 30–100 см. Веточки не разветвлённые. Светолюбив. Может быть посажен на мелководье декоративного водоёма с естественным дном.



E. fluviatile — Х. речной

**E. sylvaticum L. — X. лесной**

Леса Северного полушария.

Высота до 70 см. Веточки дважды, иногда трижды разветвлённые. Теневынослив. В ландшафтном дизайне используется очень редко — для озеленения участков под пологом деревьев.

Разрастается в обширные пышные куртины.

В Красную книгу Московской области занесены *E. scirpoides* Michx., *E. variegatum* Schleich.

В Красной Книге Москвы — *E. variegatum* Schleich.

E. sylvaticum —
X. лесной

Eranthis — Весенник (Эрантис)

Семейство Ranunculaceae — Лютиковые

Насчитывается 5–7 видов, распространённых в лесах, на горных склонах и лугах Евразии.

Во флоре России и сопредельных государств 3 вида, которые в последнее время относят к роду *Shibateranthis*. Миниатюрные многолетники с шаровидными клубнями, пальчато-раздельными или пальчато-рассечёнными листьями и жёлтыми или белыми одиночными верхушечными цветками. Цветение ранней весной. Посадки — группами на газонах или под пологом деревьев. Растения уходят в покой в июне. Размножение дочерними клубеньками и семенами. Посев под зиму. Всходы весной. Первое цветение на 3–5-й год после посева.



E. cilicicus — В. киликийский

E. cilicicus Schott et Kotschy — В. киликийский

Светлые леса, горные склоны. Малая Азия, Северный Ирак, Афганистан.

Очень похож на распространённый в культуре *E. hiemalis*, но имеет более узкие доли листьев и более крупные цветки. Устойчив. Выращивается редко.



E. hiemalis 'Plenum' — В. зимний, махровоцветковая форма



E. hiemalis — В. зимний

E. hiemalis (L.) Salisb. — В. зимний

Южная Европа.

Высота растения во время цветения 3–5 см, после цветения — до 10 см. Жёлтые цветки около 2 см в диаметре. Одно из самых раннецветущих в Москве и Подмосковье растений. Цветёт с конца марта по первую неделю апреля вместе с *Crocus alatavicus* и различными галантусами (*Galanthus*). Размножение вегетативное (отсаживание дочерних растений после отмирания вегетативных частей) и семенами. Даёт самосев.

Выращивается часто. Гибрид *E. cilicica* и *E. hiemalis*, именуемый эрантисом Тубергена (*E. tubergeni* 'Guinea Gold'), встречается в садах реже.



E. longistipitata —
В. длинноножковый

E. longistipitata Regel — В. длинноножковый

Степи, горные леса. Средняя Азия.

Высота растения 3–5 см, после цветения 5–7 см. Жёлтые цветки имеют диаметр 0,7–1,5 см. Доли листьев весьма узкие. Цветёт с конца марта до начала апреля. Предпочитает солнечные дренированные участки. Размножается вегетативно и семенами. Малоустойчив.

Выращивается редко.



E. × tubergeni 'Guinea Gold' — В. Тубергена, культивар 'Guinea Gold'



E. stellata — В. звёздчатый

E. stellata Maxim. — В. звёздчатый

Леса Дальнего Востока, Японии, Кореи, Китая.

Высота растения 5–15 см. Цветки белые, иногда бледно-жёлтые, около 1 см в диаметре. Цветение в апреле. Тенистые участки с богатыми, рыхлыми почвами. Натургардены. В средней полосе России вполне устойчив, даёт самосев.

Не выращивается даже в ботанических садах, хотя представляет несомненный декоративный интерес.

В российских ботанических садах культивируется также *E. sibirica* DC, но очень редко.

Eremurus — Эремурус

Семейство Asphodelaceae (Liliaceae) — Асфоделиевые (Лилейные)

Известно около 60 видов, 52 из которых произрастают в России и сопредельных государствах. Больше всего видов в Средней Азии. В Европе, Малой и Передней Азии, на Кавказе встречаются лишь несколько видов.

Большинство эремурусов растёт на горных лугах, сухих склонах и в пустынях.

Это высокие многолетние растения с вертикальными укороченными корневищами и звёздчато расположенными утолщёнными корнями. Листья линейные в приземных розетках. Безлистные цветоносы заканчиваются длинными соцветиями-кистями. Цветки 1–3 см в диаметре. Размножение дочерними растениями (отсаживание осенью) и семенами. Посев осенью. Всходы весной. Зацветание на 3–7-й год после посева. Предпочитают открытые, хорошо дренированные, участки с богатыми почвами. Не терпят застоя воды. В Подмосковье значительно более устойчивы, чем, например, в Петербурге и Прибалтике.

E. ambigens Vved. — Э. обманчивый

Памиро-Алай. Низкогорья.

Высота цветоносов 50–100 см. Кисти плотные. Цветки лимонно-жёлтые, около 1,5 см в диаметре. Цветение с начала до середины июня. Близок к *E. stenophyllus*. Среднеустойчив. Цветёт не каждый год. Прекрасно размножается семенами. Заслуживает внимания цветоводов.

В России практически не выращивается.



E. ambigens — Э. обманчивый

E. comosus O. Fedtsch. — Э. хохлатый

Каменистые склоны нижнего и среднего поясов гор Средней Азии.

Высота 60–100 см. Кисти рыхлые, с «хохолками» наверху. Цветки мелкие, узкоколокольчатые, телесной окраски. Цветение с середины—конца июня по начало—середину июля. Весьма невзрачное растение, декоративное лишь при групповых посадках (по 10–20 штук). Размножение дочерними растениями и семенами. Практически не выращивается. Культура для коллекционеров.



E. fuscus — Э. ржавый

E. fuscus (O. Fedtsch.) Vved. — Э. ржавый

Среднегорный пояс Центральной Азии.

Высота 60–150 см. Кисти не густые. Околоцветники буровато-жёлтые, воронковидные, 1–1,5 см в диаметре. Цветение с начала—середины по конец июля. Прекрасно смотрится рядом с синецветковыми камассиями (*Camassia*). Размножение вегетативное и семенное.

Выращивается изредка. Вид, близкий к *E. altaicus* (Pall.) Stev.



E. comosus — Э. хохлатый

E. indericus (Bieb.) Regel — Э. индерский

Пустыни, склоны нижнего пояса гор Казахстана, Средней Азии, Ирана, Монголии.

Высота стеблей до 100 см. Кисти редкие. Цветки тускло розовато-коричневые. Цветение в июне. Декоративен относительно. Неустойчив.

Выращивается лишь в ботанических садах. Представляет сугубо коллекционную ценность.



E. indericus — Э. индерский



E. robustus — Э. мощный (цветки)

***E. robustus* Regel — Э. мощный**

Горы Средней Азии.

Цветоносы 200–300 см высотой. Кисти плотные. Цветки 2–3,5 см в диаметре, широко открытые, белые (в бутонах розоватые) или розовые. Цветение обычно с середины июня до первой недели июля. Превосходно смотрится в группах, на фоне тёмно-зелёных хвойных деревьев. Размножается преимущественно семенами. Дает самосев. Устойчив.

Выращивается не редко.



E. robustus — Э. мощный



E. robustus — Э. мощный (плоды)



E. stenophyllus — Э. узколистный

***E. stenophyllus* (Boiss. et Buhse) Baker — Э. узколистный**

Средняя Азия.

Высота цветоносов 60–120 см. Кисти плотные, золотисто-жёлтые (после отцветания буреющие). Цветки широко открытые, 1–1,5 см в диаметре. Соцветия в середине цветения имеют три различно окрашенных зоны: верхнюю — зеленовато-жёлтую (бутоны); среднюю — ярко-золотисто-жёлтую (цветки); нижнюю — бурюю (цветки, завершившие цветение). Соцветия будто сгорают, что придаёт им декоративное своеобразие. Цветение с середины июня по первую неделю июля. Прекрасно выглядит при групповой посадке рядом с различными, высокими колокольчиками (*Campanula sibirica*). Хорошо размножается как семенами, так и вегетативно.

Выращивается часто.



E. turkestanicus — Э. туркестанский

***E. turkestanicus* Regel — Э. туркестанский**

Средний пояс гор Средней Азии.

Высота цветоносов 100–130 см. Кисти рыхлые. Цветки зеленовато-жёлтые, 1 см длиной. Цветение в июне. Устойчив на любых почвах без застоя воды. Декоративность относительна. Цветоносы иногда полегают. Размножается семенами.

Выращивается в немногих ботанических садах.

В последнее время на российском рынке появилось большое количество сортовых эремурусов из Западной Европы, которые в нашем климате, увы, являются устойчивыми относительно.

В странах Западной Европы, кроме описанных видов, наиболее популярен *E. himalaicus* Baker.

В нашей стране эремурусы выращиваются в основном в ботанических садах. Всего в культуру введено или вводится около 30 видов. Чаще других выращиваются эремурусы секции **Henningia**: *E. aitchisonii* Baker, *E. olgae* Regel, *E. tianschanicus* Pazij et Vved. ex Golosk., и секции **Eremurus**: *E. altaicus* (Pall.) Stev., *E. regelii* Vved., *E. sogdianus* (Regel) Franch., *E. spectabilis* Bieb.

В Красную книгу СССР занесены: *E. aitchisonii* Baker, *E. candidus* Vved., *E. chloranthus* M. Pop., *E. hilariae* M. Pop. et Vved., *E. kopetdaghensis* M. Pop. ex B. Fedtsch., *E. korovinii* B. Fedtsch., *E. lachnostegius* Vved., *E. roseolus* Vved.



E. sp. — Э. (неизвестный вид из Таджикистана)



E. hybridus — Э. гибридный (культурары)



В Красной книге РСФСР *E. indiensis* (Stev.) Regel, *E. spectabilis* Bieb.

Erigeron — Мелколепестник

Семейство Asteraceae (Compositae) — Астровые (Сложноцветные)

Род насчитывает около 200 видов, распространённых в Евразии и Северной Америке.

Во флоре России и сопредельных государств 74 вида.

Однолетники, двулетники, многолетники. Растения открытых мест. Имеют, как правило, простые листья и соцветия-корзинки с жёлтыми дисками и многочисленными краевыми бесплодными цветками («лепестками») разнообразных окрасок. Выращиваются на альпинариях и в цветниках. Прекрасно размножаются семенами и делением кустов. Зацветают на 1–2-й год после посева. Особого ухода не требуют.

Некоторые виды считаются сорняками, например двулетний *E. acer* L. или двулетний *E. annuus* (L.) Pers. (*Phalacrolooma annuum* (L.) Dumort.). Впрочем, последний вполне можно использовать для озеленения опушек древесных посадок. Это высокорослое растение обильно цветёт с июня по октябрь.



E. annuus — М. однолетний

***E. annuus* (L.) Pers. — М. однолетний (*Phalacrolooma annuum* (L.) Dumort. — Фалакролома однолетняя)**

Леса, вырубки, пустыри, огороды. Североамериканское растение, натурализовавшееся во многих странах Европы.

Двулетник, до 100 см высотой. Корзинки состоят из белых краевых цветков и жёлтых срединных. Цветение с июля по октябрь.

Светлые, полутенистые участки с любыми почвами.

Даёт обильный самосев. Сорничает, может использоваться для озеленения неудобий. В пору массового цветения очень декоративен.

В букетах не стоит.



E. compositus —
М. сложноцветный

***E. compositus* Pursh — М. сложноцветный**

Северная Америка, Северо-Восточная Азия.

Растение около 10 см высотой. Корзинки около 2 см в диаметре. Цветение в июне. Краевые цветки белые. Освещённые участки. Альпийские горки.

Устойчив.

Выращивается очень редко.



E. humilis —
М. низкий

***E. humilis* J. Grah. — М. низкий**

Скандинавия, Дальний Восток, Северная Америка. Сухие склоны, луговины, морские побережья.

Многолетник. Стебли 10–20 см высотой. Листья продолговатые или ланцетные. Корзинки 1,5–2 см в диаметре. Краевые цветки корзинок лиловые или белые. Цветение в июне–июле. Светлые участки с богатыми, не слишком кислыми почвами. Альпинарии.

Устойчив, но страдает от засухи. Цветёт регулярно. Прекрасно размножается делением кустов.

Практически не выращивается.



E. speciosus — М. прекрасный

***E. speciosus* (Lindl.) DC. — М. прекрасный**

Лука, редколесья Северной Америки.

Многолетник. Высота стеблей до 60 см. Корзинки до 4 см в диаметре, с синими, белыми или розовыми краевыми цветками-«лепестками». Цветение с конца июля по август. Светлые участки с гумусной почвой. Цветники. Гармонирует практически со всеми многолетниками соответствующего размера (*Campanula*, *Hypericum*, *Salvia*). Устойчив. Выращивается часто. Имеет множество сортов.

В Западной Европе и России чаще других культивируются *E. alpinus* L. (как дикий тип, так и сорта), и *E. aurantiacus* Regel.

В Красные книги СССР и РСФСР занесён *E. compositus* Pursh.

Eriophyllum — Эриофиллум

Семейство Asteraceae (Compositae) — Астровые (Сложноцветные)

В роде 12–13 видов, распространённых в Северной Америке.

Луга, заросли кустарников.

Однолетники, многолетники, полукустарники с глубоко-зубчатыми или перистыми листьями и соцветиями корзинками, собранными в кистевидные или метельчатые общие соцветия. В условиях культуры имеют различные степени устойчивости. Размножаются семенами и делением кустов. Посев под зиму или весной. Зацветание сеянцев на 1–3-й год.

E. lanatum (Pursh) Forb. — Э. шерстистый

Луга, сухие склоны Северной Америки.

Многолетник до 30 см высотой. Стебли прямостоячие, опушённые. Листья ланцетовидные, до 8 см длиной. Корзинки жёлтые, до 3 см в диаметре. Цветение в июле–августе. Открытые участки с сухими почвами. Миксбордеры. Гармонирует с полынями (*Artemisia*) и котовниками (*Nepeta*).

Устойчив. Неприхотлив.

Выращивается повсеместно, но изредка.



E. lanatum — Э. шерстистый

Eryngium — Синеголовник

Семейство Apiaceae (Umbelliferae) — Сельдерейные (Зонтичные)

В роде около 230 видов, распространённых в Евразии, Северной Африке и Южной Америке.

Во флоре России и сопредельных государств 11 видов.

Растения сухих открытых мест.

Однолетники, двулетники, многолетники со стержневыми корнями, цельными или раздельными колючими листьями и плотными головчатыми соцветиями, окружёнными колючими листочками обёрток. Подобные «цветки», часто имеющие сизую или голубую окраску, образуют на стеблях рыхлые метелки. Цветение в июле–августе. Хорошо растут на освещённых дренированных участках — на альпийских горках и в цветниках. Интересный декоративный эффект получается при посадке групп синеголовников рядом с зеленолиственными ферулами (*Ferula tenuisecta*).

Размножаются семенами. Посев под зиму. Зацветание сеянцев на 1–3-й год после посева.

По народным поверьям, являются волшебными растениями (веточки синеголовников, прикреплённые над дверью, не дают возможности проникнуть в дом ведьмам).



E. bourgatii — С. Бурже

E. bourgatii Gouan — С. Бурже

Сухие склоны, луга. Средиземноморье.

Многолетник 20–40 см высотой, с фиолетово-синеватыми листьями и листочками обёрток. Соцветия обычно около 2 см в диаметре. Цветение в июле–августе. Открытые дренированные участки. Каменистые сады. Устойчив. Наиболее часто выращиваемый вид. В садах Западной Европы выращивается часто.

Имеет десяток садовых форм.

E. campestre L. — С. полевой

Открытые сухие склоны Южной и Восточной Европы. Кавказ. Малая Азия. Многолетник с сильноразветвлёнными стеблями, 50–70 см высотой. Все части растения голубовато-сизые. Цветение в конце июля — августе. Выращивается не часто, преимущественно в ботанических садах.



E. campestre — С. полевой

E. caucasicum Trautv. — С. кавказский

Открытые склоны Кавказа, Малой и Средней Азии. Многолетник 50–70 см высотой. Все части растения голубоватые. Цветение в июле–августе. Выращивается редко.



E. caucasicum — С. кавказский

E. giganteum Bieb. — С. гигантский

Субальпийские, альпийские луга Кавказа и Малой Азии. Малолетник (часто двулетник), 50–70 см высотой, с крупными соцветиями сизой окраски. Листья кожистые, по краю имеющие колючие зубцы. Цветение в июле. Выращивается изредка.

В садах Западной Европы и России чаще культивируется европейский *E. alpinum* L., имеющий голубые листья листочки обёртки. Его сорт 'Amethyst' имеет высоту стеблей 30–50 см и корзинки около 3–4 см в диаметре.



E. giganteum — С. гигантский

В Красную книгу СССР занесён *E. wanaturii* Woron.
В Красной книге Москвы — *E. planum* L.

Erythronium — Кандык

Семейство Liliaceae — Лилейные

Известно 25 видов, 21 из которых растёт в Северной Америке, 1 — в Европе, 1 — на Кавказе, 1 — в Сибири, Монголии и Китае, 1 — в Японии, на Сахалине и Курильских островах.

Во флоре России и сопредельных государств 4 вида.
Леса, горные луга.

Луковичные многолетники. Листья продолговатые, часто с рисунком. Стебли 10–30 см высотой, несут по 1–3 цветка. Цветки обычно цикламеновидные, поникающие. Цветение весной. Растения для полутенистых и тенистых участков с богатыми почвами. Размножаются вегетативно (отсаживанием дочерних лукович после отмирания вегетативных частей летом) и семенами. Посев — предпочтительно сразу после созревания семян или осенью. Всходы весной. Цветение на 5–7-й год после посева.

Выкопанные луковички вне субстрата высыхают и гибнут за неделю.

E. caucasicum Woron. — К. кавказский

Горные луга Западного Кавказа. Цветоносы до 20 см высотой. Листья яйцевидно-ланцетные, заострённые с пятнистым рисунком. Цветки беловатые, розоватые, желтоватые. Цветение с конца первой по конец третьей недели апреля. Оптимальные места посадок — под пологом деревьев, среди куртин других первоцветов, например пролесок (*Scilla bifolia*). Размножается семенами. Даёт самосев. Выращивается изредка.



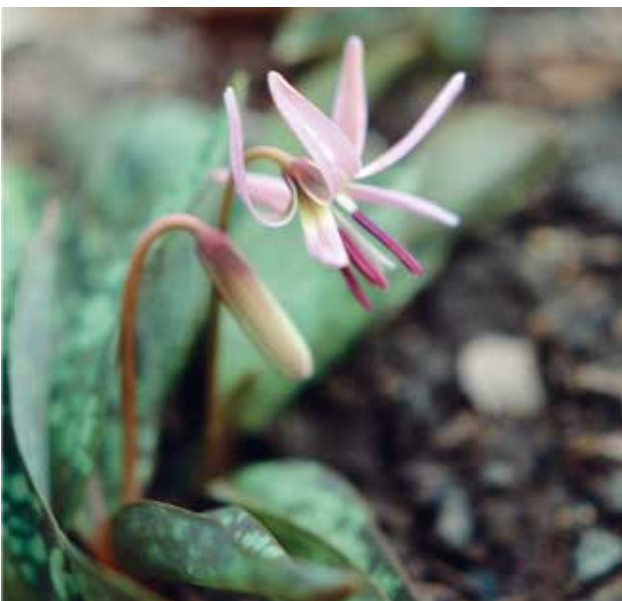
E. caucasicum — К. кавказский

E. dens-canus L. — К. собачий зуб

Горные леса Западной Европы.

Цветоносы 10–20 см высотой. Листья эллиптические или широколанцетные, всегда с тёмными пятнами. Цветки одиночные, розово-фиолетовые. Пыльники тёмные (это отличает его от *E. sibiricum*). Цветение в апреле. Растение для натургарденов и луговых газонов. Устойчив. Даёт обильный самосев.

Повсеместно выращивается в Европе. Имеет множество садовых форм и сортов.



E. dens-canus cv. — К. собачий зуб, культивар

E. japonicum Decne — К. японский

Горные склоны, леса. Дальний Восток (Сахалин, Кунашир). Япония.

Цветоносы 10–30 см высотой. Листьев два, они продолговато-овальные, заострённые, обычно без пятен, 8–15 см длиной. Цветки розовато-пурпурные с тёмными пятнами у основания долей околоцветников.

Цветение в конце апреля — начале мая.

Открытые, полутенистые, тенистые участки с рыхлыми почвами. Миксбордеры. Натургардены.

Устойчив. Размножается дочерними луковичками и семенами. Даёт самосев.

Выращивается в нашей стране крайне редко.



E. japonicum — К. японский



E. sibiricum f. *albiflorum* — К. сибирский, белоцветковая форма



E. sibiricum — К. сибирский



E. sibiricum — К. сибирский (в парке)

E. sibiricum (Fisch. et Mey.) Kryl. — К. сибирский

Юг Сибири. Монголия. Китай.

Цветоносы до 30 см высотой. Листья эллиптические, заострённые, с пятнистым рисунком или реже без них. Цветки розовые. Основное отличие от европейского *E. dens-canis* — жёлтые пыльники, хотя, впрочем, встречаются растения *E. sibiricum* с тёмными, как у *E. dens-canis* пыльниками. Цветение в конце апреля — начале мая. Лучше всего смотрится и чувствует себя на газонах и лужайках. Даёт буйный самосев, по причине которого является неприемлемым для альпийских гор.

Выращивается часто, натурализуется в парках ботанических садов. Имеет белоцветковую природную форму.



E. 'Pagoda' — К., культивар 'Pagoda'

В странах Западной Европы весьма часто выращиваются американские виды: *E. albidum* Nutt., *E. americanum* Ker-Gawl., *E. grandiflorum* Pursh, *E. revolutum* Sm., *E. tuolumnense* Appleg. и сорта на их основе или с их участием.

Очень популярным среди цветоводов Европы и России является старый сорт 'Pagoda', прекрасно размножающийся вегетативно и имеющий жёлтые, белые или розовые цветки. Некоторыми ботаниками-цветоводами он считается гибридом *E. tuolumnense* с каким-то неизвестным белоцветковым видом кандыка.

В Красную книгу СССР занесены: *E. caucasicum* Woron., *E. dens-canis* L., *E. japonicum* Decne.

В Красную книгу РСФСР занесены: *E. caucasicum* Woron., *E. japonicum* Decne., *E. sibiricum* (Fisch. et Mey.) Kryl.

Eupatorium — Посконник

Семейство Asteraceae (Compositae) — Астровые (Сложноцветные)

В роде около 40 видов, распространённых в Евразии, Африке, Южной и Северной Америке.

Во флоре России и сопредельных государств 3 вида.

Это преимущественно многолетники с цельными листьями и корзинками, собранными в щитковидные общие соцветия. Цветение во второй половине лета — осенью. Размножаются делением кустов, черенками и семенами. Первое цветение сеянцев на 1—3-й год.

E. maculatum L. — П. пятнистый

Северная Америка. Сырые места, берега рек.

Многолетник. Высота стеблей 100—200 см. Листья овально-ланцетные. Корзинки розоватые или розовато-пурпурные. Цветение с середины июля по сентябрь. Любые богатые, не слишком сухие почвы. Цветники, композиции на берегах водоёмов. Может быть посажен рядом с золотарником канадским (*Solidago canadensis*). Устойчив. Разрастается в обширные куртины.

Выращивается изредка.

Имеет садовую форму '*Atropurpureum*'.

В садах и парках России изредка можно встретить наш аборигенный *E. cannabinum* L. Культивируются также американские *E. purpureum* L. и *E. rugosum* Houtt.

E. maculatum — П. пятнистый



Euphorbia — Молочай

Семейство Euphorbiaceae — Молочайные

Известно около 2000 видов удивительно разнообразных по облику растений, распространённых во всех зонах всех континентов, кроме Австралии и Антарктиды.

Во флоре России и сопредельных государств около 200 видов.

Практически все виды молочаев имеют яркоокрашенные обертки цветков и соцветий (сами цветки невзрачны). Соцветия могут быть зонтиковидными, кистевидными или щитковидными. Все виды имеют млечный сок.

В садах умеренных широт выращиваются исключительно травянистые виды.

E. cyparissias L. — М. кипарисовый

Леса, поляны, луга Европы.

Корневища горизонтальные. Стебли 15—50 см высотой, густо покрытые линейными листьями. Соцветия — зонтики. Обёртки цветков ромбические, жёлтые. Цветение с июня по июль (жёлтые листочки обертки сохраняются долгое время, что создаёт впечатление продолжительного цветения). Предпочитает светлые и полутенистые участки с любыми почвами. Даёт многочисленные подземные побеги. Разрастается в обширные куртины. Прекрасно размножается весенним делением корневищ и семенами. Даёт самосев. Категорически не рекомендуется для альпийских горок, т. к. на них может стать трудноискоренимым сорняком.

Выращивается часто.



E. cyparissias — М. кипарисовый

E. griffithii Hook. fil. — М. Гриффита

Горные луга Бутана.

Стебли до 80 см высотой. Листья ланцетно-эллиптические. Покрывала оранжевые или красно-оранжевые. Цветение во второй половине лета. Богатые почвы освещённых и полутенистых участков. Гармонирует с крупными папоротниками (*Dryopteris*, *Matteuccia*). Хорошо смотрится на фоне крупных камней и коряг. Относительно устойчив. Размножается делением корневищ и семенами. Имеет садовые формы, которые обычно и попадают в российские сады.



E. griffithii — М. Гриффита

E. macroceras Fisch. et Mey. — М. длиннорогий

Горные леса Кавказа.

Многолетник 80–90 см высотой, с яйцевидно-продолговатыми листьями, 6–15 см длиной. Листочки обёрточек зеленовато-коричневые.

Цветение в июне–июле. Полутенистые участки с любыми рыхлыми почвами. Миксбордеры. Натургардены. Устойчив. Размножается делением кустов и семенами. Выращивается изредка.



E. macroceras —
М. длиннорогий



E. palustris —
М. болотный

E. palustris L. — М. болотный

Луга. Европа, Кавказ, Малая Азия, Западная Сибирь.

Многолетник 50–150 см высотой, с продолговато-овальными листьями. Обертки соцветий жёлто-зелёные, обёрточки — жёлтые.

Цветение в июне–июле.

Открытые участки с любыми почвами. Миксбордеры. Натургардены. Устойчив. Может сорничать.

Размножается семенами и делением корневищ.

Выращивается изредка.



E. polychroma —
М. многоцветный

E. polychroma Kerner — М. многоцветный

Опушки, поляны лесов Центральной и Юго-Восточной Европы.

Высота растения 20–50 см. Листья эллиптические. Покрывала жёлтые. Общие соцветия до 10 см в диаметре. Цветение в конце мая. Освещённые, полутенистые участки с богатыми почвами. Миксбордеры. Образует плотные многостебельные кусты. Не агрессивен. Прекрасно размножается делением корневищ и черенками. Выращивается не редко. Имеет садовые формы.



E. virgata — М. прутьевидный

E. virgata Waldst. et Kit. — М. прутьевидный

Луга Евразии.

Многолетник. Корневища вертикальные. Стебли 30–60 см высотой. Листья линейные. Соцветия — зонтики. Покрывала жёлтые. Цветение с июня по август. Размножается вегетативно и семенами. Даёт самосев. Может служить для озеленения неудобий.

Выращивается редко.

В Западной Европе выращиваются молочаи преимущественно из Средиземноморья: *E. capitulata* Rechb., *E. coralloides* L., *E. myrsinites* L., *E. spinosa* L. и многие другие. Также в садах часто встречается гималайский вид *E. sikkimensis* Boiss.

В нашей стране, кроме приведённых видов, культивируются: *E. marginata* Pursh, *E. myrsinites* L., *E. soongarica* Boiss.

В Красную книгу СССР занесён *E. aristata* Schmalh.

В Красной книге РСФСР: *E. aristata* Schmalh., *E. zhiguliensis* Prokh.

Ferula — Ферула

Семейство Apiaceae
(Umbelliferae) —
Сельдерейные (Зонтичные)

Род насчитывает более 170 видов, распространённых от Средиземноморья (включая Северную Африку) до Китая.

Во флоре России и сопредельных государств более 100 видов.

Каменные, песчаные пустыни, горные склоны.

Многолетние высокие травянистые растения открытых мест. Имеют утолщённые корни, трижды или четырёхжды рассечённые листья, и некрупные цветки, собранные в сложные зонтики. В качестве декоративных видов выращиваются сравнительно немногие виды. Предпочитают участки без застоя воды. Размножаются семенами. Посев осенью. Первое цветение на 3–10-й год после посева.



F. tenuisecta — Ф. тонкорассечённая (соцветие)



F. tenuisecta — Ф. тонкорассечённая

F. tenuisecta Korov. — Ф. тонкорассечённая

Средний пояс гор Средней Азии.

Высота цветоносов 100–150 см. Листья, многократно рассечённые с тонкими короткими конечными долями. Жёлтые цветки собраны в сложные зонтики. Цветение в течение трёх недель июня. В июле надземная часть растения обычно желтеет и отмирает. Предпочитает сухие открытые участки. Рекомендуется для миксбордеров и крупных альпинариев. Весьма декоративна своими насыщенно-зелёными листьями, появляющимися в конце апреля. Прекрасно сочетается с пионами (*Paeonia daurica*), с крупными луками (*Allium elatum*). Не является монокарпиком, т. е. не погибает после цветения как некоторые другие ферулы. Размножается семенами. Является одним из наиболее декоративных и устойчивых видов рода.

В Западной Европе изредка культивируется средиземноморская *F. communis* L., неприемлемая для климата средней полосы России.

В нашей стране, исключительно в ботанических садах, культивируется около десятка видов. Из них максимально устойчивыми являются *F. karatavica* Regel et Schmalh., *F. ugamica* Korovin, *F. soongarica* Pall. ex Spreng.

В Красной книге СССР: *F. eugenii* R. Kam., *F. gigantea* B. Fedtsch., *F. lithophila* M. Pimenov, *F. sumbul* (Kauffm.) Hook. fil.

Festuca — Овсяница

Семейство Poaceae (Gramineae) — Мятликовые (Злаки)

Известно более 400 видов, распространённых во всех областях Земли с умеренным и теплоумеренным климатом. Это луговые, реже лесные растения.

Во флоре России и сопредельных государств более 120 видов.

Листья линейные, иногда щетинистые. Цветки в колосках, собранных в кистевидные или метельчатые соцветия. Преимущественно многолетние злаки с различными формами роста. Некоторые виды — известные газонные травы (*F. pratensis* Huds., *F. rubra* L.). Размножение в основном семенное. Посев весной, первое цветение на 1–2-й год после посева. В каменистых садах и на альпийских горках выращиваются немногие виды овсяниц. Как правило, это растения со щетинистыми листьями сизоватой или зелёной окраски.

F. pallens Host. — О. бледная

Луга Европы.

Листья щетинистые, сизые или сизоватые, собраны в плотные куртины (кочки). Цветёт в середине лета. Предпочитает открытые участки с сухой лёгкой почвой. Прекрасно смотрится в щелях между камнями. Размножается семенами. Дает самосев.

Выращивается не редко. В Западной Европе имеет садовые формы. Требуется обрезка листьев осенью.



F. pallens — О. бледная

В нашей стране, наряду с овсяницами, полученными по семенным каталогам с Запада, культивируется 20–40 видов овсяниц флоры России и сопредельных государств. Декоративную ценность представляют невысокие овсяницы, растущие плотными дернинами (кочками). Чаще всего выращиваются так называемые типчаки: (*F. rupicola*



F. scoparia — О. щетинистая

F. scoparia Kerner et Hack. — О. щетинистая

Пиренеи. Освещенные и полутенистые горные склоны и ущелья.

Овсяница с ярко-зелеными вечнозелеными щетинистыми листьями. Имеет своеобразную форму роста. Выглядит как широко разрастающаяся куртина, повторяющая форму микрорельефа. Цветёт в середине июля. Прекрасно смотрится среди камней. Светолюбива, но выдерживает некоторое затенение. Прекрасно размножается семенами и весенним делением куртин.

Выращивается не редко.

Heuff., *F. valesiaca* *Gaudin.*), широко распространены в степной полосе России и сопредельных государств.

В Красной книге СССР: *F. bargusinensis* *Malysch.*

В Красной книге РСФСР: *F. bargusinensis* *Malysch.*, *F. sommieri* *Litardieri.*

В Красной книге Москвы — *F. altissima* *All.*

Ficaria — Чистяк

Семейство Ranunculaceae — Лютиковые

Влажные луга, берега рек, горные ущелья Европы, Кавказа, Малой и Средней Азии, Западной Сибири.

Во флоре России и сопредельных государств 7 видов.

Невысокие многолетние растения с корневыми клубеньками и с цельными округлыми листьями. Цветоносы с 1–5 цветками, имеющими диаметр 2–5 см. Цветение в апреле. Годаются для групповых посадок под пологом деревьев и на открытых, не слишком сухих участках совместно с печёночницами (*Hepatica nobilis*), ветреницами (*Anemone nemorosa*).

Размножение семенное и вегетативное — клубеньками (в конце июня после отмирания надземных частей растений).

В научной литературе Запады *Ficaria* не имеет статуса рода, традиционно считается группой схожих видов рода лютик (*Ranunculus ficaria* L.).

F. fascicularis C. Koch — Ч. пучковатый

Горные луга, берега водоёмов. Кавказ, Передняя и Средняя Азия, Иран, Ирак.

Цветоносы до 20 см длиной. Листья 5–7 см в диаметре. Цветки жёлтые, около 3–4 см в диаметре. Цветение в конце апреля — начале мая. Освещенные, полутенистые участки с любыми почвами. Натургардены. Устойчив. Не агрессивен.

Выращивается редко.



F. fascicularis — Ч. пучковатый

F. verna Huds. — Ч. весенний

Европа, Малая и Средняя Азия, Западная Сибирь. Влажные луга, берега рек и ручьёв, ушелья.

Цветоносы до 20 см высотой. Листья округло-сердцевидные, в среднем 3–5 см в диаметре. Цветки 2–3 см в диаметре, золотисто-жёлтые, с 5–15 лепестками. Цветение в апреле–мае. Пригоден для натургарденов. Наиболее хорошо себя чувствует на влажных почвах. Категорически не рекомендуется для альпийских горок и миксбордеров, т.к. может стать практически неискоренимым сорняком.

Имеет садовые формы с белыми и махровыми цветками.

В нашей стране выращивается редко.



Ficaria verna 'Plena' — Ч. весенний, махровоцветковая форма



F. verna — Ч. весенний



F. verna 'Albiflora' — Ч. весенний, белоцветковая форма

Filipendula — Таволга

Семейство Rosaceae — Розоцветные

Известно около 15 видов, растущих как на сухих лугах и в степях, так и по сырым местам и берегам рек Евразии и Северной Америки.

Во флоре России и сопредельных государств 10 видов.

Многолетники с корневищами, лопастными или рассечёнными листьями. Цветки мелкие, многочисленные, собранные в густые метельчатые соцветия. Цветение в середине лета. Размножение делением корневищ (весной или осенью) и семенами. Посев под зиму. Первое цветение на 3–5-й год после посева.



F. camtschatica — Т. камчатская

F. camtschatica (Pall.) Maxim. — Т. камчатская

Поймы рек и ручьёв. Дальний Восток. Япония. Китай. Стебли до 200 см высотой. Листья пятилопастные. Цветки белые, 0,5–0,7 см в диаметре. Цветение в середине — конце июля.

Полутенистые участки с богатыми, не слишком сухими почвами. Хорошо смотрится рядом с различными белокопытниками (*Petasites*) под пологом лиственных деревьев.

Выращивается редко.

F. glaberrima Nakai — Т. гладчайшая

Дальний Восток. Япония, Корея, Китай. Луга, берега водоёмов.

Стебли до 150 см высотой. Листья 5-лопастные. Цветки розоватые или белые, собраны в щитковидно-метельчатые соцветия. Цветение в июле. Открытые, полутенистые участки с богатыми, не слишком сухими почвами. Миксбордеры на берегах водоёмов. Устойчива.

Выращивается редко.



F. glaberrima — Т. гладчайшая



F. rubra 'Venusta' — *T. красная*, культивар 'Venusta'

***F. rubra* (Hill.) Robins. — Т. красная**

Луга, прерии Северной Америки.

Растение до 200 см высотой. Цветки ярко-розовые. Цветение в конце июля — августе. Освещённые, полутенистые участки с любыми влажными почвами. Хорошо смотрится в высокорослых цветочных композициях на опушках. В миксбордерах может угнетать более низкорослые растения. Устойчива.

Чаще всего в наших садах культивируется сорт 'Venusta'.



F. vulgaris — *T. обыкновенная*

***F. ulmaria* (L.) Maxim. — Т. вязолистная**

Влажные луга, берега рек и ручьёв Евразии. Натурализовалась в Северной Америке.

Стебли до 150 см. Цветки желтовато-белые. Цветение в середине лета. Культура для берегов декоративных водоёмов. В миксбордерах может сорничать.

Выращивается редко. В Западной Европе есть садовые формы с жёлтыми и пёстрыми листьями, а также с махровыми цветками.



F. ulmaria — *T. вязолистная*

***F. vulgaris* Moench — Т. обыкновенная**

Сухие луга, степи Евразии.

Натурализовалась в Северной Америке.

Растение 30–70 см. Листья непарно перисто-рассечённые. Цветки желтовато-белые. Цветение с июля по август. Освещённые участки с любыми не слишком влажными почвами. Миксбордеры, каменистые сады. Может использоваться для озеленения сухих склонов.

Выращивается изредка. Имеет садовые формы, в частности форму с махровыми цветками.

Культивируются также: *F. palmata* (Pall.) Maxim. (имеется белоцветковая и карликовая садовые формы), *F. purpurea* Maxim. (имеется несколько садовых форм, в том числе с белыми цветками).

Fragaria — Земляника

Семейство Rosaceae — Розоцветные

Существует около 15 видов, произрастающих в Евразии, Северной и Южной Америке.

Во флоре России и сопредельных государств 10 видов.

Это луговые либо лесные растения.

Многолетники с прикорневыми листьями. Большинство видов имеет ползучие побеги (усы), несущие дочерние розетки. Листья тройчатые. Цветки белые или розовые. Плоды сочные, они имеют красную, розовую, белую или жёлтую окраски. Многие виды издавна выращиваются как плодовые культуры, некоторые — как декоративные. Размножение вегетативное (делением кустов, дочерними растениями, образующимися на концах «усов») и семенное. Посев осенью или весной. Первое цветение на 1–2-й год после посева.



F. moschata — 3. мускусная

F. moschata (Duch.) Weston — 3. мускусная

Леса Европы.

Растение 15–40 см высотой с сильно опушёнными листьями. Соцветия из 5–15 цветков белой окраски, собранные в щиток. «Усы» короткие, образуются редко. Растение всегда двудомное. Плоды образуются редко. Цветение в июне — июле. Оптимальное место посадки — участок под пологом деревьев. Папоротниковые композиции. Размножается семенами и дочерними растениями (отсаживание весной). Не исключено, что является древним природным гибридом *F. vesca* × *F. viridis*. Как плодовая культура выращивается давно, но ныне повсеместно исчезла из садов. Довольно часто встречается в одичавшем виде в старинных усадебных парках. Отдельные экземпляры живут по много лет.



F. vesca — 3. лесная

F. vesca — 3. лесная,
(белоплодная форма)



F. orientalis Losinsk. — 3. восточная

Восточная Сибирь, Дальний Восток. Монголия, Китай, Корея, Япония. Леса, луга, опушки, поляны.

Растение до 30 см высотой, имеющее «усы» (ползучие побеги). Цветки белые, 1,5–3 см в диаметре, иногда однополые. Цветение в июне–июле. Плоды красные. Полутенистые участки с любыми почвами. Натургардены. Внешне похожа на *F. moschata*.

Выращивается очень редко.



F. orientalis — 3. восточная

F. vesca L. — 3. лесная

Леса, опушки, поляны. Европа, Кавказ, Малая и Средняя Азия, Западная Сибирь. Натурализовалась в Северной Америке.

Высота растения 5–20 см. «Усы» длинные. Растение однодомное. Белые цветки собраны в щитковидные соцветия. Плоды красные, реже белые. Цветение в июне (отдельные цветки — до сентября). Замечательная почвопокровная культура для освещённых и полутенистых участков. Размножается семенами и весенне-осенним

отсаживанием дочерних растений. Может стать не слишком агрессивным, но сорняком.

В старину, до появления садовой земляники (*F. annanassa* Duch.), выращивалась как плодовая культура. В высокогорных районах Европы до сих пор изредка возделывается *F. vesca* var. *semperflorens* (Duch.) Ser. В садах нашей страны иногда можно встретить *F. vesca* var. *hortensis* (Duch.) Ser., в том числе с белыми плодами. Существует декоративная форма с бело-пёстрыми листьями.



F. viridis — 3. зелёная

***F. viridis* (Duch.) Weston — 3. зелёная**

Луга, открытые склоны Евразии. В южных областях России этот вид называют «клубникой» или «дикой клубникой».

Однодомное растение высотой 5–20 см. «Усы» длинные. Белые цветки собраны в щитковидные соцветия. Плоды желтовато-бело-розовые. Цветение в начале июня. Предпочитает открытые участки. Хорошо смотрится на окраинах газонов. В миксбордерах или на альпийских горках становится сорняком. Размножается семенами и дочерними розетками (отсаживание весной или осенью). В культуру не вводилась. Её плоды традиционно собираются жителями России в огромных количествах. Может выращиваться в декоративных огородах.

Как плодовая культура с первой половины XIX века в России выращивается крупноплодная *F. ananassa* Duch., повсеместно называемая «клубникой» и являющаяся продуктом отбора сеянцев гибрида южноамериканской

× *F. 'Pink Panda'* — 3. 'Pink Panda'

Популярный декоративный сорт с розово-красными цветками. Плоды некрупные. Цветёт с июня до глубокой осени. Неприхотлива. Годится для крупных миксбордеров. Агрессивна. Может стать сорняком, так как за сезон даёт побеги около 200 см длиной.

Является гибридом земляники ананасной (*F. × ananassa* Duch.) и сабельника болотного (*Comarum palustre* L.).



× *Fragaria 'Pink Panda'* — 3. 'Pink Panda'

F. chiloensis Duch. и североамериканской *F. virginiana* Duch. Значительно реже сейчас выращивается *F. virginiana* Duch., которая 100–200 лет назад была широко распространена в садах и огородах Европы.

В Красной книге СССР — *F. bucharica* Losinsk.

В Красной книге Москвы — *F. viridis* (Duch.) Weston.

Fritillaria — Рябчик

Семейство Liliaceae — Лилейные

В роде около 100 видов.

Во флоре России и сопредельных государств 25 видов.

Пойменные и горные луга, степи, леса Евразии и Северной Америки.

Луковичные многолетники с линейными или ланцетными стеблевыми листьями и поникшими верхушечными колокольчатыми, кубаревидными или колесовидными цветками. Цветение в конце весны — начале лета. Разные виды различны по своим экологическим предпочтениям. Размножение вегетативное (отсаживанием дочерних луковичек после отмирания надземных частей растений в июне — июле) и семенное. Посев осенью. Всходы весной. Первое цветение на 3–7-й год после посева.

***F. acmopetala* — *P.* иглолепестный**

Луга Малой и Передней Азии, Кипр.

Стебли 20–30 см высотой. Листья линейно-ланцетные. Цветки обычно одиночные, как правило, контрастно зелёно-коричневатые. Цветение в мае.

Прекрасно растёт на любых почвах на свету и в полутени. Дает большое количество дочерних луковичек. Устойчив. Культивируется не редко.

F. acmopetala —
P. иглолепестный



F. acmopetala — *P. иглолепестный* (общий вид)

F. armena Boiss. — P. армянский

Кавказ, Малая Азия. Альпийские луга.

Вид близок к *F. caucasica*, отличается от него незначительно, в том числе меньшими размерами (высота стеблей 10–15 см, околоцветник не более 2 см длиной). Устойчив.

Выращивается преимущественно в ботанических садах. Культура для коллекционеров.



F. armena — P. армянский

F. aurea Schott — P. золотой

Горные склоны, известковые осыпи. Турция, Иран.

Луковицы около 1 см в диаметре. Стебель 5–7 см. Цветки жёлтые с малиновым крапом, 4–5 см длиной. Цветение в мае.

Солнечные участки с лёгкими богатыми почвами (на тяжёлых и кислых почвах выпадает). Относительно устойчив. Может выращиваться на альпинариях и мини-альпинариях рядом с другими невысокими рябчиками (*F. kurdica*, *F. pinardii*, *F. caucasica*).

Размножается семенами и дочерними луковками. Выращивается крайне редко.



F. caucasica — P. кавказский



F. camschatcensis — P. камчатский

F. camschatcensis (L.) Ker-Gawl. — P. камчатский

Побережье Японского и Охотского морей. Камчатка, Сахалин, Курилы. Япония, западное побережье Северной Америки. Тундра, лесотундра.

Луковицы, до 3 см в диаметре, состоят из множества мелких чешуй. Стебли 15–50 см высотой с мутовками ланцетных листьев 5–10 см длиной, 1,5–3 см шириной. Цветков на одном стебле от 1 до 10. Околоцветники колокольчатые, тёмно-красно-коричневые, иногда почти чёрные, в среднем 2 см в диаметре. Отдельные цветки часто имеют только тычинки или только пестики. Цветёт в конце мая (один из самых поздноцветущих видов рода). Прекрасно растёт на свету и в полутени, на участках с рыхлыми, не слишком сухими почвами. Хорошо смотрится под пологом деревьев в композициях с не крупными папоротниками (*Phyllites*, *Woodsia*). Размножается преимущественно луковичными чешуями. Семена завязываются редко. Цветение на 5–7-й год после посева. По свидетельству М.В. Барановой, имеет жёлтоцветковую природную форму.

Культивируется изредка. Вид весьма перспективен для селекции.



F. aurea — P. золотой

F. caucasica Adam. — P. кавказский

Горные луга Кавказа и Малой Азии.

Луковицы 1–1,5 см в диаметре. Стебли 10–25 см высотой с 2–3 сизоватыми листьями и одиночными поникшими узкоколокольчатыми цветками, тёмно-красно-коричневой окраски с сизоватым налётом снаружи. Цветение в начале мая. Открытые участки с богатыми почвами, альпийские горки. Хорошо смотрится в групповых посадках среди камней. Размножается дочерними луковичками и семенами. Зацветает на 4–5-й год после посева.

Выращивается преимущественно в ботанических садах. Вполне устойчив.

F. crassifolia Boiss. et Huet. — P. толстолистный

Горы Малой и Передней Азии.

Очень полиморфный вид, делимый на несколько подвидов.

Стебли 10–20 см высотой. Листья ланцетные. Цветки около 4 см длиной, обычно одиночные, как правило, зеленовато-жёлтой окраски с коричневым крапом. Цветение в мае. Освещённые участки с любимыми почвами. Устойчив. Неприхотлив. Дочерних луковичек даёт мало. Выращивается в ботанических садах. Представляет сугубо коллекционную ценность.



F. crassifolia — P. толстолистный

F. dagana Turcz. ex Trautv. — P. дагана

Горные склоны, луга, лесные поляны юга Восточной Сибири.

Луковицы 1–1,5 см в диаметре, состоят из нескольких округлых чешуй. Стебли 10–25 см высотой, несут мутовки ланцетных листьев и завершаются одиночными узколанцетными листьями и поникшими одиночными колокольчатыми цветками тускло-коричневой окраски с крапом или без него.

Цветение в конце мая. Оптимальные места посадок — полутенистые участки с влагоёмкой почвой. Размножение вегетативное (посадкой чешуй под зиму) и семенное.

Данный вид в культуре цветёт очень редко и практически не выращивается. Представляет сугубо научную ценность.



F. dagana — P. дагана
(цветение)

F. dagana — P. дагана
(вегетация)

F. delphinensis Gren. et Godron) — P. дельфиненсис (F. tubiformis Gren. et Godron)

Альпийские луга Франции и Италии.

Стебли 10–15 см высотой. Листья ланцетные, сизоватые. Цветки малиново-коричневые, реже жёлтые, 4,5–5 см длиной. Цветение в мае. Предпочитает освещённые участки с богатыми, рыхлыми почвами. Каменистые сады. Хорошо смотрится рядом с другими невысокими рябчиками (*F. lutea*, *F. latifolia*). Очень декоративен. Устойчив. Выращивается не редко, но преимущественно в ботанических садах.



F. delphinensis — P. дельфиненсис



F. drenovskii — Р. Дреновского

***F. drenovskii* Degen et Stojanoff — Р. Дреновского**

Заросли кустарников Болгарии и Северной Греции. Высота стебля до 30 см. Листья 0,4–0,5 см шириной. Цветки узкие, тёмно красно-коричневые, 1,5–2 см длиной. Цветение в начале мая. Вполне устойчив. Представляет лишь коллекционную ценность. Практически не культивируется.



F. eduardii — Р. Эдуарда (из Таджикистана)

***F. eduardii* Regel — Р. Эдуарда**

По данным Г.И. Родионенко и З.Т. Артюшенко, этот вид идентичен *F. imperialis* L., причём название *F. imperialis* L. является приоритетным. Цветоводы порой называют «рябчиком императорским» — культивары, а рябчиком Эдуарда — экземпляры из природы.

***F. elwesii* Boiss. — Р. Эльвеза**

Лука Южной Турции.

Высота стеблей 20–30 см. Листья линейные. Цветки продолговатые, 1,5–2 см длиной, тёмных тонов. Цветение в мае. Светолюбив. Относительно устойчив.

Культура для коллекционеров.



F. elwesii — Р. Эльвеза

***F. graeca* Boiss. et Spurner — Р. греческий**

Лука, горные редколесья Балканского полуострова.

Вид весьма полиморфен.

Стебли 20–30 см высотой. Листья ланцетные. Цветков 1–3, они зеленоватые, чаще — контрастно зеленовато-коричневые, около 4 см длиной. Цветение в мае. Освещённые участки с любыми почвами. Устойчив. Даёт дочерние луковички.

Выращивается изредка. Представляет преимущественно коллекционную ценность.

Подвид *F. graeca* Boiss. et Spurner, ssp. *thessala* (Boiss.) Rix (Р. греческий фессалийский) отличается наличием трёх листьев на верхушках стеблей, а не одного, как у *F. graeca* ssp. *graeca*.



F. graeca ssp. *thessala* — Р. греческий, подвид фессалийский

F. graeca — Р. греческий



F. grandiflora — *P. крупноцветковый*

F. grandiflora* Grossh. — *P. крупноцветковый

Горные луга Закавказья.

Известно всего лишь несколько точек произрастания этого вида.

Луковицы до 1 см в диаметре. Стебли в среднем 20 см высотой. Листья очерёдные, 5–7 см длиной, 0,3–0,7 см шириной. Цветки, как правило, одиночные, кубаревидные, красно-коричневых тонов, с неясным шахматным рисунком, до 5 см длиной. Цветение в середине мая. Прекрасно растёт на открытых и полутенистых участках с богатыми, не особенно влажными почвами. Хорошо выглядит в группах с другими рябчиками. Прекрасно размножается семенами. Первое цветение на 5–7-й год. В России культивируется преимущественно в ботанических садах.



F. imperialis 'Lutea' — *P. императорский*,
культivar 'Lutea'



F. imperialis
'Aurora' —
P. императорский,
культivar 'Aurora'

F. gussichiae* (Degen et Dorfler) Rix — *P. Гуссича

Луга, горные леса. Болгария, Югославия, Северная Греция.

Луковицы 1–1,5 см в диаметре. Стебли 10–25 см высотой. Цветки 3–4 см длиной, красновато-коричневые с продольными зелёными полосками. Цветение в мае.

Солнечные, полутенистые участки с любимыми не слишком тяжёлыми и кислыми почвами. Цветники, каменные сады. Устойчив.

Размножается семенами. Деток не даёт.

Выращивается редко.



F. gussichiae — *P. Гуссича*

F. imperialis* L. — *P. императорский

Таджикистан (юг). Афганистан, Иран, Индия (север), Турция (восток). Луга и склоны среднего пояса гор.

Луковицы 5–8 см в диаметре. Стебли 50–100 см высотой, с густо-спирально расположенными листьями, в верхней трети — безлистные, на самом верху увенчанные султанами листьев. Листья ланцетные 7–15 см длиной, ярко-зелёные, реже сизоватые. Цветков обычно шесть, они поникшие, собраны в мутовки под султанами. Околоцветники широко-колокольчатые, 6 см длиной и до 4 см шириной, оранжевой, красной, жёлтой или белой окраски. Все части растения с резким запахом. Цветение с начала до середины мая. Растения цветут лишь при ежегодной выкопке и просушке их луковиц (после отмирания вегетативных частей). Прекрасно растёт на богатых, лёгких почвах открытых участков. Гармонирует с синецветковыми ирисами (*Iris pumila*).

Размножается семенами (зацветание на 7–10-й год) и дочерними луковицами.

В культуре известен с XVI столетия. Популярен. Имеет множество сортов. Культурные экземпляры отличаются от диких ежегодным делением луковиц надвое. Подвержен вирусным заболеваниям.

F. involucrata All. — Р. прицветниковый

Луговые склоны Италии и Франции.

Стебли 20–30 см высотой. Листья линейно-ланцетные. На верхушке каждого стебля — мутовка из трёх листьев. Цветки около 4 см длиной, зеленоватой окраски, порой с неясным малиновым крапом. На одном стебле их обычно два. Цветение во второй половине мая, чуть позже цветения большинства рябчиков. Открытые, полутенистые участки с любыми почвами. Устойчив. Неприхотлив. Дает самосев.

Выращивается в ботанических садах. Представляет сугубо коллекционную ценность.



F. involucrata — Р. прицветниковый

F. kotschyana Herb. — Р. Кочи

Горные луга. Иран.

Очень похож на *F. grandiflora* из Талыша, который, возможно, является его подвидом (*F. kotschyana* ssp. *grandiflora* (Grossh.) E.M. Rix).

Возможно это всё же разные виды, хотя и близкородственные. В коллекциях ботанических садов под этими названиями существуют порой какие угодно высокие рябчики, имеющие тёмные цветки.

Относительно устойчив.

Выращивается редко.



F. kurdica — Р. курдский



F. kurdica — Р. курдский (из Армении)

F. kurdica Boiss. et Noë — Р. курдский

Закавказье, Малая Азия. Сухие склоны среднего пояса гор.

Луковицы до 1 см в диаметре. Стебель до 10 см высотой. Листья до 1 см шириной, 4–7 см длиной. Цветки кубаревидные, красно-коричневые, голубовато-зелёные снаружи, до 3 см длиной. Доли околоцветников имеют жёлтые пятна на кончиках. Цветение в середине мая. Прекрасно растёт на открытых, хорошо дренированных участках. Размножается семенами. Первое цветение на 4–5-й год после посева.

В России культивируется крайне редко, хотя, на наш взгляд, является вполне устойчивым и декоративным.

Имеет подвид, считаемый некоторыми учёными самостоятельным видом — *F. grossheimiana* Losinsk., отличающийся наличием двух довольно крупных цветков на стебле.



F. kotschyana — Р. Кочи



F. latifolia — *P. широколистный*

F. latifolia* Willd. — *P. широколистный

Горные луга. Кавказ. Малая Азия.
Высота стеблей 6–10 см. Цветки тёмно-пурпурные, 4–5 см длиной. Цветение в мае.
Открытые дренированные участки. Альпийские горки.
Относительно устойчив, но капризен. Не терпит застоя воды в почве и затенения. Даёт множество дочерних луковичек. Хорошо размножается семенами. Выращивается преимущественно в ботанических садах.



F. lusitanica — *P. лузитанский*

F. lusitanica* Wikstr. — *P. лузитанский

Горные леса и луга Испании и Португалии.
Стебли 20–30 см высотой. Листья почти линейные. Цветки около 3 см длиной, обычно коричнево-зелёные. Цветение в конце мая. Является одним из самых поздноцветущих рябчиков. Открытые участки. К почвам не требователен. Устойчив. Дочерних луковичек не даёт. Выращивается редко. Представляет сугубо коллекционную ценность, хотя неплохо смотрится в группах по 10–20 экземпляров.

F. lutea* Mill. — *P. жёлтый

Горные луга Кавказа и Малой Азии.
Растения 7–10 см высотой с зелёными ланцетными листьями. Цветки 4–5 см длиной, жёлтые с шахматным рисунком. Известны экземпляры с белыми цветками. Цветение в середине мая. Выращивание не составляет труда. Этот вид прекрасно растёт как на свету, так и в полутени, на богатых рыхлых почвах. Гармонично смотрится рядом с куртинами мускари (*Muscari*). Прекрасно размножается семенами. Зацветает на 3–5-й год после посева. Культивируется незаслуженно редко.



F. lutea — *P. жёлтый*

F. maximowiczii* Freyn — *P. Максимовича

Лесные поляны, луговые склоны. Юго-восток Восточной Сибири, Дальний Восток. Япония, Корея, Китай.
Луковицы до 1,5 см в диаметре состоят из нескольких, менее многочисленных, чем у *F. camschatcensis*, округлых чешуй. Стебли около 30 см высотой, с мутовками линейных листьев. Цветки кубаревидные, 3–4 см длиной, коричнево-фиолетовые, иногда сиреневые с чётким крапом. Цветение в конце мая. Предпочитает полутенистые участки с рыхлыми влагоёмкими почвами. После пересадки в течение многих лет (5–7) ведёт исключительно вегетативный образ жизни. Размножается чешуями (посадка под зиму) и семенами. Декоративный и полиморфный вид. Практически не выращивается.



F. maximowiczii — *P. Максимовича (листья)*



F. meleagris — *P. шахматный* (из Западной Европы)

F. meleagris* L. — *P. шахматный

Пойменные луга. Европа. Юг Европейской России и Западной Сибири, Украина.

Луковицы до 2 см в диаметре. Стебли 20–30 см высотой. Листья до 15 см длиной и 0,3–0,6 см шириной. Цветки одиночные (реже по 2–3 на стебле), кубаревидные, сиренево-коричневой окраски, с чётким шахматным рисунком. Цветение в середине мая. Цветки растений с юга Московской области имеют тёмно-коричневую окраску с сизоватым налётом на внешних сторонах долей околоцветников и чуть заметным шахматным рисунком. Эти подмосковные растения зацветают на неделю–две раньше, чем растения, происходящие из Центральной Европы.

Культивирование труда не представляет. Освещённые или полутенистые участки с любыми почвами. Прекрас-



F. meleagris — *P. шахматный* (из Подмосковья)

но смотрится, например, в группах с рябчиком бледноцветковым *F. pallidiflora*. Размножение вегетативное (дочерние луковички) и семенное. Первое цветение на 3–5-й год после посева. Размножение дикорастущих подмосковных растений исключительно семенное. Широко распространён в ботанических садах и садах любителей. Имеет множество сортов. Весьма распространён белоцветковый сорт 'Alba'.

От других рябчиков *F. meleagris* отличается характерными коробочками, состоящими из трёх прижатых друг к другу цилиндров.



F. meleagris 'Alba' — *P. шахматный*, культивар 'Alba'



F. meleagris f. — *P. шахматный*, садовая форма

**F. meleagroides Patrin. ex Schult. —
Р. шахматновидный (Р. малый)**

Луга, опушки пойменных лесов. Юг Европейской России, Предкавказье, Украина, Казахстан.

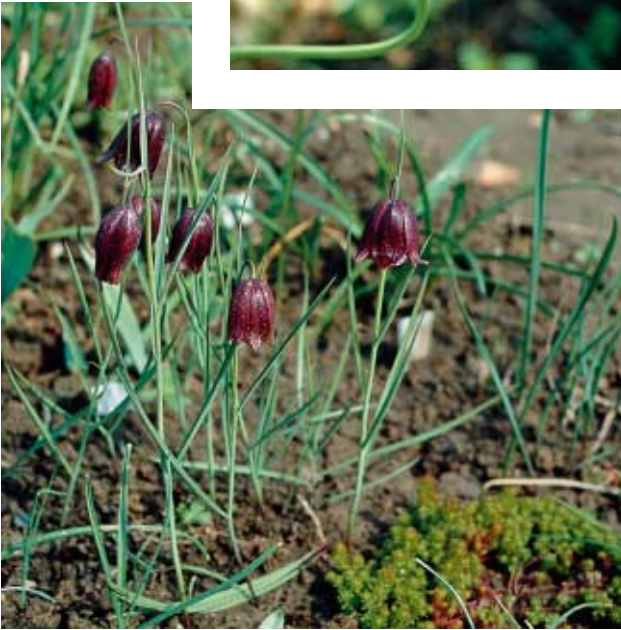
Луковицы 1–1,5 см в диаметре. Стебли до 50 см высотой, с очерёдно расположенными узколинейными листьями. Цветков на одном стебле 1–2, реже 3. Околоцветники тёмно-коричневые с сизым налётом, кубаревидно-колокольчатые, 2–3 см длиной. Встречаются растения с белыми цветками. Цветение в середине мая. Предпочитает освещённые участки с хорошо дренированными почвами. Хорошо смотрится отдельными группами по 10–20 штук. Одиночные стебли этого вида без соседства с высокорослыми растениями — полегают. Размножается преимущественно семенами. Первое цветение на 3–5-й год.

В культуре редок и менее устойчив, чем *F. meleagris*.

F. meleagroides —
Р. шахматновидный
(цветок)



F. meleagroides —
Р. шахматновидный



F. messanensis Rafin — Р. мессинский

Горные леса, заросли кустарников. Южная Европа, Северная Африка.

Весьма полиморфный вид.

Луковицы 1–2 см в диаметре. Высота стеблей от 20 до 40 см. Цветки обычно 3–3,5 см длиной, красновато-коричневые с тусклыми или яркими зелёными полосами. Цветение в мае.

Солнечные, полутенистые участки. Миксбордеры, каменистые сады. Неприхотлив. К почве не требователен. Морозоустойчив.

Размножается семенами и детками.

Выращивается изредка. Представляет сугубо коллекционный интерес.

Чаще других форм выращивается *F. m. ssp. gracilis* (Ebel) Rix.



F. michailovskyi — Р. Михайловского

F. michailovskyi Fomin — Р. Михайловского

Горные луга Малой Азии.

Растение 7–15 см высотой. Листья ланцетные. Цветки 2,5–3,5 см длиной. Доли околоцветников малиново-коричневые, на концах жёлтые. Цветение в мае. Открытые участки с богатыми почвами. Каменистые сады. Хорошо смотрится с другими низкими рябчиками (*F. kurdica*, *F. lutea*).

Выращивается часто. Является одним из самых декоративных видов рода.



F. messanensis — Р. мессинский (из Греции)



F. montana —
P. горный



F. montana —
P. горный,
садовая форма

F. montana* Норре — *P. горный

Долины рек, луга, поляны. Молдавия, Румыния, юго-запад Украины.

Луковицы до 2 см в диаметре. Стебли 30–60 см высотой, с очерёдными линейными листьями. Цветки колокольчатые, около 3 см длиной, красновато-коричневые. Цветение в начале–середине мая. Растёт на любых почвах, как на свету, так и в полутени. Группы этого рябчика замечательно смотрятся рядом с группами бело- и жёлтоцветковых (*F. lutea* и *F. verticillata*). Наиболее раннецветущий вид рябчиков. Хорошо размножается семенами. Зацветает на 3–5-й год после посева. Даёт самосев и большое количество деток. Устойчив.

Культивируется часто, но преимущественно в ботанических садах. Имеет садовые формы.

F. olgae* Vved. — *P. Ольги

Склоны среднего пояса гор. Средняя Азия.

Луковицы около 1 см в диаметре. Стебли до 70 см высотой с мутовками линейных листьев. Листья двух верхних мутовок заканчиваются «усиками». Цветков на одном стебле 1–10. Они колокольчатые, 3 см длиной, желтовато-зелёные, обычно без шахматного рисунка. В природе встречаются порой растения с крупными (6 см длиной!) цветками, покрытыми чёткими продольными штрихами. Цветение в конце мая. Жизнеспособные семена завязываются не каждый год. Размножение исключительно семенное, хотя сеянцы в большинстве своём гибнут (по различным причинам). Неустойчив. Сохраняется лишь на освещённых дренированных участках.

В культуре крайне редок. Представляет лишь коллекционный и научный интерес.

F. orientalis* Adams — *P. восточный

Альпийские луга. Кавказ, Малая Азия.

Луковицы 2 см в диаметре. Стебли до 50 см высотой с линейными очерёдными листьями. Цветки, как правило, одиночные, колокольчатые, светло-коричневые с сизым налётом и довольно чётким шахматным рисунком. Цветение в середине мая. Солнечные — полутенистые участки с богатыми почвами, без застоя воды. Хорошо смотрится в группах по 10–20 штук. Размножение в основном семенное. Первое цветение на 4–5-й год. Весьма полиморфный вид, родственник *F. montana*.

Выращивается изредка. В Западной Европе имеет сорта.



F. orientalis — *P. восточный*



F. olgae — *P. Ольги*



F. pallidiflora — *Р. бледноцветковый*

F. pallidiflora* Schrenk — *Р. бледноцветковый

Альпийские, субальпийские луга. Казахстан, Средняя Азия.

Луковицы до 4 см в диаметре. Стебли 30–80 см высотой. Листья сизоватые, широко-ланцетные. Цветки кубаревидные, 1–10 на одном стебле, бледно-жёлтые, 5–6 см длиной. Цветение в конце мая. Прекрасно растёт на свету и в полутени, на любых почвах без застоя воды. Гармонирует с красноцветковыми тюльпанами (*Tulipa praestans*). Размножается вегетативно (дочерними луковичками) и семенами. Зацветает на 3–5-й год после посева.

Один из самых распространённых и устойчивых в культуре рябчиков.



F. pinardii — *Р. пинарди*

F. pinardii* Boiss. — *Р. пинарди

Горные луга, склоны гор. Закавказье. Турция, Сирия, Ливан.

Луковицы не более 1 см в диаметре. Стебли 5–10 см высотой. Цветки 2–3 см длиной, обычно коричнево-красноватые, узкоколокольчатые, порой — с отогнутыми долями околоцветников. Цветение в мае.

Солнечные, хорошо дренированные участки. Альпинарии, мини-альпинарии.

Размножается детками и семенами. Относительно устойчив.

Практически не выращивается. Представляет сугубо коллекционный интерес. Имеет природные формы. Гибридизирует с *F. caucasica*.

F. pontica* Wahl. — *Р. понтийский

Горные луга, заросли кустарников Юго-Восточной Европы и Малой Азии.

Высота стеблей не более 20 см. Листья ланцетные. На верхушках стеблей трёхлистные мутовки. Цветки около 4 см длиной, зеленовато-жёлтые, персикового оттенка. Цветение в середине мая. Открытые полутенистые участки с богатыми почвами. Каменные сады. Хорошо смотрится в группах из 5–10 растений. Деток почти не даёт. Устойчив. Неприхотлив.

Представляет коллекционный интерес. Выращивается в ботанических садах.



F. pontica — *Р. понтийский*

F. pyrenaica* L. — *Р. пиренейский

Горные луга. Пиренеи.

Стебли 15–30 см высотой. Цветки около 2,5 см длиной, тёмно-пурпурные снаружи, жёлтые внутри.

Кончики долей околоцветников загнуты наружу. Цветение в мае.

Открытые дренированные участки с любыми почвами. Каменные сады.

Устойчив. Изредка выращивается в ботанических садах.

Культура для коллекционеров.



F. pyrenaica — *Р. пиренейский*



F. raddeana — P. Радде

***F. raddeana* Regel — P. Радде**

Луга среднего и нижнего пояса гор. Туркмения. Иран. Луковицы 5–10 см в диаметре, в сравнении с луковицами *F. imperialis* продольно вытянуты. Стебли до 100 см высотой с густо спирально расположенными ланцетными листьями, в верхней трети — безлистные, на самом верху увенчанные султанами листьев с шестью поникшими в разные стороны цветками. Околоцветники широко-колокольчатые, бледно-жёлтые, до 6 см длиной. Цветение в начале мая, чуть раньше цветения *F. imperialis*. Луковицы не требуют ежегодной летней выкопки и сушки. Предпочитает солнечные участки и богатые дренированные грунты. Размножается исключительно семенами. Зацветает на 7–10-й год после посева.

Растения, выращенные из луковичек, повреждённой луковицы зацветают на 7–10-й год. Относительно устойчив. В культуре редок.

Под названием «*F. raddeana*» порой выращивается жёлто-зелёноцветковая садовая форма *F. imperialis*, голландского происхождения.

***F. ruthenica* Wikstr. — P. русский**

Пойменные луга, опушки и поляны широколиственных лесов, степи. Средняя полоса и юг Европейской России, Предкавказье, юг Западной Сибири, Казахстан, Украина.

Луковицы до 2 см в диаметре. Стебли до 70 см высотой с линейными, частично очерёдными, частично мутовчатыми (нижними), листьями. Самые верхние листья имеют «усики». Цветки кубаревидно-колокольчатые, тёмно-красновато-коричневые, 1,5–2,5 см длиной, редко одиночные, обычно их 3–10 (до 30!). В природе встречаются растения с белыми и махровыми цветками. Цветение в конце мая. Растёт на любых почвах, на свету и в тени. Взрослые луковицы «стареют» и умирают за 10–15 лет. Прекрасно смотрится рядом с группами жёлтоцветковых нарциссов (*Narcissus pseudonarcissus*). Размножение в основном семенное. Первое цветение не раньше 4-го года после посева. Устойчив. Даёт самосев.

Выращивается изредка.



F. ruthenica — P. русский (плоды)

F. ruthenica — P. русский
(из Оренбурга)



F. ruthenica — P. русский (из Белгородской области)



F. ussuriensis — *P. уссурийский* (общий вид)

F. ussuriensis* Maxim. — *P. уссурийский

Луга, лесные поляны. Приморье. Япония, Корея, Китай. Луковицы до 2 см в диаметре. Стебли до 70 см высотой. Листья линейные, очередные и мутовчатые. Верхние листья имеют «усики», не раз ветвящиеся. Цветки колокольчатые, крупные (до 5 см длиной) в количестве 1–7, коричнево-красные с тёмным шахматным рисунком. Цветение в середине мая. Выносит значительное затенение и влажность субстрата. Без подпорок стебли иногда ломаются ветром. Наиболее эффектно смотрится в отдельных группах. Размножается семенами и детками. Первое цветение на 7-й год после посева. Растения, выращенные из деток, зацветают также на 7-й год. Стоит отметить, что семена *F. ussuriensis* по непонятным причинам имеют очень низкую всхожесть, что затрудняет размножение этого вида.

Культивируется редко. Считается неустойчивым.

F. ussuriensis —
P. уссурийский
(плоды)



F. ussuriensis —
P. уссурийский
(цветки)



F. uva-vulpis* Rix — *P. лисий язык

Горные луга Малой Азии, Ирана, Ирака.

Высота стеблей около 30 см. Листья линейно-ланцетные. Цветки одиночные, не более 3 см длиной, обычно зеленовато-коричневых тонов. Цветение в мае. Освещённые участки с любыми почвами. Каменистые сады с группами различных, контрастных по окраске цветков, рябчиков. Устойчив. Неприхотлив. Даёт большое количество деток.

В ботанических садах выращивается не редко.



F. uva-vulpis — *P. лисий язык*



F. verticillata — *P. мутовчатый*

F. verticillata* Willd. — *P. мутовчатый

Степи, луга. Юг Западной и Восточной Сибири. Китай, Корея, Япония.

Луковицы около 1 см в диаметре. Стебли 30–60 см высотой. Листья линейные, собраны в густые мутовки. Листья 1–4 верхних мутовок загибаются «усиками». Цветков на стебле от 1 до 20 (до 30), они широко-колокольчатые почти колесовидные, светлых тонов, иногда с неясным крапом, порой — чисто белые. Цветение в середине мая. Предпочитает солнечные, хорошо дренированные участки. Прекрасно смотрится рядом с другими «усатыми» рябчиками, которые имеют тёмные цветки. Размножается преимущественно семенами. Зацветает на 5–7-й год после посева.

Практически не культивируется, хотя является одним из самых декоративных и оригинальных рябчиков.



F. walujewii — П. Валуева

F. walujewii Regel — П. Валуева

Травянистые склоны среднего пояса гор. Средняя Азия. Луковицы около 1 см в диаметре. Стебли 50–70 см высотой, с мутовками линейных листьев. Листья верхних му-

товок заканчиваются «усиками». Количество цветков на стебле 1–10. Они около 3 см длиной, широко-колокольчатые, розовые, иногда с чётким шахматным рисунком. Цветение в середине–конце мая. Условно устойчив, лучше всего растёт на солнечных дренированных участках. Семена завязывает не каждый год. Размножается исключительно семенами, хотя довести сеянцы до цветения очень сложно.

В культуре редок.

В странах Западной Европы чаще всего культивируются: *F. camschatcensis* (L.) Ker-Gawl., *F. imperialis* L., *F. latifolia* Willd., *F. meleagris* L., *F. pallidiflora* Schrenk, *F. acmopetala* Boiss., *F. crassifolia* Boiss. et Huet., *F. davisii* Turrill., *F. graeca* Boiss. et Spruner, *F. involucrata* All., *F. messanensis* Rafin., *F. michailovskyi* Fomin, *F. pontica* Wahl., *F. pyrenaica* L., *F. uva-vulpis* Rix, *F. affinis* (Schult.) Sealy, *F. biflora* Lindl., *F. pudica* (Pursh) Sprengel.

В ботанических садах России и сопредельных государств культивируется около 40 видов рябчиков, причём популярность отдельных видов совпадает с популярностью этих видов на Западе, но практически не выращиваются американские виды. В любительских коллекциях культивируются лишь *F. imperialis* L., *F. meleagris* L., *F. pallidiflora* Schrenk.

В Красную книгу СССР занесены: *F. eduardii* Regel, *F. grandiflora* Grossh., *F. montana* Hoppe, *F. raddeana* Regel. В Красной книге РСФСР: *F. caucasica* Adam., *F. dagana* Turcz. ex Trautv., *F. ruthenica* Wikstr., *F. ussuriensis* Maxim. В Красной книге Московской области: *F. meleagris* L., *F. ruthenica* Wikstr.

Gagea — Гусиный лук Семейство Liliaceae — Лилейные

Известно около 150 видов, распространённых в лесах и на открытых местах умеренной и субтропической зон Евразии, и в Северной Африке.

Во флоре России и сопредельных государств около 130 видов.

Невысокие луковичные многолетники, имеющие как прикорневые листья, так и листья под зонтиковидными соцветиями. Цветки воронковидные, 0,3–2 см длиной, снаружи зеленовато-коричневые, внутри обычно жёлтые. Реже белые. Цветение в мае. Растут в различных условиях освещённости — на открытых, полутенистых и тенистых участках. Многие виды прекрасно смотрятся в обширных группах с пролеской (*Scilla bifolia*). На альпийских горках и в цветниках некоторые виды (*G. lutea* (L.) Ker-Gawl.) могут стать неискоренимыми сорняками.

Размножение многочисленными дочерними луковичками (рассаживание в конце июня после отмирания надземных частей) и семенами. Посев семян под зиму. Всходы весной. Первое цветение на 2–5-й год после посева.

G. hiensis Pasch. — Л. гиенский

Луга, леса. Дальний Восток, Восточная Сибирь. Монголия, Китай, Корея, Япония.

Высота растения 10–20 см. Цветки около 1 см длиной с узкими, обычно заострёнными долями. Окраска — снаружи зеленоватая, внутри жёлтая, реже белая. Цветение в середине мая. Полутенистые участки с любыми почвами. Прекрасно размножается дочерними луковичками.

Практически не культивируется.



G. hiensis — Л. гиенский



G. lutea — Л. жёлтый

G. lutea (L.) Ker-Gawl. — Л. жёлтый

Луга, опушки, поляны, заросли кустарников, огороды. Евразия.

Высота растения до 15 см. Цветки жёлтые. Цветение в апреле. Может использоваться для посадок на газонах и в натургарденах.

Активно размножается дочерними луковичками. Порой становится сорняком.

Практически не выращивается.

В садах Западной Европы изредка выращиваются крупноцветковые виды с Кавказа, из Греции и Малой Азии: *G. chrysanta* (Jan.) Schult. et Schult., *G. fibrosa* (Desf.) Schult. et Schult., *G. fistulosa* Ker-Gawl. и другие, которые в средней полосе России, увы, неустойчивы.

В ботанических садах России и сопредельных государств культивируется около двадцати видов рода *Gagea*.

Gaillardia — Гайлардия

Семейство Астровые (Сложноцветные) — Asteraceae (Compositae)

В роде около 300 видов, распространённых в Северной и Южной Америке. Прерии, открытые горные склоны. Однолетники, двулетники, многолетники с лопастными или перисто-рассечёнными листьями. Корзинки жёлтые, оранжевые или красные. Цветение во второй половине лета. Солнечные участки с богатыми почвами, цветники, миксбордеры. Могут быть посажены в группах с осенними астрами, гелениумами и рудбекиями. Размножение вегетативное (делением кустов) и семенное. Посев весной. Зацветание сеянцев на 1–3-й год. Неприхотливы.

G. × grandiflora — Г. крупноцветковая

Гибрид (*G. aristata* × *G. pulchella*).

Многолетник. Стебли до 90 см высотой. Корзинки многочисленные, до 7 см в диаметре, красно-жёлтые или жёлтые, с тёмными дисками. Цветение в августе–сентябре. Открытые участки. Миксбордеры. Устойчива. Прекрасно размножается делением кустов. Имеет множество сортов. Выращивается часто.

В культуре также встречается *G. aristata* Pursh.



G. × grandiflora cv. — Г. крупноцветковая, культивары

Galanthus — Галантус (Подснежник)

Семейство Amaryllidaceae — Амариллисовые

В роде насчитывается 15–19 видов, распространённых в Средней и Южной Европе, Малой Азии и на Кавказе. Во флоре России и сопредельных государств 13 видов.

Луковичные многолетники с линейными, линейно-ланцетными или ланцетными листьями и одиночными белыми поникающими цветками. Околоцветники из 6 отдельных листочков: коротких внутренних и широких и длинных наружных. Цветение ранней весной, реже осенью (*G. reginae-olgae* Orph.). Любят открытые или полутенистые участки без застоя воды, с богатыми почвами. Прекрасно выглядят в цветочных группах на газонах (по многолетним наблюдениям, лучше себя чувствуют именно на луговых газонах, на которых не вымерзают в морозные малоснежные зимы). Гармонируют практически со всеми видами растений, цветущих ранней весной (*Eranthis*, *Hepatica*, *Merendera*, *Crocus*). Размножаются вегетативно (отсаживанием дочерних лукович после отмирания надземных частей) и семенами. Посев осенью. Всходы весной. Первое цветение на 3–5-й год после посева.

Все галантусы, на первый взгляд, похожи. Их основные определительные признаки — окраска и форма листьев, листосложение в почках.

Англичане делят всех цветоводов на тех, которым все галантусы кажутся одинаковыми, и на тех, для которых все галантусы совершенно разные.



G. alpinus — Г. альпийский

G. alpinus Sosn. — Г. альпийский

Горные леса Кавказа.

Цветоносы 6–12 см высотой. Листья сизые, линейно-ланцетные (в почке один охватывает другой). Цветки 1,5–2,5 см длиной. Цветение в конце марта — апреле. Размножение вегетативное и семенное.

Среднеустойчив.

Культивируется крайне редко.



G. bortkewitschianus — Г. Борткевича

G. angustifolius G. Koss — Г. узколистый

Горные леса Кавказа (Кабардино-Балкария).

Считается, что этот галантус отличается от родственного ему галантуса снежного (*G. nivalis* L.), растущего в Европе, более узкими листьями. Но нами при многолетних сравнительных измерениях этого не обнаружено. Цветоносы во время цветения 7–10 см высотой. Листья линейные, до 1 см шириной, сизые, в почках примыкают друг к другу плоско. Цветки до 3 см длиной. Цветение в начале—середине апреля. Размножается вегетативно и семенами. Даёт самосев. Устойчив.

Выращивается очень редко, возможно, порой под названием *G. nivalis*.



G. angustifolius — Г. узколистый

G. bortkewitschianus G. Koss — Г. Борткевича

Известна одна точка произрастания на Кавказе — в горах Кабардино-Балкарии.

Цветоносы во время цветения 6–10 см высотой. Листья линейно-ланцетные, 1–1,7 см шириной, сизые (в почке один охватывает другой). Цветки некрупные, 0,8–1,2 см длиной. Цветение в начале—середине апреля. Размножение исключительно вегетативное, т. к. этот вид является триплоидом и не завязывает семян. Даёт огромное количество дочерних луковок. Устойчив, но в суровые зимы на грядках выпадает, сохраняясь лишь на газонах.

Выращивается в нескольких ботанических садах.



G. cabardensis — Г. кабардинский

***G. cabardensis* G. Koss — Г. кабардинский
(*G. lagodechianus* Kem.-Nath.)**

Горные леса Кавказа.

Цветоносы 7–15 см высотой. Листья линейные, ярко-зелёные (примыкают друг к другу в почках плоско). Цветки до 3 см длиной. Цветение в начале апреля.

Прекрасно размножается вегетативно. Вполне устойчив. Выращивается очень редко.



G. caucasicus — Г. кавказский

***G. caucasicus* (Baker) Grossh. — Г. кавказский**

Горные леса Кавказа.

Цветоносы во время цветения имеют высоту 6–12 см. Листья линейные или линейно-ланцетные, 0,7–1,2 см шириной (в почках, либо примыкают друг к другу плоско, либо один лист охватывает другой). Цветки 1,5–2,5 см длиной. Цветение в начале–середине апреля. Размножается вегетативно и семенами. Среднеустойчив. Выращивается не редко, но, как правило, в ботанических садах.

В Западной Европе под названием *G. caucasicus* порой культивируется *G. elwesii* Hook.



G. ikariae — Г. икарыйский

***G. elwesii* Hook. fil. — Г. Эльвеза**

Горные луга, леса Юго-Восточной Европы.

Цветоносы во время цветения 10–15 см высотой. Листья ланцетные, 1,5–3 см шириной, сизые (в почках один лист охватывает другой). Цветки 2–3 см длиной (внутренние доли снаружи имеют зелёные пятна от основания до краёв). Цветение в начале–середине апреля. Размножение вегетативное и семенное.

Культивируется часто, преимущественно в Западной Европе. Имеет множество садовых разновидностей. Устойчив.



G. elwesii — Г. Эльвеза

***G. graecus* Orph. ex Boiss. — Г. греческий**

Горы Малой Азии.

Цветоносы 6–10 см высотой. Листья сизые (в почках примыкают друг к другу плоско). У оснований внутренних долей околоцветников имеются зелёные пятна. Цветение в начале апреля. Прекрасно размножается вегетативно. Среднеустойчив.

В нашей стране не выращивается.



G. graecus — Г. греческий

***G. ikariae* Baker — Г. икарыйский**

Луга, горные склоны. Малая Азия, острова Эгейского моря.

Схож с *G. woronowii*.

Высота во время цветения 6–9 см, после — 10–15 см.

Листья ярко-зелёные, ланцетные, в почке один охватывает другой. Цветки 2–2,5 см длиной. На концах внутренних долей околоцветников зелёные пятна. Цветение в апреле.

Открытые, полутенистые участки с богатыми рыхлыми почвами. Натургардены. Устойчив относительно.

Выращивается очень редко.



G. nivalis — Г. снежный



G. nivalis 'Plena' — Г. снежный, культивар 'Plena' (слева — цветок, справа — общий вид)

G. nivalis L. — Г. снежный

Луга и леса Европы.

Цветоносы во время цветения достигают высоты 7–15 см. Листья линейные, до 1 см шириной, сизые (в почках примыкают друг к другу плоско). Цветки до 3 см длиной. Цветение в начале—середине апреля. Размножается вегетативно и семенами. Дает самосев. В парках порой натурализуется.

Выращивается значительно чаще других видов галантусов. Имеет множество садовых разновидностей, в том числе весьма популярный махровоцветковый сорт 'Flore Pleno'.

В Средней полосе России наиболее устойчивый вид рода.

G. platyphyllus Traub et Mold. — Г. широколистный

Горные луга Кавказа.

Высота цветоносов во время цветения 10–15 см. Листья ланцетные, до 4 см шириной, зелёные, в почках один лист охватывает другой. Цветки 1–2 см длиной. Цветение в середине апреля — начале мая. Размножается вегетативно и семенами.

Выращивается не редко, но преимущественно в ботанических садах. Среднеустойчив.



G. platyphyllus — Г. широколистный

G. plicatus Vieb. — Г. складчатый

Горные луга и леса Юго-Восточной Европы.

Цветоносы во время цветения 10–20 см высотой. Листья линейные, складчатые (с вывернутыми наружу краями), сизые, с продольными зеленоватыми полосками по центрам пластинок (в почках примыкают друг к другу плоско). Цветки до 4 см длиной. Цветение в начале—середине апреля. Размножается вегетативно и семенами.

Выращивается не редко. Дает самосев и натурализуется в парках ботанических садов. Имеет природные и садовые формы. Используется в селекции. Гибридизирует с *G. nivalis* L.

В природе вид не был редким, но в последнее время интенсивно уничтожается. Практически все продаваемые в Москве срезанные галантусы принадлежат к этому виду.



G. plicatus — Г. складчатый (на грядках в конце марта)



G. plicatus — Г. складчатый



G. plicatus — Г. складчатый (на грядках в начале апреля)



G. plicatus × *nivalis* — гибрид *G. складчатого* и *G. снежного*

G. plicatus × nivalis

Весьма декоративный гибрид с сизоватыми линейными листьями и крупными (до 4 см длиной) цветками.

Цветоносы достигают порой 20 см.

Выращивается крайне редко.

Очень декоративен.



G. woronowii — *G. Воронова*

G. woronowii Losinsk. — Г. Воронова

Горные склоны Кавказа и Малой Азии.

Высота цветоносов 5–10 см. Листья ярко-зелёные, ланцетные (в почках один лист охватывает другой). Цветки около 1,5–1,7 см длиной. Цветение в начале апреля. Размножение вегетативное и семенное.

В средней полосе России малоустойчив.

Культивируется спорадически.



G. 'Lady Beatrix' — *G. 'Lady Beatrix'*



G. 'Valentinae' — гибридный Галантус, продаваемый под неверным видовым названием «*G. valentinae*»

G. valentinae Panjut. ex Grossh. — Г. Валентины

Под этим неверным названием в Западной Европе культивируются разнообразные, преимущественно сортовые, галантусы.

Ботаническое название *G. valentinae* является синонимом *G. krasnovii* A. Khokh.

Этот редкий вид, произрастающий на Кавказе, имеет зелёные ланцетные листья и специфические внутренние доли околоцветников — округлые, имеющие очень маленькие выемки.

Впрочем, некоторые исследователи сомневаются в реальности этого вида, считая лишь формой *G. woronowii*.

В Западной Европе чаще всего выращиваются: *G. bizanti-nus* Bak., *G. elwesii* Hook. fil., *G. fosterii* Bak., *G. graecus* Orph. ex Boiss., *G. ikariae* Bak., *G. nivalis* L., *G. plicatus* Bieb., *G. reginae-olgae* Orph., *G. rizehensis* Stern.

В нашей стране любители-цветоводы чаще всего культивируют *G. nivalis* L., *G. plicatus* Bieb. и, нередко продающийся в последнее время, *G. elwesii* Hook. fil.

В коллекциях наших ботанических садов, кроме описанных видов, порой выращивается *G. woronowii* Losinsk.

В Красную книгу СССР занесены: *G. alpinus* Sosn., *G. bortkewitschianus* G. Koss, *G. elwesii* Hook. fil., *G. lago-dechianus* Kem.-Nath.

В Красной книге РСФСР: *G. angustifolius* G. Koss, *G. bortkewitschianus* G. Koss, *G. caucasicus* (Baker) Grossh., *G. lagodechianus* Kem.-Nath., *G. platyphyllus* Traub et Mold.

Galatella — Солонечник

Семейство Asteraceae (Compositae) — Астровые (Сложноцветные)

Известно 40–50 видов, встречающихся в Евразии.

Во флоре России и сопредельных государств 34 вида.

Многолетники с прямостоячими облиственными стеблями. Листья цельные, линейные. Корзинки с лепестковидными бесплодными цветками или без них, собраны в щитковидные верхушечные соцветия. Цветение во второй половине лета. Светолюбивы. Размножаются делением корневищ и семенами. Посев весной или под зиму. Первое цветение сеянцев на 2–3-й год.



G. punctata — С. точечный

G. punctata (Waldst. et Kit.) Nees — С. точечный

Луга, заросли кустарников умеренной зоны Европы, Западной Сибири и Средней Азии.

Высота стеблей 30–100 см (без связывания и подпорок они нередко падают). Корзинки жёлто-лиловые (с лиловыми краевыми цветками и жёлтыми дисками), 1,5–2 см в диаметре. Цветение в августе. Устойчив. Неприхотлив. Растёт на любых почвах освещённых участков. Может использоваться в миксбордерах. Гармонирует с крестовниками (*Senecio*) и золотарниками (*Solidago*). Самосева не даёт, хотя неплохо размножается семенами. В обширные куртины не разрастается.

Выращивается реже, чем этого заслуживает.

В Красную книгу Московской области занесены *G. linosyris* (L.) Reichenb. fil., *G. punctata* (Waldst. et Kit.) Nees.

Galega — Галега

Семейство Fabaceae (Leguminosae) — Бобовые (Мотыльковые)

Известно 6 видов этих растений, распространённых на лугах Евразии и Африки. Во флоре России и сопредельных государств 2 вида.

Многолетники с ползучими корневищами, непарноперистыми листьями и цветками, собранными в верхушечные кисти.

G. officinalis L. — Г. лекарственная

Берега рек, луга, поляны, опушки. Центральная и Юго-Восточная Европа, Кавказ, Малая Азия, Иран.

Стебли 50–100 см высотой. Листья до 20 см длиной.

Цветки фиолетово-голубые. Кисти 5–15 см длиной. Цветение в июне–июле. Открытые участки с богатыми, не слишком сухими почвами. Миксбордеры. Натургардены. Может использоваться для создания искусственного высокотравья. Разрастается в обширные куртины.

Прекрасно размножается делением и семенами. Посев под зиму или весной (в этом случае семенам желательна скарификация). Первое цветение на 2–3-й год после посева. Даёт самосев, но необильный.

Выращивается не редко. Имеет сорта с различной окраской цветков.

Чуть реже культивируется другой вид — *G. orientalis* Lam.



G. officinalis —
Г. лекарственная

Galeobdolon — Зеленчук

Семейство Lamiales (Labiatae) — Яснотковые (Губоцветные)

Существует 3—4 вида, распространённых в Европе, на Кавказе и в Малой Азии.

Во флоре России и сопредельных государств 3 вида.

В Западной Европе традиционно рассматривается как один из видов рода Яснотка (*Lamium galeobdolon* L.) с несколькими схожими между собой под-видами.

G. luteum Huds. — 3. жёлтый

Хвойные и смешанные леса Европы и Кавказа.

Многолетнее растение с ползучими облиственными побегами. Листья ланцетно-яйцевидные, заострённые, с пильчатыми краями, обычно с мраморным рисунком. Цветки неправильные (зигморфные), 0,5–1,5 см длиной, жёлтые, собраны в ложные мутовки в пазухах верхних листьев. Цветение в конце мая — начале июня. Предпочитает полутенистые и тенистые участки. Замечательная культура для озеленения площадей под пологом деревьев. Прекрасно смотрится рядом с различными яснотками (*Lamium*) и живучкой (*Ajuga reptans*). Очень изменчив.

Размножается весенней отсадкой дочерних растений и семенами. Посев под зиму. Первое цветение в среднем на 3-й год.



G. luteum — 3. жёлтый

В Западной Европе выращивается часто. Имеет садовые формы со всевозможными серебристо-зелёными рисунками листьев.

В нашей стране, как правило, декоративной культурой не считается.

Galium — Подмаренник

Семейство Rubiaceae — Мареновые



G. verum — П. весенний

По различным данным, в роде около 400 или 500 видов, распространённых на всех континентах кроме Антарктиды.

Во флоре России и сопредельных государств 120 видов.

Луга, леса, берега рек.

Однолетники или многолетники с мутовками стеблевых линейных или ланцетных листьев и мелкими белыми, жёлтыми или розовыми цветками, собранными в кистевидные или метельчатые соцветия. Цветение летом. Размножение вегетативное (делением корневищ у многолетних видов), и семенное. Посев осенью. Первое цветение на 1–3-й год.

G. verum L. — П. весенний

Луга, опушки, скалы Евразии.

Многолетник. Высота стеблей 30–70 см (без соседства с другими растениями они полегают). Цветки жёлтые, собранные в довольно густые метельчатые соцветия. Массовое цветение в середине июня. Освещённые участки с лёгкими почвами. Цветники, крупные альпинарии. Неплохо сочетается с группами колокольчика круглолистного (*Campanula rotundifolia*).

Прекрасно размножается делением корневищ.

В нашей стране выращивается чаще других представителей рода.

В садах Западной Европы более популярен *G. odoratum* (L.) Scop.

В Красную книгу РСФСР занесён *G. paradoxum* Maxim.

Genistella — Генистелла

Семейство Fabaceae (Leguminosae) — Бобовые (Мотыльковые)



G. sagittalis — Г. стреловидная

В роде 1 вид, растущий на открытых склонах, лугах и лесных полянах Европы. Раньше считался одним из видов рода *Genista* — Дрок.

G. sagittalis (L.) Gams — Г. стреловидная (*Genista sagittalis* L.)

Вечнозелёный полукустарник с крылатыми распростёртыми стеблями 15–30 см длиной и ланцетными листьями длиной 0,8–1,5 см. Цветки жёлтые, собранные в более-менее плотные соцветия на концах стеблей. Цветение в конце июня — начале июля. Предпочитает открытые дренированные участки, террасы альпийских горок. Замечательно смотрится рядом с миниатюрными колокольчиками (*Campanula cochleariifolia*).

Размножается семенами, которые требуют скарификации (предпосевного протирания с речным песком с целью повреждения семенных оболочек). Посев весной. Первое цветение на 2–3-й год после посева. Устойчива. Страдает от избыточной влажности почвы. Во взрослом состоянии плохо переносит пересадку.

Выращивается в ботанических садах не редко.

Занесена в Красную книгу СССР.

Gentiana — Горечавка

Семейство Gentianaceae — Горечавковые

Известно около 300 видов, распространённых на горных и пойменных лугах, щебнистых склонах и в лесах всех континентов, кроме Африки и Антарктиды.

Во флоре России и сопредельных государств 60 видов.

Преимущественно многолетние, корневищные растения с вечнозелёными или отмирающими на зиму цельными листьями. Цветки воронковидно-колокольчатые, одиночные или собранные в верхушечные или пазушные соцветия. В большинстве своём имеют насыщенно-синюю, «генциановую» окраску. Цветение весной, летом, осенью. Большинство многолетних видов предпочитает открытые солнечные участки с богатыми влагоёмкими почвами без застоя воды. Часть видов размножается как делением кустов (в апреле–начале мая), так и семенами. Часть видов размножается только семенами. Семена лучше всего сеять под зиму на поверхность субстрата (торфа с перегноем), слегка присыпая их речным песком. Всходы весной. Первое цветение сеянцев на 3–7-й год после посева. Семена, глубоко заделанные в почву, не всходят. Практически все горечавки декоративны, но, увы, широко у нас не культивируются. Это связано, в первую очередь, со сложностью их содержания в относительно сухом и холодном климате нашей страны. Климат же Западной Европы, несомненно, более подходит для этих, преимущественно высокогорных, растений. Впрочем, и без того трудностей в культивировании горечавок немало. Например: взрослые экземпляры многих видов совершенно не переносят пересадок и деления кустов.

G. asclepiadea L. — Г. ластовневая

Горные луга Европы. Малая Азия.

Стебли поникающие, 20–50 см длиной с ланцетными листьями, имеющими характерную рифленость.

Цветки сине-фиолетовые, до 5 см длиной, расположены в пазухах листьев. Цветение в июле–августе.

Открытые участки с богатыми почвами. Каменистые сады. Устойчива. Размножается семенами.

Имеет несколько садовых форм, в том числе форму с белыми цветками (*G. a.* 'Alba')

Выращивается в нашей стране редко.



G. asclepiadea — Г. ластовневая

G. cruciata L. — Г. перекрёстнолистная

Луга, лесные опушки. Европа, Западная Сибирь, Кавказ. Побеги приподнимающиеся. Цветки белёсо-синие, некрупные, собраны в верхушечные соцветия. Цветение в конце июня—августе. Освещённые полутенистые участки. Подножия альпийских горок. Вид декоративен относительно.

Выращивается изредка в ботанических садах.



G. cruciata — Г. перекрёстнолистная

G. fetisowii Regel et Winkl. — Г. Фетисова

Горные луга, степи, берега ручьёв. Средняя Азия, Западная Сибирь. Тибет.

Стебли 30–50 см высотой. Листья от яйцевидно-ланцетных до линейно-ланцетных. Цветки тускло-голубые или тёмно-синие, 1–1,4 см длиной, скучены на вершинах стеблей. Цветение в конце июля — августе.

Открытые участки с богатыми почвами. Альпинарии, каменные сады.

Хорошо размножается семенами. Засухоустойчива и морозоустойчива.

Выращивается в ботанических садах.



G. fetisowii — Г. Фетисова



G. lagodechiana — Г. лагодехская

G. lagodechiana (Kusn.) Grossh. — Г. лагодехская

Горные склоны, трещины скал. Кавказ.

Побеги прямостоячие, до 30 см длиной. Цветки насыщенно синие (генциановой окраски). Цветение в июле. Замечательная культура для альпийских горок. Хорошо размножается семенами.

В Западной Европе выращивается чаще, чем в России.



G. lutea — Г. жёлтая

G. lutea L. — Г. жёлтая

Травянистые склоны горных лесов Европы.

Многолетник до 170 см высотой с прямостоячими побегами, крупными сизоватыми эллиптическими заострёнными листьями и жёлтыми цветками, расположенными в пазухах мутовок верхних листьев.

Цветение в июне—июле. Светлые, полутенистые участки с не слишком легкими почвами. Миксбордеры. Натургардены. Гармонирует с папоротниками средней величины (*Dryopteris*).

Выращивается в нашей стране преимущественно как лекарственное растение.



G. septemfida — *Г. девятираздельная*

***G. septemfida* Pall. — Г. девятираздельная**

Альпийские луга, лесные поляны, каменистые склоны среднего пояса гор. Крым, Кавказ. Малая Азия, Иран. Корневищный многолетник с распростёртыми побегами 20–40 см длиной. Листья яйцевидно-ланцетные. Цветки трубчато-булавовидные, синие или фиолетовые, имеющие диаметр 1,5–2 см. Цветение в конце июля—середине августа. Оптимальные места посадок — освещённые участки с богатыми почвами. Прекрасно сочетается, например, с аконитумами (*Aconitum anthora*). Размножается делением кустов (весной) и семенами. Зацветает на 2–3-й год после посева. Дает самосев. Выращивается часто.



G. straminea — *Г. соломенно-жёлтая*

***G. straminea* Maxim. — Г. соломенно-жёлтая**

Горные луга Китая. Стебли приподнимающиеся, 20–40 см длиной. Листья ланцетные. Цветки зеленовато-белые, до 3 см длиной. Цветение в июле. Освещённые участки с богатыми почвами. Миксбордеры. Каменистые сады. Устойчива. Неприхотлива. Гармонирует с горечавками, имеющими синие цветки. Выращивается очень редко.

***G. tianschanica* Rupr. — Г. тяньшанская**

Горные степи, луга, леса. Средняя Азия. Многолетник с приподнимающимися стеблями 10–30 см высотой. Листья линейно-ланцетные. Цветки тёмно-синие, 2–3 см длиной, собраны в пучки в пазухах верхних листьев. Цветение в июле—августе. Открытые дренированные участки с богатыми почвами. Альпинарии, миксбордеры. Неприхотлива, устойчива. Выращивается преимущественно в ботанических садах. Отнюдь не самый декоративный вид рода.

***G. triflora* Pall. — Г. трёхцветковая**

Дальний Восток. Япония, Корея, Китай. Луга, лесные поляны.

Корневищный многолетник с прямостоячими стеблями 15–30 см высотой. Листья ланцетные. Цветки воронковидно-колокольчатые, до 4 см длиной, насыщенно синие. Цветение с конца июля до второй половины августа. Предпочитает освещённые или полутенистые участки с богатыми почвами. Сочетается с беламкандой (*Belamcanda chinensis*). Прекрасно размножается весенним делением кустов и семенами. Морозоустойчива. Засухоустойчива.

В ботанических садах выращивается не редко. Декоративным недостатком можно считать бурую окраску венчиков, не опадающих после цветения.



G. triflora — *Г. трёхцветковая*

В Западной Европе выращивается большое количество видов горечавок, существует множество садовых форм и сортов. В культуре довольно широко распространены: *G. acaulis* L., *G. asclepiadea* L., *G. clusii* Perr. et Song., *G. cruciata* L., *G. dahurica* Fisch., *G. hexaphylla* Maxim., *G. lutea* L., *G. pannonica* Scop., *G. pneumonanthe* L., *G. punctata* L., *G. pyrenaica* L., *G. sini-ornata* Balf. fil., *G. verna* L. и многие другие.

В любительских садах нашей страны горечавки не столь популярны. Возможно, наиболее богатая коллекция этих растений была в 1980-х в Подмоскowie у Надежды Анатольевны Тихоновой. В ботанических садах СНГ числится около 40 видов, из которых чаще всего (кроме описанных) культивируются: *G. decumbens* L. fil., *G. macrophylla* Pall., *G. pneumonanthe* L.



G. tianschanica —
Г. тяньшанская

В Красную книгу СССР занесены: *G. lagodechiana* (Kusn.) Grossh., *G. lutea* L., *G. paradoxa* Albov.

В Красной книге РСФСР: *G. lagodechiana* (Kusn.) Grossh. и *G. paradoxa* Albov.

В Красной книге Московской области *G. amarella* L.

В Красной книге Москвы *G. cruciata* L.

Geranium — Герань

Семейство Geraniaceae — Гераниевые

Более 400 видов, распространённых на лугах, в лесах, в горах всех континентов, кроме Антарктиды. Во флоре России и сопредельных государств 70 видов.

Однолетние, двулетние, многолетние растения с лопастными или рассечёнными листьями. Цветки правильные, широкооткрытые, собраны в негустые зонтиковидные или кистевидные соцветия. Культивируются обычно многолетние виды, имеющие укороченные корневища или реже клубневидные образования. Размножение делением кустов (весной или осенью) и семенами. Посев весной. Зацветание на 1–3-й год.

«Геранями» в народе обычно называют пеларгонии (*Pelargonium*), выращиваемые в комнатах.



G. albiflorum f. *lilacinum* — Г. белоцветковая, лиловая форма

G. albiflorum Ledeb. — Г. белоцветковая

Поляны, опушки Восточной Европы, Сибири, Средней Азии.

Растение до 60 см высотой. Стебли немногочисленные, прямостоячие с некрупными узкоколокольчатыми цветками светлой или светло-лиловой окраски. Цветение в середине лета. Свет, полутень. Устойчива. Неприхотлива. Одна из немногих гераней, имеющая колокольчатые цветки. Представляет интерес для коллекционеров. Имеет природную форму с цветками лиловой окраски (*G. a. f. lilacinum* Kryl.).



G. erianthum — Г. волосистоцветковая



G. cinereum — Г. пепельная

G. cinereum Cav. — Г. пепельная

Луга, опушки, поляны. Южная Европа.

Многолетник 10–15 см высотой с глубоко надрезанными листьями. Цветки около 2,5 см в диаметре, обычно светло-пурпурные, порой белые. Цветение в начале июля. Открытые, полутенистые участки с любыми почвами. Каменистые сады. Устойчива. Размножается делением кустов и семенами.

Выращивается изредка. Имеет сорта.



G. dalmaticum — Г. далматинская

G. dalmaticum (Beck) Rech. f. — Г. далматинская

Горные луга Юго-Восточной Европы.

Многолетник не выше 15 см, с рассечёнными на 5–7 сегментов листьями. Цветки ярко-малиновые, реже розовые, до 3 см в диаметре. Цветение с конца июня до середины июля. Освещённые участки с любыми почвами. Миксбордеры. Крупные альпинарии. Устойчива. Неприхотлива. Разрастается в обширные куртины. Размножается преимущественно делением. Выращивается в нашей стране редко.

G. erianthum DC. — Г. волосистоцветковая

Луга, склоны Дальнего Востока и Северной Америки.

Высота куста до 40 см. Цветки синие, фиолетовые, до 2 см в диаметре, собраны в зонтиковидные соцветия. Цветение в июне, иногда вторично в августе. Миксбордеры на освещённых участках. Устойчива. Прекрасно размножается семенами. Даёт самосев.

Выращивается очень редко.

G. himalayense f. *rosea* —
Г. гималайская,
розовоцветковая форма



G. himalayense f.
albiflorum —
Г. гималайская,
белоцветковая
форма

G. himalayense Klotzsch. — Г. гималайская

Горные луга Средней Азии (Памиро-Алай). Корневищное растение 20–40 см высотой с глубоко надрезанными лопастными листьями. Цветки 2,5–3 см в диаметре, синие, иногда белые, реже розовые. Цветение с середины до конца июня. Предпочитает открытые участки. Альпинарии средней величины. Неплохо смотрится рядом с группами видовых гладиолусов (*Gladiolus*). Размножается делением кустов и семенами. Выращивается крайне редко.



G. ibericum — Г. грузинская

G. ibericum Cavan — Г. грузинская

Горные луга Кавказа и Малой Азии. Многолетник со стеблями 30–50 см высотой. Листья округлые, пяти-, семи-рассеченные, опушенные. Цветки 2,5–3 см в диаметре, пурпурно-фиолетовые, собраны в зонтиковидные соцветия. Цветение в начале июня. Открытые, полутенистые участки с богатыми почвами. Устойчива. В самосеве замечена не была. Прекрасно размножается делением корневищ и семенами. В Западной Европе выращивается значительно чаще, чем в России.

G. maximowiczii Regel et Maak — Г. Максимовича

Леса Дальнего Востока. Япония, Корея, Китай. Растение 30–50 см высотой, со шнуrowидным корневищами и пальчато-лопастными опушенными листьями. Синие-лиловые цветки имеют диаметр 2–2,5 см. Цветение с середины до конца июня. Оптимальные места посадок — полутенистые участки с не слишком сухими почвами. Прекрасно смотрится в сложных цветочных композициях, в том числе рядом с василистниками (*Thalictrum lucidum*). Размножается делением кустов и семенами. Выращивается в некоторых ботанических садах.



G. maximowiczii — Г. Максимовича

G. palustre L. — Г. болотная

Луга Европы, Кавказа и Малой Азии. Высота стеблей около 30–40 см. Плотных кустов не образует. Цветки около 2 см в диаметре, всегда малиновые. Устойчива. Может использоваться в создании искусственного разнотравья на опушках древесных контуров. Не выращивается.



G. palustre — Г. болотная



G. phaeum — Г. тёмная

G. phaeum L. — Г. тёмная

Луга, опушки, поляны Европы.

Растение до 60 см высотой с красно-коричневыми поникающими цветками, 0,7–1,3 см в диаметре. Цветение в середине лета. Освещённые, полутенистые участки с любыми почвами. Натургардены. Устойчива. Неприхотлива. Даёт самосев. Дичает.

Культивируется редко. Имеет садовые формы.



G. pratense 'Album' — Г. луговая, культивар 'Album'



G. pratense cv. 'Zdravnitza' — Г. луговая, культивар 'Zdravnitza'



G. pratense 'Plenum' — Г. луговая, культивар 'Plenum'



G. pratense — Г. луговая (варианты окраски цветков)

G. pratense L. — Г. луговая

Луга, обочины дорог Евразии.

Коротко-корневищное растение 30–60 см высотой с глубоко надрезанными листьями. Имеет лиловые цветки 2–2,5 см в диаметре. Цветение с середины до конца июня (отдельные цветки до августа). Открытые участки с любыми почвами. Растение для «луговых» миксбордеров. Прекрасно сочетается с различными манжетками (*Alchemilla*). Размножается вегетативно и семенами. Редко выращивается как декоративная культура, хотя имеется в коллекциях почти всех ботанических садов. Иногда возделывается как лекарственное растение.

На Западе имеет много сортов. В природе порой встречаются экземпляры со светло-лиловыми цветками. Найдённую форму мы назвали **G. p. cv. 'Zdravnitza'**.



G. renardii — Г. Ренарда

G. renardii Trautv. — Г. Ренарда

Луга Кавказа.

Растение до 30 см высотой, с сизоватыми листьями до 10 см в диаметре.

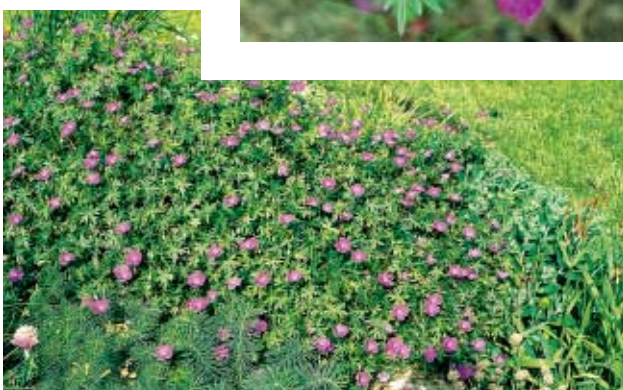
Цветки до 3 см в диаметре, светло-фиолетовые или белые с тёмными жилками. Цветение с конца июня до середины июля. Освещённые участки с любыми почвами. Миксбордеры. Хорошо смотрится в группах с другими геранями. Имеет садовые формы.

В Западной Европе культивируется не редко.

G. sanguineum —
Г. кроваво-красная
(цветок)



G. sanguineum —
Г. кроваво-красная
(общий вид)



G. sanguineum 'Albiflorum' — Г. кроваво-красная, культивар 'Albiflorum'



G. sanguineum 'Roseum' — Г. кроваво-красная, культивар 'Roseum'

G. sanguineum L. — Г. кроваво-красная

Европа, Кавказ, Малая Азия. Луга, опушки.

Растение до 30 см высотой с глубоко надрезанными листьями, имеющими узкие доли. Цветки около 2 см в диаметре, малиновые. Цветение в середине–конце июня. Предпочитает открытые участки, но выдерживает некоторое затенение. В миксбордерах прекрасно сочетается с другими геранями. Хорошо смотрится рядом с группами птицемлечников (*Ornithogalum narbonense*). Размножение вегетативное и семенное.

Выращивается часто.

В Западной Европе имеет много садовых форм, в том числе с розовыми и белыми цветками.



G. sylvaticum —
Г. лесная



G. sylvaticum — *Г. лесная*
(вариант окраски цветков)

***G. sylvaticum* L. — Г. лесная**

Умеренные зоны Евразии (кроме Дальнего Востока). Лесные опушки, поляны, берега рек.

Стебли 40–70 см высотой. Листья пальчаторассечённые. Цветки 1,2 см в диаметре, розовые, сиреневые, белые. Цветение с середины до конца июня. Предпочитает открытые и полутенистые участки. Прекрасно смотрится в «луговых» миксбордерах. Размножение вегетативное и семенное.

В нашей стране выращивается редко.

В Западной Европе имеет множество садовых форм. Декоративный недостаток — рыхлый куст при довольно высоких стеблях.



G. tuberosum — *Г. клубневая*

***G. tuberosum* L. — Г. клубневая**

Луга, открытые склоны Средиземноморья, Юго-Восточной Европы, Кавказа.

Растение с клубнями. Стебель 20–30 см высотой. Листья пальчато-лопастные. Цветки 2–2,5 см в диаметре. Цветение в июне. Хорошо себя чувствует на открытых дренированных участках. Великолепно смотрится в миксбордерах рядом с другими геранями, в частности, с *G. sanguineum*. Размножается дочерними клубнями (в конце лета) и семенами. Клубни могут храниться без субстрата в течение нескольких месяцев.

В последнее время выращивается часто.

На Западе имеет сорта.

***G. wallichianum* D. Don ex Sweet — Г. Валлиха**

Горные луга Западных Гималаев. Северная Индия, Афганистан.

Стебли до 30 см. Листья пятилопастные. Цветки до 3,5 см в диаметре, обычно красноватых тонов, реже белые. Цветение в конце июня.

Открытые участки с богатыми, не слишком лёгкими почвами. Среднеустойчива. Прекрасно размножается семенами.

Культивируется в Западной Европе.



G. wallichianum — *Г. Валлиха*

***G. × magnificum* Hyl. — Г. прекрасная**

Стерильный гибрид между *G. ibericum* и *G. platypetalum*, растение с крупными голубовато-фиолетовыми цветками, 3–3,5 см в диаметре. Цветение в июне. Одна из самых декоративных гераней. Устойчива. Неприхотлива. Обильно цветёт на открытых участках с богатыми почвами. Может стать украшением любой цветочной композиции. Размножается только вегетативно (весенним делением кустов).

Выращивается не редко.



G. × magnificum —
Г. прекрасная (цветки)



G. × magnificum —
Г. прекрасная



G. x oxonianum — *G. оксонианум* (куст)



G. x oxonianum — *G. оксонианум*
(цветок)



G. hybridum — *G. гибридная*

G. x oxonianum* Yeo — *G. оксонианум

Гибрид между *G. endressii* и *G. versicolor*, встречающийся в природе, например в Англии. Высота стеблей до 80 см. Листья пятилопастные, 10–15 см в диаметре. Цветки около 4 см в диаметре, розово-пурпурные или пурпурные. Цветение с июня по август.

Открытые, полутенистые участки с достаточно богатыми почвами. Миксбордеры. Натургардены. Устойчива. Размножается делением кустов и семенами. Даёт самосев. Имеет множество сортов.

В Западной Европе герани — одни из популярнейших растений. Чрезвычайно сложно перечислить все, даже самые широко выращиваемые виды, не говоря уж о сортах и гибридах.

Любителями нашей страны герани культивируются спорадически и, как правило, попадают к нам с Запада. В коллекциях российских ботанических садов числится около 30 видов и десятков сортов. Из них наиболее часто встречаются: *G. ibericum* Cav., *G. macrorrhizum* L., *G. phaeum* L., *G. platypetalum* Fisch. et Mey., *G. robertianum* L., *G. wlassowianum* Fisch. ex Link.

В Красную книгу Москвы занесена *G. robertianum* L.

Geum — Гравилат

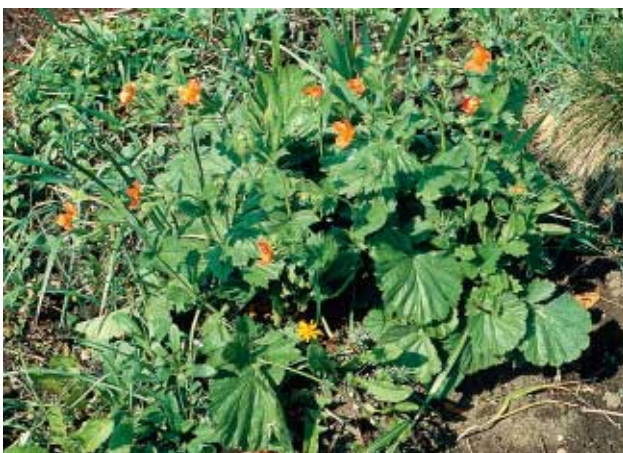
Семейство Rosaceae — Розоцветные

Известно около 50 видов, распространённых практически на всех континентах, кроме Антарктиды.

Во флоре России и сопредельных государств 7 видов и 3 межвидовых природных гибрида.

Это преимущественно луговые, реже лесные растения.

Многолетники с перисто-лопастными или перисто-рассечёнными листьями, собранными в прикорневые розетки. Цветки широко раскрытые или колокольчатые, собраны в зонтиковидные или метельчатые соцветия по 3–10 штук. Цветение в конце весны — начале лета. Размножение — делением кустов и семенами. Посев под зиму. Зацветание на 2–3-й год после посева.



G. coccineum — *G. ярко-красный* (из Турции)

G. coccineum* Sibth. et Sm. — *G. ярко-красный

Луга, заросли кустарников юго-восточных регионов Европы. Кавказ, Малая Азия.

Растение 30–50 см высотой. Листья перисто-надрезные, опушённые, 10–15 см длиной. Цветки 1,5–2,5 см в диаметре, оранжево-красные, широко раскрытые. Цветение с конца мая до середины июня. Предпочитает открытые или полутенистые участки с богатой почвой. Миксбордеры или альпийские горки средней величины. Хорошо смотрится рядом с жёлто- или белоцветковыми лапчатками (*Potentilla*). Размножается семенами и делением корневищ (весной или осенью). В культуре широко распространён. Неприхотлив. Имеет множество сортов.

Удивительно похож на *G. chilense* Balbis — чилийский гравилат, цветущий в конце лета.

**G. latilobum Somm. et Levier —
Г. широколопастной**

Горные леса Кавказа.

Растение 40–50 см высотой. Листья перисто-надрезные с относительно крупными конечными долями. Цветки 1–1,5 см в диаметре, оранжевые, широко раскрытые. Цветение с конца мая до середины июня. Предпочитает открытые или полутенистые участки с богатыми почвами. Миксбордеры. Устойчив. Неплохо смотрится в группах с другими гравилатами (*G. rivale* и *G. urbanum*). Размножение вегетативное и семенное. Выращивается редко.



G. latilobum — Г. широколопастной

G. rivale L. — Г. речной

Луга, поляны, опушки. Евразия.

Цветоносы 20–40 см высотой. Цветки поникшие, обычно кремовые, полностью не раскрывающиеся. Цветение в конце мая — июне. Растения дикого типа выращиваются редко. Устойчив. Может культивироваться в натургарденах и каменистых садах.

Имеет белоцветковую форму, используется в селекции.

G. rivale —
Г. речной



G. rivale — Г. речной (садовая форма)



G. cv. — Г. гибридный, культивар



G. cv. — Г. гибридный, культивар



G. cv. — Г. гибридный, культивар

В западной Европе обычно выращиваются: *G. aleppicum* Jacq., *G. chilense* Balbis, *G. montanum* L., *G. reptans* L. и другие — как виды, так и сорта на их основе.

В ботанических садах нашей страны выращивается около десятка видов. Наиболее часто встречаются: *G. coccineum* Sibth. et Sm., *G. aleppicum* Jacq., *G. chilense* Balbis, *G. japonicum* Thunb., *G. rivale* L. и *G. urbanum* L.

Gillenia — Гилления

Семейство Rosaceae — Розоцветные



В роде 2 вида, произрастающих в лесах, зарослях кустарников Северной Америки.

Многолетники с тройчатыми листьями и пятилепестными белыми или розовыми цветками, собранными в рыхлые ажурные метельчатые соцветия. Цветение в середине лета. Размножение делением кустов и семенами. Посев под зиму. Зацветание семян на 2–4-й год.

G. trifoliata (L.) Moench. — Г. трёхлистная

Северная Америка.

Высота растения 50–100 см. Стебли полегающие, листья тройчатые, с ланцетными долями. Цветки белые или розовые, 2–2,5 см в диаметре. Цветение продолжительное. Открытые полутенистые участки с богатыми, не слишком тяжёлыми почвами. Миксбордеры. Натургардены. Прекрасно смотрится на опушках древесных контуров рядом с высокими папоротниками (*Matteuccia*). Устойчива. Неприхотлива.

Выращивается не часто.

Еще более редко в садах встречается другой вид — *G. stipulata* (Muhl.) Trel.

G. trifoliata — Г. трёхлистная

Gladiolus — Гладиолус

Семейство Iridaceae — Ирисовые

Около 180 видов. Европа, Кавказ, Западная Сибирь, Малая и Средняя Азия, Африка.

Во флоре России и сопредельных государств 10 видов.

Растения открытых мест. Клубнелуковичные многолетники с прямостоячими стеблями и мечевидными листьями. Цветки зигоморфные (неправильные), воронковидные, собранные в одно- или двусторонние колосовидные соцветия. Цветение в первой (евроазиатские виды) или во второй (южноафриканские виды) половине лета. Клубнелуковицы евроазиатских видов в средней полосе не требуют осенней выкопки и сухого зимнего хранения. Прекрасно размножаются семенами и дочерними клубнелуковицами. Семена различных видов всходят либо после холодного периода, либо без него. Их нужно сеять осенью, заделывая на глубину 1–1,2 см (они лучше прорастают в темноте). Дочерние клубнелуковицы лучше всего отсаживать в конце лета. Растения, выращенные как из семян, так и из «деток» зацветают одинаково — на 3–5-й год после посева.

G. communis L. — Г. обыкновенный

Южная Европа, Крым, Кавказ, Малая Азия, Иран. Луга, лесные поляны.

Стебли 50–100 см высотой. Цветки 2–3 см длиной, светло-пурпурные, собранные в односторонние колосовидные соцветия. Цветение с середины июня по первую неделю июля. Предпочитает открытые или полутенистые участки с богатыми, не слишком тяжёлыми почвами. Миксбордеры. Хорошо смотрится рядом с ирисами (*Iris sibirica*, *Iris iliensis*). Размножение вегетативное и семенное. Даёт обильный самосев.

Выращивается довольно часто, порой под названиями *G. italicus*, *G. caucasicus*.



G. communis — Г. обыкновенный



G. imbricatus — Г. черепитчатый

G. imbricatus L. — Г. черепитчатый

Европа, Кавказ, Западная Сибирь. Лесные опушки, поляны, луга.

Стебли 30–50 см высотой. Цветки 2,5–3 см длиной, светло- или тёмно-пурпурные, собранные в односторонние колосовидные соцветия. Цветение с середины июня по середину июля. Освещённые или полутенистые участки с богатыми почвами. Миксбордеры с ирисами. Размножение семенное или вегетативное. Дает самосев.

Выращивается изредка.

Сортовые крупноцветковые гладиолусы созданы на основе нескольких южноафриканских видов (*G. floribundus* Jacq., *G. cardinalis* Curt., *G. psittacinus* Hook., *G. oppositiflorus* Herb.), в результате сложной гибридизации.

Из видовых гладиолусов в садах Западной Европы чаще всего выращиваются виды как евроазиатского происхождения (*G. atrovioleaceus* Boiss., *G. communis* L., *G. palustris* Gaud.), так и южноафриканского (*G. cruentus* S. Moore, *G. papilio* Hook., *G. tristis* L.).

В российских садах более всего распространены *G. atrovioleaceus* Boiss. и *G. communis* L., впрочем, они выращиваются достаточно редко, преимущественно в садах ботанических. Цветоводы-любители предпочитают сорта, которых у нас великое множество (наиболее популярных — не менее 300).

G. segetus Ker-Gawl. — Г. полевой

Луга Европы, Кавказа, Малой и Средней Азии.

Стебли 40–70 см высотой. Цветки 3–4 см длиной, всевозможных оттенков, от розового до фиолетового, обычно с белыми полосами по центрам нижних долей. Соцветия двухсторонние. Цветение в июне–июле. Устойчив. Неприхотлив. Размножается семенами и дочерними клубнелуковицами.

Практически не выращивается.



G. segetus — Г. полевой

Всего в мире ныне выведено более 10 тысяч сортов. Евроазиатские виды гладиолусов имеют всего по несколько садовых форм, в основном белоцветковых.

В Красную книгу СССР занесены: *G. halophilus* Boiss. et Heldr., *G. palustris* Gaudin.

В Красную книгу РСФСР занесён *G. palustris* Gaudin.

В Красной книге Московской области — *G. imbricatus* L.

Glaucidium — Глауцидиум

Семейство Glaucidiaceae (Paeoniaceae) — Глауцидиевые (Пионовые)

Северная Япония. Леса, заросли кустарников.
Монотипный род.

G. palmatum Sieb. et Zucc. — Г. дланевидный

Многолетник до 40 см высотой, с утолщённым корнем, пальчато-надрезанными крупными (до 7 см в диаметре) розовыми цветками. Цветение в мае. Тенистые, полутенистые участки с богатыми, не слишком сухими почвами. Цветники под пологом деревьев. Великолепно смотрится рядом с папоротниками или, например, с воронцами (*Actaea*). Размножается делением кустов, черенками и семенами. Посев под осень. Зацветание сеянцев приблизительно на 5-й год после посева.

Выращивается не часто.

В средней полосе России иногда сильно повреждается майскими заморозками. Имеет белоцветковую форму *G. p. var. leucanthum* Mak.



G. palmatum — Г. дланевидный

G. palmatum var. *leucanthum* —
Г. дланевидный, белоцветковая форма

Glechoma — Будра

Семейство Lamiaceae (Labiatae) —
Яснотковые (Губоцветные)

В роде 10–12 видов многолетников, распространённых в Евразии.
Во флоре России и сопредельных государств 4 вида.
Листья цельные. Цветки обычно фиолетовые или синие.

G. hederacea L. — Б. плющевидная

Огороды, насыпи, пустыри, леса, тенистые берега рек. Евразия.

Многолетник с ползучими укореняющимися побегами, округлыми зубчатыми листьями и фиолетовыми цветками. Цветение в первой половине лета.

Декоративный сорняк, пригодный для посадок вдоль цоколей зданий и бордюров. Средне теневынослива. Неприхотлива. Прекрасно размножается укоренившимися побегами. Сорняк.

В садах распространена пестролистная форма этого вида *G. h. 'Variegata'*.

Её используют в натургарденах и обширных каменистых садах.

G. hederacea
'*Variegata*' —
Б. плющевидная,
культivar
'*Variegata*'



G. hederacea — Б. плющевидная

Globularia — Шаровница

Семейство Globulariaceae — Шаровницевые



G. punctata — Ш. точечная

В роде 20–24 вида, распространённых в Европе, Малой Азии и на Кавказе.

Во флоре России и сопредельных государств 3 вида.

Преимущественно луговые и горные растения.

Травянистые многолетники или полукустарники с розетками цельных вечнозелёных листьев и мелкими цветками, собранными в плотные головчатые соцветия на верхушках цветоносов. Цветение в середине лета. Открытые дренированные участки. Альпийские горки. Прекрасно смотрятся среди камней и приземистых альпийских растений.

Размножаются семенами. Посев под зиму. Цветение сеянцев на 2–3-й год.

G. punctata Lapeyr. — Ш. точечная

Лука Южной и Юго-Восточной Европы.

Цветоносы до 30 см высотой. Листья округло-лопатчатые. Розетки до 20 см в диаметре. Цветки голубовато-фиолетовые. Цветение в конце июня. Устойчива. Не терпит избыточной влажности почвы. Светолюбива.

Гармонирует с аубриетами (*Aubrieta*) и крупками (*Draba*). Хорошо размножается семенами.

Выращивается спорадически.

Из других шаровниц в Западной Европе (реже в России) культивируются травянистые *G. nudicaulis* L. и *G. trichosantha* Fisch. et Mey. и полукустарниковые *G. cordifolia* L. и *G. repens* Lam.

В Красную книгу РСФСР занесена *G. punctata* Lapeyr.

Glyceria — Глицерия

Семейство Poaceae (Gramineae) — Мятликовые (Злаки)

В роде 20 видов.

Во флоре России и сопредельных государств 19.

Евразия, Северная и Южная Америка, Австралия.

Многолетние корневищные высокорослые злаки влажных мест.

Предпочитают освещённые участки. Могут использоваться для посадок на берегах водоёмов. Без проблем размножаются семенами и делением корневищ.

G. maxima (C. Hartm.) Holmb. — Г. большая

Умеренная зона Евразии.

Высота до 80 см. Соцветия — метёлки. Цветение во второй половине лета.

Устойчива. Может расти на любых, но не слишком лёгких и сухих почвах.

В миксбордерах изредка выращивается её пестролистная форма *G. m.* 'Variegata', которая размножается сугубо вегетативно.

В Красной книге Московской области — *G. lithuanica* (Gorski) Gorski.



G. maxima 'Variegata' — Г. большая, культивар 'Variegata'

Grossheimia — Гроссгеймия

Семейство Asteraceae (Compositae) — Астровые (Сложноцветные)

Род, по различным данным, включает в себя 1–3 вида, произрастающих на Кавказе и севере Турции. Во флоре России и сопредельных государств числится 3 вида.

Ботаниками Западной Европы все эти виды считаются принадлежащими к роду Василёк (*Centaurea*).



G. macrocephala (Muss.-Puschk. ex Willd.) Sosn. et Takht. — Г. крупноголовая

Кустистый многолетник 70–150 см высотой с прямостоячими облиственными стеблями. Листья ланцетные. Цветки собраны в плотные верхушечные головчатые соцветия жёлтой окраски. Цветение в конце июля. Открытые и полутенистые участки с богатыми почвами. Миксбордеры. Хорошо смотрится среди кустов василька горного (*Centaurea montana*). Размножается весенним или осенним делением кустов и семенами. Посев лучше производить под зиму. Первое цветение на 3–5-й год после посева.

Выращивается изредка, в Западной Европе — чаще.

G. macrocephala —
Г. крупноголовая

Gymnocarpium — Голокучник

Семейство Athyriaceae — Кочедыжниковые

По разным данным, существует 3 или 6 видов, распространённых в Северном полушарии.

Во флоре России и сопредельных государств 4 вида.

Лесные длиннокорневищные папоротники с одиночными, дважды или трижды перисто-рассечёнными, листьями (вайями).

G. dryopteris (L.) Newm. — Г. щитовниковый

Леса Евразии и Северной Америки.

Длиннокорневищный папоротник 10–40 см высотой с одиночными, отмирающими на зиму листьями. Пластины листьев пятиугольные, обычно дважды перисто-раздельные, 10–20 см шириной 7–15 см длиной. Идеальное почвопокровное растение для озеленения обширных площадей под пологом хвойных деревьев. Среди зарослей *G. dryopteris* великолепно смотрятся куртины адiantума стоповидного (*Adiantum pedatum*).

Размножается спорами и делением корневищ осенью.

Хорошо разрастается на сырых рыхлых почвах.

Выращивается редко.

Числится в коллекциях многих ботанических садов.



G. dryopteris — Г. щитовниковый

Gymnospermium — Голосемянник

Семейство Verberidaceae — Барбарисовые

Известно около 10 видов, распространённых в Юго-Восточной Европе, на Кавказе, в Малой, Передней и Средней Азии (на восток — вплоть до Алтайских гор). Луга, каменистые склоны, горные редколесья.

Во флоре России и сопредельных государств 6 видов.

Виды рода порой включаются в род *Leontice*.

Многолетники с клубнями, находящимися обычно на глубине 20–30 см. Листья пальчато-рассечённые. Жёлтые цветки собраны в верхушечные кисти. Цветение в апреле. Предпочитают открытые дренированные участки. Некоторые виды неплохо переносят полутень. Гармонируют с крокусами синеватых тонов (*Crocus tomasianus*). Размножаются семенами. Посев сразу же после созревания семян, в июне или осенью.

Пересадки — летом, после отмирания надземных частей.



G. alberti — Г. Альберта

***G. alberti* (Regel) Takht. — Г. Альберта**

Горные склоны Средней Азии.

Высота растения во время цветения 10–12 см. Кисти состоят из 10–20 цветков. Цветение с начала до середины апреля. Предпочитает открытые дренированные участки. Может продолжительное время расти на газонах, даже в полутени, но в этом случае изрядно меняет свой облик — части растения становятся более крупными. Размножается семенами. Даёт обильный самосев.

Выращивается изредка, преимущественно в ботанических садах.

***G. altaicum* (Pall.) Spach — Г. алтайский**

Горные луга и леса Алтая.

Клубни до 3 см в диаметре (обычно 1–1,5). Высота растения во время цветения 6–10 см. Кисти состоят из 3–10 цветков. Цветение с начала до середины апреля. Растёт на любых почвах на открытых или полутенистых участках. Размножается семенами. Даёт самосев. На альпийской горке способен стать декоративным сорняком.

Выращивается преимущественно в ботанических садах.

***G. odessanum* (DC.) Takht. — Г. одесский**

Юг Украины, Молдавия, Румыния. Каменистые склоны, густые луга, редколесья.

Высота растения 10–15 см. Листья пальчато-раздельные. Цветки жёлтые. Цветение в апреле, начале мая. Открытые дренированные участки. Альпинарии. Устойчив, неприхотлив. Прекрасно размножается семенами. Даёт самосев. Близок к *G. altaicum*.

Выращивается редко.



G. odessanum — Г. одесский

Кроме перечисленных видов, в нашей стране изредка культивируются: *G. darwasicum* (Regel) Takht., *G. smirnowii* (Trautv.) Takht., а также *Leontice armeniaca* Balanger и *Leontice ewersmanii* Bunge.

В Красную книгу СССР занесены: *G. darwasicum* (Regel) Takht., *G. odessanum* (DC.) Takht., *G. smirnowii* (Trautv.) Takht.

В Красной книге РСФСР — *G. altaicum* (Pall.) Spach.



G. altaicum — Г. алтайский

Gypsophila — Гипсофила (Качим)

Семейство Caryophyllaceae — Гвоздичные

Насчитывается более 100 видов, распространённых в южных засушливых областях Евразии.

Во флоре России и сопредельных государств 61 вид.

Сухие склоны, луга, степи.

Однолетние или многолетние ветвистые растения с линейными или ланцетными листьями и мелкими звёздчатыми цветками, собранными в рыхлые метёлки. Цветение летом. Открытые дренированные участки. Альпийские горки. Размножение делением кустов (отдельные многолетние виды) и семенами. Посев осенью. Первое цветение сеянцев на 1–3-й год. Используются как сухоцветы.

G. altissima L. — Г. высокая

Степи, луговые склоны Евразии.

Растение до 80 см высотой. Листья 0,2–1,5 см шириной. Цветки белые. Цветение в середине лета. Открытые дренированные участки. Миксбордеры. Каменистые сады. Замечательно смотрится на фоне стен и крупных камней. Устойчива. Неприхотлива. Практически не выращивается.



G. altissima — Г. высокая



G. paniculata — Г. метельчатая

G. paniculata L. — Г. метельчатая

Засушливые теплоумеренные области Евразии.

Высота кустов до 100 см. Цветки белые или розовые, 0,5–0,8 см в диаметре. Цветение в июле–августе. Крупные альпинарии. Сочетается с различными видами рода *Limonium*.

Разводится часто. Имеет несколько садовых форм, в том числе махровоцветковую.



G. repens — Г. ползучая

G. repens L. — Г. ползучая

Горы Центральной Европы.

Почвопокровное растение с белыми или розовыми цветками около 0,5 см в диаметре. Цветение с конца июня до сентября. Альпийские горки, каменистые сады. Идеальная культура для песчаных и каменистых склонов.

Выращивается не редко. Имеет сорта.

В Красной книге СССР *G. aulieatensis* B. Fedtsch.

В Красную книгу РСФСР занесена *G. uralensis* Less. ssp. *pinensis* (Perf.) R. Kam.

Накoneчлоа — Хаконехлоя (Японская трава)

Семейство Poaceae (Gramineae) —
Мятликовые (Злаки)

Монотипный род.

H. macra Mak. ex Honda — Х. крупная

Горные луга Японии.

Многолетник с отмирающими на зиму листьями, высотой 15–30 см. Ширина куртин до 30 см. Может выращиваться на открытых дренированных участках с богатыми почвами — на нижних террасах альпийских горок.

Декоративный интерес представляет садовая форма *H. m.* 'Aureola' с жёлто-продольно-полосатыми листьями. Среднеустойчива. Размножается весенним делением кустов.

В Европейской России порой содержится зимой в холодных оранжереях.

В садах Западной Европы не редкость.

H. macra 'Aureola' —
Х. крупная, культивар 'Aureola'



Helenium — Гелениум

Семейство Asteraceae (Compositae) — Астровые (Сложноцветные)



H. cv. — Г., культивар



H. cv. — Г., культивар



H. cv. — Г., культивар

Известно 40 видов, распространённых в Северной и Центральной Америке. Луга, поляны, опушки.

Однолетние, многолетние растения 60–150 см высотой, с цельными, овальными или ланцетными листьями и соцветиями-корзинками. Диски выпуклые, жёлтой, чаще коричневой окраски. Краевые цветки («лепестки») красные, жёлтые, оранжевые, коричневые. Цветение продолжительное, с июня по август. Солнечные участки с богатыми почвами. Цветники. Хороший декоративный эффект имеет соседство с дельфиниумами (*Delphinium*) и аконитумами (*Aconitum*). Размножение — делением кустов (весной) и семенами. Посев под зиму или весной. Зацветание сеянцев на 1–3-й год. Устойчивы. Неприхотливы. Виды практически не выращиваются, в основном — сорта. Широкое распространение в садах получили многочисленные культивары гелениумов, сортовую принадлежность которых определить порой невозможно.

В коллекциях ботанических садов они часто существуют под названием '*H. cultivar*', или '*H. hybridum hort.*'

Helianthemum — Солнцецвет

Семейство Cistaceae — Ладанниковые

В роде 110 видов, распространённых на всех континентах. Центр разнообразия — Средиземноморье. Во флоре России и сопредельных государств 23 вида.

Луга, горные склоны, светлые леса.

Вечнозелёные кустарники или кустарнички с цельными узкими эллиптическими листьями и широко открытыми цветками, собранными в щитковидные соцветия. Цветение в середине лета. Прекрасно растут на светлых дренированных участках — на террасах альпийских горок. Гармонируют, например, с некоторыми верониками (*Veronica armena*). Устойчивы. Не требуют особого ухода. Не выносят пересадок во взрослом состоянии. Размножаются черенками и семенами. Дают самосев.

Посев весной или поздней осенью. Первое цветение сеянцев на 1–2-й год.



H. nummularium — С. монетчатый (в природе)

H. nummularium (L.) Mill. — С. монетчатый

Европа, Северная Африка, Кавказ, Малая Азия.

Распростёртый полувечнозелёный кустарничек до 15 см высотой. Цветки жёлтые. Выращивается не редко. Является, наряду с *H. apenninum*, исходным материалом для многочисленных сортов (*H. hybridum hort.*) с жёлтыми, оранжевыми, белыми и розовыми цветками.

В Красные книги СССР и РСФСР занесён *H. arcticum* (Grosser) Janch.

В Красную книгу Московской области занесён *H. nummularium* (L.) Mill.



H. cv. — С., культивар



H. cv. — С., культивар



H. cv. —
С., культивар

Helianthus — Подсолнечник

Семейство Asteraceae (Compositae) — Астровые (Сложноцветные)

В роде более 150 видов, распространённых в западном полушарии.

Однолетники или многолетники с цельными листьями и соцветиями-корзинками. Как полевые и огородные культуры повсеместно культивируются сорта однолетнего *H. annuus* L.

Многолетние виды выращиваются либо ради съедобных клубней, либо сугубо как цветочные культуры.

H. decapetalus L. — П. десятилепестный

Луга, берега рек, редколесья. Северная Америка.

Многолетник высотой 150 см. Листья овально-ланцетные. Корзинки жёлтые, 5–7 см в диаметре, собраны в рыхлые соцветия. Цветение в августе–сентябре. Освещённые участки с богатыми рыхлыми почвами. Опушки древесных контуров. Миксбордеры. Устойчив. Неприхотлив.

Выращивается изредка. В Западной Европе имеет множество сортов.



H. decapetalus — П. десятилепестный



H. tuberosus — П. клубненосный (Топинамбур)

H. tuberosus L. — П. клубненосный (Топинамбур)

Северная Америка.

Стебли до 300 см высотой. Корзинки жёлтые, 5–7 см в диаметре. Цветение в августе–сентябре. Устойчив. Может использоваться для посадок вдоль изгородей и подбивки древесных контуров. На богатых рыхлых почвах растения достигают огромных размеров. Интересно отметить, что, попав в среднюю полосу России около 100 лет назад, этот вид не успевал расцвести до наступления холодов, а ныне цветёт порой в августе (2002 г.).

Выращивается не редко. Дичает. Размножается исключительно вегетативно — клубнями, которые, кстати, употребляются в пищу.

Helichrysum — Бессмертник

Семейство Asteraceae (Compositae) — Астровые (Сложноцветные)

Известно 300–500 видов, распространённых на всех континентах Старого Света. Во флоре России и сопредельных государств 18 видов.

В основном травянистые растения, однолетники, многолетники, с цельными листьями и соцветиями-корзинками, порой собранными в сложные общие соцветия. Размножаются как вегетативно, так и семенами. Посев весной. Первое цветение семян на 1–3-й год.

H. arenarium (L.) Moench — Б. песчаный

Сухие луга, песчаные и каменистые места, сосновые леса Евразии.

Высота 15–30 см. Все части растения опушены. Листья продолговато-овальные. Корзинки жёлтые, собраны в щитковидные соцветия. Цветение в течение продолжительного времени, обычно с июля по сентябрь. Светолюбив. Устойчив. Не выносит застоя воды в почве. Может выращиваться на альпинариях. Хорошо выглядит в группах близ цоколей зданий и крупных камней. Размножается весенним делением побегов и семенами.

Выращивается изредка, порой как лекарственное растение.



H. arenarium — Б. песчаный (в природе)



H. graveolens (Boieb.) Sweet — Б. душистый

Горные склоны, луга Юго-Восточной Европы и Кавказа. Растение 15–30 см высотой с приятным пряным запахом. Листья и стебли паутинисто-опушённые, сизые. Корзинки жёлтые. Цветение в июле — августе. Открытые дренированные участки. Альпинарии. Каменистые сады. Неплохо смотрится рядом с некоторыми невысокими колокольчиками (*Campanula rotundifolia*). Разрастается в обширные куртины. Неприхотлив. Устойчив. Выращивается в ботанических садах, в том числе и как лекарственное растение.

В садах повсеместно культивируются сорта австралийского однолетнего *H. bracteatum* Willd.

Изредка культивируются: *H. orientale* (L.) Gaertn., *H. sibthorpii* Rouy, *H. thianschanicum* Regel.

H. graveolens —
Б. душистый

Helleborus — Морозник

Семейство Ranunculaceae — Лютиковые

Известно около 20 видов, распространённых в Европе и Малой Азии.

Во флоре России и сопредельных государств 6 видов.

Преимущественно лесные растения, с вечнозелёными пальчато-раздельными листьями. «Лепестки» цветков являются на самом деле венчиковидными чашечками, которые продолжительное время не опадают, порой меня окраску после цветения. Цветение весной или летом. Полутенистые участки. Миксбордеры и каменистые сады. Хорошо смотрятся рядом с орхидеями и папоротниками. Размножение как вегетативное, так и семенное. Посев под зиму. Зацветание сеянцев на 2–5-й год.

Ядовиты.

H. abchasicus A. Br. — М. абхазский

Леса Кавказа.

Высота растений 20–30 см. Листья часто отмирают на зиму (это, по некоторым источникам, является основным отличием от *H. caucasicus*). Цветки чаще всего зеленовато-пурпурные, около 6 см в диаметре. Цветение в конце апреля — мае.

Семенами размножается хорошо.

Выращивается изредка, в ботанических садах.

H. caucasicus A. Br. — М. кавказский

Леса Кавказа.

Растения около 20 см высотой. Листья вечнозелёные. Цветки 6–7 см в диаметре, чаще зеленоватые, хотя, по различным источникам, в природе встречаются растения с белыми, розовыми, желтоватыми и даже голубоватыми цветками. Цветение в апреле — мае. Семенами размножается хорошо. Дает самосев. Сеянцы зацветают на 4–5-й год.

Выращивается преимущественно в ботанических садах.



H. abchasicus —
М. абхазский



H. caucasicus —
М. кавказский



H. foetidus — *М. пахучий*

H. foetidus L. — М. пахучий

Редколесья, заросли кустарников. Юго-Западная Европа.

Монокарпик (после плодоношения обычно гибнет). Растения 50–70 см высотой. Листья вечнозелёные. Цветки зеленоватые, 2–4 см в диаметре, собраны в кистевидные соцветия. Цветение с июня по август. Относительно устойчив. Неприхотлив. Даёт самосев. Выращивается изредка.



H. lividus — *М. ливидийский* (сеянец)

H. lividus Ait. — М. ливидийский

Остров Майорка.

Высота 30–40 см. Цветки желтовато-зелёные, 3–5 см в диаметре. Цветение в апреле. Относительно устойчив.

В нашей стране практически не выращивается.

Представляет интерес в большей степени для селекционеров.

H. niger L. — М. чёрный

Горные леса Европы.

Многолетние растения 20–30 см высотой, с вечнозелёными листьями и обычно белыми цветками до 8 см в диаметре. Цветение в апреле. Полутенистые, тенистые участки с богатыми почвами. На открытых участках цветёт не обильно, цветки раскрываются под листьями. Идеальный сосед для благородных орхидей (*Cypripedium*) и папоротников (*Phyllites*). Устойчив. Живуч.

Размножается делением кустов и семенами. Зацветает на 3–4-й год после посева. Имеет множество садовых форм с цветками всевозможных расцветок. Используется в селекции.

Выращивается не редко.



H. niger — *М. чёрный* (в начале цветения)



H. niger — *М. чёрный* (в конце цветения)

H. odorus Waldst. et Kit. — М. душистый

Леса Юго-Восточной Европы.

Стебли до 30 см высотой. Листья вечнозелёные. Цветки жёлто-зелёные, до 7 см в диаметре, душистые. Цветение в апреле — мае. Оптимальное место выращивания — натургарден, композиция с папоротниками и орхидеями. Устойчив. Неприхотлив.

В нашей стране практически не культивируется. В Западной Европе имеет сорта. Используется в селекции.



H. odorus — *М. душистый* (растение молодое, поэтому зимующие листья отсутствуют)

H. orientalis Lam. — М. восточный

Леса Юго-Восточной Европы и Малой Азии. Многолетник до 63 см высотой с вечнозелёными семи-, десяти-раздельными листьям. Цветки около 5 см в диаметре, желтовато-зелёные, белые, розоватые, тёмно-пурпурные, часто с крапом на внутренних долях околоцветников. Цветение в апреле — мае. Полутенистые дренированные участки с богатыми почвами. Миксбордеры, натургардены, каменистые сады под пологом деревьев. Устойчив. Неприхотлив. Даёт самосев. Размножается семенами и делением кустов. Имеет огромное количество садовых форм. В Западной Европе выращивается часто.



H. orientalis — М. восточный



H. cv. —
М., культивар



H. purpurascens —
М. пурпурный

H. purpurascens Waldst. et Kit. — М. пурпурный

Леса Восточной Европы. Растение около 30 см высотой. Листья частично вечнозелёные. Цветки 4–5 см в диаметре, обычно тускло-пурпурные, в конце цветения зеленеющие, как правило, собраны в негустые соцветия на безлистных цветоносах. Цветение в апреле. Устойчив. Неприхотлив. Растение для тенистых миксбордеров. Имеет садовые формы с цветками различных расцветок. Размножается делением кустов и семенами. Зацветание сеянцев обычно на 4-й год. Выращивается преимущественно в ботанических садах.

Кроме названных видов культивируется *H. viridis* L., и сорта сложного гибридного происхождения.

Hemerocallis — Лилейник

Семейство Hemerocallidaceae (Liliaceae) — Лилейниковые (Лилейные)

Известно около 20 видов, распространённых в Азии. Во флоре России и сопредельных государств 7 видов. Растения лугов, опушек, полей, берегов водоёмов.

Многолетники с корневищами, приземными, линейными листьями и безлистными цветоносами. Цветки колокольчатые, воронковидные или кубковидные, собраны в малоцветковые, плотные соцветия на конце цветоносов. Каждый цветок, открывшись, обычно отцветает за 1–2 дня. Предпочитают богатые почвы освещённых или полутенистых участков. Идеально сочетаются с хостами (*Hosta*) и астильбами (*Astilbe*).

Прекрасно размножаются делением кустов и семенами. Посев под зиму. Первое цветение на 3–4-й год после посева.

Имеют громадное количество сортов.

H. lilio-asphodelus L. — Л. жёлтый

Сырые луга. Сибирь, Дальний Восток. Монголия, Корея, Китай, Япония. В одичавшем виде встречается в Европе.

Высота цветоносов и листьев около 100 см. Цветков на цветоносе 3–15 штук. Цветки до 9 см длиной, лимонно-жёлтые, ароматные. Цветение с конца июня по август. Неприхотлив, Устойчив. Замечательно смотрится в любых миксбордерах, но особенно хорош на берегах водоёмов.

Размножается делением кустов и семенами. Даёт самосев. Порой дичает. Цветки пахнут лимоном.

Выращивается не редко.



H. lilio-asphodelus — Л. жёлтый



H. middendorffii — Л. Миддендорфа (общий вид)

***H. middendorffii* Trautv. et С.А. Мей. — Л. Миддендорфа**

Луга, берега ручьёв и рек. Дальний Восток. Япония, Корея, Китай.

Натурализовался в некоторых регионах Европы. Высота цветоносов до 120 см. Цветки 8–10 см длиной, жёлто-оранжевые. Цветение в июле. Прекрасно себя чувствует и на свету и в полутени. Любые, не слишком лёгкие и сухие почвы.

Может культивироваться в цветниках, натургарденах. Неплохо выглядит на опушках древесно-кустарниковых композиций и на берегах садовых водоёмов.

Легко размножается семенами и вегетативно. Со временем образует большие куртины.

Выращивается часто. Является одним из основных видов при создании новых сортов лилейников.

Из видовых лилейников чаще всего культивируются: *H. fulva* L., *H. esculenta* Koidz., *H. minor* Mill.



H. cv. — Л., культивар



H. cv. — Л., культивар



H. cv. — Л., культивар



H. cv. — Л., пестролистный культивар

Нератика — Гепатика (Печёночница)

Семейство Ranunculaceae — Лютиковые

Известно около 10 видов, распространённых в Евразии и Северной Америке. Во флоре России и сопредельных государств 3 вида.

Лесные растения.

Коротко-корневищные многолетники с трёхлопастными приземными листьями и одиночными многолепестными цветками. Цветение в апреле. В Москве обычно — с середины до конца апреля. Предпочитают рыхлые гумусные почвы. Прекрасно растут как на освещённых, так и на тенистых участках. Ухода практически не требуют. Морозоустойчивы. Не повреждаются весенними заморозками. Плохо переносят засуху. Могут выращиваться в цветниках, на альпийских горках (на нижних террасах) и натургарденах, под пологом деревьев. Сочетаются с некрупными папоротниками (*Asplenium*) и анемонами (*Anemone ranunculoides*).

Размножаются семенами и весенним делением кустов. Посев под зиму. Сеянцы зацветают на 3–4-й год. Многие виды дают самосев.



H. asiatica — Г. азиатская

H. asiatica Nakai — Г. азиатская

Леса Дальнего Востока, Кореи, Китая, Японии. Кусты 5–10 см высотой. Листья трёхлопастные, не зимующие, как правило, с тусклым мраморным рисунком. Цветки до 1,5 см в диаметре, белые или розовые, реже фиолетовые, иногда махровые. Цветение в апреле. Выращивается редко, хотя в Москве и Подмосковье вполне устойчива. Имеется в коллекциях ботанических садов и в садах немногих любителей-цветоводов. Самосева практически не даёт.



H. nobilis —
Г. благородная
(в Подмосковном лесу)



H. nobilis f. —
Г. благородная
(белоцветковая
форма)

H. nobilis Mill. — Г. благородная

Хвойно-широколиственные леса Центральной и Северной Европы, на юго-восток вплоть до Москвы.

Кусты 7–15 см высотой. Листья трёхлопастные, вечнозелёные. Цветки 1,5–1,7 см в диаметре, обычно сине-фиолетовые, реже розовые или белые. В природе встречаются также растения с цветками всевозможных оттенков синего, розового и фиолетового тонов. Цветение в апреле. Очень устойчива, если не сказать живуча. Имеет садовые формы с белыми, розовыми и голубыми цветками, как простыми, так и махровыми. Самой распространённой садовой формой является розовая, махровоцветковая.

Выращивается часто. На свету в засушливые годы обычно теряет листья. Даёт обильный самосев. Иногда натурализуется в старых парках.



H. nobilis — Г. благородная



H. nobilis f. — Г. благородная (светло-сиреневоцветковая форма)



H. nobilis f. — Г. благородная
(розовоцветковая форма)



H. nobilis f. —
Г. благородная
(сиренево-
махрово-
цветковая форма)



H. nobilis cv. — Г. благородная (розово-махровоцветковая форма)

***H. transsylvanica* Fuss. — Г. трансильванская**

Леса Юго-Восточной Европы.

Растение до 15 см высотой с трехлопастными глубоко зубчатыми вечнозелеными листьями. Цветки обычно си-

не-фиолетовые, очень редко белые или розовые, до 2 см в диаметре. Цветение в апреле. В Москве и Подмосковье устойчива. По агротехнике схожа с *H. nobilis*.

Выращивается не редко, порой под названием *H. angulosa*.

Даёт самосев.

Кроме названных, в садах изредка культивируются американские виды: *H. acutiloba* DC. и *H. americana* (DC.) Ker-Gawl.

Несомненный интерес представляют *H. falconeri* (Thoms.) Steward с глубоко-рассечёнными листьями, происходящая из Средней Азии, почти совершенно неизвестная в культуре.

В Красные книги Московской области и Москвы занесена *H. nobilis* Mill.



H. transsylvanica — Г. трансильванская

Heracleum — Борщевик

Семейство Apiaceae (Umbelliferae) — Сельдереевые (Зонтичные)

В роде около 60 видов.

Во флоре России и сопредельных государств 33 вида.

Двулетники, многолетники, распространённые в умеренной зоне Северного полушария.

Лесные, луговые, горные растения с перисто-рассечёнными или перисто-раздельными листьями. Цветки белые или желтоватые, собраны в сложные зонтики. Цветение в середине лета.

Без проблем размножаются семенами.

***H. sosnowskyi* Manden. — Б. Сосновского**

Горные луга Кавказа.

Растение до 300 см высотой, с белыми цветками, собранными в зонтики до 100 см в диаметре.

Используется в пищу и на корм скоту.

Был интродуцирован ботаническими садами, затем стал выращиваться на полях.

Ныне — злостный и опасный сорняк, повсеместно растущий вдоль дорог, по опушкам и берегам рек. Прикосновение к его листьям и стеблям, особенно в жаркую погоду, может вызвать ожоги.

Интересно отметить, что в книгах 50-х годов XX века об этом нет ни слова!

До сих пор некоторые цветоводы выращивают Борщевик Сосновского ради огромных зонтиков, используемых для дизайна помещений, не думая, что растение это даёт обильный самосев. За несколько лет оно способно захватить огромные площади, нарушая естественные биоценозы и представляя собой опасность, в первую очередь для детей!



H. sosnowskyi — Б. Сосновского

Hesperis — Вечерница

Семейство Brassicaceae (Cruciferae) —
Капустные (Крестоцветные)

В роде 30 видов, растущих в горах и лесах Евразии. Во флоре России и сопредельных государств 16 видов. Двулетники, многолетники с цельными, иногда перистыми, листьями и белыми, жёлтыми или фиолетовыми душистыми цветками, собранными в кистевидные или метельчатые соцветия на вершинах облиственных стеблей. Полутенистые участки с любыми почвами. Размножение семенное. Посев весной или осенью. Первое цветение сеянцев на 1–3-й год.

H. matronalis L. — В. ночная фиалка

Леса, опушки, поляны, горные склоны. Евразия. Высота стеблей 50–100 см. Цветки фиолетовые, реже белые, душистые. Цветение в июне–июле. Цветники под пологом деревьев. Может использоваться для озеленения тенистых лесных участков. Устойчива. Даёт самосев, — занимает порой обширные площади. Одна из старых российских цветочных культур. В городских парках и на пустырях встречается сейчас чаще, чем в садах.

Имеет сорта с белыми и махровыми цветками.

H. matronalis —
В. ночная фиалка



H. matronalis —
В. ночная фиалка
(цветки)

Heuchera — Геухера

Семейство Saxifragaceae — Камнеломковые



H. cylindrica — Г. цилиндрическая

В роде 55 видов, распространённых в лесах и на горных склонах Северной Америки.

Многолетники с цельными, вечнозелёными или полувечнозелёными листьями и безлистными цветоносами, несущими мелкие цветки, собранные в ажурные кисти или метёлки.

Цветение в конце июня–августе. Неплохо себя чувствуют на любых влагоёмких почвах, на свету и в полутени. Живучи.

Размножаются весенним делением куртин и семенами. Посев под зиму или весной. Зацветание сеянцев на 2–4-й год.

Современные сортовые геухеры — продукт сложной гибридизации *G. cylindrica*, *G. sanguinea* и *G. micrantha*.

Видовые геухеры культивируются, как правило, в ботанических садах.

H. cylindrica Dongl. ex Hook. — Г. цилиндрическая

Луга, опушки Северной Америки.

Цветоносы до 50 см высотой. Листья тёмно-зелёные. Цветки кремовые. Цветение в июле.

Годится для миксбордеров. Хорошо смотрится в куртинах из 5–10 растений рядом с шалфеями (*Salvia*), верониками (*Veronica spicata*). Устойчива.

Выращивается изредка.



H. grossulariifolia — Г. крыжовниколистная

H. grossulariifolia — Г. крыжовниколистная

США.

Стебли 10–15 см высотой. Листья округлые. Цветки желтовато-белые. Цветение в июле. Устойчива. Неприхотлива. Малораспространённый в культуре вид.



H. sanguinea 'Splendens' — Г. кроваво-красная, культивар 'Splendens'



H. cv. — Г., культивар

H. sanguinea Engelm. — Г. кроваво-красная

Леса, склоны. Северная Америка.

Цветоносы до 40 см высотой. Листья округло-сердцевидные. Цветки красные или розовые. Цветение в июле. Открытые, полутенистые участки. Миксбордеры. Каменистые сады. Гармонирует с розово- и белоцветковыми геухерами. Устойчива. Неприхотлива.

Выращивается изредка. Имеет садовые формы, в частности, 'Splendens', с многочисленными ярко-красными цветками.

Используется в селекции.

Также в культуре порой встречаются *G. americana* L., *G. micrantha* Dongl.

× Heucherella — Геухерелла (*Heuchera* × *Tiarella*)

Семейство Saxifragaceae — Камнеломковые

× H. tiarelloides (Lemoine) Wehrh. ex Stearn — Г. тиарелловая

Гибрид между неизвестной гибридной геухерой (*Heuchera hybridis*) и тиареллой сердцелистной (*Tiarella cordifolia*).

Высота растения 20–30 см. Листья округлые сердцевидно-лопастные. Цветки мелкие, коричнево-красные, красные, розовые, собраны в негустые кисти. Цветение в июле–августе. Открытые, полутенистые участки с богатыми почвами. Миксбордеры. Хорошо смотрится среди куртин колокольчика круглолистного (*Campanula rotundifolia*).

Вполне устойчива. Без проблем размножается делением кустов и семенами. Посев под зиму. Зацветание сеянцев на 2–3-й год после посева. Сеянцы обычно имеют окраску цветков родительского растения.

Выращивается не часто.



× *H. tiarelloides* — Г. тиарелловая

Hieracium — Ястребинка

Семейство Asteraceae (Compositae) — Астровые (Сложноцветные)

По разным подсчётам, в роде от 1000 до 10000 видов, распространённых в Северном полушарии.

Во флоре России и сопредельных государств более 800 видов, не считая подвидов и природных гибридов. Систематика рода чрезвычайно сложна.

Многолетники с розетками приземистых линейных или овальных листьев и соцветиями-корзинками. Корзинки одиночны или образуют на верхушках стеблей метельчатые или щитковидные общие соцветия. Цветение летом — осенью. Цветники. Альпинарии.

Размножаются дочерними розетками и семенами. Посев весной. Зацветание сеянцев на 2–3-й год.



H. aurantiacum — Я. оранжево-красная

H. aurantiacum L. — Я. оранжево-красная (*Pilosella aurantiaca* (L.) F. Schultz et Sch. Bip. — Пилоселла оранжево-красная)

Лука Европы. Широко распространена как заносное растение в азиатской части России.

Высота цветоносов 20–30 см. Листья эллиптические. Корзинки оранжево-красные, собраны в плотные соцветия. Цветение с июня по август. Солнечные, полутенистые участки с лёгкими почвами. В цветниках и на альпинариях нежелательна (активно заполняет все пустующие пространства). Замечательно смотрится на открытых склонах вместе с однолетними васильками (*Centaurea cyanus*). Без проблем размножается дочерними розетками. Даёт самосев.

Выращивается не редко.

Из других представителей рода культивируется *H. villosum* Jacq., *H. pilosella* L.

Hordeum — Ячмень

Семейство Poaceae (Gramineae) — Мятликовые (Злаки)

В роде около 30 видов, распространённых в обоих полушариях Земли.

Во флоре России и сопредельных государств около 20 видов.

Горные луга, степи, скалы.

Однолетники или многолетники с линейными листьями и длинно-остистыми колосьями. Однолетние *H. distichon* L., *H. vulgare* L. — повсеместные зерновые культуры.

Как декоративные растения выращиваются преимущественно многолетние ячмени.

H. jubatum L. — Я. гривастый

Родина — Северная Америка. Натурализовался практически во всех регионах Евразии. На нарушенных почвах встречается массово.

Стебли 15–40 см высотой. Листья сизоватые. Колосья до 7 см длиной с длинными остями, имеющими белую или розовую окраску. Ведёт себя как двулетник, реже как многолетник. Устойчив. Неприхотлив. Даёт обильный самосев. Пригоден для озеленения неудобий. Может использоваться в каменистых садах, на альпинариях. Недостаток этого вида — полегание стеблей.

Выращивается часто.

H. jubatum — Я. гривастый



H. vulgare f. — экземпляр однолетнего безостого ячменя, найденный автором в Армении

Hosta — Хоста

Семейство Hostaceae (Liliaceae) — Хостовые (Лилейные)

Известно около 40 видов, распространённых в Восточной Азии.

Во флоре России и сопредельных государств 4 вида.

Сырые луга, овраги, подножия скал.

Многолетники с приземистыми ланцетными или овальными заострёнными листьями и колокольчатыми сиреневыми или белыми цветками, собранными в односторонние кистевидные соцветия. Цветение в июле—сентябре. Открытые полутенистые участки с богатыми, не слишком сухими, почвами. Миксбордеры. Прекрасно смотрятся на берегах водоёмов, рядом с астильбами (*Astilbe*) и лилейниками (*Hemerocallis*).

Размножаются делением кустов и семенами. Посев под зиму. Всходы весной. Первое цветение на 2–4-й год после посева.

Имеют огромное количество садовых форм и сортов. Видовые хосты выращиваются редко.



H. capitata — *X. головчатая*

H. capitata (Koidzumi) Nakai — *X. головчатая*

Восточная Азия.

Цветоносы до 70 см высотой. Кусты до 30 см. Листья зелёные, ланцетно-яйцевидные, 10–12 см длиной. Цветки фиолетовые. Цветение в июле.

Практически не выращивается.

H. lancifolia (Thunb.) Engl. — *X. ланцетолистная*

Сырые луга, ущелья, лесные поляны. Дальний Восток. Япония.

Стебли до 60 см высотой. Листья широколанцетные, зелёные, 10–15 см длиной. Цветки фиолетовые. Цветение в июле.

Выращивается не часто, преимущественно в ботанических садах.

H. rectifolia —
X. прямолистная
(цветки)



H. rectifolia —
X. прямолистная

H. rectifolia Nakai — *X. прямолистная*

Сырые луга, болота, влажные редколесья. Дальний Восток. Корея, Китай, Япония.

Цветоносы до 100 см высотой. Листья зелёные, ланцетно-яйцевидные, до 25 см длиной. Цветки лиловые, около 4 см длиной. Цветение в июле — начале августа.

Выращивается не часто. Имеет садовые формы.



H. lancifolia — *X. ланцетолистная*



H. sieboldiana — *X. Зибольда*

***H. sieboldiana* (Hook.) Engl. et Prantl. —
*X. Зибольда***

Япония.

Высота цветоносов до 100 см. Листья сизые, широко-овальные до 50 см длиной. Цветки светло-фиолетовые, почти белые. Цветение в июле. Устойчива.

Выращивается не редко. Является родоначальником множества сортов, в том числе с желтоватыми листьями.

Из видовых хост, кроме названных, культивируются: *H. decora* L.H. Bailey, *H. plantaginea* (Lam.) Asch., *H. sieboldii* (Paxt.) Ingram.



H. sieboldiana cv. — *X. Зибольда*, культивар



H. cv. — *X.*, культивар



H. cv. — *X.*, культивар

Houttounia — Хоуттоуния
Семейство Saururaceae — Савруровые

Монотипный род.

H. cordata* Thunb. — *X. сердцевидная

Леса, сырые луга Восточной Азии.

Корневищный многолетник до 50 см высотой, с сердцевидными листьями и желтоватыми мелкими цветками, собранными в плотные продолговатые соцветия с четырьмя белыми прилистниками. Цветение в июле–сентябре. Открытые полутенистые участки с богатыми, не слишком сухими почвами. Цветники на берегах водоёмов. В средней полосе России неустойчива.

Размножается делением корневищ и семенами. Возможно, становится устойчивой после двух-, трёхкратного пересева.



H. cordata 'Chameleon' — *X. сердцевидная*, культивар 'Chameleon'



H. cordata cv. — *X. сердцевидная*, бело-пестролистный культивар

В Западной Европе выращивается не редко. Имеет садовые формы с бело-пёстрыми или красно-пёстрыми листьями, а также с махровыми «цветками».

Hutchinsia — Двусемянник

Семейство Brassicaceae
(Cruciferae) — Капустные
(Крестоцветные)

В роде 2 вида, распространены в горах Европы.

H. alpina (L.) R. Br. — Х. альпийский

Скалы, горные склоны. Альпы, Пиренеи, Апеннины. Многолетник. Высота 5–10 см. Листья перистые. Цветки белые, 0,6–0,7 см в диаметре, собранные в верхушечные соцветия. Цветение в конце мая. Открытые участки. Альпийские горки.

Сочетается с жёлтоцветковыми представителями семейства, например, с некоторыми крупками (*Draba parnassica*). Хорошо размножается семенами.

Посев осенью или весной. Первое цветение на 1–2-й год после посева.

Выращивается очень редко, преимущественно в ботанических садах.



H. alpina —
Х. альпийский

Hyacinthella — Гиацинтелла (Гиацинтник)

Семейство Hyacinthaceae (Liliaceae) — Гиацинтовые (Лилейные)

По разным данным, в роде существует от 15 до 30 видов, некоторые из которых традиционно рассматривались как виды родов *Muscari* и *Hyacinthus*.

Во флоре России и сопредельных государств 5 видов.

Луга, степи, открытые горные склоны.

Луковичные многолетники с линейными или линейно-ланцетными листьями и безлистными цветоносами, заканчивающимися кистевидными соцветиями из 5–50 колокольчато-воронковидных цветков. Цветение в апреле–мае. Размножение дочерними луковичками и семенами. Луковички отсаживаются в конце июня, после отмирания надземных частей растений. Посев осенью. Всходы весной. Первое цветение на 2–5-й год после посева.



H. azurea (Fenzl.) Chouard — Г. лазоревая

Открытые горные склоны Турции.

Цветоносы 5–10 см высотой. Листья линейные, желобчатые. Цветки колокольчатые, до 50 шт., 0,5 см длиной, собраны в плотные кисти (в бутонах голубые, а после цветения — фиолетовые). Цветение с начала по конец апреля. Открытые дренированные участки. Террасы альпийских гор. Прекрасно смотрится рядом с эрантисами (*Eranthis hiemalis*). Хорошо размножается многочисленными дочерними луковичками и семенами. Даёт самосев. Образует плотные куртины.

Выращивается изредка. Имеет белоцветковую садовую форму.

H. azurea —
Г. лазоревая

***H. leucophaea* (C. Koch) Schur. — Г. беловатая**

Луга, степи Юго-Восточной Европы.

Цветоносы 10–20 см высотой. Листья линейные, желобчатые. Цветки обычно голубые, собраны в рыхлые кисти. Цветение в конце апреля. Открытые участки с любыми почвами. Устойчива. Хорошо размножается семенами. Может выращиваться на альпийских горках. Куртин не образует.

Культивируется преимущественно в ботанических садах.

H. leucophaea —
Г. беловатая
(вариант окраски цветка)



H. leucophaea — Г. беловатая

***H. litwinowii* (Czerniak.) M. Baranova — Г. Литвинова**

Тенистые ущелья гор Туркмении.

Цветоносы 10–20 см высотой. Листья ланцетные. Цветки воронковидные с закрученными наружу узкими долями в количестве 5–20 шт., 1–1,5 см длиной, тускло-светлофиолетовые. Цветение с середины по конец апреля. Открытые дренированные участки, нижние террасы альпийских горок (на верхних террасах вымерзает). Замечательно смотрится в группах по 10–30 экземпляров, рядом с хохлатками (*Corydalis*) и желтоцветковыми крокусами (*Crocus korolkowii*). Размножается семенами.

Выращивается редко — в ботанических садах.



H. transcaspica — Г. закаспийская

***H. transcaspica* (Litv.) Chouard — Г. закаспийская**

Горные склоны Туркмении.

Цветоносы 10–20 см высотой. Листья ланцетные. Цветки продолговато-воронковидные с отогнутыми долями синей окраски 10–30 шт., 1,5–2 см длиной. Цветение с середины по конец апреля. Открытые дренированные участки, нижние террасы альпийских горок. Устойчива. Хорошо выглядит в групповых посадках рядом с *Colchicum luteum*. Размножается семенами.

Выращивается редко — в ботанических садах.

В Красную книгу СССР занесена *H. transcaspica* (Litv.) Chouard.



H. litwinowii — Г. Литвинова

Hyacinthoides — Гиацинтоидес

Семейство Hyacinthaceae (Liliaceae) — Гиацинтовые (Лилейные)

Род, выделенный из рода *Scilla*, насчитывает 2–3 вида, распространённых в Западной, Южной Европе и Северной Африке.

Луковичные многолетники с линейными приземными листьями и колокольчатыми цветками, собранными в кистевидные соцветия на верхушках безлистных цветоносов. Цветение в начале лета. Оптимальные места посадок — открытые, полутенистые участки с богатыми почвами (не слишком влажными, но и не сухими). Лучше всего смотрятся в больших группах рядом с невысокими купальницами (*Trollius pumilus*). Размножение дочерними луковичками (отсадка после отмирания надземных частей, в августе) и семенами. Посев осенью. Всходы весной. Первое цветение на 3–5-й год после посева.



H. hispanica 'Rosea' — Г. испанский, культивар 'Rosea'

H. hispanica (Miller) Rothm. — Г. испанский

Открытые склоны Юго-Западной Европы и Северной Африки. Натурализовался во многих областях Западной Европы, включая Англию.

Высота цветоносов 20–30 см. Соцветие из 3–15 сиреневых или синих цветков. Цветение в середине июня.

Выращивается часто. Имеет садовые формы и сорта с белыми и розовыми цветками.

Чуть реже выращивается западноевропейский *H. non-scripta* (L.) Chouard ex Rothm., также имеющий сорта и садовые формы. Он имеет более узкие цветки и чуть более наклонные кисти.



H. hispanica — Г. испанский



H. hispanica 'Alba' — Г. испанский, культивар 'Alba'

Hyacinthys — Гиацинт

Семейство Hyacinthaceae (Liliaceae) — Гиацинтовые (Лилейные)

Ныне считается, что в роде единственный вид *H. orientalis* L., — Гиацинт восточный, произрастающий на горных лугах Малой, Передней Азии, в Ираке и Иране (в Южной Франции, Северной Италии и Германии встречаются одичавшие во времена Средневековья примитивные сорта гиацинта: *H. orientalis* var. *albulus* (Jord.) Baker — Гиацинт восточный беловатый, и *H. orientalis provincialis* (Jord.) Baker — Г. восточный прованский). Современные сортовые гиацинты являют собой необыкновенное разнообразие, — их около 1000 сортов.

Растения светолюбивые, прекрасно растущие на легких богатых почвах. Размножаются дочерними луковицами, луковичными чешуями и листьями. Цветут в мае.

Используются для выгонки.

С дикорастущими многолетниками эстетически несовместимы (слишком ярко).



H. cv. — Г., один из старых сортов



H. f. — одичавший гиацинт в парке Подмосковья

Hydrocharis — Водокрас

Семейство Hydrocharitaceae — Водокрасовые

Известно 2 вида, распространённых в Евразии и Африке.

Во флоре России и сопредельных государств 2 вида.

Водные растения со столонами и розетками округлых плавающих листьев и белыми трёхчленными цветками.

Цветение летом. Освещённые неглубокие водоёмы.

Прекрасно размножаются дочерними розетками. Семена завязываются редко.

H. morsus-ranae L. — В. лягушачий

Водоёмы Евразии.

Розетки не более 10 см в диаметре, листья не более 3 см в диаметре. Цветки около 2 см. Цветение в июне—июле. Замечательно себя чувствует в зарастающих прудах, в мелких декоративных водоёмах, с достаточным количеством растворённых в воде органических веществ. При благоприятных условиях за сезон способен полностью покрыть поверхность пруда средней величины (2 м²). В холодных озёрах, реках и ручьях с чистой водой чувствует себя неважно. Выращивается не часто.

В коллекциях любителей водных растений порой встречается дальневосточный *H. dubia* (Blume) Backer с более крупными листьями и цветками.



H. morsus-ranae L. — В. лягушачий

Hylomecon — Хиломекон (Лесной мак)

Семейство Papaveraceae — Маковые

Известен 1 вид, традиционно называемый ботаниками Западной Европы *H. japonica* (Thunb.) Prantl et Kuen. В российской ботанической литературе он известен под названием *H. vernalis* Maxim.



H. vernalis — Х. весенний

H. vernalis Maxim. — Х. весенний

Леса Дальнего Востока. Япония, Корея, Китай.
Корневищный многолетник до 20 см высотой, с перисто-раздельными листьями и четырёхлепестными цветками 3–4 см в диаметре. Цветение в середине мая. Оптимальное место посадки — полутенистый участок с богатой почвой. Гармонирует с живучками (*Ajuga*). Замечательное растение для озеленения участков под пологом деревьев. Размножается вегетативно (делением корневищ после отмирания надземной части) и семенами. Посев осенью или весной. Первое цветение на 2–3-й год после посева.

Выращивается не редко.

Hypericum — Зверобой

Семейство Hypericaceae — Зверобойные

Известно более 400 видов, распространённых преимущественно в Северном полушарии. Деревья, кустарники, лианы, однолетние и многолетние травы, водные растения.

Во флоре России и сопредельных государств более 40 видов — преимущественно многолетних травянистых растений.

Многолетние виды — обычно с корневищами и облиственными стеблями. Листья цельные, цельнокрайние. Цветки, как правило, жёлтые, одиночные или собранные в щитковидные соцветия. Цветение летом. Размножение делением корневищ (весной или осенью), черенками и семенами. Посев весной. Первое цветение на 2–4-й год после посева.

H. ascyron L. — З. большой

Луга, лесные опушки и поляны. Сибирь, Дальний Восток. Япония, Корея, Монголия, Китай, Северная Америка.

Растение 80–120 см высотой, с яйцевидно-ланцетными листьями 5–10 см длиной и жёлтыми цветками около 4 см в диаметре. Цветение в конце июля, начале августа. Предпочитает открытые полутенистые участки. Миксбордеры. Вполне гармонирует с синецветковыми живокостями (*Delphinium elatum*) и высокими колокольчиками (*Campanula latifolia*). Прекрасно размножается семенами. Даёт самосев.

Выращивается не редко.

H. olympicum L. — З. олимпийский

Горные склоны Юго-Восточной Европы и Малой Азии. Распростёртый кустарничек, около 20 см высотой, с листьями 3–4 см длиной и жёлтыми цветками до 3 см в диаметре. Цветение в июне–июле. Освещённые дренированные участки. Альпинарии. Хорошо смотрится в щелях между крупными камнями. Устойчив.

Выращивается не редко. Имеет садовые формы.



H. ascyron —
З. большой



H. olympicum — З. олимпийский

H. perforatum L. — 3. продырявленный

Сухие луга, поляны Евразии.

Растение 40–80 см высотой с ланцетными листьями 1–2 см длиной. Цветки 1–1,5 см в диаметре, жёлтые, собраны в щитковидные соцветия. Цветение в конце июля — начале августа. Предпочитает открытые дренированные участки. Миксбордеры. Хорошо смотрится рядом с горечавками (*Gentiana cruciata*). Прекрасно размножается семенами. Даёт обильный самосев. Сорничает. Выращивается как лекарственное растение. Кстати, истинно-лекарственный зверобой *H. perforatum* отличается от повсеместно собираемого в средней полосе России *H. maculatum* Crantz, более узкими сизоватыми листьями и двугранным стеблем (у *H. maculatum* он четырехгранный).



H. perforatum — 3. продырявленный



H. sp. — 3. неизвестный вид из Закавказья

В Западной Европе чаще всего выращиваются *H. annulatum* Moris, *H. calycinum* L., *H. coris* L.

В Красную книгу СССР занесены *H. atropatanum* Rzazade, *H. formosissimum* Takht.

В Красную книгу Московской области занесён *H. elegans* Stephan.

Hyssopus — Иссоп

Семейство Lamiales (Labiaceae) — Яснотковые (Губоцветные)

По различным данным в роде от 5 до 10 видов.

Во флоре России и сопредельных государств 7 видов.

Растения открытых горных склонов и лугов, распространённые в Европе, Малой, Передней и Средней Азии. Многолетние вечнозелёные полукустарники с линейными или линейно-ланцетными листьями и неправильными (зигоморфными) цветками, собранными в кистевидные верхушечные соцветия. Открытые участки без застоя воды. Миксбордеры, альпийские горки. Размножение семенное. Зацветание на 2–3-й год после посева.

H. officinalis L. — И. лекарственный

Южная Европа. Натурализовался во многих засушливых тёплых регионах Евразии.

Вечнозелёный полукустарник 30–60 см высотой с линейно-ланцетными листьями. Цветки синие, иногда белые или розовые, собраны в плотные кистевидные соцветия. Цветение с начала до середины июля. В миксбордерах неплохо смотрится рядом с купальницей (*Trollius chinensis*). Размножается семенами и черенками. Выращивается не редко, обычно как ароматическое растение, в том числе в промышленных масштабах. Даёт обильный самосев. Иногда сорничает.

Для более высокой декоративности рекомендуется растение осенью обрезать примерно на треть.



H. officinalis —
И. лекарственный



***H. seravschanicus* (Dubjan.) Pazij —
И. зеравшанский**

Сухие луга, открытые горные склоны. Средняя Азия. Растение похоже на *H. officinalis*, но чуть ниже. Обширных плотных кустов не образует, кроме того, редко имеет розовые и белые цветки, — обычно насыщенно синие. Даёт самосев. Практически не выращивается.

В Красные книги СССР и РСФСР занесён *H. cretaceus* Dubjan.

H. seravschanicus —
И. зеравшанский

Incarvillea — Инкарвиллея

Семейство Bignoniaceae — Бигноновые

Известно 14 видов, встречающихся на горных склонах и лугах Средней и Восточной Азии. Во флоре России и сопредельных государств 2 вида.

Однолетние или многолетние растения с утолщёнными корнями или корневищами и приземными, иногда стеблевыми, перисто-рассечёнными или перисто-раздельными листьями. Цветки воронковидные, слегка неправильные. Размножение семенное. Посев осенью или весной. Всходы поздней весной. Первое цветение на 2–5-й год после посева.

***I. delavayi* Bur. et Franch. — И. Деладея**

Горные луга Юго-Западного Китая. Стебли до 50 см длиной. Листья перисто-рассечённые. Цветки 5–7 см длиной, розово-малиновые. Цветение в июне–июле. Открытые участки с богатыми почвами. Миксбордеры. Среднеустойчива (порой вымерзает). Хорошо размножается семенами. При позднее-осеннем посеве всходы в конце мая — начале июня. Первое цветение сеянцев на 2–4-й год после посева. Выращивается изредка. В садах порой культивируется садовая форма с белыми цветками.



I. delavayi 'Alba' — И. Деладея, культивар 'Alba'



I. mairei — И. Маера

***I. mairei* (Lev.) Grierson — И. Маера**

Горные луга Юго-Западной Азии. Многолетник 15–30 см высотой с перисто-рассечёнными листьями 10–20 см длиной (конечная доля листа более крупная, около половины всей листовой пластинки). Цветоносы обычно с 1–3 малиновыми цветками 5–7 см длиной. Цветение с начала до середины июня. Открытые, хорошо дренированные участки. Альпийские горки. Хорошо смотрится рядом с овсяницей (*Festuca scoparia*), ветреницей (*Anemone sylvestris*). Размножается семенами. Выращивается изредка, но чаще других видов инкарвиллей, порой под названиями *I. compacta*, *I. grandiflora*. Имеет садовые формы.

Из других инкарвиллей в Западной Европе чаще всего выращиваются *I. arguta* (Royle) Royle, *I. olgae* Regel.

Inula — Девясил

Семейство Asteraceae (Compositae) — Астровые (Сложноцветные)

Род включает в себя около 100 видов, распространённых в Евразии и Африке.

Во флоре России и сопредельных государств 33 вида.

Многолетники, реже однолетники, с цельными листьями. Корзинки жёлтые или оранжевые, одиночные, чаще собранные в кистевидные или щитковидные общие соцветия. Цветение летом. Размножение весенним — осенним делением кустов и семенами. Посев под зиму или весной. Зацветание семян на 1–3-й год. Выращиваются и как декоративные, и как лекарственные растения.



I. ensifolia — Д. мечелистный

I. ensifolia — Д. мечелистный

Луга. Европа, Кавказ, Малая Азия.

Корневищный многолетник 15–20 см высотой с линейно-ланцетными листьями 5–7 см длиной и оранжево-жёлтыми корзинками 2–3 см в диаметре, собранными в рыхлые соцветия. Цветение в июле–августе.

Открытые сухие участки с любыми почвами. Миксбордеры. Прекрасно смотрится среди долго цветущих колокольчиков (*Campanula rotundifolia*). Устойчив. Неприхотлив. Разрастаясь, образует обширные кусты-куртины.

Выращивается изредка.



I. rhizocephala — Д. корнеголовчатый (цветок)

I. helenium L. — Д. высокий

Луга, опушки, овраги. Юго-Восточная Европа, Западная и Средняя Азия. Натурализовался в Северной Америке. Стебли до 200 см высотой. Листья эллиптические, заострённые, до 40 см длиной. Корзинки жёлтые, собраны в рыхлые верхушечные соцветия. Цветение в июле–августе. Устойчив. Предпочитает богатые почвы. Может использоваться при создании искусственного высокотравья и для озеленения освещённых оврагов наряду с головаткой (*Cephalaria*), дельфиниумом высоким (*Delphinium elatum*).

Прекрасно размножается семенами. Даёт самосев.

Выращивается не редко, обычно как лекарственное растение.



I. helenium — Д. высокий

I. rhizocephala Schrenk — Д. корнеголовчатый

Горные луга Восточной Сибири и Средней Азии.

Бесстебельное растение с розетками продолговато-обратнояцевидных листьев и жёлтыми, плотно скученными корзинками в центрах розеток. Цветение в июне–июле. Открытые участки с рыхлыми почвами. Альпийские горки. Хорошо смотрится рядом с невысокими колокольчиками (*Campanula carpatica*).

Размножается семенами. Недолговечен. Требует пересева. Даёт самосев.

Выращивается не часто, чаще в Западной Европе, чем в России.

В садах нашей страны и Западной Европы культивируется около 20 видов девясила, из них наибольшей популярностью пользуется, кроме названных видов, *I. orientalis* Lam.

Iridodictyum — Иридодиктиум

Семейство Iridaceae — Ирисовые

Зарубежными ботаниками (Brian Mathew) все иридодиктиумы относятся к секции *Hermodactyloides* рода *Iris*. Цветоводы Западной Европы обычно называют их 'Reticulata irises'. В нашей стране, благодаря веским аргументам Георгия Ивановича Родионенко, в 1961 г. эта группа выделена в отдельный род.

Иридодиктиумов насчитывается 12 видов, произрастающих на горных лугах и открытых склонах Кавказа, Малой, Передней и Средней Азии.

Во флоре России и сопредельных государств 6 видов.

Луковичные или клубнелуковичные многолетники 10–15 см высотой (во время цветения), с приземными или желобчатыми листьями и короткими одиночными цветоносами, заканчивающимися крупными цветками. Цветки состоят из длинных трубок с тремя отогнутыми и тремя смотрящими вверх долями. Цветение ранней весной. Оптимальные места посадок — открытые, хорошо дренированные участки с рыхлыми богатыми почвами. Рекомендуются для нижних террас альпийских гор. Прекрасно смотрятся в группах рядом с другими раннецветущими растениями (*Anemone*, *Galanthus*). Размножаются детками (отсадка после отмирания надземных частей) и семенами. Посев осенью. Всходы весной. Первое цветение на 4–6-й год после посева. Наиболее устойчивыми в средней полосе России являются *I. reticulatum* (Bieb.) Rodion., *I. winogradowii* (Fomin) Rodion., луковицы которых могут существовать на одном месте без пересадок в течение 2–5 лет. Для других желательна ежегодная выкопка луковиц после отмирания надземных частей растений с последующей просушкой в течение 1–2 месяцев. Сажать луковицы желательно не позже конца сентября.

В связи с растущей популярностью иридодиктиумов, стоит перечислить все виды этого интересного и высоко декоративного рода полностью.

I. bakerianum (Foster) Rodion. — И. Бэйкера

Горные редколесья. Юго-Восточная Турция, Западный Иран, Северный Ирак.

Цветки 4–6 см в диаметре. Отклонённые доли светлые с фиолетовыми жилками и жёлтыми продольными пятнами. Пестичные лопасти и доли, смотрящие вверх — голубые. Несколько попыток культивирования этого вида в ботанических садах нашей страны заканчивались неудачами. Выращивается в ботанических садах Западной Европы.

I. histrio (Rchb. fil.) Rodion. — И. хистрио

Поляны горных лесов, заросли кустарников. Южная Турция, Ливан, Сирия.

Цветки светло-фиолетовые или светло-голубоватые, 5–7 см в диаметре, с жёлтыми продольными пятнами и тёмно-фиолетовый крапом на светлом фоне оснований отклонённых долей. В ботанических садах России попытки культивирования были неудачными.

I. histrioides (G.F. Wilson) Rodion. — И. хистриовидный

Открытые склоны, редколесья. Ограниченно произрастает на севере центральной Турции.

Цветки светло-голубовато-фиолетовые, 5–6 см в диаметре, с жёлтыми продольными пятнами и тёмно-фиолетовым крапом на отклонённых долях. Выращивается лишь в нескольких ботанических садах нашей страны. Вид очень похожий на *I. histrio*, в частности, на его подвид *I. histrio* var. *aintabensis*. Имеет около десятка сортов, используется в селекции. Распространённый в культуре сорт 'Katharine Hodkin' создан путём отбора семян от скрещивания крупноцветковой садовой формы *I. histrioides* и *I. danfordiae*, а, возможно (по свидетельству

Г.И. Родионенко) — *I. winogradowii*.



I. danfordiae — И. Дэнфорда

I. danfordiae (Boiss.) Rodion. — И. Дэнфорда

Кедровые леса, редколесья центральной части Турции, от побережья Черного моря до побережья Средиземного.

Цветки жёлтые, 4–5 см в диаметре с почти редуцированными верхними долями околоцветников. Довольно часто культивируется в Западной Европе. Последнее десятилетие всё чаще выращивается в нашей стране. Луковицы без летней выкопки мельчают, растения перестают цвести и, в конечном итоге, выпадают.

I. hyrcanum (Woron.) Rodion. — И. гирканский

Предгорья Восточного Закавказья.

Голубые цветки 4–6 см в диаметре имеют продолговатые жёлтые пятна с голубыми жилками на белом фоне у оснований. Близок к *I. reticulatum*, главным отличием от которого является голубая (а не фиолетовая) окраска цветков. Возможно, всего лишь представляет собой природную форму *I. reticulatum*.



I. kolpakowskianum — И. Колпаковского

***I. kolpakowskianum* (Regel) Rodion. — И. Колпаковского**

Этот вид профессором Г.И. Родионенко выделен в род *Alatavia*.

Нижний и средний пояса гор. Тянь-Шань.

Отклонённые доли белые с тёмно-фиолетовыми кончиками и продолговатыми жёлтыми срединными пятнами. Пестичные лопасти и верхние доли светло-голубовато-фиолетовые. Вид очень вариабельный по окраске цветков. Выращивается не часто. Севернее Москвы неустойчив, требует ежегодной выкопки клубнелуковиц.

***I. kopetdaghense* Kurbanov — И. копетдагский**

Описан в 1997 г. Западный Копетдаг (Туркменистан). Цветки тёмно-фиолетово-пурпурные с золотисто-жёлтыми пятнами на долях околоцветников. Близок к *I. reticulatum*.



I. reticulatum — И. сетчатый

***I. reticulatum* (Bieb.) Rodion. — И. сетчатый**

Горные склоны, луга, редколесья. Кавказ. Восточная Турция, Западный Иран, Северный Ирак.

Цветки 4–6 см в диаметре. Отклонённые доли имеют пурпурный край на белых основаниях, жёлтые продольные пятна и тёмно-фиолетовые окончания. Пестичные лопасти и верхние доли красновато-фиолетовые. Впрочем, вид очень разнообразен по окраске цветков. Верхние лопасти могут быть голубыми, белыми, тёмно-фиолетовыми. Выращивается часто. Имеет многочисленные сорта. Используется в селекции.

***I. pamphylicum* (Hedge) Rodion. — И. памфилийский**

Вид, открытый в 1961 г. на юге Турции, где он произрастает на ограниченной территории в сосновых редколесьях нижнего и среднего пояса гор. Цветок 2–2,5 см в диаметре. Занимает промежуточное положение между ирисами и иридодиктиумами. Отклонённые доли коричневатопурпурные с пурпурными пятнами у светлых оснований и жёлтыми продольными пятнами. Верхние доли и пестичные лопасти тускло-фиолетовые.

Выращивается лишь в немногих ботанических садах Западной Европы. В средней полосе России вымерзает.

***I. vartanii* (Foster) Rodion. — И. Вартана**

Открытые склоны, заросли кустарников. Израиль, Сирия. Вид близкий к *I. histrio*, от которого отличается более тонкими долями околоцветников, их более обширными светлыми основаниями, покрытыми пурпурными пятнами.

В нашей стране не выращивался. В Западной Европе весьма неустойчив.

В отдельных ботанических садах и питомниках изредка культивируется белоцветковая форма. Возможно, является лишь южной природной формой *I. histrio*.

***I. winkleri* (Regel) Rodion. — И. Винклера**

Вид профессором Г.И. Родионенко выделен в род *Alatavia*. Впервые найден на перевале Яссы Ферганского хребта Средней Азии.

Похож на *I. kolpakowskianum*, от которого отличается наличием нераспадающихся на сетчатые волокна отмерших оснований листьев, — оболочек клубнелуковиц, а также приуроченностью к высокогорьям.

Успешно выращивался в Подмосковье Ольгой Федченко, но, к сожалению, в культуре был утерян. Представляет интерес для культивирования в северных регионах нашей страны.



I. reticulatum cv. — И. сетчатый, старый культивар

I. winogradowii (Fomin) Rodion. — И. Виноградова

Альпийские луга, открытые склоны верхнего пояса гор. Растёт на ограниченной территории в Абхазии. Почти вымер.

Цветки 5–6 см в диаметре, имеют жёлтую окраску с неясным крапом на отогнутых долях. Выращивается изредка, как в Западной Европе, так и в нашей стране. Устойчив. Один из самых декоративных видов рода.

В Красной книге СССР *I. winogradowii* (Fomin) Rodion.



I. winogradowii — И. Виноградова



I. winogradowii — И. Виноградова

Iris — Ирис**Семейство Iridaceae — Ирисовые**

Известно около 300 видов, распространённых в Евразии, Северной Африке и Северной Америке.

Растения открытых лугов, степей, горных склонов, реже водные или околководные.

Во флоре России и сопредельных государств более 70 видов.

Корневищные многолетники с мечевидными или линейными листьями. Цветки на вершинах цветоносов одиночные или в соцветиях. Околоцветники состоят из трубки, трёх внутренних и трёх отклоненных долей с тремя лопастями столбика.

Ирисы разнообразны по экологической приуроченности, и, соответственно, по агротехнике. Размножение делением кустов (корневищ) весной или осенью и семенами. Семена всех видов лучше всего сеять под зиму. Всходы весной, у некоторых видов — летом. Интересно, что часть всходов некоторых видов появляется на первый год, часть — на второй и третий. Первое цветение на 3–7-й год после посева.



I. albertii —
И. Альберта

I. albertii Regel — И. Альберта (секция Pogoniris)

Горные склоны Киргизского Алатау.

Горизонтальные корневища до 3 см в диаметре. Листья широко-мечевидные, 30–60 см высотой. Цветоносы 50–70 см высотой, несут по 3–7 крупных, 5–7 см в диаметре, фиолетовых цветков. Цветение в конце мая — начале июня. Предпочитает открытые дренированные участки. Относительно устойчив. Хорошо смотрится рядом с купальницами (*Trollius europaeus*). Размножается делением корневищ и семенами.

Выращивается изредка.

I. aphylla L. — И. безлистный (секция Pogoniris)

Луга, лесные поляны, степи. Европа, Предкавказье.

Горизонтальные корневища до 2 см в диаметре. Листья мечевидные, 15–30 см высотой. Цветоносы, 15–30 см высотой, несут по 1–5 фиолетовых цветков, имеющих диаметр 5–6 см. Цветение в конце мая — начале июня. Открытые дренированные участки. Террасы альпийских гор. Устойчив. Гармонирует с горичветами (*Adonis vernalis*). Размножается делением корневищ и семенами.

Выращивается не редко. Имеет множество садовых форм. Используется в селекции.



I. aphylla — И. безлистный



I. bloudowii — И. Блудова

***I. bloudowii* Ledeb. — И. Блудова**
(секция *Hexarogon*, подсекция *Regelia*)

Юг Западной и Восточной Сибири, восток Средней Азии. Монголия. Горные луга, открытые склоны. Горизонтальное корневище 0,5–1,5 см в диаметре. Листья линейные, 15–25 см длиной. Цветоносы 15–30 см высотой, обычно несут по 2 жёлтых цветка, имеющих диаметр 5–6 см. Цветение с начала по середину мая. Открытые, хорошо дренированные участки. Террасы альпийских гор. Устойчив. Прекрасно смотрится рядом с разными видами мускари (*Muscari*). Размножается делением корневищ и семенами. Выращивается редко.

***I. bulleyana* Dykes. — И. Буллея**
(секция *Limniris*)

Возможно, является природным гибридом между *I. forestii* и *I. chrysographes*.

Растение 20–40 см высотой. Цветки насыщенно-фиолетовые, 6–8 см в диаметре, душистые. Цветение в июле. Открытые участки с богатыми почвами. Устойчив. Может выращиваться в цветниках и каменистых садах. Практически не культивируется.



I. bulleyana — И. Буллея

***I. darwasica* Regel — И. дарвазский**
(секция *Hexarogon*, подсекция *Regelia*)

Высокогорные луга Средней Азии (Памиро-Алай). Горизонтальные корневища 1,5–2 см в диаметре. Листья линейно-мечевидные, сизоватые, 20–30 см высотой, отмирающие в середине лета, вновь отрастающие осенью и зимующие. Цветоносы 20–40 см высотой, несут по



I. darwasica — И. дарвазский

1–2 светло-фиолетовых, покрытых тёмной сеткой жилок, цветка, 6–7 см в диаметре. Хорошо растёт на открытых, хорошо дренированных участках. Замечательно смотрится с цветущими в это же время ирисами (*Iris variegata*, *Iris aphylla*). Размножается делением корневищ и семенами. В Подмоскowie вполне устойчив, но цветёт не каждый год.

I. ensata —
И. мечевидный



I. ensata —
И. мечевидный
(цветок)

***I. ensata* Thunb. — И. мечевидный**
(секция *Limniris*)

Восточная Сибирь, Дальний Восток. Япония, Корея, Китай. Влажные луга, берега рек.

Корневища приподнимающиеся, 0,5–1 см в диаметре. Растение образует плотную дернину. Листья мечевидные, 50–70 см длиной. Цветоносы 70–100 см высотой, несут обыкновенно по 2 крупных цветка, 7–15 см в диаметре, тёмной пурпурно-фиолетовой окраски. В природе иногда встречаются экземпляры с белыми и розоватыми цветками. Цветение в середине — конце июля. Открытые или полутенистые участки, предпочтительно не слишком сухие. Очень устойчив. По нашим наблюдениям, растения, выращенные из семян, собранных в Читинской области, выдерживали +35 °С без полива и –35 °С без снежного покрова. Неплохо смотрится рядом с вербейником (*Lysimachia vulgaris*). Размножается делением кустов и семенами.

Растения дикого типа выращиваются редко, чаще в ботанических садах, чем в садах любителей. Количество сортов у этого ириса огромно. Они популярны на Западе, но в климате средней полосы России не все всегда устойчивы.



I. flavissima — *И. желтеющий*

***I. flavissima* Pall. — И. желтеющий
(секция *Hexarogon*, подсекция *Regelia*)**

Сухие луга Дальнего Востока, Кореи, Китая. Вид близкий к *I. mandshurica*, иногда объединяемый с ним, и называемый *I. humilis*.

Растение 15–20 см высотой. Корневища горизонтальные, до 1 см в диаметре. Цветки жёлтые. Цветение в июле. В средней полосе России неустойчив (на террасах альпинария вымерзает, на грядах вымокает). Практически не выращивается.



I. forrestii — *И. Форреста*

***I. forrestii* Dykes — И. Форреста
(секция *Limniris*)**

Горные луга. Китай, Бирма. Корневища приподнимающиеся, 0,5–1 см в диаметре. Каждое растение образует плотный куст. Листья мечевидные, 20–30 см высотой. Цветоносы 30–40 см высотой, несут обычно по 2 цветка диаметром 5–6 см. Окраска цветков жёлтая с коричневато-малиновыми жилками. Цветение в начале — середине июля. Открытые участки с богатыми почвами. Относительно устойчив. Хорошо смотрится рядом с куртинами *Iris sibirica* и различными хостами. Размножается делением кустов и семенами. Выращивается очень редко. Используется в селекции.

***I. furcata* Bieb. — И. рогатый (секция *Pogoniris*)**

Горные склоны Кавказа.

Близок к *I. aphylla*, от которого отличается более узкими листьями и цветоносами, ветвящимися в верхних частях. Цветки фиолетовые. Прекрасно размножаются семенами. Вполне устойчив. Иногда используется в селекции. Выращивается изредка.



I. furcata — *И. рогатый*

***I. germanica* L. — И. германский
(секция *Pogoniris*)**

В диком (одичавшем) виде встречается в Европе, но редко. В узком понимании является стерильным гибридом.

Садовые бородатые ирисы (*Iris hybrida hort.*) являются продуктом гибридизации многих видов секции *Pogoniris* с участием *I. germanica*.

Растения дикого типа на верхушке цветоноса имеют всего 2 ветви, заканчивающиеся одиночными, ароматными цветками голубовато-фиолетовой окраски.



I. germanica — *И. германский*



I. halophila — *И. солелюбивый*

***I. halophila* Pall. — И. солелюбивый
(секция Xyridion (Spuria Irises))**

Долины рек, луга, степи Европы, Кавказа, Сибири и Средней Азии.

Корневища 1,5–2 см в диаметре. Листья 1,5–2 см шириной и 70–120 см длиной. Цветоносы 60–100 см высотой несут по 1–4 желтоватых или белых цветка 7–10 см в диаметре. Цветение с середины по конец июня. Открытые или полутенистые участки. Устойчив. Прекрасно смотрится в миксбордерах с другими ирисами, цветущими в это время (*Iris versicolor*). Во взрослом состоянии плохо переносит пересадки.

Выращивается не редко. Имеет садовые формы. Используется в гибридизации.



I. humilis — *И. низкий*

***I. humilis* Georgi — И. низкий
(секция Нехарогон, подсекция Regelia)**

Европа, Сибирь, юг Дальнего Востока. Монголия, Китай, Япония. Сухие луга, открытые горные склоны.

Горизонтальные корневища, 0,5–1 см в диаметре. Листья мечевидные, 15–25 см длиной. Цветоносы 15–20 см высотой, несут по 1–2 жёлтых цветка, 5–6 см в диаметре. Цветение с начала по середину июня. Открытые дренированные участки. Альпийские горки. Хорошо смотрится рядом с *Hyacinthoides hispanica*. Размножается делением корневищ и семенами. Среднеустойчив.

Выращивается редко.

***I. iliensis* Poljak — И. илийский (секция Limniris)**

Сухие луга Сибири, Казахстана, Монголии, Китая.

Растение до 60 см высотой, образует плотную кустистую дерновину. Листья 0,4–0,8 см шириной. Цветки бледно-голубые, некрупные, около 5–6 см в диаметре. Цветение в конце мая — начале июня. Освещённые участки с любыми почвами. Очень неприхотлив. Может использоваться в миксбордерах.

Выращивается преимущественно в ботанических садах, часто под названием *I. lactea* Pall.



I. iliensis — *И. илийский*

***I. imbricata* Lindl. — И. черепитчатый
(секция Pogoniris)**

Горные луга Закавказья, Малой Азии, Ирана.

Похож на *I. albertii*, от которого отличается жёлтой окраской цветков. Устойчив. Неприхотлив. Используется в селекции.

Выращивается изредка.



I. imbricata — *И. черепитчатый*



I. laevigata — *И. гладкий*

***I. laevigata* Fisch. et C.A. Mey. —
И. гладкий (секция *Limniris*)**

Водоёмы Восточной Сибири. Дальний Восток. Китай, Корея, Япония.

Листья до 70 см длиной и до 4 см шириной, равны цветоносам. Цветки фиолетовые, 10–12 см в диаметре, ноготки с жёлтыми полосками. Цветение в июне. Открытые участки. Берега водоёмов. Мелководья. Выносит значительные морозы (до -35°C) даже при понижении уровня воды зимой и минимуме снега (по свидетельству Юрия Пирогова, японские экземпляры — не морозостойки) Может быть посажен вблизи ириса болотного (*Iris pseudacorus*), но не рядом, т. к. обычно угнетается последним. В миксбордерах чахнет и гибнет от недостатка влаги в почве.

Выращивается преимущественно в ботанических садах.



I. machovii — *И. Махова*

***I. lutescens* Lam. — И. желтоватый
(секция *Pogoniris*)**

Луга. Каменистые склоны Южной Европы.

Горизонтальные корневища 1,5–2 см в диаметре. Листья широко-мечевидные, 10–30 см длиной. Цветоносы 10–40 см высотой несут по 1–2 жёлтых или фиолетовых цветка 6–7 см в диаметре. Цветение в конце мая — начале июня. Открытые участки. Миксбордеры, альпийские горки. Устойчив. Хорошо смотрится с различными птицемлечниками (*Ornithogalum*). Размножается делением корневищ и семенами.

Выращивается не редко, но чаще в Западной Европе, чем в России.



I. lutescens — *И. желтоватый*

***I. machovii* Rodion. — И. Махова
(секция *Xiridion* (*Spuria Irises*))**

Западная Сибирь.

Вид сравнительно недавно открытый профессором Г.И. Родионенко (не описан — **nomen nudum**).

Высота растений 40–50 см. Листья около 1 см шириной, тёмно-зелёные. Цветки голубые. Цветет в конце июня. Неприхотлив. Устойчив. Может выращиваться на свету и в полутени, на любых почвах. Хорошо смотрится с кустами горянок (*Epimedium*).

Практически не выращивается.



I. mandshurica — *И. маньчжурский*

***I. mandshurica* Maxim. — И. маньчжурский
(секция *Hexarogon*, подсекция *Regelia*)**

Некоторыми авторами не признаётся за вид, объединяется с *I. flavissima* и фигурирует в литературе под названием *I. humilis*. Растет на сухих лугах Восточной Сибири и Дальнего Востока, в Китае и Корее. Похож на *I. flavissima*, но имеет более крупные размеры. Цветки жёлтые. Малоустойчив.

Не выращивается.



I. musulmanica —
И. мусульманский
(варианты окраски
цветков)

***I. musulmanica* Fomin — И. мусульманский
(секция *Xiridion* (*Spuria Irises*))**

Луга Кавказа, Малая Азия, Иран.

Высота кустов до 100 см. Листья до 3 см шириной. Цветки до 10 см в диаметре, всевозможных расцветок, но преимущественно светло-синие. Цветение в конце июня — июле. Освещённые участки с любыми почвами. Устойчив, но не любит (как и все ирисы секции) пересадок во взрослом состоянии. Миксбордеры. Может быть центром цветочной композиции с различными многолетниками (*Betonica*, *Dracosephalum*, etc.).

Выращивается преимущественно коллекционерами.

Используется в селекции.

***I. mzechetica* Rodion. — И. мцхетский
(секция *Limniris*)**

Вид, описанный профессором Г.И. Родионенко.

Встречается на Кавказе. Очень похож на *I. pseudacorus* как по габитусу, так и по экологическим предпочтениям, но имеет высоту 30–60 см и более мелкие цветки.

Выращивается крайне редко.



I. mzechetica — *И. мцхетский*

***I. pseudacorus* L. — И. болотный
(ложноирвовый) (секция *Limniris*)**

Берега рек, болот, влажные луга Евразии, Северной Африки.

Корневища ползучие, 1,5–3 см в диаметре. Листья широко-мечевидные, 40–120 см длиной. Цветоносы 40–120 см высотой, несут по 2–3 жёлтых цветка, 7–10 см в диаметре. Цветение в конце июня — начале июля. Может выращиваться на открытых или полутенистых, как влажных, так и достаточно сухих, участках. Незаменим при озеленении водоёмов. Размножается делением корневищ и семенами. Выращивается повсеместно. Дичает. Имеет несколько природных форм, в том числе: *I. p. var. caspica* Rodion. — высота растений до 200 см.

Имеет садовые формы. Довольно часто встречается в культуре пестролистная форма *I. p. f. variegata hort.*, реже — белоцветковая.



I. pseudacorus — *И. болотный*



I. pseudacorus 'Alba' —
И. болотный,
культivar 'Alba'



I. pseudonota — *И. псевдонота*

***I. pseudonota* Galushko — И. псевдонота
(секция Xyridion (Spuria Irises))**

Влажные низины, луга Северного Предкавказья. Растение 80–100 см высотой с листьями до 2 см шириной. Цветки светло-синие или белые. Цветение в конце июня. Плохо переносит затенение и влажность почвы в умеренном климате. Устойчив. Может быть центром цветочных композиций. Размножается делением кустов и семенами.

Выращивается не часто.

***I. pumila* L. — И. карликовый (секция Pogoniris)**

Луга, степи, горные склоны Европы и Кавказа. Горизонтальные корневища 0,7–1,5 см в диаметре. Листья широколинейные, 0,5–2 см шириной и 5–15 см длиной. Цветоносы 3–10 см высотой (вместе с цветками) несут по одному жёлтому или фиолетовому цветку диаметром 5–7 см. Цветение в начале — середине мая. Открытые, дренированные участки. Идеальное растение для альпийских горок. Хорошо смотрятся рядом экземпляры этого ириса, имеющие жёлтые и фиолетовые цветки. Размножение делением корневищ и семенами. Очень изменчивый вид. Имеет множество садовых форм и сортов. Используется в селекции.



I. ruthenica — *И. русский*

***I. ruthenica* Ker-Gawl. — И. русский
(секция Ioniris)**

Европа, Юг Сибири, Средняя Азия, Монголия. Луга, горные склоны, степи.

Растения образуют плотные дерновины. Листья тёмно-зелёные, линейные, 30–50 см длиной. цветоносы 5–10 см высотой, несут по одному ярко-синему цветку диаметром 3–5 см. Цветение в середине мая. Открытые дренированные участки. Альпийские горки. Весьма декоративен при посадке плотными куртинами. Хорошо смотрится рядом с растениями, имеющими сизые листья (например, *Cerastium*, *Arabis*). Размножается делением куртин и семенами.

Выращивается не редко.



I. pumila — *И. карликовый, подвид крымский*



I. pumila — *И. карликовый*

***I. sanguinea* Donn — И. кроваво-красный (секция *Limniris*)**

Сырые луга Сибири, Монголии, Дальнего Востока, Кореи, Китая и Японии.

Близок к *I. sibirica*. Имеет обычно более узкие листья и большее количество цветоносов на кустах. По агротехнике и сочетаемости с другими растениями ничем не отличается от *I. sibirica*. Возможно, является более засухоустойчивым.

Выращивается изредка.

***I. sibirica* L. — И. сибирский (секция *Limniris*)**

Влажные луга, лесные поляны Европы, Кавказа, Сибири и Малой Азии.

Растение образует плотные кусты. Листья линейные, 50–80 см длиной. Цветоносы 60–100 см высотой несут по 2–5 фиолетовых, иногда белых цветков диаметром 5–7 см. Открытые и полутенистые участки с рыхлыми почвами. Берега декоративных водоёмов. В миксбордерах гармонирует с множеством различных растений, в том числе с василистниками (*Thalictrum*), лилиями (*Lilium*). Размножается делением кустов и семенами.

Выращивается повсеместно. Имеет огромное количество сортов.



I. sanguinea —
И. кроваво-красный
(цветок)



I. sanguinea — И. кроваво-красный



I. sibirica —
И. сибирский,
культivar 'Alba'

I. sibirica — И. сибирский (в природе)



I. uniflora — И. одноцветковый

***I. uniflora* Pall. — И. одноцветковый (секция *Ioniris*)**

Сухие луга Сибири, Монголии, Дальнего Востока.

Близок к *I. ruthenica*, от которого отличается незначительными морфологическими особенностями и большей засухоустойчивостью.

Иногда повреждается весенними заморозками.

Выращивается изредка.

***I. variegata* L. — И. пёстрый (секция *Pogoniris*)**

Сухие склоны, редколесья, лесные поляны Южной Европы.

Горизонтальные корневища 1–2 см в диаметре. Листья широко-мечевидные, 40–60 см высотой. Цветоносы 40–60 см высотой, несут 3–10 цветков диаметром 4–6 см. Наружные доли околоцветников коричневатомалиновые (покрытые густой сетью малиновых жилок), внутренние — жёлтые. Цветение в начале — середине июня. Открытые и полутенистые участки. Миксбордеры. Неплохо смотрится рядом с камассиями (*Camassia*). Размножение делением корневищ и семенами.

Выращивается не редко. Используется в селекции.



I. variegata — И. пёстрый

I. versicolor L. — И. разноцветный
(секция *Limniris*)

Сырые луга, болота Северной Америки. Ползучие корневища, 0,5–1,5 см толщиной, образует рыхлые дерновины. Листья мечевидные, 30–40 см высотой. Цветоносы ветвистые, 50–60 см высотой, несут по 3–5 фиолетовых цветков диаметром 3–4 см. Цветение в конце июня — начале июля. Открытые и полутенистые участки. Миксбордеры. Великолепно смотрится в группах с купальницей китайской (*Trollius chinensis*). Размножается делением корневищ и семенами. Выращивается изредка.



I. versicolor — И. разноцветный

Сортовые ирисы выращиваются, несомненно, чаще видовых. Больше всего сортов создано на основе видов следующих секций ирисов:

Limniris — великое множество сортов «японских ирисов» на основе *I. ensata* Thunb.;

Xiridion — много сортов на основе «Spuria» — ирисов, используется, например *I. ochroleuca* L.

Pogoniris — огромное количество сортов высоких бородатых ирисов с участием *I. germanica* L., *I. aphylla* L., *I. pallida* Lam., *I. variegata* L., *I. mesopotamica* и других; большое количество сортов «карликовых бородатых» ирисов на основе *I. pumila* L.



I. hybridum (sect. *Xiridion*) cv. — культивар гибридного И. из секции *Xiridion*

Из видовых ирисов, кроме описанных в нашей стране и Западной Европе, чаще всего выращиваются: *I. carthaliniae* Fomin, *I. graminea* L., *I. hungarica* Waldst. et Kit., *I. japonica* Thunb., *I. korolkowii* Regel, *I. monnieri* DC., *I. pontica* Zapal., *I. tectorum* Maxim.

В Красную книгу СССР занесены: *I. acutiloba* C.A. Mey., *I. camillae* Grossh., *I. darwasica* Regel, *I. elegantissima* Sosn., *I. ewbankiana* M. Foster, *I. grossheimii* Woron. ex Grossh., *I. iberica* Hoffm., *I. laevigata* Fisch. et C.A. Mey., *I. lycotis* Woron., *I. tigridia* Bunge.

В Красной книге РСФСР: *I. acutiloba* C.A. Mey., *I. ensata* Thunb., *I. laevigata* Fisch. et C.A. Mey., *I. ludwigii* Maxim., *I. mandshurica* Maxim. (фактически *I. vorobievii*), *I. notha* Bieb., *I. timofejewii* Woron., *I. ventricosa* Pall.

В Красной книге Московской области: *I. aphylla* L., *I. sibirica* L.

В Красной книге Москвы: *I. pseudacorus* L.

Isopyrum — Равноплодник

Семейство Ranunculaceae — Лютиковые

Известно около 30 видов, распространённых в лесах Европы.

Во флоре России и сопредельных государств 1 вид. Многие виды этого рода отнесены ныне к родам *Anemonella*, *Paropyrum*, *Semiaquilegia*, *Enemion*.

Многолетники с трёхраздельными листьями и белыми цветками. Цветение в апреле—мае. В июне—июле надземные части растений отмирают. Полутенистые участки с богатыми рыхлыми почвами. Могут использоваться для озеленения площадей под пологом деревьев вместе с ветреницами (*Anemone ranunculoides*) и печёночницами (*Hepatica nobilis*).

Размножаются дочерними клубеньками (отсаживание в июне—июле) и семенами. Посев осенью. Зацветание сеянцев на 3–4-й год.

I. thalictroides L. — И. водосборовый

Леса Юго-Восточной Европы.

Высота 10–15 см. Цветки белые, до 1 см в диаметре. Цветение в апреле.

Весьма напоминает ветреницу дубравную (*Anemone nemorosa*).

Устойчив. Предпочитает полутенистые участки с богатыми и рыхлыми почвами. Дает самосев. Плохо себя чувствует на солнечных сухих участках.

Выращивается преимущественно в ботанических садах.



I. thalictroides — И. водосборовый

Ixiolirion — Иксиолирион

Семейство Ixioliriaceae
(Amaryllidaceae) —
Иксиолириеиые (Амариллисовые)

Существует 6 схожих между собой видов, распространённых на Кавказе, в Передней и Средней Азии, на юге Западной Сибири.

Во флоре России и сопредельных государств 5 видов. Луга, степи, горные склоны.

Клубнелуковичные многолетники с приземными листьями и облиственным ветвистыми стеблями. Цветки колокольчатые, 1,5–3 см длиной, лиловые, собранные в редкие кистевидные соцветия. Цветение в начале — середине июня. Предпочитают открытые дренированные участки с лёгкими почвами. Хорошо смотрятся в группах по 10–30 штук среди камней альпийских горок. Размножаются семенами. Посев осенью. Всходы весной. Первое цветение, в среднем на 4-й год после посева. Не выносят уплотнённых сырых почв. Пересадка во второй половине лета, после отмирания надземных частей. В наших садах практически не встречаются. Чаще других у нас можно встретить *I. tataricum* (Pall.) Schult. et Schult. fil., обычно называемый на Западе *I. pallasii* Fisch. et C.A. Mey. Возможно, это самый устойчивый, а главное, лёгкий в размножении вид рода.

В ботанических садах нашей страны кроме названного вида, выращиваются *I. montanum* (Labill.) Schult. fil. и *I. ferganicum* Kovalevsk. et Vved.



I. tataricum — И. татарский



I. tataricum — И. татарский
(цветок)



I. ferganicum — И. ферганский (цветок)

Jeffersonia — Джефферсония

Семейство Berberidaceae — Барбарисовые

Известно 2 вида, распространённых в лесах Дальнего Востока, Японии, Кореи, Китая и Северной Америки.

Во флоре России и сопредельных государств 1 вид, в последнее время выделяемый в особый род *Plagiorhegma* (Плагиирегма).

Корневищные бесстебельные многолетники с приземными листьями, собранными в пучки. Пластинки листьев надрезаны или рассечены пополам. Цветки многочисленные, синевато-фиолетовые или палевые. Цветение весной. Оптимальные места посадок — полутенистые участки с богатыми рыхлыми почвами. Размножение ранневесенним или осенним делением корневищ и семенами. Посев под зиму. Первое цветение на 3–5-й год после посева.



J. diphylla — Д. двулистная

J. diphylla (L.) Pers. — Д. двулистная

Леса востока Северной Америки.

Высота растения 20–40 см. Многочисленные светло-зелёные листья на длинных черешках образуют куртину, почти кочку. Они округлые, 4–6 см в диаметре, рассечены на две половины. Цветки палевые, 1–1,5 см в диаметре. Цветение в начале — середине мая, причём цветки сохраняются в течение лишь нескольких дней. Годится для миксбордеров под пологом деревьев. Гармонирует с растениями, имеющими тёмно-зелёные листья (*Ajuga reptans*).

Выращивается редко, чаще — в Западной Европе. Представляет большой интерес, как оригинальное декоративно-лиственное растение.



J. dubia — Д. сомнительная (в начале цветения)

***J. dubia* (Maxim.) Benth. et Hook. fil. ex Baker et Moore — Д. сомнительная**

Тенистые леса. Дальний Восток. Китай, Япония. Растение 10–20 см высотой. Листья округлые, состоят из двух лопастей. В культуре старые экземпляры образуют густые «кочки», в конце апреля–начале мая обильно покрывающиеся светло-синева-фиолетовыми цветками. Цветки 1,5–2 см в диаметре, сохраняются на стеблях в течение 3–7 дней. Оптимальные места посадок — участ-



J. dubia — Д. сомнительная (в конце цветения)

ки с богатыми рыхлыми почвами под пологом деревьев. Замечательно смотрится среди жёлтоцветковой *Anemone ranunculoides*, с которой, правда, не всегда совпадает по срокам цветения. Даёт самосев. Выращивается не редко.

Juncus — Ситник

Семейство Juncaceae — Ситниковые

Около 250 видов распространены в умеренных зонах обоих полушарий Земли.

Во флоре России и сопредельных государств 91 вид. Растения преимущественно влажных мест.

Однолетники или многолетники с цилиндрическими, реже плоскими листьями. Цветки одиночные или собраны в верхушечные ложно-боковые соцветия.

Размножение семенное. Посев под зиму. Сеянцы становятся взрослыми на 1–2-й год.

Декоративный интерес представляют практически все виды, но, в первую очередь, виды, растущие по берегам водоёмов и на мелководьях.

Увы, в нашей стране виды рода практически не выращиваются, так как считаются растениями обычными и малодекоративными.

***J. effusus* L. — С. расходящийся**

Сырые луга, болота, берега водоёмов. Евразия. Многолетник 50–100 см высотой. Листья цилиндрические, ярко-зелёные. Соцветия ложно-боковые. Цветение в июне–июле. Может использоваться для оформления водоёмов. Хорошо смотрится рядом с камышом Табернемонтана (*Scirpus tabernaemontani*), имеющим сизоватые, но такие же цилиндрические листья. Устойчив. Даёт самосев.

Практически не выращивается.

В Красную книгу СССР занесён *J. subnodulosus* Schrank.

J. effusus —
С. расходящийся



Juno — Юнона

Семейство Iridaceae — Ирисовые

Более 50 видов, распространены в Средней Азии, Иране, Афганистане, на Кавказе, в Малой, Передней Азии, в Северной Африке и Европе (1 вид).

Во флоре России и сопредельных государств 38 видов.

Многолетники с луковицами, имеющими утолщённые веретеновидные корни. Листья желобчатые, серповидно-изогнутые. Цветки либо в пазухах листьев, либо на верхушках стеблей. Околоцветники разделены на шесть долей. Внутренние уменьшены, простёрты горизонтально или опущены вниз. Наружные — широкие и изогнутые, имеют ноготки или гребни. Цветение весной. Цветки увядают на второй день.

Предпочитают хорошо дренированные освещённые участки с лёгкими почвами. Могут выращиваться на нижних террасах альпийских гор. На верхних — вымерзают. Размножаются семенами. Посев под зиму. Всходы весной. Зацветание на 5–7-й год после посева. Пересадки во второй половине лета после отмирания надземных частей. При повреждении утолщённых корней обычно гибнут. Впрочем, по свидетельству Юрия Пирогова, гибнут лишь при повреждении донца.

В климате средней полосы России большинство видов можно назвать условно-устойчивыми. Растения, выращенные из луковиц, выкопанных в природе, трудно адаптируются и, как правило, гибнут на 2–3-й год. Устойчивее растения, выращенные из семян.

Самые неприхотливые в центре Европейской России: *J. bucharica* (Foster) Vved., *J. coerulea* (B. Fedtsch.) Poljak., *J. magnifica* Vved., *J. parvula* Vved., *J. vicaria* Vved.

Юноны гармонируют со многими растениями, но лучше всего создать специально для них отдельный дренированный участок. Не все юноны декоративны в широком смысле этого слова. Виды, имеющие зеленоватые или белёсые цветки, имеют скорее коллекционную ценность.

J. bucharica (Foster) Vved. — Ю. бухарская

Нижний пояс гор Средней Азии (Памиро-Алай).

Стебли 15–30 см высотой несут по 1–5 жёлтых или жёлто-белых цветков, 5–7 см в диаметре. Цветение с начала до середины мая.

Выращивается значительно чаще других видов.



J. bucharica — Ю. бухарская



J. coerulea — Ю. голубая

J. coerulea Poljak. — Ю. голубая (*Juno wilmottiana* (M. Foster) Vved.)

Средний пояс гор Средней Азии (Тянь-Шань).

Стебли высотой 15–20 см несут 1–5 голубых цветков, 5–7 см в диаметре. Цветение в конце апреля — начале мая. Устойчива.

Выращивается в некоторых ботанических садах.



J. graeberiana — Ю. Гребера

***J. graeberiana* (Sealy) Rodion. — Ю. Гребера**

Исходный материал был собран в неизвестном месте Средней Азии и введён в широкую культуру на Западе фирмой Van Tubergen. Хотя, по некоторым данным, являются стерильными гибридами неизвестного происхождения.

Высота стеблей 20–40 см. Они несут 2–5 синих цветков 5–7 см в диаметре. Цветение в середине мая. Устойчива. В нашей стране выращивается редко.

***J. magnifica* Vved. — Ю. великолепная**

Горные склоны. Средняя Азия, окрестности Самарканда. Стебли до 50 см высотой. Цветки белые или светло-фиолетовые. На стебле до 10 цветков. Цветение в мае.

Возможно, одна из самых устойчивых в средней полосе России юнон.

Выращивается изредка.



J. magnifica — Ю. великолепная

***J. parvula* Vved. — Ю. мелкая**

Верхний пояс гор Средней Азии (Памиро-Алай).

Стебли 5–10 см высотой, с 1–3 светло-зеленоватыми цветками 5–7 см в диаметре. Цветение в середине мая.

Практически не выращивается.



J. parvula — Ю. мелкая

***J. vicaria* Vved. — Ю. замещающаяся**

Лука Памиро-Алая.

Стебли 20–30 см высотой. Цветки белые, реже светло-фиолетовые. Цветение в мае. Устойчива относительно.

Выращивается редко.



J. vicaria — Ю. замещающаяся

В Западной Европе чаще всего культивируются: *J. bucharica* (Foster) Vved., *J. caucasica* (Hoffm.) Klatt, *J. graeberiana* (Sealy) Rodion., *J. magnifica* Vved., *J. persica* (L.) Tratt.

В ботанических садах России и сопредельных государств культивируется около 20 видов юнон. В частных садах чаще всего встречаются *J. bucharica* (Foster) Vved. и *J. magnifica* Vved.

В Красную книгу СССР занесена *J. magnifica* Vved.

Kirengeshoma — Киренгешома

Семейство Hydrangeaceae (Saxifragaceae) — Гортензиевые
(Камнеломковые)

В роде 2 вида. Леса Японии и Кореи.

Многолетники с пальчато-рассечёнными листьями. Цветки трубчатые, палевые или жёлтые. Цветение в сентябре.

Открытые, полутенистые участки с богатыми почвами.

Размножение делением кустов и семенами. Посев под зиму. Первое цветение на 3–5-й год после посева.



K. palmata — *K. дланевидная*

K. palmata Yatabe — *K. дланевидная*

Япония.

Высота растения до 80 см. Цветки жёлтые, поникающие. В средней полосе России не каждый год успевает расцвести до осенних заморозков. Семена не вызревают. Размножать в наших условиях это растение можно только делением кустов весной и в августе.

На удивление устойчива.

Выращивается преимущественно в ботанических садах. Культура для коллекционеров.

Второй вид, *K. koreana* Nakai, ещё более редок, отличается от предыдущего прямостоячими соцветиями.

Knautia — Короставник

Семейство Dipsacaceae — Ворсянковые

В роде, по разным данным, 40 или 70 видов, распространённых в Европе, на Кавказе, в Малой Азии и Северной Америке.

Во флоре России и сопредельных государств 7 видов.

Луговые растения. Однолетники или многолетники с простыми или перистораздельными листьями и соцветиями-корзинками, расположенными на верхушках ветвистых стеблей. Открытые участки. Цветники.

Размножение преимущественно семенное. Посев под зиму. Первое цветение сеянцев на 1–2-й год.

K. arvensis (L.) Coult. — *K. полевой*

Луга Европы, Кавказа, Малой Азии. В Сибири и на Дальнем Востоке — заносное.

Многолетник. Высота 40–70 см. Корзинки лиловые, очень редко белые. Цветение с июля до сентября. Может выращиваться на участках без застоя воды, на любых почвах.

Неплохо смотрится рядом с нивяником (*Leucanthemum*) на луговых газонах.

Выращивается редко, так как считается обычным растением.

В культуре изредка встречается другой вид короставника — *K. macedonica* Griseb., растение с тёмно-пурпурными корзинками.



K. arvensis —
K. полевой

Korolkowia — Корольковия

Семейство Liliaceae — Лилейные

Монотипный род (род, имеющий единственный вид). В Западной Европе традиционно рассматривается как *Fritillaria sewerzowii* Regel, хотя имеет значительные отличия от видов рода Рябчик (*Fritillaria*).

K. sewerzowii Regel — К. Северцова

Открытые склоны, редколесья нижнего и среднего пояса гор Средней Азии (Памиро-Алай, Тянь-Шань). Многолетнее растение с округлой луковицей до 7 см в диаметре. Стебель 30–60 см высотой. Листья стеблевые, широколанцетные или овальные, заострённые, сизоватые, до 20 см длиной. Цветки чаще всего зеленовато-коричневые, воронковидно-колокольчатые, поникающие, 1,5–2,5 см длиной, в редком верхушечном кистевидном соцветии. На одном растении может быть от 5 до 30 цветков. Цветение в конце апреля — начале мая (раньше большинства видов рябчиков). Открытые и полутенистые участки с любыми почвами. Хорошо смотрится рядом с триллиумами (*Trillium*), может быть центром композиции из различных рябчиков (*Fritillaria*). Размножается семенами. Посев осенью. Всходы весной. Зацветание на 3–5-й год после посева. Пересадки — в конце июня, после отмирания надземных частей. Даёт самосев. Натурализуется, неплохо себя чувствует даже в парках под пологом деревьев. Очень изменчива. Встречаются растения с красноватыми (красноватые внутри, зеленоватые снаружи), с зеленовато-жёлтыми (зеленовато-жёлтыми внутри, зеленоватыми снаружи), и чисто жёлтыми цветками. Выращивается часто в ботанических садах, реже — в садах любителей-цветоводов.



K. sewerzowii — К. Северцова, коричневатоцветковая форма



K. sewerzowii — К. Северцова, жёлтоцветковая форма



K. sewerzowii — К. Северцова, (зрелые коробочки)



K. sewerzowii — К. Северцова, зеленоцветковая форма

Lagotis — Лаготис

Семейство Scrophulariaceae — Норичниковые

Род, близкий к роду Вероника (*Veronica*).

Известно более 20 видов, распространённых в Восточной Европе, Сибири, на Дальнем Востоке, в Малой, Передней, Средней Азии, на западе Китая и в Гималаях.

Во флоре России и сопредельных государств 9 видов.

Луговые многолетники, как правило, образующие надземные или подземные побеги, с розетками линейно-ланцетных или линейных листьев и мелкими неправильными (зигоморфными) цветками, собранными в плотные соцветия на концах коротких боковых приподнимающихся цветоносах. Цветут в конце весны — начале лета (некоторые среднеазиатские виды в культуре не цветут совершенно).

Предпочитают открытые дренированные участки. Могут выращиваться на альпийских горках. Хорошо размножаются дочерними розетками и семенами. Посев под зиму. Зацветание на 3–5-й год после посева.

Культивируются очень редко.



L. korolkowii — Л. Королькова

L. korolkowii (Regel et Schmalh.) Maxim. — Л. Королькова

Высокогорные луга Средней Азии.

Высота растений 3–5 см. Листья линейно-ланцетные. Цветки 0,5–0,7 см в диаметре, синие. Цветение с последней недели мая по середину июня. Дочерние розетки образуются редко. Размножение семенное.

Практически не выращивается.

В Западной Европе чаще всего выращивается кавказо-малоазийский вид *L. stolonifera* (K. Koch) Maxim.

В единичных ботанических садах нашей страны выращиваются *L. glauca* Gaertn., *L. integrifolia* (Willd.) Schischk., *L. uralensis* Schischk.

Lamium — Яснотка

Семейство Lamiales (Labiatae) — Яснотковые (Губоцветные)

Известно около 40 видов, распространённых в лесах, на лугах, полях Евразии и Северной Африки (в Северной Америке — заносные).

Во флоре России и сопредельных государств 20 видов.

Многолетники, реже однолетники, с распростёртыми или прямостоячими облиственными побегами. Листья цельные, заострённые. Цветки неправильные (зигоморфные), собраны в ложные мутовки в пазухах верхних листьев. Цветение с начала до конца лета. Размножение семенное. Посев под зиму. Зацветание на 1–5-й год после посева. Многолетние виды замечательно размножаются весенним делением корневищ и укоренёнными побегами. Прекрасно смотрятся в композициях под пологом деревьев рядом с зеленчуком (*Galeobdolon luteum* L.) и михенией (*Meehania urticifolia* (Miq.) Makino).

L. album L. — Я. белая

Луга, опушки, поляны. Евразия. Занесена в Северную Америку.

Растение до 30 см высотой. Стебли восходящие. Листья округло-почковидные, по краям городчатые. Цветки пазушные, белые. Цветение с июня по сентябрь. Полутенистые участки с любыми почвами.

Специально не выращивается. Может входить в цветочную группу из *L. maculatum*, *Galeobdolon luteum* и *Meehania urticifolia*.



L. album — Я. белая

L. barbatum Sieb. et Zucc. — Я. бородатая

Лесные поляны, опушки Дальнего Востока. Япония, Китай, Корея.

Многолетнее растение с прямостоячими стеблями 60–100 см высотой, с яйцевидно-ланцетными, пильчатыми по краям, заострёнными листьями. Цветки розовые, около 1,5 см длиной. Цветение в июне–июле. Полутенистые участки с богатыми почвами. Миксбордеры под пологом деревьев. Прекрасно размножается семенами и делением корневищ.

Выращивается редко.



L. barbatum — Я. бородатая



L. maculatum f. — Я. пятнистая, садовая форма



L. maculatum f. — Я. пятнистая, садовая форма



L. maculatum — Я. пятнистая

L. maculatum L. — Я. пятнистая

Леса Европы, Кавказа, Малой Азии.

Многолетник с приподнимающимися стеблями 10–20 см высотой. Цветки малиново-розовые, находятся в пазухах листьев и на верхушках стеблей. Цветение с мая по июль (у сортов до октября). Участки с любыми почвами, влажностью и освещённостью. Даёт обильный самосев. Этот вид лучше всего использовать в натургарденах, подальше от альпинариев, на которых он может становиться сорняком.

Выращивается не редко.

Имеет множество садовых форм с белыми и розовыми цветками, пёстрыми и серебристыми листьями.



L. maculatum f. — Я. пятнистая, садовая форма



L. orvala L. — Я. крупноцветковая

Леса Западной Европы.

Многолетник со стеблями 30–70 см высотой. Листья яйцевидные. Цветки крупные, малиново-розовые. Цветение в мае–июне.

Открытые, полутенистые, тенистые участки с гумусной почвой. Натургардены.

Неприхотлива. Устойчива. Дает самосев.

Выращивается изредка. Имеет склонность к натурализации в парках и вторичных лесах. Более декоративна в первой половине лета.

L. orvala —

Я. крупноцветковая

Lathyrus — Чина

Семейство Fabaceae (Leguminosae) — Бобовые (Мотыльковые)

Известно более 150 видов, распространённых в Евразии, Африке, Северной и Южной Америке.

Во флоре России и сопредельных государств более 60 видов.

Однолетние или многолетние растения, травянистые лианы, травы. Листья большинства видов перисто-рассечённые. Цветки неправильные (зигморфные), одиночные или собранные в негустые кистевидные соцветия. Размножение семенное. Семена, особенно хранящиеся несколько лет в помещении, перед посевом требуют повреждения оболочек (протираания с крупным песком, или обработки кипятком в течение 10–20 секунд). Посев весной. Цветение на 1–3-й год после посева.

L. pratensis L. — Ч. луговая

Умеренные и субтропические области Евразии. Африка. Луга, редколесья.

Многолетнее растение до 70 см высотой с восходящими или цепляющимися за опоры стеблями, однопарными листьями с «усиками» и жёлтыми цветками, собранными в 5–7-цветковые кисти. Цветение с июля по август. Открытые, полутенистые участки с любыми, не слишком влажными почвами. Миксбордеры. Может быть посажена близ невысоких кустарников. Устойчива, неприхотлива.

Практически не выращивается, так как является обычным в средней полосе России луговым растением.



L. pratensis — Ч. луговая



L. tuberosus — Ч. клубневая

L. tuberosus L. — Ч. клубневая

Луга, насыпи дорог. Европа, Кавказ, Малая, Передняя и Средняя Азия. На Дальнем Востоке и в Северной Америке заносна.

Многолетнее корневищное растение, травянистая лиана с побегами до 200 см длиной. Листья состоят из пары листочков и заканчиваются усиком. Цветоносы 5–15 см длиной. Кисти из 2–10 розовато-малиновых душистых цветков 1,5–2 см длиной. Цветение со второй половины июня по сентябрь. Открытые или полутенистые участки с любыми почвами. Может быть посажена близ стен зданий или около кустарников средней величины. Попав на альпийскую горку, способна стать трудноискоренимым сорняком. Интересна, как многолетний аналог чины душистой (*L. odoratus* L.), называемой в народе «душистым горошком». Размножается семенами. Зацветает на 2–3-й год после посева. Выращивается преимущественно в ботанических садах.

В Красную книгу СССР занесена *Lathyrus venetus* (Mill.) Wöhlf.

В Красной книге РСФСР *Lathyrus venetus* (Mill.) Wöhlf., *Lathyrus litvinovii* Iljin.

Lavandula — Лаванда

Семейство Lamiaceae (Labiatae) — Яснотковые (Губоцветные)

Насчитывается около 25 видов, распространённых в Средиземноморье, Северо-Восточной Африке, Малой, Передней, Средней и Центральной Азии.

Вечнозелёные кустарники и полукустарники. Листья обычно линейные. Цветки в плотных колосовидных соцветиях. Цветение продолжительное, с июня по сентябрь. Все части растений имеют сильный аромат. Освещённые дренированные участки. Цветники, крупные альпинарии. Эффектно смотрятся рядом с бессмертниками (*Helichrysum*).

Размножаются весенним черенкованием и семенами. Посев весной или осенью.

Первое цветение сеянцев обычно на 2-й год.

В южных регионах культивируются в промышленных масштабах как лекарственные и пряно-ароматические растения.



L. angustifolia — Л. узколистная

L. angustifolia Mill. — Л. узколистная

Сухие луга, склоны Западного Средиземноморья. Высота кустов 50–70 см. Цветки лиловые. Соцветия 5–8 см длиной. Может использоваться в цветниках и на альпийских горках.

Относительно устойчива. Гибнет в тени и на тяжёлых влажных почвах. Страдает от морозов.

Имеет множество сортов с розовыми, белыми цветками. Выращивается часто.



L. spica All. (*L. latifolia* Mill.) — Л. колосистая (Л. широколистная)

Сухие горные склоны Южной Европы. Разводится в тёплых областях нашей страны.

Высота кустов до 90 см. Листья сизо-опушённые, их длина превышает ширину не более чем в 4–6 раз (у *L. angustifolia* — в 8–10). Цветки лиловые. Цветение в июле–августе. Освещённые дренированные участки. Каменистые сады, миксбордеры. Относительно устойчива. Страдает от морозов.

Выращивается преимущественно как полезное и лекарственное растение.



L. spica — Л. колосистая

L. spica — Л. колосистая
(до цветения)

Lavatera — Лаватера (Хатьма)

Семейство Malvaceae — Мальвовые

Род включает в себя 25 видов, распространённых в Евразии, Африке, Северной Америке и Австралии. Во флоре России и сопредельных государств 3 вида.

Однолетники, травянистые многолетники, полукустарники, кустарники с пальчато-лопастными листьями и широко раскрытыми цветками.

Размножаются семенами и зелёными черенками (многолетние виды). Сеять лучше всего под зиму. Первое цветение на 1–2-й год.



L. thuringiaca — Л. тюрингская

L. thuringiaca L. — Л. тюрингская (Собачья роза)

Луга, травянистые склоны Центральной и Юго-Восточной Европы.

Многолетник до 150 см высотой. Цветки розовые, до 8 см в диаметре, собраны в редкие кисти.

Цветение с июня по сентябрь. Открытые участки. Цветники. Хорошо дополняет группы спарж (*Asparagus*). Эффектно смотрится рядом с шалфеями (*Salvia pratensis*).

Размножается семенами. Семена имеют длительную всхожесть. Даёт самосев. Иногда дичает. Часто сорничает.

Выращивается не редко. Имеет садовые формы, в частности форму с белыми цветками.

В садах также иногда культивируется *L. olbia* L.

Leontopodium — Эдельвейс

Семейство Asteraceae (Compositae) — Астровые (Сложноцветные)

Более 40 видов, растущих на остепнённых и альпийских лугах, на горных склонах и в тундрах Евразии. Во флоре России и сопредельных государств 14 видов.

Небольшие многолетние растения, как правило, с розетками линейных или линейно-ланцетных войлочно-опушённых листьев, с облиственными цветоносами, заканчивающимися головчатыми соцветиями из нескольких зеленовато-жёлтых корзинок в обрамлении листочков, образующих почти правильные «звёзды». Цветение в середине лета. Открытые участки с богатыми, не слишком сухими, но и не слишком влажными почвами. Альпийские горки. Хорошо смотрятся при групповых посадках рядом с сортовыми молодилами (*Sempervivum*). Размножаются делением куртин и семенами. Посев весной. Первое цветение на 2–3-й год после посева. Род близок к родам *Antennaria* и *Gnaphalium*. Слово «эдельвейс» имеет некий сказочный ареол. Под этим названием в популярной литературе часто фигурируют какие угодно горные растения.

L. alpinum Cass. — Э. альпийский

Высокогорные луга Европы.

Многолетник, образующий плотные куртины из розеток войлочно-опушённых листьев. Цветоносы 10–15 см высотой. Диаметр «звёзд» 2,5–4 см. Цветение в начале — середине июля. Светолюбив. На плотных почвах вымокает зимой, на лёгких — погибает без полива летом. Наилучшее место посадки — дренированный освещённый участок с не слишком лёгкой почвой.

Рекомендуется регулярное омоложение растений делением куртин или выращиванием из семян.

В Западной Европе, кроме названного вида, чаще всего выращиваются: *L. forrestianum* Hand-Mazz., *L. himalayanicum* DC., *L. japonicum* Miq., *L. souliei* Beauverd.

В ботанических садах нашей страны, кроме названного вида, выращиваются около десятка видов, из которых чаще всего: *L. leontopodioides* (Willd.) Beauverd., *L. palibini-anum* Beauverd.



L. alpinum — Э. альпийский

В Красную книгу СССР занесён *L. alpinum* Cass.

Leopoldia — Леопольдия

Семейство Hyacinthaceae (Liliaceae) — Гиацинтовые (Лилейные)

Род, выделяемый российскими ботаниками из рода *Muscari*. По различным данным включает в себя 5–7 видов, распространённых в Средиземноморье и на Кавказе.

Во флоре России и сопредельных государств 4 вида.

Растение открытых горных склонов.

Луковичные многолетники с линейными, линейно-ланцетными приземными листьями и бочковидными мелкими (0,5–0,7 см длиной) цветками, собранными в кистевидные соцветия на верхушках цветоносов. Цветки, в отличие от цветков *Muscari*, имеют цветоножки 1–3 см длиной. Верхние цветки бесплодны, окрашены в розовато-сиреневые тона, нижние имеют обычно палевою окраску. Цветение в начале лета. Открытые и полутенистые участки без застоя воды. Все виды одинаково устойчивы и неприхотливы. Хорошо выглядят группами по 10–30 штук рядом с различными невысокими птицемлечниками (*Ornithogalum*). Размножаются семенами. Посев осенью. Всходы весной. Зацветание на 4–5-й год после посева.

Выращиваются, как правило, лишь в ботанических садах.

L. caucasica (Griseb.) Losinsk. — Л. кавказская

Открытые горные склоны Южной Европы, Кавказа и Малой Азии.

Цветоносы 15–30 см высотой. Розовато-сиреневые цветки на верхушках цветоносов имеют цветоножки 0,5–1 см длиной. На верхушках стеблей «хохолков» не образует. Цветение с середины июня по начало августа.



L. caucasica — Л. кавказская

L. comosa (L.) Parl. — Л. хохолковая

Открытые горные склоны Южной и Юго-Восточной Европы, Кавказа и Малой Азии. Цветоносы 20–40 см высотой. Розовато-сиреневые бесплодные цветки имеют цветоножки 1–2 см длиной. На верхушках стеблей имеет «хохолки» из стерильных цветков. Цветение с конца июля до середины августа.

Имеет садовую форму *L. c.* 'Plumosum' с многочисленными пурпурными стерильными цветками, весьма популярную на Западе.



L. comosa — Л. хохолковая, культивар 'Plumosa'



L. comosa — Л. хохолковая



***L. tenuiflora* (Tausch.) Heldr. — Л. тонкоцветковая**

Луга, степи, горы Юго-Восточной Европы, Кавказа, Малой Азии.

Длина цветоножек стерильных цветков 0,5–1 см. На верхушках цветоносов они образуют «хохолки». Цветение в июле. Кисть обычно длиннее, чем у *L. caucasica*.

Все леопольдии вполне устойчивы, но декоративны условно. В западноевропейской литературе фигурируют под названием *Muscari*.

L. tenuiflora — Л. тонкоцветковая

Leucanthemum — Нивяник

Семейство Asteraceae (Compositae) — Астровые (Сложноцветные)

Известно 20–30 видов, произрастающих на лугах Евразии и Северной Америки.

Во флоре России и сопредельных государств 5 видов. Однолетники, многолетники с продолговатыми перисто-надрезанными прикорневыми и стеблевыми листьями и цветками, собранными в соцветия-корзинки. Размножение многолетних видов вегетативное — весенним делением кустов (укороченных корневищ) и семенное.

***L. vulgare* Lam. — Н. обыкновенный (Поповник)**

В народе называется «Полевой ромашкой».

Луга, обочины дорог, поля. Евразия.

Корневищный многолетник с продолговатыми обратно-яйцевидными листьями. Серединные цветки корзинок жёлтые, краевые, язычковые — белые. Цветение со второй половины июня до сентября–октября. Открытые, полутенистые участки с любыми почвами. Миксбордеры. Гармонирует с множеством растений, в частности, с многолетними васильками (*Centaurea*). Размножается делением кустов и семенами. Дает самосев. Может становиться сорняком.



L. vulgare — Н. обыкновенный (Поповник)

Выращивается не редко. Имеет садовые формы, в том числе с махровыми корзинками.

В садах чаще всего можно встретить культивар *L. × superbum* (*L. lacustre* × *L. maximum*).

Leucojum — Белоцветник

Семейство Amaryllidaceae — Амариллисовые

Известно 10 видов, распространённых в Европе, на Кавказе, в Малой Азии и на севере Африки.

Во флоре России и сопредельных государств 2 вида.

Открытые горные склоны, заливные луга, леса.

Луковичные многолетники с линейными листьями и безлистными цветоносами, несущими, как правило, несколько поникших белых или розоватых цветков, состоящих из шести равных долей. Род близок к роду *Galanthus*. Цветение весной, летом, осенью. Размножение дочерними луковичками и семенами. Посев осенью. Зацветание на 3–5-й год после посева.



L. aestivum — Б. летний

***L. aestivum* L. — Б. летний**

Луга, опушки, лесные поляны Европы, Кавказа, Малой Азии.

Листья 25–50 см высотой. Цветоносы 40–60 см, несут обыкновенно по 2–3 цветка до 2 см длиной, с зелёными пятнышками на кончиках долей. Цветение во второй половине мая. Открытые и полутенистые участки с богатыми почвами. Хорошо выглядит у оснований альпийских горок. Размножается дочерними луковичками (отсаживание во второй половине лета после отмирания надземных частей) и семенами. Дает самосев. Натурализуется в парках. Выращивается изредка. Имеет несколько сортов.

L. nicaeense Ardoino — Б. ницкий

Лука юга Франции.

Растение 5–7 см высотой с белыми цветками около 1 см длиной. Цветение в мае. Представляет сугубо коллекционную ценность. Относительно устойчив. Сохраняется под пологом высокорослых многолетников. При посеве зацветает на 5–7-й год.

В нашей стране почти не выращивается.



L. nicaeense — Б. ницкий

L. vernum L. — Б. весенний

Заливные луга Европы (на восток — до Карпат).

Листья 10–30 см. Цветоносы 15–20 см длиной несут по 1–2 цветка. Околоцветник примерно 2,5 см длиной, на кончиках долей зелёные (*L.* и *var. vagneri*) или жёлтые (*L.* и *var. carpaticum*) пятнышки. Цветение с начала до середины апреля. Открытые, чуть тенистые участки. Альпийские горки, миксбордеры, газоны. Прекрасно смотрится рядом с примулами (*Primula vulgaris*). Размножается дочерними луковичками (отсадка в конце июня после отмирания надземных частей растений) и семенами. На влажных рыхлых почвах даёт обильный самосев. Натурализуется в парках, в том числе и в Подмоскowie.

Выращивается часто. Растения с зелёными кончиками долей околоцветников (*L.* и *var. vagneri*), характерны для Западной Европы (в российской, популярной литературе этот подвид порой неправильно называется сортом 'Vagneri'). Интересно отметить, что он обычен в ботанических садах и старых парках С.-Петербурга (т. к. был получен в XIX столетии из Центральной Европы). Для ботанических садов Москвы и садов Подмоскowie характерен другой подвид (*L.* и *var. carpaticum*), привезённый в советское время из Закарпатья.



L. vernum
var. carpaticum —
Б. весенний,
карпатский



L. vernum
var. vagneri —
Б. весенний,
Вагнера
(в старинном парке)



L. vernum *var. vagneri* — Б. весенний, Вагнера

В Западной Европе, кроме названных видов, изредка выращиваются: *L. autumnale* L., *L. roseum* Martin.

В Красную книгу СССР занесён *L. vernum* L.

В Красной книге РСФСР: *L. vernum* L. и *L. aestivum* L.

Lewisia — Левизия

Семейство Portulacaceae — Портулаковые

Известно 20 видов, произрастающих на лугах, открытых горных склонах и в пустынях Северной Америки. По большей части травянистые многолетники с утолщёнными корнями и розетками ланцетных или линейных листьев. Цветки широко-раскрытые, многолепестные, собраны в кистевидные соцветия на длинных или укороченных цветоносах. Растения для открытых, хорошо дренированных, участков с лёгкими почвами. Неплохо смотрятся на альпийских горках. Размножение семенное. Большинство видов в средней полосе России неустойчивы.

L. rugosa (A. Gray) Robins. — Л. карликовая

Открытые сухие склоны гор Северной Америки. Листья узколанцетные, отмирающие на зиму. Диаметр розеток 6–20 см. Цветки 1,5–2 см в диаметре, розовые, светло-розовые или белые. Цветение в июне. Одна из самых миниатюрных и устойчивых в средней полосе России левизий. Прекрасная культура для альпийских горок. Замечательно смотрится в группах среди камней на верхних террасах. Размножается семенами. Посев осенью. Первое цветение на 2–3-й год после посева. Дает самосев. Легко пересаживается. Выращивается редко.

В Западной Европе чаще других выращиваются: *L. brachyalyx* Engelm. ex Gray, *L. cotyledon* (S. Wats.) Robins., *L. megarhiza* (Hemsley) Mac Bryde, *L. rediviva* Pursh, *L. tweedyi* (A. Gray) Robins.



L. rugosa — Л. карликовая

В нашей стране очень редко культивируется *L. nevadensis* (A. Gray) Robins.

Liatris — Лиятрис

Семейство Asteraceae (Compositae) — Астровые (Сложноцветные)

Известно 40 видов, распространённых в прериях Северной Америки. Многолетники с клубневидными утолщениями, линейными стеблевыми листьями и корзинками, собранными в плотные колосовидные соцветия. Цветение во второй половине лета. Освещённые участки с богатыми рыхлыми почвами. Цветники. Хорошо смотрятся рядом с многолетними астрами (*Aster amellus*) и гипсофилами (*Gypsophyla*). Размножаются дочерними клубеньками и семенами. Посев под зиму или весной. Первое цветение сеянцев обычно на 2-й год.



L. spicata —
Л. колосковый



L. spicata 'Alba' —
Л. колосковый,
культivar 'Alba'



L. spicata cv. — Л. колосковый, культуivar

L. spicata (L.) Willd. — Л. колосковый

Луга, прерии. США. Высота стеблей 30–90 см. Цветки розово-сиреневые, иногда белые. Цветение в июне–июле. Выращивается часто. Весьма устойчивое и неприхотливое растение. Имеет множество садовых форм, например, с цветками белой и сиреневой окраски или с округлыми соцветиями. В садах также изредка культивируется *L. scariosa* (L.) Willd.

Ligularia — Лигулярия (Бузульник)

Семейство Asteraceae (Compositae) — Астровые (Сложноцветные)

Известно около 150 видов, распространённых в Восточной Европе, Сибири, Центральной и Восточной Азии.

Во флоре России и сопредельных государств 36 видов.

Луга, поляны, опушки, берега рек.

Многолетники с цельными или пальчато-рассечёнными листьями и жёлтыми или оранжевыми корзинками, собранными в кистевидные или щитковидные общие соцветия. Цветение во второй половине лета. Цветники. Многие высокорослые виды годятся для декорирования древесных посадок.

Предпочитают влажные тенистые участки.

Гармонирует с борцами (*Aconitum*) и крупными ирисами (*Iris pseudacorus*).

Размножаются делением кустов (весной) и семенами. Посев осенью или весной. Зацветание сеянцев на 2–3-й год после посева.



L. dentata — Л. зубчатая

L. dentata (A. Gray) Hara — Л. зубчатая

Китай, Корея, Япония.

Высота цветоносов до 150 см. Листья округло-сердцевидные. Корзинки оранжево-жёлтые, до 7 см в диаметре, собраны в щитковидные соцветия.

Цветение в августе–сентябре. Прекрасно смотрится в цветниках на берегах прудов или среди газона.

Выращивается часто. Имеет сорта.

L. sibirica (L.) Cass. — Л. сибирская

Влажные луга Евразии.

Многолетник с цветоносами 70–150 см высотой. Листья зубчатые, сердцевидные до стреловидных. Корзинки жёлтые, до 4 см в диаметре, собраны в кистевидные общие соцветия. Цветение в июле–августе. Освещённые, полутенистые участки с богатыми, не слишком лёгкими почвами. Миксбордеры. Опушки древесных контуров. Гармонирует с высокими дельфиниумами (*Delphinium*).

Устойчива. Неприхотлива.

Выращивается изредка.



L. sibirica — Л. сибирская

***L. stenocephala* (Maxim.) Matsum. et Koidz. — Л. узкоголовчатая**

Ущелья, горные леса. Япония, Китай, Тайвань. Высота стеблей до 150 см. Листья округло-треугольные, зубчатые. Корзинки жёлтые, собраны в общие кистевидные соцветия до 25 см длиной. Цветение в середине лета. Полутенистые, тенистые участки с богатыми, не слишком сухими почвами. Натургардены. Устойчива. Неприхотлива. Выращивается чаще в Западной Европе, чем в нашей стране. Имеет несколько садовых форм.

***L. vorobievii* Worosch. — Л. Воробьева**

Дальний Восток. Цветоносы до 100 см. Листья округлые. Корзинки жёлтые, 2–3 см в диаметре, собраны в кистевидные соцветия. Цветение в августе. Выращивается редко, в культуре порой именуется сортом *L. sibirica*.



L. vorobievii — Л. Воробьева



L. (Sinacalia) davidii — Синакалия Давида



L. stenocephala — Л. узкоголовчатая



L. wilsoniana — Л. Вильсона

***L. wilsoniana* (Hemsl.) Greenm. — Л. Вильсона**

Луга, опушки, поляны. Китай. Многолетник до 100 см высотой. Листья сердцевидные или почковидные. Корзинки жёлтые, по 6–8 в соцветии. Цветение в августе–сентябре. Открытые, полутенистые участки с богатыми почвами. Миксбордеры. Хорошо смотрится в миксбордерах на опушках. Устойчива. Неприхотлива. Выращивается редко.

Наиболее часто культивируются: *L. sibirica* (L.) Cass., *L. calthifolia* Maxim., *L. przewalskii* (Maxim.) Diels.

Близок к бузульникам китайский род *Sinacalia*, насчитывающий 4 вида. Они отличаются от видов рода *Ligularia* пальчато-рассечёнными листьями.

Один из этих видов *S. davidii* (Franch.) H. Koyama культивируется в некоторых ботанических садах средней полосы России.

В Красную книгу Московской области занесена *L. sibirica* (L.) Cass.

Lilium — Лилия

Семейство Liliaceae — Лилейные

Известно более 100 видов, распространённых в Евразии и Северной Америке.

Во флоре России и сопредельных государств 20 видов.

Высокогорные, луговые, степные или лесные растения.

Луковичные многолетники со стеблевыми, иногда и приземными, ланцетными или линейными заострёнными листьями. У некоторых видов в пазухах листьев образуются бульбы. Цветки чалмовидные, колокольчатые или трубчатые, одиночные или собранные в кистевидные или зонтиковидные соцветия. Выращиваются на открытых, полутенистых участках без застоя воды с суглинистыми, перегнойными почвами (не слишком кислыми). Размножение вегетативное и семенное.

Вегетативное:

1. Дочерними луковицами — отсаживание в августе или сентябре (многие виды);
2. Бульбами — посадка в конце лета (отдельные виды);
3. Луковичными чешуями — посадка весной, осенью (все виды);
4. Стеблевыми черенками, листьями — посадка летом (отдельные виды).

По способу прорастания семян все лилии делятся на две основные группы:

а) с надземным прорастанием — посев весной, всходы через 1–2 недели;

в) с подземным прорастанием — при посеве весной всходы — следующей весной (при получении семян осенью возможна их стратификация: 3 месяца при температуре +15–20 °С, 3 месяца — при +5–7 °С с последующей высадкой в начале мая).

Зацветание обычно на 3–7-й год после посева.

L. bushianum Lodd. — Л. Буша

Луга, степи, открытые склоны. Восточная Сибирь, Дальний Восток. Монголия, Китай.

Растение высотой 30–60 см. Листья узколанцетные. Цветки широко-воронковидные, оранжево-красные с узкими ланцетными долями, направлены вверх. Цветение обычно с середины до конца июня. Открытые дренированные участки с перегнойными почвами. Миксбордеры. Неплохо смотрится в группах с некоторыми колокольчиками (*Campanula sibirica*). Размножается семенами. Семена с надземным прорастанием. Посев весной. Зацветание на 3–4-й год после посева. Живёт 5–7 лет. Требует регулярного пересева.

Выращивается изредка. Имеет оранжево-, бело- и жёлтоцветковые природные формы. Используется в гибридизации.



L. cernuum — Л. поникающая



L. bushianum — Л. Буша

L. cernuum Kom. — Л. поникающая

Луга Дальнего Востока, Кореи, Китая.

Высота стеблей 30–50 см. Листья линейные. Цветки сиреневые, иногда белые, чалмовидные, собраны в соцветия по 5–10 штук. Цветение в июне.

Открытые участки с богатыми почвами. Миксбордеры. Эстетически сочетается с *L. pumilum*. Устойчива. Семена с надземным прорастанием. Всходы весной. Зацветание сеянцев обычно на 3-й год после посева. Требует регулярного пересева.

Выращивается спорадически. Используется в селекции.



L. distichum — Л. двурядная

***L. distichum* Nakai — Л. двурядная**

Склоны сопок, редколесья, леса. Дальний Восток. Китай, Корея, Япония.

Растение высотой 40–90 см. Листья широко ланцетные, собраны в мутовки. Цветки чалмовидные, 5–10 см в диаметре, слегка неправильные, направленные в стороны, оранжевые с черным крапом. Цветение с начала до конца июля. Полутенистые участки с рыхлыми, не слишком сухими почвами. Миксбордеры. Гармонирует с различными хостами (*Hosta*). Хорошо размножается многочисленными чешуями и семенами. Прорастание подземное. Зацветание на 5–7-й год после посева.

Выращивается не часто. В селекции используется редко.

***L. distichum* × *martagon* — «Лилия медовая»**

Гибрид создан автором в 1994 году. Сеянцы зацвели на 4-й год после посева. Доли околоцветников розоватые снаружи, оранжевые внутри. Устойчива.



L. distichum × *martagon* — гибрид между Л. двурядной и Л. кудреватой

***L. henry* Baker — Л. Генри**

Горные склоны, редколесья Центрального Китая.

Стебли отклонённые, 100–200 см длиной. Листья ланцетные. Цветки поникающие, чалмовидные, светло-оранжевые, 5–7 см в диаметре. Цветение в конце августа — начале сентября. Открытые и полутенистые участки с богатыми, не слишком сухими почвами. Хорошо выглядит в групповых посадках на окраине древесно-кустарниковых композиций. Размножение луковичными чешуями и семенами. Семена с надземным прорастанием. Зацветание на 4–5-й год после посева. Выращивается не редко.



L. henry — Л. Генри



L. kesselringianum — Л. Кессельринга

***L. kesselringianum* Miscz. — Л. Кессельринга**

Опушки, поляны горных лесов Кавказа.

Стебли высотой 60–200 см. Листья узколанцетные. Цветки 6–8 см в диаметре, поникшие, трубчато-колокольчатые, светло-жёлтые, порой с тёмным крапом. Цветение в середине июня. Открытые и полутенистые участки с богатыми, рыхлыми почвами. Миксбордеры. Хорошо смотрится рядом с геранями (*Geranium pratense*) и василисниками (*Thalictrum aquilegifolium*). Размножается луковичными чешуями и семенами. Семена с подземным прорастанием. Зацветание на 5–7-й год после посева.

Выращивается изредка.

(Кстати, определение кавказских жёлтоцветковых лилий — весьма непростое дело в силу их полиморфности).



L. martagon f. alba —
Л. кудреватая,
белоцветковая форма

L. martagon cv. —
Л. кудреватая,
культурвар



L. martagon ssp. pilosiusculum — *Л. кудреватая*,
подвид слаболовистая



L. martagon L. — *Л. кудреватая*

***L. martagon L.* — Л. кудреватая**

Лесные и субальпийские луга. Евразия. Лилия с обширным ареалом (от Испании до Забайкалья).

Имеет несколько подвидов, которым порой придаётся статус видов (*L. caucasicum* (Misch. ex Grossh.) Grossh., *L. pilosiusculum* (Frey) Misch.).

Высота стеблей 70–180 см. Листья ланцетные или яйцевидные, собранные в мутовки. Цветки чалмовидные, 3–5 см в диаметре, обычно розово-сиреневые с крапом, реже тёмно-красные или белые, собранные в кистевидные соцветия из 5–30 цветков. Цветение в конце июня — начале июля. Открытые или полутенистые участки с богатыми, не слишком сухими почвами. Миксбордеры. Неплохо смотрится рядом с крупными птицемлечниками (*Ornithogalum magnum*). Размножается луковичными чешуями и семенами (подземное прорастание). Первое цветение на 5–7-й год после посева.

Выращивается часто. Даёт самосев. Иногда натурализуется в парках. Имеет множество сортов.

L. pilosiusculum отличается от *L. martagon* обильным опущением бутонов, поникающими листьями и более ранним (на 1–2 недели) цветением.

***L. monadelphum* Bieb. — Л. однобратственная**

Горные луга Кавказа.

От *L. kesselringianum* отличается незначительно, возможно только ареалом.

Выращивается изредка, что обусловлено трудоёмкостью размножения, а именно — продолжительным временем от посева (или посадки чешуй) до цветения.



L. monadelphum — *Л. однобратственная*

L. pardalinum Kellogg — Л. леопардовая

Леса, берега рек. Запад Северной Америки. Высота стебля 60–100 см. Листья ланцетные, собраны в мутовки. Цветки чалмовидные, поникающие, 6–9 см в диаметре, красновато-оранжевые с чётким коричневым крапом, собранные в кистевидные соцветия по 3–10 штук. Цветение с начала до середины июля. Открытые и полутенистые участки с рыхлыми, не слишком сухими почвами. Хорошо смотрится рядом с хостами (*Hosta*). Размножается дочерними луковицами, луковичными чешуями и семенами (подземное прорастание). Первое цветение на 5–7-й год после посева. Возможно, является одной из самых распространённых в наших садах американских лилий.



L. pensylvanicum — Л. пенсильванская

L. pensylvanicum Ker-Gawl. — Л. пенсильванская
(L. dahuricum Ker-Gawl. — Л. даурская)

Луга, опушки, поляны. Сибирь, Дальний Восток. Монголия, Китай, Корея, Япония. Высота растения 20–100 см. Листья узколанцетные. Цветки кубковидные, направленные вверх, 8–15 см в диаметре, чаще оранжевые, реже жёлтые, с тёмным крапом, собраны в коротко-кистевидные соцветия из 3–10 цветков. Цветение с середины июня по начало июля. Открытые и полутенистые участки с богатой почвой. Миксбордеры. Неплохо смотрится, к примеру, рядом с *Clematis integrifolia*. Размножается дочерними луковицами, луковичными чешуями, бульбами и семенами (подземное прорастание). Выращивается не редко. Широко используется в гибридизации. (Эта лилия названа «пенсильванской» ошибочно, но так как название приоритетно, то оно считается единственно верным).

Наиболее популярна у российских дачников-цветоводов лилия, поразительно похожая на лилию пенсильванскую. Это лилия пятнистая (*Lilium* × *maculatum* Thunb.) с японского острова Хонсю, возможно являющаяся природным гибридом лилии пенсильванской (*L. pensylvanicum*) и лилии одноцветной (*L. concolor*). Она издавна культивировалась в Японии, откуда в 1830 г. попала в Европу.



L. pardalinum — Л. леопардовая

L. pumilum Delile — Л. карликовая

Открытые склоны, осыпи, луга, степи. Сибирь, Дальний Восток. Монголия, Китай, Корея. Высота стеблей 10–50 см. Листья линейные. Цветки чалмовидные, поникшие, 3–4 см в диаметре, красные, оранжевые, реже жёлтые, собраны в кистевидные соцветия из 3–30 цветков. Цветение с середины до конца июня. Открытые участки с рыхлой, лёгкой почвой. Миксбордеры, альпийские горки. Гармонирует с различными колокольчиками. Размножается луковичными чешуями и семенами (надземное прорастание). Зацветает на 3–4-й год. Растения живут 3–7 лет и требуют регулярного пересева. Выращивается изредка. Используется в селекции.



L. pumilum — Л. карликовая

В мире, как и в нашей стране, чаще всего выращиваются сортовые лилии различных групп, имеющие сложное гибридное происхождение. Впрочем, в широкой культуре нередки и видовые лилии. Чаще других (кроме названных) в садах можно встретить *L. bulbiferum* L., *L. candidum* L., *L. davidii* Duchartre, *L. lancifolium* Thunb., *L. regale* Wils., *L. speciosum* Thunb.

В Красную книгу СССР занесены: *L. callosum* Sieb. et Zucc., *L. caucasicum* (Misch. ex Grossh.) Grossh., *L. cernuum* Kom., *L. kesselringianum* Misch., *L. ledebourii* (Baker) Boiss., *L. pseudotigrinum* Carr.

В Красной книге РСФСР: *L. callosum* Sieb. et Zucc., *L. cernuum* Kom., *L. kesselringianum* Misch., *L. lancifolium* Thunb., *L. caucasicum* (Misch. ex Grossh.) Grossh., *L. pseudotigrinum* Carr., *L. martagon* L. ssp. *caucasicum* Misch. ex Grossh.

В Красной книге Москвы — *L. martagon* L.

Limonium — Лимониум

Семейство Plumbaginaceae — Свинчатковые

Известно 150 видов, распространённых в Евразии и Северной Африке.

Во флоре России и сопредельных государств 42 вида.

Однолетники, многолетники, полукустарники, обитатели сухих лугов, степей, морских побережий и горных склонов.

Растения с розетками кожистых листьев, с многократно ветвящимися безлистными стеблями и мелкими цветками, собранными в метельчатые соцветия. Цветение во второй половине лета.

Открытые, хорошо дренированные участки. Цветники. Альпинарии. Эффектно выглядят на фоне крупных камней, рядом с армериями (*Armeria*), ослинниками (*Oenothera*).

Размножаются вегетативно и семенами. Посев осенью. Зацветание сеянцев на 1–2-й год. Взрослые растения плохо переносят пересадку.



L. gmelinii — Л. Гмелина

L. gmelinii (Willd.) O. Kuntze — Л. Гмелина

Степи Южной, Восточной Европы и Сибири.

Многолетник 30–40 см высотой. Цветоносы немногочисленные. Цветки в коротких плотных колосках, образуют сжатые щитковидные соцветия бело-розовой окраски.

Цветение в конце июля — августе. Вполне устойчив.

Выращивается не часто.

L. latifolium (Sm.) O. Kuntze —

Л. широколистный
(*L. platyphyllum* Lincz.)

Степи Юго-Восточной Европы, Кавказ.

Многолетник до 80 см высотой. Цветоносы многочисленные, многократно метельчато-ветвящиеся, образующие почти шаровидные соцветия. Цветки в рыхлых колосках, розовато-фиолетовые. Цветение в июле–сентябре. Устойчив. Семян в условиях средней полосы России не образует. Его можно размножать черенками (розетка с частью корня) ранней весной.

Выращивается не часто.

В российских и зарубежных садах чаще всего встречаются: *L. sinuatum* (L.) Mill., имеющий множество сортов, *L. bellidifolium* (Gouan) Dumort, *L. minutum* (L.) Fourg.

Практически все виды используются для сухих букетов.



L. latifolium —
Л. широколистный

Linaria — Ляньанка

Семейство Scrophulariaceae — Норичниковые

Около 100 видов, распространённых в Северном полушарии.

Во флоре России и сопредельных государств 67 видов.

Преимущественно открытые места: луга, горные склоны.

Однолетники, многолетники с линейными или ланцетными листьями и зигоморфными (неправильными) цветками жёлтой, оранжевой, фиолетовой, синей и красной окрасок, собранными в кистевидные соцветия.

Цветение летом.

Освещённые участки. Цветники, альпинарии. Предпочитают богатые лёгкие почвы.

Размножение весенним делением корневищ (многолетние виды) и семенами. Посев весной или осенью.

Зацветание на 1–2-й год.



L. vulgaris Mill. — Л. обыкновенная

Луга, огороды. Евразия.

Прямостоячее корневищное растение 30–80 см высотой с линейными сизыми стеблевыми листьями. Цветки жёлто-оранжевые.

Цветение с конца июля по сентябрь. Сорняк, но — очень декоративный. Выращивается редко. Может быть использована на луговых газонах и при озеленении неудобий.

В российских садах ляньанки выращиваются не часто (не все устойчивы).

В Западной Европе популярны: *L. alpina* (L.) Mill. и *L. purpurea* (L.) Mill.

В природе нашей страны достаточно много замечательных видов, которые по непонятным причинам никогда не культивировались — даже в ботанических садах.

В Красную книгу СССР занесена *L. pyramidata* (Lam.) Spreng.

L. vulgaris —

Л. обыкновенная

Linum — Лен

Семейство Linaceae — Льновые

Известно около 200 видов однолетних, двулетних и многолетних растений, произрастающих на лугах и в горах Северного полушария.

Во флоре России и сопредельных государств 46 видов.

Растения с простыми листьями и открытыми пятилепестными цветками, голубой, жёлтой или красной окрасок.

Цветение летом — осенью.

Прекрасно размножаются семенами. Посев под зиму или весной.

Зацветание на 1–2-й год после посева.

L. austriacum L. — Л. австрийский

Луга, степи, горные склоны. Европа, Западная Сибирь, Кавказ, Малая Азия.

Многолетник до 10 см высотой с полегающими стеблями до 30 см длиной. Цветки голубые, 2–2,5 см в диаметре. Цветение в середине лета. Открытые участки с не слишком тяжёлыми и влажными почвами. Альпинарии.

Гармонирует с жёлто-цветковыми солнцезветами (*Helianthemum*). Относительно устойчив. Живёт 3–5 лет. Требуется регулярного пересева.

Имеет садовые формы. Близок к *L. perenne* L.

L. austriacum — Л. австрийский





L. grandiflorum Desf. — Л. крупноцветковый

Однолетник из Северной Африки.

Растение 30–40 см высотой. Цветки розовато-красные. У сортов — белые, пурпурно-голубые или розовые, до 3 см в диаметре. Цветение с июля до октября. Освещённые участки. Цветники, «мавританские» газоны. Выращивается часто.

Даёт самосев.

Из многолетних видов выращиваются также: *L. alpinum* Jacq. L., *L. flavum* L., *L. perenne* L. и другие.

Повсеместно возделывается как техническая культура и декоративное растение, однолетний *L. usitatissimum* L.

В Красную книгу Московской области занесён *L. flavum* L.

L. grandiflorum cv. — Л. крупноцветковый
(красноцветковый культивар)

Lobelia — Лобелия

Семейство Lobeliaceae (Campanulaceae) — Лобелиевые (Колокольчиковые)

Всего известно более 350 видов, распространённых в Евразии, Северной и Южной Америке.

Во флоре России и сопредельных государств 2 вида.

Как правило, растения открытых влажных мест.

Однолетники, многолетники с простыми листьями и трубчатыми неправильными пятилепестными цветками, собранными в кистевидные соцветия. Цветение летом — осенью. Открытые участки с богатыми, не слишком сухими почвами. Цветники. Декоративные водоёмы.

Размножение делением корневищ и семенами (многолетники) или только семенами (однолетники). Посев поздней осенью или весной. Заделка семян неглубокая. Зацветание на 1–3-й год после посева.

L. cardinalis L. — Л. кардинальская

Влажные луга, берега водоёмов Северной Америки.

Многолетник. Высота стеблей до 100 см. Листья узкоовальные, зубчатые, стеблевидные. Цветки красные, собраны в кисти. Цветение в августе–сентябре. Замечательная культура для берегов водоёмов. Прекрасно смотрится с хостами (*Hosta*) и калужницами (*Caltha*). Имеет садовые формы с белыми и розовыми цветками. Относительно устойчива.

Выращивается в нашей стране редко. Используется в селекции.

L. siphilitica L. — Л. синяя

Сырые луга Северной Америки.

Многолетник 40–100 см высотой. Цветки голубые, реже белые.

Цветение в августе–сентябре. Освещённые участки с богатыми почвами. Цветники. Устойчива. Даёт самосев, почти натурализуется на участках с влажными почвами. Выращивается изредка. Имеет садовые формы. Используется в селекции.



L. cardinalis —
Л. кардинальская



L. siphilitica —
Л. синяя



L. cv. 'Drezensis' — Л. дрезденская

Весьма редкий, но замечательный старый сорт. Высота стеблей около 20–40 см. Цветки голубые. Цветёт с августа до снега. Даёт обильный самосев даже на лёгких почвах.

В нашей стране многолетние лобелии не очень популярны. Повсеместно выращивается однолетняя *L. erinus* L. и её многочисленные сорта. Несомненный интерес представляет *L. × geraldii*, являющаяся гибридом между *L. cardinalis* и *L. siphilitica*, вполне устойчивая в Средней России.

В Красные книги СССР и РСФСР занесена *L. dortmanna* L.

L. 'Drezensis' —
Л., культивар 'Drezensis'

Lotus — Лядвенец

Семейство Fabaceae (Leguminosae) — Бобовые
(Мотыльковые)

В роде около 150 видов. Во флоре России и сопредельных государств 31 вид. Растения распространены на всех континентах, кроме Антарктиды. Однолетние и многолетние травы, кустарнички. Листья пальчато-рассечённые или перисто-рассечённые. Цветки в плотных зонтиковидных соцветиях. Цветение летом. Открытые участки без застоя воды. Миксбордеры, альпинарии. Размножение семенное. Посев весной. Зацветание сеянцев на 1–2-й год. Могут использоваться для озеленения сухих склонов и неудобий. Хорошо смотрятся среди куртин других бобовых (*Trifolium*, *Astragalus*).

L. corniculatus L. — Л. рогатый

Лука Евразии, восточной Африки. Многолетник. Стебли до 30 см высотой. Куртины до 40 см в диаметре. Цветоносы около 10 см длиной. Соцветия зонтиковидные, из 3–7 жёлтых цветков. Цветение с мая по сентябрь. Открытые участки. Альпинарии, луговые газоны, сухие склоны. Устойчив. Неприхотлив. Выращивается редко потому, что является обычным луговым растением европейской части России. Имеет сорта, в частности — с махровыми цветками.

Из других видов культивируются: *L. crassifolius* (Benth.) Green, *L. pin-natus* Hook.



L. corniculatus — Л. рогаый

Lunaria — Лунник

Семейство Brassicaceae (Cruciferae) — Капустные (Крестоцветные)

В роде 3 вида, распространены в Европе, на Кавказе и в Малой Азии.

Во флоре России и сопредельных государств 1 вид.

Луга, поляны, опушки.

Однолетники, двулетники, многолетники с овально-сердцевидными зубчатыми листьями и белыми, фиолетовыми или розовыми цветками, собранными в рыхлые кистевидные соцветия на верхушках стеблей. Цветение в конце мая — начале июня. Освещённые, полутенистые участки с богатыми влажными почвами. Цветники. Неплохо смотрятся на опушках древесно-кустарниковых композиций, например, на фоне пурпуристых барбарисов (*Berberis*).

Прекрасно размножаются семенами. Посев весной. Цветение на 1–2-й год после посева. Декоративны как цветками, так и плодами.

Однолетний *L. annua* имеет несколько садовых форм, например, с белокаймлёнными листьями и белыми цветками.



L. rediviva — Л. оживающий

L. rediviva L. — Л. оживающий

Леса, опушки, насыпи магистралей. Евразия.

Многолетник до 100 см высотой. Цветки бледно-фиолетовые. Цветение в конце мая. Плоды плоско-эллиптические, белые, до 5 см длиной. Весьма устойчив. Даёт обильный самосев. Замечательная культура для тенистых садов и парков.

Выращивается изредка. Встречается в природе (например, в Подмоскovie — только близ Зеленограда).

В Красную книгу СССР и Красную книгу Московской области занесён *L. rediviva* L.

Lupinus — Люпин

Семейство Fabaceae (Leguminosae) — Бобовые (Мотыльковые)

Более 200 видов, распространённых преимущественно в Северной и Южной Америке. Немногие виды — в Средиземноморье.

Открытые склоны, пустоши, луга.

Однолетние или многолетние растения, иногда полукустарники и кустарники с пальчато-раздельными листьями и цветками, собранными в густые кистевидные соцветия, венчающие стебли. Размножение семенное. Посев весной. Зацветание на 1–3-й год после посева.

L. polyphyllus Lindl. — Л. многолистный

Открытые сырые места запада Северной Америки.

Растение 70–120 см высотой. Цветочные кисти 50–100 см длиной, голубой, синей, розовой, белой окрасок. Цветение в июне — июле. Отдельные кисти появляются вплоть до сентября. Открытые участки с любыми почвами. Луговины, газоны, неудобья. Лучше всего смотрится в группах, в которых имеются экземпляры с цветками различных окрасок. Размножение семенное. Даёт обильный самосев. Часто натурализуется и растёт вдоль дорог, на пустырях и в лесопарках. Выращивается часто, иногда массово для улучшения почв. Имеет множество садовых форм.

Значительно реже культивируются *L. argentus* Pursh, *L. lyalii* A. Gray, *L. nootkatensis* Donn, *L. ornatus* Dougl. Средиземноморские виды люпинов выращиваются значительно реже американских (даже в ботанических садах).



L. cv. —
Л., культивар



L. polyphyllus —
Л. многолистный

Luzula — Ожика

Семейство Juncaceae — Ситниковые

В роде около 80 видов, распространённых в Евразии. Во флоре России и сопредельных государств 36 видов.

Невысокие растения, имеющие линейно-ланцетные или линейные волосистые листья. Соцветия обычно кистевидные или метельчатые. Цветение весной—летом. Большинство видов могут выращиваться в каменистых садах, на свету или в полутени. Размножение вегетативное и семенное. Посев под зиму. Сеянцы зацветают на 2–3-й год.

L. nivea (L.) DC. — О. снежная

Леса Западной Европы.

Цветоносы до 40 см высотой. Листья до 20 см длиной. Цветки белые, собраны в зонтиковидные соцветия. Цветение в июне—августе.

Полутенистые участки с богатыми, не слишком кислыми почвами.

Каменистые сады, натургардены.

Размножается делением кустов и семенами.

В нашей стране выращивается изредка.

L. pilosa (L.) Willd. — О. волосистая

Леса умеренных регионов Северного полушария.

Растение 15–20 см высотой. Листья линейные, до 1 см шириной, беловолосистые. Цветки желтовато-коричневые, собраны в зонтиковидные соцветия. Цветение в апреле—мае. Идеальна для территорий под пологом хвойных деревьев. Образует куртины. Размножается делением кустов и семенами. Дает самосев.

В России выращивается сугубо в ботанических садах.



L. nivea — О. снежная



L. pilosa — О. волосистая

В Западной Европе также весьма популярна *L. sylvatica* (Huds.) Gand., в том числе её пестролистная форма.

Lychnis — Лихнис

Семейство Caryophyllaceae — Гвоздичные

По различным данным, в роде от 15 до 35 видов, распространённых в умеренных и арктических зонах Северного полушария.

Во флоре России и сопредельных государств 8 видов.

Луга, горы, опушки, поляны.

Двулетники или многолетники с цельными листьями и звёздчатыми цветками, собранными в метельчатые или щитковидные соцветия. Цветение летом.

Открытые, полутенистые участки. Цветники. Весьма гармонируют с различными белоцветковыми гвоздичными (Caryophyllaceae).

Размножаются делением кустов (многолетники) и семенами. Посев под зиму или весной. Зацветание на 2–3-й год.



L. chalconica L. — Л. халцедонский

Луга Южной и Юго-Восточной Европы, Кавказа, Малой и Средней Азии.

Многолетник до 100 см высотой. Цветки 1,5 см в диаметре, оранжево-красные, собранные в зонтиковидные соцветия. Цветение в июле. Не требует особого ухода. Дает самосев. Иногда дичает.

Имеет садовые формы.

Очень старая российская цветочная культура, ныне почти вышедшая из моды.

L. chalconica — Л. халцедонский



L. coronaria — Л. корончатый

L. coronaria (L.) Desr. — Л. корончатый

Юго-Восточная Европа, Кавказ, Малая и Средняя Азия. Двулетник или малолетник. Растение до 80 см высотой. Листья серебристые. Цветки около 3 см в диаметре. Цветение в июле–августе. Выращивается часто. Имеет белоцветковую садовую форму.

L. fulgens Fisch. ex Sims — Л. сверкающий

Луга, опушки Дальнего Востока, Китая, Кореи, Японии. Многолетник 20–80 см. Цветки до 2 см в диаметре, красные. Цветение в июле–августе. Открытые, полутенистые участки с богатыми почвами. Используется в селекции. Выращивается редко.



L. fulgens — Л. сверкающий

Lysichiton — Лизихитон
Семейство Araceae — Ароидные

Известно 2 вида.

Во флоре России и сопредельных государств 1 вид.

Болотные многолетники с розетками кожистых цельных листьев. Идеальны для декоративных низинных болот и берегов водоёмов. На садовых, суглинистых почвах гибнут не сразу, деградируют в течение 5–10 лет. Прекрасно смотрятся на мелководьях прудов совместно с ирисом, ложноаировым (*Iris pseudacorus*) и калужницей болотной (*Caltha palustris*). Размножаются весенней отсадкой дочерних растений и семенами. Посев осенью. Всходы на 1–2-й год после посева. Зацветание через 5–7 лет. Семена необходимо сеять во влагоёмкую торфянистую почву.

L. americanum Hult. et St. John. — Л. американский

Многолетник с заострёнными эллиптическими светло-зелёными листьями до 150 см длиной, собранными в прикорневые розетки. Покрывала початков жёлтые. Цветение в апреле — начале мая. Открытые, полутенистые участки с богатыми влажными почвами. Берега водоёмов. Декоративные болота. Устойчив. При недостатке влаги не цветёт. Выращивается в Западной Европе, откуда изредка попадает в нашу страну.



L. americanum — Л. американский



L. camtschatcense — Л. камчатский (цветок)



L. camtschatcense — Л. камчатский (листья)

L. camtschatcense (L.) Schott — Л. камчатский

Корневищный многолетник с цельными эллиптическими листьями 20–150 см длиной, собранными в прикорневые розетки. Цветки собраны в початки, имеющие белые (после цветения опадающие) покрывала. Цветение в конце апреля — начале мая, до развёртывания листьев. Открытые и полутенистые участки, искусственные болота, берега декоративных водоёмов. Выращивается редко, т. к. не всегда есть возможность создания оптимальных условий для этого высоко декоративного растения.

Lysimachia — Вербейник

Семейство Primulaceae — Первоцветные

Более 150 видов, распространённых в Евразии, Африке и Америке.

Травянистые многолетники, реже кустарники.

Во флоре России и сопредельных государств 11 видов.

Травянистые корневищные многолетники. Листья ланцетные, эллиптические, яйцевидные или округлые. Цветки правильные, пятилепестные, обыкновенно собраны в верхушечные кистевидные соцветия. Цветение летом. Размножается делением кустов и куртин (весной) и семенами. Посев весной. Первое цветение на 2–5-й год после посева.

L. ciliata L. — В. реснитчатый

Луга, опушки, поляны. Северная Америка. Натурализован в Европе.

Корневищный многолетник до 120 см высотой с овально-ланцетными листьями до 15 см длиной и жёлтыми цветками до 2,5 см в диаметре, одиночными или парными, расположенными в пазухах листьев. Цветение в середине лета. Открытые, полутенистые участки с любыми почвами. Миксбордеры. Натургардены. Устойчив. Неприхотлив. Разрастается в обширные куртины. Выращивается спорадически. Имеет садовую форму с тёмно-пурпурными листьями, существующую под всевозможными садовыми названиями.



L. ciliata cv. — В. реснитчатый, культивар



L. punctata — В. точечный



L. clethroides — В. клетровидный

L. clethroides Duby — В. клетровидный (ландышевый)

Луга, опушки, поляны. Дальний Восток. Япония, Корея, Китай.

Многолетник до 100 см высотой с овально-ланцетными листьями до 15 см длиной и белыми цветками до 1 см в диаметре, собранными в многоцветковые кистевидные поникающие соцветия на верхушках стеблей. Цветение в июле. Оптимальные места посадок — полутенистые участки с гумусной почвой. Миксбордеры. Натургардены. Гармонирует с бузульниками (*Ligularia*). Устойчив. Неприхотлив.

Выращивается изредка.

L. punctata L. — В. точечный

Европа, Малая Азия.

Натурализовался в Северной Америке.

Многолетник 50–80 см высотой с весьма активно ползучими корневищами. Листья ланцетно-овальные. Цветки жёлтые, около 2 см в диаметре, расположены в пазухах верхних листьев. Цветение в июне–июле. Открытые полутенистые участки с любыми почвами. Неприемлем для каменистых садов. Идеален для склонов оврагов и опушек древесных контуров.

Сочетается с люпинами (*Lupinus*). Размножается делением корневищ.

Выращивается часто, порой дичает.



L. vulgaris — В. обыкновенный

Lythrum — Дербенник

Семейство Lythraceae — Дербенниковые

Более 30 видов, распространённых в областях с умеренным и субтропическим климатом Северного и Южного полушарий.

Во флоре России и сопредельных государств 16 видов.

Лука, берега водоёмов.

Однолетние или многолетние растения с прямостоячими стеблями, цельными ланцетными листьями. Цветки розовые, малиновые, реже белые, собраны в верхушечные кистевидные соцветия. Цветение летом, преимущественно во второй половине. Размножение однолетних видов — семенами, многолетних — семенами, весенним делением кустов и черенками. Посев весной. Зацветание на 1–3-й год после посева.

L. salicaria L. — Д. иволистный

Евразия. Болота, берега рек.

Обычное околородное растение. Стебли 60–150 см высотой. Листья ланцетные, до 10 см длиной. Цветки розовые. Цветение с июля по август. Открытые или слегка тенистые участки с богатой почвой. Берега декоративных водоёмов. Замечательно смотрится в околородных миксбордерах рядом с ирисами (*Iris pseudacorus*), вербейниками (*Lysimachia vulgaris*). Размножается черенками (в июне) и семенами.

В нашей стране декоративной культурой не считается.

В Западной Европе имеет несколько садовых форм.

L. virgatum L. — Д. прутьевидный

Европа, Сибирь, Средняя Азия, Монголия. Заливные луга, берега водоёмов, болота.

Высота стеблей до 100 см. Листья ланцетные. Цветки ярко-малиновые. Цветение с июня по август. Открытые, полутенистые участки с богатыми, не слишком сухими почвами. Миксбордеры на берегах водоёмов.

Выращивается изредка. Имеет садовые формы.

В Красную книгу Московской области занесён *L. virgatum* L.

L. vulgaris L. — В. обыкновенный

Влажные луга и берега рек Евразии.

Стебли прямостоячие, 70–130 см высотой с ланцетными листьями. Цветки жёлтые, около 1,5 см в диаметре, собраны в верхушечные соцветия. Цветение с конца июня до августа. Открытые и полутенистые участки с рыхлыми, богатыми, не слишком сухими почвами. Прекрасно смотрится на берегах декоративных водоёмов рядом с дербенником (*Lythrum salicaria*). Размножается делением кустов и семенами.

В нашей стране выращивается редко.

Кроме названных видов, наиболее популярен в садах Западной Европы и России ползучий *L. nummularia* L., имеющий желтолистную садовую форму.



L. salicaria —
Д. иволистный



L. virgatum —
Д. прутьевидный

Macleaya — Маклейя

Семейство Papaveraceae — Маковые

В роде 2 или 3 вида, распространённые в Японии и Китае.

Многолетники с пальчато-лопастными листьями. Мелкие цветки собраны в метельчатые соцветия. Предпочитают открытые участки с богатыми рыхлыми почвами. Размножение делением кустов и семенами. Посев осенью или весной.

Зацветание на 2–4-й год после посева.

M. cordata (Willd.) R. Br. — *M. сердцевидная*

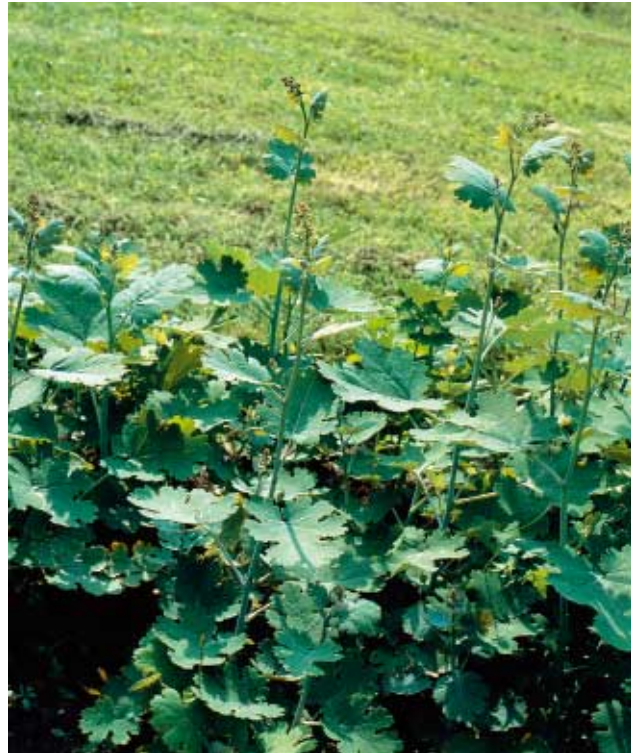
Япония, Китай.

Высота стеблей до 200 см. Листья сизоватые, до 20 см шириной, плотные, сверху зелёные, снизу белые. Цветки беловатые. Цветение осенью (в средней полосе России порой не успевает расцвести до заморозков). Устойчива. Неплохо смотрится в высокотравных миксбордерах среди газона или на опушках древесных контуров. Ценится за декоративную листву.

Выращивается изредка.

Из других видов чаще всего культивируется *M. microcarpa* (Maxim.) Fedde.

M. cordata —
M. сердцевидная



Maianthemum — Майник

Семейство Convallariaceae (Liliaceae) — Ландышевые (Лилейные)

3 вида, распространены в лесах Евразии и Северной Америки.

Во флоре России и сопредельных государств 2 вида и дикорастущий гибрид между ними.

Многолетние длиннокорневищные растения с 2–3 стеблевыми листьями и мелкими, 0,2–0,3 см в диаметре, белыми цветками, собранными в верхушечные кисти. Цветение в конце весны — начале лета. Пригодны для создания обширных куртин под пологом деревьев.

Размножаются осенним делением корневищ и семенами. Посев осенью. Всходы на 1–2-й год.

Зацветание на 5–7-й год после посева.

M. bifolium (L.) F.W. Schmidt — *M. двулистный*

Леса Евразии.

Высота стеблей 7–15 см. Листья треугольно-сердцевидные, 5–7 см длиной. Цветки 0,2–0,4 см в диаметре, очень душистые. Цветение в конце мая — начале июня. Тенистые и полутенистые участки с рыхлыми почвами. Хорошо смотрится среди папоротников под пологом деревьев. Может быть посажен группами среди групп различных хохлаток (*Corydalis*) и ветрениц (*Anemone*). Прекрасно размножается делением корневищ. Выращивается изредка. Населением как цветочная культура не рассматривается.



M. bifolium — *M. двулистный*



M. bifolium — *M. двулистный* (плоды)

**M. dilatatum (Wood) Nels. et Macbr. —
M. широколистный**

Леса, морские побережья, иногда луга. Дальний Восток. Монголия, Корея, Китай, Япония, запад Северной Америки.

Растение 20–40 см высотой. Листья широкояйцевидные или сердцевидные, 7–15(20) см длиной. Цветки белые, 0,5–0,8 см в диаметре. Цветение в конце мая — начале июня. Полутенистые участки с рыхлыми почвами. Лучше всего смотрится в группах с купенами (*Polygonatum*) и смилацинами (*Smilacina stellata*). Прекрасно размножается делением корневищ.

Выращивается изредка в ботанических садах.

В культуре на богатых почвах размеры различных частей растений значительно увеличиваются.



M. dilatatum — M. широколистный

Очень редко в ботанических садах Западной Европы содержится американский *M. canadense* Desf., похожий на *M. bifolium*.

Malva — Мальва (Просвирник)

Семейство Malvaceae — Мальвовые

В роде около 30 видов, распространённых в Евразии и Северной Америке.

Во флоре России и сопредельных государств 15 видов.

Однолетники, двулетники, многолетники (порой малолетники) с округлыми лопастными, иногда перистыми листьями и широко открытыми цветками, собранными в кистевидные соцветия. Цветение в середине лета. Все виды прекрасно размножаются семенами. Посев весной. Зацветание сеянцев на 1–3-й год.



M. moschata — M. мускусная

M. moschata L. — M. мускусная

Европа, Малая Азия, Северная Африка. Натурализовалась во многих областях Азии и Америки.

Многолетник 60–90 см высотой. Листья пальчато-лопастные, иногда пальчато-рассечённые. Цветки розово-красные, реже белые, до 4 см в диаметре. Цветение с июня по сентябрь. Открытые участки с любыми почвами. Миксбордеры. Клумбы. Неплохо смотрится у цоколей зданий и подпорных стенок. Относительно устойчива. Даёт самосев.

Выращивается не редко.

Mandragora — Мандрагора

Семейство Паслёновые — Solanaceae

В роде 4–6 видов, распространённых в Северной Африке, Южной Европе, Малой, Передней и Средней Азии, Гималаях. Розеточные многолетние растения с вертикальными разветвлёнными утолщёнными корнями. Листья округло-почковидные, цельные или рассечённые, до 40 см длиной. Цветоносы укороченные. Цветки пурпурно-фиолетовые или тускло-белые, 4–7 см в диаметре. Цветение весной или осенью. Размножение семенное. Посев осенью. Зацветание сеянцев на 5–7-й год.

M. officinalis L. — M. лекарственная

Светлые леса, горные склоны. Южная, Юго-Восточная Европа, Малая Азия.

Высота 10–15 см. Листья овальные, цельнокрайние, волнистые, до 30 см длиной. Цветки тускло-белые, собранные в плотные кисти на коротких цветоносах. Цветение в апреле — мае.

Открытые дренированные участки с богатыми почвами. Каменистые сады. Устойчива относительно. В средней



M. officinalis — M. лекарственная

полосе России вымерзает в малоснежные морозные зимы. Страдает от избыточной влаги.

Выращивается очень редко.

Сказочные свойства приписываются этому растению в связи со схожестью его корней с фигурками людей, и на способности двигаться (открывать и закрывать розетки в разное время суток).

В Красную книгу СССР занесена *M. turcomanica* Mizg.

Matteuccia — Страусник

Семейство Onocleaceae — Оноклеевые

Известно 3 вида, встречающихся в лесах, оврагах, по берегам рек и ручьёв Евразии и Северной Америки. Во флоре России и сопредельных государств 2 вида.

Корневищные папоротники со стерильными дважды перистыми вайями до 150 см высотой. Генеративные единойжды перистые вайи появляются в конце лета. Они имеют сначала зелёную, затем бурю окраску. Традиционно используются в сухих букетах.

Растения, как для открытых, так и для тенистых участков с любыми почвами.

Размножаются весенним и осенним отсаживанием дочерних растений и спорами.

M. struthiopteris (L.) Tod. — С. обыкновенный

Леса, ущелья, овраги, берега ручьёв и лесных речек. Европа, Сибирь, Дальний Восток.

Стерильные вайи дважды перистые, до 150 см длиной, развёртываются в начале мая. Генеративные вайи появляются в августе и окрашиваются в бурый цвет в сентябре. Открытые, полутенистые и тенистые участки с любыми почвами. Миксбордеры. Категорически не рекомендуется сажать страусник около альпийских горок, т. к. это длиннокорневищное растение способно стать практически неискоренимым сорняком. Лучше всего сажать страусники группами в защищённых от ветра местах (высокие вайи весьма хрупки). Отдельные экземпляры этого папоротника могут жить 50–100 лет, со временем приобретая короткий (до 30–40 см высотой) «ствол» из черешков отмерших листьев. Страусник, несомненно, самый распространённый в культуре папоротник умеренных широт.

Близкие виды, *M. orientalis* (Hook.) Trev. и *M. pensylvanica* (Willd.) Raymond, выращиваются преимущественно в ботанических садах.



M. struthiopteris — С. обыкновенный

В Красную книгу Москвы занесён *M. struthiopteris* (L.) Tod.



M. struthiopteris — С. обыкновенный (в Подмоскowie)

Matthiola — Маттиола

Семейство Brassicaceae (Cruciferae) — Капустные (Крестоцветные)

Известно около 50 видов, распространённых в Европе, Северной Африке и Западной Азии.

Во флоре России и сопредельных государств 18 видов.

Луга, открытые горные склоны.

Однолетники, двулетники, многолетники. Полукустарники или кустарники. Листья простые, редко перисто-раздельные, ланцетные или эллиптические.

Цветки фиолетовые, розовые, белые, собранные в кистевидные или метельчатые соцветия. Цветение летом.

Прекрасно размножаются семенами. Посев под зиму или весной. Зацветание сеянцев на 1–2-й год.

M. fragrans Bunge — М. душистая

Европа, Сибирь, Средняя Азия.

Степи, луга, меловые обнажения.

Многолетник 30–50 см высотой с приподнимающимися стеблями и серебристыми узкими листьями. Цветки светло-фиолетовой или желтоватой окраски, душистые. Цветение в июле. Освещённые участки с лёгкими богатыми почвами. Кальцефил. На кислых, даже нейтральных почвах обычно выпадает.

Альпийские горки. Декоративна как цветками, так и серебристой листвой. Взрослые растения при пересадках обычно гибнут.

Выращивается редко.

В садах повсеместно выращиваются: *M. annua* (L.) Sweet., а также *M. fruticulosa* (L.) Maire, *M. incana* (L.) R. Br., *M. longipetala* (Vent.) DC., имеющие множество сортов.

В Красную книгу РСФСР занесена *M. fragrans* Bunge.

M. fragrans — М. душистая



Mazus — Мазус

Семейство Scrophulariaceae — Норичниковые

Около 30 видов, распространённых в Азии и Австралии.

Во флоре России и сопредельных государств 2 вида.

Многолетники, в большинстве своем почвопокровные, с зубчатыми цельными листьями и одиночными или собранными в односторонние кисти цветками.

Для цветоводов представляют интерес виды, хорошо размножающиеся вегетативно.



M. reptans — М. ползучий

M. reptans N.E. Brown — М. ползучий

Горные луга, склоны. Гималаи.

Почвопокровное растение с тёмно-зелёными зубчатыми листьями и светло-фиолетовыми цветками около 1 см длиной. Цветение в июне. Освещённые участки с богатыми, не слишком сухими почвами. Относительно устойчив. Страдает от высокорослых сорняков. Берега садовых водоёмов. Каменистые сады.

Прекрасно размножается вегетативно в течение всего сезона.

Выращивается редко.

В Западной Европе, кроме названного вида, культивируются *M. miqelii* Mak., *M. radicans* (Hook. f.) Cheesem.

Meconopsis — Меконopsis

Семейство Papaveraceae — Маковые

Известно 45 однолетних, двулетних и многолетних видов, растущих в горах Южной, Юго-Восточной Азии и Европы.

Многолетние виды имеют утолщённые стержневые корни, цельные, перисто-надрезанные или перисторассечённые листья и крупные цветки красной, жёлтой, оранжевой, синей, голубой окрасок.

Цветение летом. Открытые дренированные участки с богатой почвой. Размножение семенное. Посев большинства видов производится на поверхность рыхлого влагоёмкого субстрата с желательным последующим содержанием при температуре +5 — +7 °С в течение 2–3 месяцев (посев под зиму в плошки и ящики). Зацветание на 1–3-й год после посева.

Большинство многолетних видов монокарпика.



M. betonicifolia — *M. буквицелистный*

M. betonicifolia Franch. — *M. буквицелистный*

Луга, открытые горные склоны Западного Китая. Стебли 40–100 см высотой. Листья овальные, заострённые. Цветки 5–8 см в диаметре, ярко-голубые. Цветение в середине июня. Открытые участки без застоя воды с богатыми почвами. Идеально смотрится рядом с меконopsisами, имеющими оранжевые цветки (*M. cambrica*). Размножается семенами. Выращивается изредка. Имеет садовые формы и сорта.



M. horridula — *M. оцетиненный*

M. cambrica (L.) Vig. — *M. камбрийский*

Скалы, склоны холмов. Западная Европа. Многолетник 20–30 см высотой с красными, оранжевыми или жёлтыми цветками. Цветёт в июне–августе. Прекрасно растёт на любых почвах освещённых участков. Лучше всего смотрится среди сортовых цветочных культур. Прекрасно размножается семенами. Иногда даёт самосев. Имеет несколько садовых форм, в частности с махровыми цветками. Требует регулярного пересева. Выращивается не редко.



M. cambrica — *M. камбрийский*

M. horridula Hook. f. et Thoms. — *M. оцетиненный*

Горные луга Непала, Китая и Северной Индии. Высота 7–25 см. Листья цельные, покрытые железистыми волосками. Цветки голубые, 2–3 см в диаметре. Может выращиваться на богатых, не слишком сухих почвах, на свету или в полутени. Цветёт в июле. Устойчив. Монокарпик.

Представляет собой сугубо коллекционную ценность.



M. integrifolia — *M. цельнолистный*

M. integrifolia — *M. цельнолистный*
(розетка листьев весной)



M. integrifolia (Maxim.) Fr. — *M. цельнолистный*

Горные луга Китая.

Высота растения 20–60 см. Листья цельные, цельнокрайние, сизоватые, опушённые железистыми волосками. Весьма декоративен.

Цветки напоминают цветки крупных купальниц, раскрываются не полностью, они лимонно-жёлтые, 7–8 см в диаметре.

Цветение в начале лета, иногда осенью.

Растение обычно ведёт себя как монокарпик, но бывает, после отцветания не гибнет. Устойчив. Неприхотлив. Может выращиваться на богатых, не слишком сухих почвах, на свету или в полутени.

Культура для коллекционеров.

Практически не выращивается.

Кроме перечисленных видов, изредка культивируются: *M. grandis* Prain., *M. paniculata* (D. Don) Prain. и, кроме того, садовые формы и сорта гибридного происхождения.

Меехания — Михения

Семейство Lamiaceae (Labiatae) — Яснотковые (Губоцветные)

По различным данным, в роде 2 или 6 видов, распространённых на востоке Азии и в Северной Америке.

Во флоре России и сопредельных государств 1 вид.

Лесные растения. Почвопокровные многолетники

с цельными зубчатыми листьями и синими или фиолетовыми цветками в пазухах верхних листьев. Цветение в начале лета. Оптимальные места посадок — миксбордеры под пологом деревьев. Размножение отсадкой укоренившихся побегов и семенами. Посев под зиму. Зацветание сеянцев обычно на 2–3-й год.



M. urticifolia (Miq.) Makino — *M. крапиволистная*

Леса Дальнего Востока. Япония.

Побегоносный многолетник с широкоовальными заострёнными пильчатыми листьями и сине-фиолетовыми цветками.

Цветение в июне. Устойчива. Неприхотлива. Натургардены, цветники. Замечательно гармонирует с разными яснотками (*Lamium*) и зеленчуком (*Galeobdolon luteum*).

Выращивается преимущественно в ботанических садах.

M. urticifolia —

M. крапиволистная

Мегасарпаеа — Мегакарпея

Семейство Brassicaceae (Cruciferae) — Капустные (Крестоцветные)

Более 10 видов, распространённых преимущественно в Центральной и Средней Азии.

Во флоре России и сопредельных государств 7 видов.

Горные луга.

Многолетники (некоторые — монокарпики) с крупными пальчато-лопастными воронковидными или перистыми листьями и белыми, желтоватыми или розовыми цветками, собранными в сложные кистевидные соцветия.

Цветение в конце весны — в первой половине лета. Освещённые дренированные участки с богатыми почвами.

Цветники, крупные альпинарии. Размножение семенное. Посев под зиму. Зацветание на 4–5-й год после посева.

В средней полосе России относительно устойчивы лишь несколько видов.

Имеют декоративные округлые плоды.



M. orbiculata — *M. округлая*

M. orbiculata V. Fedtsch. — *M. округлая*

Луга, осыпи гор Средней Азии.

Многолетник, возможно монокарпик (часто, хотя и не всегда, после цветения гибнет).

Высота цветоносов до 100 см. Листья цельные, округло-продолговатые, до 40 см длиной. Цветки белые. Цветение в мае. Устойчива. Особого ухода не требует. Выращивается преимущественно в ботанических садах.

В Западной Европе изредка выращивается *M. polyandra* Benth., происходящая из горных районов Индии и Непала.

Melica — Перловник

Семейство Poaceae (Gramineae) — Мятликовые (Злаки)

Около 60 видов, распространённых в Северном полушарии.

Во флоре России и сопредельных государств 26 видов.

Многолетние коротко-корневищные злаки средних размеров. Культура для цветоводов-эстетов. Размножаются вегетативно и семенами. Посев под зиму. Цветение (колошение) на 2–3-й год после посева.



M. nutans — *M. поникающий*

M. nutans L. — *M. поникающий*

Луга, опушки, поляны. Евразия.

Растение 20–50 см высотой. Колоски плотные, однобокие. На стебле их до 10 штук. Цветение в мае–июне.

Полутенистые участки с рыхлыми богатыми почвами. Каменистые сады.

Размножение весенним делением кустов и семенами.

Выращивается редко.

В Красную книгу Московской области занесены *M. altissima* L., *M. picta* C. Koch.

Menyanthes — Вахта

Семейство Menyanthaceae — Вахтовые

Монотипный род.

M. trifoliata L. — *M. трёхлистная*

Болота, зарастающие водоёмы умеренной зоны Северного полушария.

Многолетник с горизонтальными утолщёнными побегами, трёхраздельными листьями и бело-розоватыми цветками до 1,5 см в диаметре, собранными в кисти на верхушках безлистных цветоносов. Цветение в начале июня. Может использоваться для озеленения берегов водоёмов и для

декорирования русел искусственных ручьёв. Светолюбива, но выносит лёгкую полутень. Неприхотлива. Устойчива.

Практически не выращивается, хотя является одним из самых красивоцветущих водных растений, легко размножающихся делением побегов.

M. trifoliata —
M. трёхлистная
(на фоне листьев
Камыша лесного)



Merendera — Мерендера

Семейство Colchicaceae (Liliaceae) — Безвременниковые (Лилейные)

15 или более видов, распространённых в Европе, Малой, Передней и Средней Азии.

Во флоре России и сопредельных государств 9 видов.

Растения горных лугов.

Клубнелуковичные многолетники с линейными или ланцетными листьями и выходящими из почвы цветками 3–10 см длиной. Цветение в начале апреля.

Открытые дренированные участки. Террасы альпийских гор. Хорошо смотрятся в группах из 10–30 экземпляров. Размножаются семенами и отсаживанием дочерних клубнелуковиц после отмирания надземных частей (в конце июня). Посев под зиму. Всходы весной. Зацветание на 3–5-й год после посева.



M. jolantae — *М. Иоланты*

M. jolantae Czerniak. — *М. Иоланты*

Горные склоны, луга Туркмении.

Растение 10–15 см высотой. После цветения вырастает до 20–30 см. Цветки от 3 до 5 см длиной, белые или розоватые. Цветение в течение первой недели апреля. Дренированные участки. Альпийские горки. Хорошо смотрится рядом с крокусами (*Crocus*), весенними безвременниками (*Colchicum luteum*). Размножается семенами. Посадки-пересадки после отмирания надземных частей.

Выращивается очень редко.



M. raddeana — *М. Радде*

M. raddeana Regel — *М. Радде*

Горные луга Кавказа, Ирана.

Высота растения 6–10 см. Клубнелуковица, в отличие от похожей *M. sobolifera*, не даёт отпрысков. Листья линейно-ланцетные. Цветки розовые. Цветение в начале апреля. Устойчива. Прекрасно размножается семенами.

Практически не выращивается.

M. sobolifera С.А. Мей. — *М. отпрысковая*

Горные луга Юго-Восточной Европы, Малой Азии, Ирана.

Растение 7–12 см высотой. Клубнелуковицы дают подземные отпрыски. Цветки розово-сиреневые. Цветение в начале апреля. Светолюбива. Не терпит застоя воды в почве. Может выращиваться на нижних террасах альпийских гор. Хорошо смотрится среди камней. Без проблем размножается семенами.

В ботанических садах культивируется не редко.



M. sobolifera — *М. отпрысковая*

M. trigyna (Stev. ex Adams.) Stapf — *М. трёхстолбиковая*

Высокогорья Кавказа, Малой Азии, Ирана.

Растение 5–10 см высотой. Цветки белые или розовые, в конце цветения «рассыпаются» на многочисленные узкие лепестки. Цветение в начале апреля. Растение слишком мелкое, чтобы представлять декоративную ценность. Относительно устойчива.

Выращивается в ботанических садах.

Кроме того, в садах, преимущественно на Западе, иногда выращивается *M. candidissima* Misch. et Grossh.



M. trigyna — *М. трёхстолбиковая*

Mertensia — Мертензия

Семейство Boraginaceae — Бурачниковые

Известно около 50 видов, распространённых в Евразии, Северной Америке, на острове Гренландия.

Во флоре России и сопредельных государств 12 видов.

Луга, опушки, поляны, тундра, морские побережья.

Невысокие корневищные многолетники с округлыми или ланцетными листьями, часто сизыми. Цветки голубые (в бутонах розовые), собранные в соцветия-завитки.

Цветение в конце весны — начале лета. Освещённые, полутенистые участки с богатыми, не слишком сухими почвами. Цветники, каменистые сады близ водоёмов.

Размножение — делением корневищ и семенами. Посев под зиму. Первое цветение сеянцев на 2–3-й год.



M. maritima — *M. приморская*

M. maritima (L.) S.F. Gray — *M. приморская*

Приморские пески, тундры северных районов Евразии, Северной Америки. Гренландия.

Высота растения около 10 см. Листья сизые, ланцетные или широко-ланцетные. Цветки голубые. Цветение в мае — июне. Освещённые, полутенистые участки с богатыми влажными почвами. Цветники. Прекрасно смотрится в группах с низкорослым лютиком снежным (*Ranunculus nivalis*). Без проблем размножается делением корневищ. Разрастается в довольно плотные куртины. Угнетается высокорослыми сорняками.

Выращивается изредка.

В российских и западноевропейских садах чаще всего культивируются *M. ciliata* D. Don, *M. primuloides* Clarke, *M. virginica* (L.) Pers.

В Красную книгу РСФСР занесена *M. serrulata* (Turcz.) DC. из Прибайкалья.

Mimulus — Губастик

Семейство Scrophulariaceae — Норичниковые

В роде более 150 видов, распространённых в Евразии, Южной Африке, Северной и Южной Америке, Австралии.

Во флоре России и сопредельных государств 7 видов.

Сырые луга, опушки, поляны.

Однолетники, многолетники. Некоторые виды — вечнозелёные кустарники. Листья линейные до округлых. Цветки трубчатые или бокальчатые, зигоморфные (неправильные). Цветение — летом.

Размножение семенное и вегетативное (корневища многих видов делят весной). Посев под зиму или весной. Первое цветение на 1–3-й год.

M. luteus L. — *Г. жёлтый*

Чили. Натурализовался в теплоумеренных регионах на всех континентах.

Многолетник 10–30 см высотой с овальными или продолговатыми листьями и жёлтыми цветками 2–5 см длиной, обычно с пурпурным крапом. Цветение с июня по октябрь. Открытые, полутенистые участки с богатыми почвами. Цветники на берегах водоёмов. Может выращиваться на мелководьях. Устойчив. Иногда становится сорняком.

Выращивается не редко. Имеет множество садовых форм. Используется в селекции.

Чаще других видов губастиков культивируются *M. cardinalis* Dougl. ex Benth., *M. guttatus* DC., а также многочисленные садовые формы этих видов и сорта сложного гибридного происхождения.



M. luteus — *Г. жёлтый*

Miscanthus — Мискантус

Семейство Poaceae (Gramineae) — Мятликовые (Злаки)

Около 30 видов, распространённых в Юго-Восточной Азии, Африке и на островах Тихого океана. Растения лугов, саванн, редколесий.

Во флоре России и сопредельных государств 3 вида.

Высокие злаки, 50–400 см высотой, с толстыми корневищами и линейными листьями. Соцветия веерообразные, белые с лиловым отливом, состоят из 5–10 колосовидных ветвей. Цветение во второй половине лета — осенью. Замечательно смотрятся на берегах водоёмов и среди газонов. Предпочитают открытые участки с любыми, даже глинистыми, не слишком сухими почвами (на песчаных почвах, особенно в тени, чувствуют себя плохо). Разрастаются в рыхлые дерновины (*M. sinensis*) или растут плотными кустами (*M. sacchariflorus*). Размножаются семенами и весенним делением корневищ.



M. sacchariflorus (Maxim.) Benth. —
М. сахароцветковый

Луга, поймы рек. Дальний Восток (Приморье, Сахалин, Курилы). Япония, Корея, Китай.

Растение 50–250 см высотой.

В Западной Европе выращивается часто, имеет краснолистные и пестролистные садовые формы. В нашей стране — преимущественно в ботанических садах.

Соцветия используются в сухих букетах.

Выращиваются также *M. sinensis* Anderss., имеющий множество садовых форм, *M. floridullis* (Labill.) Warb. и *M. oligostachyus* Stapf.

M. sacchariflorus — М. сахароцветковый

Miyakea — Миякея

Семейство Ranunculaceae — Лютиковые

Род имеет всего один вид, произрастающий в гольцовом поясе гор Сахалина. Близок к роду Прострел (*Pulsatilla*).

M. integrifolia Miyabe et Tatew. —
М. цельнолистная

Многолетнее растение с вертикальным или косо расположенным корнем и розеткой цельных цельнокрайних листьев (длина листьев вместе с черешками 4–7 см). Цветоносы 7–10 см длиной во время цветения и 15–25 см во время плодоношения. Цветки колокольчатые, полуоткрытые, 2–3 см длиной. Цветение в конце мая—начале июня. Открытые, хорошо дренированные участки с влагоёмкими богатыми почвами (на участках с лёгкими почвами погибает от засухи, на низких участках вымокает в зимнее время). Культура исключительно для коллекционеров с богатым опытом. Размножается семенами. Семена имеют низкую всхожесть, они светочувствительны, соответственно сеять их нужно на поверхность субстрата, слегка присыпая речным песком. Посев осенью (возможно, лучше сразу после созревания). Необходимо заботиться, чтобы семена и всходы не пересохла. Зацветание на 3–5-й год после посева.

Вид в данное время никем не выращивается, хотя испытывался в нескольких ботанических садах нашей страны — цвёл и плодоносил. Весьма декоративное растение.



M. integrifolia — М. цельнолистная

Занесена в Красную книгу РСФСР.

Molinia — Молиния

Семейство Poaceae (Gramineae) —
Мятликовые (Злаки)

В роде 3–4 вида, распространённых на открытых, влажных местах Евразии и Северной Африки.

Многолетние злаки до 250 см высотой с соцветиями-метёлками.

Размножаются семенами и делением кустов.

M. caerulea (L.) Moench. — М. голубая

Сырые луга, пляжи. Умеренная зона Евразии (отсутствует в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке).

Корневищный многолетник 60–250 см высотой с многочисленными метельчатыми соцветиями.

Цветение во второй половине лета.

Открытые участки с богатыми, не слишком сухими почвами. Миксбордеры. Опушки древесно-кустарниковых композиций, берега декоративных водоёмов. Устойчива. Разрастается в плотные кусты (не агрессор). Размножается семенами и делением корневищ.

Имеет несколько подвидов и десятков садовых форм. В нашей стране выращивается редко.



M. caerulea cv. —
М. голубая, культивар

Monarda — Монарда

Семейство Lamiales (Labiatae) — Яснотковые (Губоцветные)



В роде 15 видов, распространённых на лугах, полянах и в прериях Северной Америки.

Однолетники или многолетники с ланцетными или овальными заострёнными листьями и розовыми, красными, белыми или фиолетовыми цветками, собранными в плотные мутовчатые соцветия на верхушках стеблей. Цветение летом. Цветники на открытых, полутенистых участках.

Размножение делением кустов (многолетние виды), черенками и семенами. Посев под зиму или весной. Зацветание на 1–3-й год.

Все части растений имеют специфический аромат.

M. didyma cv. —
М. двойчатая,
культивар

M. didyma L. — М. двойчатая

Луга, поляны, влажные места, опушки Северной Америки.

Многолетник 50–80 см высотой. Цветки розово-фиолетовые. Цветочные мутовки 4–6 см в диаметре. Цветение в июле–августе. В цветниках прекрасно смотрятся группы монард с разными окрасками цветков. Устойчива. Практически не требует ухода.

Имеет великое множество садовых форм с красными, белыми, розовыми цветками, которые культивируются значительно чаще исходного вида. Используется в межвидовой гибридизации.

В садах Западной Европы и России встречаются также: *M. citriodora* Cerv. ex Log., *M. fistulosa* L.

M. didyma —
М. двойчатая



Morina — Морина

Семейство Morinaceae — Мориновые

Существует от 4 до 17 видов, распространённых в Юго-Восточной Европе, Малой и Средней Азии, в Гималаях и Китае.

Во флоре России и сопредельных государств 4 вида.

Луга нижнего и среднего горных поясов.

Вечнозелёные многолетники с перисто-рассечёнными, колючими листьями и трубчатыми, белыми, розовыми (часто бело-розовыми) или жёлтыми цветками в мутовчатых многоярусных кистях на верхушках стеблей. Цветение в середине лета. Освещённые дренированные участки. Крупные альпинарии. Могут быть посажены в «колочих» цветниках вместе с карлинами (*Carlina*) и мордовниками (*Echinops*). Устойчивы относительно. Без проблем размножаются семенами. Посев под зиму. Зацветание сеянцев на 2–4-й год.



M. longifolia — *M. длиннолистная*

M. longifolia Wall. — *M. длиннолистная*

Горные луга Непала.

Многолетник 50–80 см высотой. Листья до 25 см длиной. Цветки белые, розовеющие после отцветания. Цветение в июле.

Выращивается редко, преимущественно в Западной Европе. Малоустойчива в средней полосе России. Гибнет в суровые зимы.

Наряду с этим видом в садах встречается *M. kokanica* Regel.

Muscari — Мускари (Мышиный гиацинт)

Семейство Hyacinthaceae (Liliaceae) — Гиацинтовые (Лилейные)

Считается, что существует 30–50 видов, распространённых в Средиземноморье, на Кавказе, в Юго-Западной и Средней Азии.

Луга, горные склоны, заросли кустарников.

Во флоре России и сопредельных государствах 15 видов.

Луковичные многолетники с приземными линейными или ланцетными листьями и бочонковидными цветками, собранными в плотные кистевидные соцветия. Верхние цветки часто бесплодные, имеют отличающуюся от остальных цветков окраску. Цветение в середине и конце весны. Открытые и полутенистые участки с богатыми почвами. Миксбордеры. Размножаются луковичками-детками (отсаживание в конце июля — августе после отмирания надземных частей) и семенами. Посев осенью. Всходы весной. Зацветание в среднем на 3-й год после посева. Практически все виды дают самосев. На альпийских горках могут сорничать. Надземные части мышиных гиацинтов отмирают позже большинства других «подснежников», они вытягиваются и ложатся, порой угнетая соседние, миниатюрные растения. Разрастаются в плотные куртины, со временем выдавливая дочерние луковички на поверхность. Требуют рассадки раз в 3–5 лет.



M. armeniacum 'Blue Spike' — *M. армянский*, культивар 'Blue Spike'



M. armeniacum — *M. армянский* (из Турции)

M. armeniacum Leichtl. ex Baker — *M. армянский*

Луга Закавказья и Малой Азии.

Листья 15–20 см длиной. Цветоносы 20–25 см высотой. Цветки ярко-синие с белыми зубчиками. Соцветие 3–4 см длиной. Цветение с первой недели до конца мая. Прекрасно смотрится совместно со многими жёлтоцветковыми раннецветущими растениями (*Anemone ranunculoides*, *Corydalis bracteata*).

Выращивается часто. Имеет множество сортов. Весьма популярен сорт 'Blue Spike' с махровыми цветками, собранными в сложные кисти.

Наиболее популярный в садах вид.



M. aucheri — *M. Оше*

***M. aucheri* (Boiss.) Baker — М. Оше**

Происходит из Ирана и Малой Азии. Высота цветоносов 7–10 см. Листья 7–10 см длиной. Цветки голубые. Цветение в конце апреля — начале мая. Устойчив. На альпинариях сочетается с весенником (*Eranthus hiemalis*). Хорошо размножается семенами. Дочерних луковок даёт много. Выращивается изредка.

M. botryoides
'Alba' —
M. гроздевидный,
культivar 'Alba'



M. botryoides — *M. гроздевидный*

***M. botryoides* (L.) Mill. — М. гроздевидный**

Горные луга Средней и Южной Европы. Листья 10–15 см длиной. Цветоносы 10–15 см высотой. Соцветия 2,5–3,5 см длиной. Цветки синие с белыми зубчиками. Цветение с начала до середины мая. Гармонирует с желтоцветковыми подснежниками. Выращивается часто. Имеет сорта. Довольно широко культивируется сорт 'Alba' с белыми цветками.

***M. commutatum* Guss. — М. переменчивый**

Склоны гор Восточного Средиземноморья. Цветоносы 7–14 см высотой. Листья узкие. Цветки тёмно-фиолетовые. Цветение в начале мая. Относительно устойчив. Предпочитает дренированные участки. Террасы альпинариев. Размножается преимущественно семенами. Деток даёт мало. Практически не выращивается.



M. commutatum — *M. переменчивый*

***M. dolychanthum* Woron. — М. длинноцветковый**

Альпийские луга Кавказа. Листья широколинейные, до 30 см длиной. Цветоносы 25–40 см высотой. Цветки сине-фиолетовые. Цветение в мае — июне. Устойчив. Неприхотлив. Выращивается преимущественно в ботанических садах.



M. dolychanthum — *M. длинноцветковый*



M. latifolium — *M. широколистный*

M. latifolium* Kirk. — *M. широколистный

Сосновые леса Малой Азии.

Растение 15–20 см высотой. При каждом цветоносе — единственный лист, 15 см длиной и 2,5 см шириной. Цветки насыщенно синие, верхние стерильные — светло-фиолетовые. Цветение в середине мая. Устойчив менее других видов. Неприхотлив. Хорошо смотрится в группах рядом с горичцветами (*Adonis*). Прекрасно размножается семенами. Дочерних луковиц почти не даёт. Выращивается не редко.



M. leucostomum — *M. белозевный*

M. leucostomum* Woron. ex Czerniak. — *M. белозевный

Луга, горные склоны, поля Юго-Восточной Европы, Кавказа, Малой и Средней Азии.

Листья 10–20 см длиной. Цветоносы 15–20 см высотой. Соцветия 3–4 см длиной. Цветки чёрно-фиолетовые с белыми зубчиками. Гармонирует как с различными подснежниками, так и с видами мускари, имеющими синие и голубые цветки.

Выращивается не редко.

M. moschatum* Willd. — *M. мускусный

Горы Малой Азии.

Цветоносы до 15 см высотой. Листья линейные. Цветки 0,5–0,7 см длиной, желтовато-белые с тускло коричневыми отворотами долей околоцветников, необыкновенно душистые. Стерильных цветков нет. Цветение в середине мая. Устойчив. Неприхотлив. Размножается преимущественно семенами. Может быть посажен рядом с другими мускари, имеющими околоцветники синих и фиолетовых расцветок.

Выращивается редко.



M. moschatum — *M. мускусный*

M. neglectum* Guss. ex Ten. — *M. пренебрегаемый

Луга, горные склоны. Европа, Средиземноморье, Малая Азия, Закавказье.

Листья 10–15 см длиной. Цветоносы до 20 см длиной. Цветки тёмно-фиолетовые. Цветение в апреле — мае. Устойчив. Неприхотлив. В цветниках хорошо сочетается со светло-синецветковыми видами рода.

Даёт множество деток.

Выращивается не редко, но обычно под другими названиями.



M. neglectum — *M. пренебрегаемый*



M. sosnowskyi — *M. Сосновского*

M. sosnowskyi* Schchian. — *M. Сосновского

Альпийские луга Закавказья. Листья 10–20 см длиной. Цветоносы 15–25 см высотой. Соцветие 2,5–3,5 см длиной. Цветки синие с белыми зубчиками.

Выращивается редко, преимущественно в ботанических садах.



M. tubergenianum — *M. Тубергена*

M. tubergenianum* Hoog. — *M. Тубергена

Луга, горные склоны Ирана.

Некоторыми ботаниками считается природной формой *M. aucheri*, от которого отличается более длинными и более узкими соцветиями ярко-голубой окраски.

Листья 15–25 см длиной. Цветоносы 20–25 см высотой. Соцветия 3–5 см длиной. Цветки голубовато-синие с белыми зубчиками. Один из самых высоких мышинных гиацинтов. Может быть центром группы из различных мускари.

Выращивается изредка. Весьма популярен в странах Западной Европы.



M. hort. — *M.*, голубовато-цветковая садовая форма



M. hort. — *M.*, садовая форма



M. hort. — *M.*, садовая форма

Мышинные гиацинты только на первый взгляд похожи между собой. Есть, к примеру, виды, имеющие белые или желтоватые цветки, например, *M. macrocarpum* Sweet.

Ряд видов, ранее считавшихся принадлежащими к данному роду, ныне включён в рода *Hyacinthella*, *Bellevalia*, *Leopoldia*, *Pseudomuscari*, *Muscarimia*. В популярной литературе, как и среди цветоводов, представители данных родов фигурируют под условным названием '*Muscari*'. У зарубежных и российских систематиков растений нет на этот счёт единого мнения.

В ботанических садах нашей страны порой выращиваются мускари, определённые неверно (взятые в природе) или мускари, имеющие сложное гибридное происхождение. Кроме названных, чаще всего культивируется *M. racemosum* (L.) Mill.

В Красную книгу РСФСР были занесены: *M. coeruleum* Losinsk. (ныне *Pseudomuscari coeruleum* (Losinsk.) Garbari) и *M. dolichanthum* Woron. et Tron.

Myosotis — Незабудка

Семейство Boraginaceae — Бурачниковые

Известно 50 видов, распространённых на всех континентах, кроме Антарктиды.

Во флоре России и сопредельных государств 40 видов.

Луговые, лесные, болотные растения.

Однолетники, двулетники, многолетники с цельными, обычно эллиптическими, листьями и мелкими пятилепестными, широко открытыми цветками, как правило, собранными в сложные кистевидные соцветия. Цветение в конце весны — начале лета. Открытые, полутенистые участки с богатыми, достаточно влажными, почвами. Цветники. Вполне гармонируют с жёлтоцветковыми примулами (*Primula veris*).

Прекрасно размножаются семенами. Посев под зиму или весной. Первое цветение на 1-й (однолетники) или 2-й (многолетники) год после посева.

Многие виды являются известными полевыми или огородными сорняками (*M. arvensis* (L.) Hill., *M. sparsiflora* Pohl).



M. sylvatica —
H. лесная (в букете)



M. sylvatica — *H. лесная*



M. sylvatica f. *alba* — *H. лесная* (белоцветковая форма)

M. sylvatica Ehrh. ex Hoffm. — *H. лесная*

Влажные луга, леса умеренной зоны Евразии. Во многих районах натурализовалась.

Двулетник или многолетник 10–30 см высотой, с эллиптическими листьями и голубыми цветками. Цветёт в мае. Выращивается часто. Даёт обильный самосев. Может стать декоративным сорняком.

Идеальная культура для озеленения участков под пологом деревьев. Имеет множество садовых форм с белыми и розовыми цветками.

Кроме этого вида не редко культивируется *M. alpestris* F.W. Schmidt.

В Красные книги СССР и РСФСР занесена *M. czekanowskii* (Trautv.) R. Kam. et V. Tichomirov.

В Красной книге Московской области — *M. sylvatica* Ehrh. ex Hoffm.

В Красной книге Москвы — *M. palustris* Lam. и *M. sylvatica* Ehrh. ex Hoffm.

Myrrhis — Миррис

Семейство Apiaceae (Umbelliferae) —
Сельдерейные (Зонтичные)

В роде 1 вид.

M. odorata (L.) Scop. — М. душистый

Горные луга, леса Южной Европы.

Натурализовался в России.

Многолетник 60–150 см высотой с дважды перисто-раздельными, душистыми листьями и белыми цветками, собранными в зонтики. Цветение в конце июня — июле. Открытые, полутенистые участки с любыми почвами. Цветники с невысокими кустарниками. Идеальная культура для оформления опушек древесных посадок. Может использоваться в искусственном «высокотравье» наряду с телекией (*Telekia*) и головчаткой (*Cephalaria*). Размножается семенами. Посев осенью.

Зацветание сеянцев на 2-й год после посева. Дает обильный самосев.

Выращивается часто, обычно как ароматическое растение.

M. odorata —
M. душистый



Narcissus — Нарцисс

Семейство Amaryllidaceae — Амариллисовые

Около 50 видов, распространённых в Южной и Центральной Европе, Северной Африке и Малой Азии.

Во флоре России и сопредельных государств 1 вид.

Луга, горные склоны, речные долины, леса.

Луковичные многолетники с линейными приземными листьями и цветками, расположенными на верхушках безлистных цветоносов, одиночными или собранными в соцветия из 2–10 штук. Околоцветники состоят из цилиндрических трубок и шести отогнутых долей. Цветение в конце весны. Открытые, полутенистые участки с богатыми почвами. Миксбордеры, альпийские горки, газоны. Вегетативное размножение дочерними луковицами (отсаживание после отмирания надземных частей) и семенами. Семена высеваются осенью. Всходы весной. Зацветание на 3–5-й год после посева.

N. angustifolius Curt. — Н. узколистный

Альпийские, субальпийские луга Европы (Альпы, Карпаты, Балканские горы).

Растения до 40 см высотой. Листья 20–40 см длиной и 0,5–0,7 см шириной. Ароматные цветки 5–8 см в диаметре, с белыми долями и жёлтой (красной по краю) коронкой 1–1,5 см в диаметре. Цветение с середины мая до начала июня. Открытые, полутенистые участки с богатыми почвами (на слишком сухих участках не цветёт). Миксбордеры, газоны. Неплохо смотрится в плотных группах среди мышиных гиацинтов (*Muscari armeniacum*). Размножается семенами и дочерними луковицами.

Выращивается изредка.

В Западной Европе считается подвидом *N. poeticus* L. — (*N. p. ssp. angustifolius* (Curt.) Ashers. et Graebn., или *N. p. ssp. radiiflorus* (Salisb.) Baker.).



N. angustifolius — Н. узколистный

N. bulbocodium L. — Н. брандушковый

Горные склоны, луга Юго-Западной Европы и Северной Африки.

Растение 5–10 см высотой. Листья в срезе полуцилиндрические, 0,1–0,2 см толщиной и 4–7 см длиной. Цветки жёлтые, 1–1,5 см в диаметре, имеют относительно крупную трубку и миниатюрные доли, 0,1–0,2 см шириной, 0,3–0,5 см длиной. Цветение в начале–середине мая. Иногда бывает вторичное цветение в сентябре–октябре. Открытые, дренированные участки. Альпийские горки. Газоны. Относительно устойчив. Хорошо выглядит в группах по 10–30 экземпляров рядом с пролесками (*Scilla bifolia*) и хионодоксами (*Chionodoxa sardensis*). Прекрасно размножается семенами. На газонах порой даёт самосев.

В России выращивается очень редко.



N. poëticus — Н. поэтический

N. poëticus L. — Н. поэтический

Горные луга Западной Европы.

Вид, давший начало целой группе сортов нарциссов. Высота цветоносов около 30 см. Цветки белые, поникающие, 4–5 см в диаметре. Коронки цветков жёлтые, 0,5–0,6 см, имеют красные ободки по краям. Цветение в мае.

Открытые, полутенистые участки с любыми почвами. Миксбордеры. Натургардены. Луговые газоны. Устойчив. Размножается семенами и дочерними луковицами. Натурализуется в заброшенных парках. Имеет множество сортов. Используется в селекции.



N. bulbocodium — Н. брандушковый



N. pseudonarcissus — Н. ложный

N. pseudonarcissus L. — Н. ложный

Горные склоны Испании, Франции, Италии.

Натурализовался во многих регионах, в том числе на Кавказе.

Растение 20–30 см высотой. Цветоносы одноцветковые. Цветки жёлтые. Цветение в конце апреля — начале мая. Освещённые, полутенистые участки с богатыми почвами. Годится для каменистых садов и натургарденов. Хорошо смотрится среди мышиных гиацинтов (*Muscari*). Прекрасно размножается дочерними луковицами. Выращивается часто.

Как в России, так и за рубежом выращиваются многочисленные сорта нарциссов, созданных на основе или с участием *N. poëticus* L., *N. pseudonarcissus* L., *N. jonquilla* L., *N. cyclamineus* DC., *N. triandrus* L., *N. tazetta* L. и др. Из видовых нарциссов в ботанических садах нашей страны крайне редко культивируются *N. asturiensis* (Jord.) Pugsley и *N. tazetta* L.

В странах Западной Европы выращиваются почти все виды, в том числе: *N. cantabricus* DC., *N. jonquilla* L., *N. triandrus* L. и другие.

В Красную книгу СССР занесён *N. angustifolius* Curt.

Naumburgia — Наумбургия

Семейство Primulaceae — Первоцветные

В роде единственный вид, иногда включаемый в род *Lysimachia*.

N. thysiflora Rchb. — Н. кистецветковая (*Lysimachia thysiflora* L. — Л. кистецветковая)

Берега водоёмов Евразии и Северной Америки. Многолетник с ползучими корневищами и узколанцетными, заострёнными листьями. Цветки жёлтые, собраны в плотные овальные кисти, расположенные в пазухах листьев. Цветение с конца мая по июль. Устойчива. Годится для посадок на берегах водоёмов. Плотных зарослей не образует, может лишь дополнять многоярусные прибрежные посадки. Хорошо смотрится вблизи замшелых коряг.

Прекрасно размножается делением корневищ. Специально не выращивается, даже в ботанических садах.



N. thysiflora Rchb. — Н. кистецветковая

Nectaroscordum — Нектароскордум

Семейство Alliaceae (Liliaceae) — Луковые (Лилейные)

Известно 3 вида, распространённых в Южной Европе, на Кавказе и в Малой Азии. Во флоре России и сопредельных государств 2 вида. Растения лесов и горных ущелий.

Луковичные многолетники со стеблями 50–100 см высотой и линейными листьями. Цветки широко-колокольчатые, поникающие, собранные в шаровидные зонтики. Цветение в начале лета. Открытые, полутенистые дренированные участки с богатыми почвами. Миксбордеры. Неплохо смотрятся в группах с различными луками (*Allium elatum*, *Allium victorialis*). Размножаются отсаживанием дочерних луковичек в конце лета и семенами. Посев осенью. Всходы весной. Зацветание на 5–7-й год после посева. Имеют специфический «луковый» запах.

N. bulgaricum Janka (*N. dioscoridis* (Sibth. et Smith) Stank.) — Н. болгарский

Леса, ущелья, заросли кустарников Южной Европы, Малой Азии, Кавказа.

Растение до 150 см высотой. Цветки светло-зелёные снаружи и пурпурные внутри. Цветение в середине — конце июня. Выращивается изредка. В последнее время широко предлагается зарубежными цветочными фирмами.



N. bulgaricum — Н. болгарский



N. tripedale — Н. трёхфутовый

N. tripedale (Trautv.) Grossh. — Н. трёхфутовый

Леса Кавказа.

Высота стеблей 100–150 см высотой. Цветки зеленоватые снаружи и розоватые внутри. Цветение в июне. Открытые, полутенистые участки с любыми достаточно богатыми почвами. Миксбордеры. Великолепно смотрятся в группах на фоне крупных валунов тёмной окраски. Устойчив. Неприхотлив. Выращивается редко.

В Красную книгу СССР занесены *N. dioscoridis* (Sibth. et Smith) Stank и *N. tripedale* (Trautv.) Grossh.

В Красной книге РСФСР *N. tripedale* (Trautv.) Grossh.

Нерета — Котовник

Семейство Lamiaceae (Labiatae) — Яснотковые (Губоцветные)

Известно около 250 видов, распространённых в умеренной и субтропической зонах Северного полушария. Во флоре России и сопредельных государств 75 видов.

Луга, степи, горные склоны.

Однолетники, многолетники с цельными, овальными или ланцетными листьями. Соцветия — верхушечные кисти или метёлки. Цветение летом. Большинство видов растут без проблем на открытых дренированных участках с гумусными почвами. Могут использоваться в цветниках и на крупных альпийских горках.

Легко размножаются вегетативно и семенами. Посев под зиму или весной. Зацветание сеянцев на 1–2-й год после посева.

Все виды имеют разные специфические, как правило, приятные, запахи листьев, стеблей и цветков.

Под названием «мелисса» нередко культивируется пчеловодами *N. cataria* L., именуемый порой «Кошачья мята».

N. bucharica Lipsky — К. бухарский

Субальпийские луга гор Средней Азии.

Многолетник до 60 см высотой с яйцевидными листьями и голубыми цветками. Цветение в июне–августе. Весьма неприхотливое растение. В полутени стебли поникают и ложатся. Дает самосев. Листья имеют сильный приятный парфюмерно-лекарственный аромат.

Практически не выращивается.



N. bucharica — К. бухарский



N. cataria — К. кошачий

N. cataria L. — К. кошачий

Луга, сорные места Евразии. Натурализовался в Северной Америке.

Растение до 100 см высотой. Листья сизоватые, треугольно-яйцевидные, по краям зубчатые. Цветки белые, собраны в плотные соцветия на концах ветвей. Цветение с июня по сентябрь. Устойчив. Неприхотлив. Дает обильный самосев. Обычно выращивается из-за душистых листьев, которые заваривают как чай и используют в пчеловодстве. Годится для озеленения неудобий.

Выращивается повсеместно.

N. grandiflora Bieb. — К. крупноцветковый

Луга Кавказа.

Стебли до 100 см высотой. Листья продолговато-сердцевидные, до 5 см длиной. Цветки фиолетово-синие до 2 см длиной, собраны в кисти. Цветение в июле. Освещённые участки с любыми достаточно богатыми почвами. Миксбордеры.

Устойчив. Неприхотлив.

В нашей стране выращивается преимущественно в ботанических садах.



N. grandiflora — К. крупноцветковый

N. nervosa Royle ex Benth. — К. жильчатый

Луга Гималаев.

Стебли 30–50 см высотой. Листья сизоватые, ланцетовидные. Цветки голубые, реже белые, собраны в плотные кистевидные соцветия. Цветение в июле–августе. Открытые участки с любыми рыхлыми почвами. Миксбордеры. Относительно устойчив.

В нашей стране практически не выращивается.



N. nervosa — К. жильчатый (на фоне *Catranula tekesimana*)



N. x faassenii — К. Фаассена

N. x faassenii Bergmans ex Stern — К. Фаассена

Гибрид между *N. racemosa* и *N. nepetella*.

Стебли 20–40 см высотой. Листья серебристые. Цветки розово-малиновые или голубые.

Открытые, дренированные участки с не слишком кислыми почвами. Миксбордеры. Каменные сады. Устойчив. Размножается делением кустов и семенами.

Имеет множество сортов.

Выращивается не часто.

В садах Западной Европы и России, помимо названных, чаще всего встречаются *N. grandiflora* Bieb., *N. mussinii* Spreng., *N. sibirica* L.

В Красную книгу Московской области занесён *N. pannonica* L.

Nomocharis — Номохарис

Семейство Liliaceae — Лилейные

Род, близкий к родам *Lilium* и *Fritillaria*, насчитывающий, по разным сведениям, от 10 до 15 видов, распространённых в Гималаях, Тибете и Западном Китае. Высокогорные многолетники с линейно-ланцетными стеблевыми листьями и широко-раскрытыми цветками. Все виды высокодекоративны, но малоустойчивы в средней полосе России. О широкой культуре их не может быть и речи.

N. pardanthina Franch. — Н. леопардовый

Горные редколесья Западного Китая.

Возможно, наиболее устойчивый в средней полосе России вид.

Стебель до 100 см высотой. Цветки белые с розовым крапом, 5–10 см в диаметре. Цветение в конце мая — июне.

Освещенные, полутенистые участки с богатыми, не слишком кислыми почвами. Миксбордеры, каменные сады. Относительно устойчив. Неприхотлив.

Размножается семенами и луковичными чешуями. И в том, и в другом случае зацветает на 4–5-й год.

Выращивается очень редко.

На открытых участках требует укрытия на зиму.



N. pardanthina — Н. леопардовый

N. saluensis Balf. — Н. салуэнзис

Высокогорные луга. Китай.
 Стебли 30–70 см высотой. Листья стеблевые, ланцетные. Цветки поникающие, около 4 см в диаметре, розовые, розово-пурпурные, желтоватые или белые с тёмно-пурпурным крапом.
 Цветение весной — в первой половине лета.
 Открытые участки с богатыми рыхлыми почвами.
 Каменистые сады. Устойчив относительно. Страдает от морозов и засухи. Размножается семенами и луковичными чешуями.
 Выращивается преимущественно в Западной Европе.

В Западной Европе выращиваются также *N. aperta* (Franch.) W.W. Sm. et W.E. Evans и *N. farreri* (Cox) Harrow.



N. saluensis — Н. салуэнзис

Nothoscordum — Нотоскордум
 Семейство Alliaceae (Liliaceae) — Луковые (Лилейные)

В роде около 20 видов, распространённых в Северной и Южной Америке.
 Растения похожие на луки, но имеющие сростшиеся у основания венчики. Размножение семенами. Посев под зиму. Зацветание сеянцев на 2–3-й год.



N. bivalve — Н. двустворчатый

N. bivalve A. Gray — Н. двустворчатый

Открытые склоны, луга. США.
 Высота растения до 30 см. Листья линейные. Цветки желтоватые, около 1 см длиной, собраны по 3–10 в зонтико-видные соцветия. Цветение в середине лета. Открытые участки с рыхлыми почвами. Относительно устойчив.
 Культура для коллекционеров.

В Западной Европе изредка выращивается и порой дичает *N. inodorum* (Ait.) Nichols.

Nuphar — Кубышка
 Семейство Nymphaeaceae — Кувшинковые

В роде 25 видов, растущих в реках и озёрах Северного полушария.
 Во флоре России и сопредельных государств 4 вида.
 Корневищные водные многолетники с округлыми или продолговато-округлыми плавающими листьями и характерными сферическими жёлтыми душистыми цветками. Цветение в июле–августе. Декоративные водоёмы на открытых участках, глубиной не менее 50 см. Значительно более устойчивы, чем кувшинки (*Nymphaea*). Есть сведения, что кубышки выдерживают промерзание водоёмов до дна. Несомненно, предпочитают естественное илистое дно, но вполне могут содержаться в горшках и корзинах, наполненных грунтом.
 Без проблем размножаются весенним делением корневищ.

N. lutea (L.) Smith — К. жёлтая

Водоёмы Евразии, Северной Америки.
 Корневища около 8 см толщиной. Листья овальные, до 30 см длиной. Цветки душистые, около 6 см в диаметре. Весьма устойчивое водное растение. Выращивается изредка. Имеет карликовую садовую форму.

Также изредка культивируется *N. pumila* (Timm) DC. и *N. japonica* DC.

В Красные книги СССР и РСФСР занесена *N. japonica* DC.

В Красной книге Московской области — *N. pumila* (Timm) DC.



N. lutea — К. жёлтая

Нymphaea — Кувшинка

Семейство Nymphaeaceae — Кувшинковые

В роде около 50 видов, распространённых на всех континентах, кроме Антарктиды.

Во флоре России и сопредельных государств 4 вида.

Корневищные водные растения с округлыми плавающими листьями и крупными душистыми многолепестными цветками всевозможных окрасок. Цветение с конца июня до октября. Незаменимые растения для декоративных водоёмов. К сожалению, лишь немногие виды и сорта (некоторые из них прекрасно растут в Западной Европе) способны переносить климат средней полосы России.

Освещённые водоёмы с оптимальной глубиной 100–150 см и объёмом воды из расчёта не менее 1 м³ на 1 растение. Предпочитают естественное дно, но способны нормально жить и развиваться в корзинах и горшках заполненных грунтом. Экземпляры из сливаемых на зиму искусственных прудиков могут храниться в ёмкостях с водой в подвалах при +5 — +10 °С.

Размножаются весенним делением корневищ. Семенное размножение трудоёмко. Семена некоторых видов прорастают лишь после сухого хранения.

N. alba L. — К. белая

Западная, Юго-Восточная Европа, Кавказ, Малая Азия. Реки, озёра.

Цветки белые до 20 см в диаметре, имеют чёткую границу между лепестками и тычинками.

Выращивается не редко. Устойчива. Неприхотлива. Имеет множество культиваров.

Наиболее пригодны для декоративных водоёмов Средней России старые садовые формы с розовыми и красными цветками, условно именуемые «Rosea», «Rubra».

Для водоёмов с площадью менее 10 м² не годится, так как со временем покрывает своими листьями всю поверхность.

По нашим наблюдениям этот вид не едят растительноядные рыбы (белые амуры).



N. alba cv. — К. белая, культивар



N. alba 'Rosea' — К. белая, культивар 'Rosea'



N. alba 'Rubra' — К. белая, культивар 'Rubra'

N. candida J. Presl — К. чисто-белая

Северная и Восточная Европа, Сибирь, Средняя Азия. Реки, озёра.

Цветки белые, иногда розовые (Ленинградская область), около 10 см в диаметре с лепестками, постепенно переходящими по спирали в тычинки. Неприхотлива. Порой на мелководье даёт обильный самосев.



N. candida — К. чисто-белая

В России иногда выращивается мелкоцветковая *N. tetragona* Georgi.

В Западной Европе великое множество гибридных сортов на основе и с участием субтропических и тропических видов.

В Красную книгу Москвы занесена *N. candida* J. Presl.

Nymphoides — Нимфейник

Семейство Menyanthaceae — Вахтовые

В роде около 20 видов, распространённых в обоих полушариях Земли.

Во флоре России и сопредельных государств 2 вида.

По большей части — многолетники с плавающими листьями.

N. peltata (S.G. Gmel.) O. Kuntze — Н. кувшинковый

Стоячие водоёмы умеренных областей Евразии. Натурализовался в Северной Америке.

Многолетник с укореняющимися подводными побегами до 300 см длиной и плавающими округлыми листьями около 10 см в диаметре. Цветки трёхраздельные, около 3 см в диаметре, жёлтые, обычно собранные по 3–5 штук в плотные пучковатые соцветия. Цветки существует около суток.

Неприхотлив. Весьма активно размножается вегетативно. За сезон может полностью покрыть своими листьями гладь небольшого водоёма. Вполне сочетается с кувшинками (*Nymphaea*) и кубышками (*Nuphar*). Легко размножается делением побегов.

Выращивается в нашей стране спорадически.

В Красную книгу РСФСР занесён *N. coreana* (Levl.) Hara.



N. peltata — Н. кувшинковый

Oenothera — Ослиник (Энотера)

Семейство Onagraceae — Кипрейные



В роде, по разным данным, от 70 до 125 видов, распространённых преимущественно в Северной Америке. Несколько видов — в Южной Америке.

Во флоре России и сопредельных государств около 12–14 натурализовавшихся видов.

Луга, склоны, насыпи автострад и железных дорог.

Однолетники, двулетники или многолетники с простыми, реже перисто-раздельными, листьями и с жёлтыми, белыми или розовыми четырёхраздельными цветками. Открытые участки. Миксбордеры. Цветники.

В средней полосе России повсеместно распространена *O. biennis* L. с душистыми жёлтыми цветками.

Размножаются семенами. Посев весной. Цветение на 1–2-й год.

O. missouriensis Sims. — О. миссурийский

Луга юга США.

Многолетник 10–25 см высотой. Листья ланцетные, 3–5 см длиной. Цветки жёлтые, 5–10 см в диаметре.

Цветение с конца июня по август. Освещённые, дренированные участки. Цветники. Каменистые сады. Устойчив.

Неприхотлив.

Выращивается часто.

O. missouriensis —

O. миссурийский

O. tetragona Roth. — O. четырёхгранный

Северная Америка. Луга, опушки, поляны, горные склоны.

Корневищный многолетник 30–50 см высотой. Листья стеблевые, линейно-ланцетные. Цветки жёлтые, душистые, около 4 см в диаметре. Цветение с июня по август. Открытые, полутенистые участки с рыхлыми почвами. Миксбордеры, каменистые сады. Устойчив. Неприхотлив. Разрастается в обширные куртины. Выращиваются часто. Имеет садовые формы. Культивируется порой под названиями *O. fruticosa* var. *youngii* или *O. fruticosa* ssp. *glauca*.

Изредка культивируются также: *O. fruticosa* L., *O. rosea* L., *O. speciosa* Nutt.



O. tetragona — O. четырёхгранный

Omphalodes — Омфалодес (Пупочник)

Семейство Boraginaceae — Бурачниковые

В роде около 25 видов, распространённых в Евразии.

Во флоре России и сопредельных государств 7 видов.

Однолетники или многолетники с цельными листьями.

Размножение семенное и вегетативное. Посев под зиму. Зацветание сеянцев на 1–2-й год.



O. verna — O. весенний

O. verna Moench — O. весенний

Юг Европы.

Многолетник 15–20 см высотой с укореняющимися побегами. Листья ланцетно-сердцевидные, цветки похожи на цветки незабудок, собраны в рыхлые соцветия. Цветение в конце мая. Полутенистые участки с гумусной почвой. Миксбордеры. Может использоваться в натургарденах. Сочетается с жёлтоцветковыми «первоцветами» (*Anemone ranunculoides*). Устойчив. Неприхотлив. Разрастается в обширные куртины. Прекрасно размножается делением корневищ. Выращивается часто.

Намного реже выращивается *O. luciliae* Boiss.

В Красной книге Московской области и Красной книге Москвы *O. scorpioides* (Haenke) Schrank.

Opoclea — Оноклея

Семейство Opocleaceae — Оноклеейные

Монотипный род, распространённый на Дальнем Востоке (Хабаровский край, Приморье, Сахалин, Курильские острова), в Японии, Корее, Китае, в Северной Америке.

O. sensibilis L. — O. чувствительная

Влажные луга, берега болот, лесные поляны.

Корневищный папоротник с единой перистыми стерильными вайями. Генеративные (спороносные) вайи появляются во второй половине лета, их пёрышки обёрнуты вокруг спороносных веточек с сорусами, образуя подобия «ягод», 0,2–0,3 см в диаметре. Оптимальные места посадки — полутенистые участки с рыхлыми богатыми почвами. Гармонично смотрится в группах со страусником (*Matteuccia*). Размножается спорами и делением корневищ весной и осенью. Разрастаясь, занимает обширные площади. Может стать сорняком на альпийских горках. Выращивается часто.



O. sensibilis —
O. чувствительная

O. sensibilis —
O. чувствительная
(генеративные
вайи)

Onosma — Оносма

Семейство Boraginaceae — Бурачниковые

Род включает в себя около 150 видов, распространённых преимущественно в засушливых областях Евразии. Во флоре России и сопредельных государств 50 видов.

Луга, степи, горные склоны.

Однолетники или многолетники с цельными, обыкновенно узкоэллиптическими, листьями и трубчатыми цветками, собранными в соцветия-завитки. Цветение в июне—сентябре. Освещённые, дренированные участки. Цветники, альпийские горки.

Относительно устойчивы. Плохо переносят пересадку во взрослом состоянии, возможно, поэтому культивируются не часто.

Размножение семенное. Посев осенью. Зацветание сеянцев на 1—3-й год.

O. simplicissima L. — *O.* простейшая

Степи восточной Европы, Сибири и Средней Азии. Многолетник 10—40 см высотой с белыми или желтоватыми цветками. Цветение в июне—июле. Альпинарии. Миксбордеры с лёгкими почвами. Вполне устойчива. Неприхотлива. Выращивается редко.

Чаще других в садах Западной Европы и России встречается *O. taurica* Pall. ex Willd.

В Красные книги СССР и РСФСР занесена *O. polyphylla* Ledeb.



O. simplicissima —
O. простейшая

Opuntia — Опуncia

Семейство Cactaceae — Кактусовые

В роде около 300 видов, распространённых преимущественно в Северной Америке. Некоторые виды натурализовались в Южной Европе, Северной Африке и Австралии.

Кактусы с округло-эллиптическими листоподобными утолщёнными стеблями, прямостоячими или приподнимающимися.

Лишь единичные виды рода способны выдерживать климат средней полосы России.



O. samanchica — *O.* каманчская

O. samanchica Engelm. et Bigel. — *O.* каманчская

Открытые места Северной Америки. США (от Оклахомы до Нью-Мексико).

Кактус с приподнимающимися утолщёнными стеблями около 15 см длиной. Цветки жёлтые.

Открытые, хорошо дренированные участки с лёгкими почвами. Альпийские горки.

В Подмоскowie устойчива относительно (зимой вымокает, особенно при обилии снега). В Черноземье и Прибалтике устойчива.

Выращивается у нас спорадически, сугубо как дикорос.

В Западной Европе имеет много сортов.

Из других невысоких видов, способных переносить зимы в средней полосе России, можно назвать например: *O. phaeacantha* Engelm. и *O. macrorhiza* Engelm.

Orchis — Ятрышник

Семейство Orchidaceae — Орхидные

Около 30 видов, распространённых в Евразии.

Во флоре России и сопредельных государств 23 вида, не считая множества подвидов и природных гибридов.

Луга, травянистые горные склоны, опушки, поляны. Многолетники с округлыми клубеньками, линейными, ланцетными или эллиптическими листьями и довольно плотными кистевидными соцветиями. Цветение в конце весны. Предпочитают открытые, полутенистые дренированные участки с богатыми почвами. Многие виды являются кальцефилами.

Выращиваются редко, что связано с трудностью размножения. Экземпляры, растущие в ботанических садах, как правило, взяты из природы.

В культуре непредсказуемы. Порой кажутся вполне устойчивыми, но неожиданно гибнут без видимых причин.



O. picta Loisel. — О. украшенный

Поляны, опушки Центральной и Юго-Восточной Европы, Кавказа, Малой Азии.

Высота 15–30 см. Цветки пурпурно-фиолетовые, иногда белые. Цветение в мае. Среднеустойчивый вид, способный существовать в саду в течение нескольких десятков лет. Предпочитает полутень и богатые почвы.

В Красную книгу СССР занесены: *O. fedtschenkoi* Czerniak, *O. militaris* L., *O. morio* L., *O. provincialis* Balb., *O. punctulata* Stev. ex Lindl., *O. purpurea* Huds.

В Красной книге РСФСР: *O. coriophora* L., *O. mascula* (L.) L., *O. militaris* L., *O. morio* L., *O. pallens* L., *O. palustris* Jacq., *O. picta* Loisel, *O. provincialis* Balb., *O. punctulata* Stev. ex Lindl., *O. purpurea* Huds., *O. simia* Lam., *O. tridentata* Scop., *O. ustulata* L.

В Красной книге Московской области — *O. militaris* L., *O. ustulata* L.

O. picta — О. украшенный

Oreorchis — Ореорхис

Семейство Orchidaceae — Орхидные

Монотипный род.

O. patens (Lindl.) Lindl. — О. открытый

Леса Дальнего Востока. Китай.

Растение с зимующими узколанцетными, кожистыми листьями до 25 см длиной.

Цветки мелкие, зеленовато-жёлтые, собраны в рыхлые кисти 10–15 см высотой. Цветет в июне. В июле появляются новые молодые листья.

Полутенистые, тенистые участки с богатыми, не слишком сухими, почвами. Цветники под пологом деревьев, группы с невысокими папоротниками (*Asplenium*, *Woodsia*).

Размножение весенним или осенним делением корневищ. Устойчив. Неприхотлив.

В благоприятных условиях даёт самосев.

Выращивается преимущественно в ботанических садах.

O. patens — О. открытый
(листья поздней осенью)



O. patens —
О. открытый
(соцветие)



Origanum — Душица

Семейство Lamiaceae (Labiatae) — Яснотковые (Губоцветные)

Известно 20 видов, распространённых в Евразии. Во флоре России и сопредельных государств 3 вида. Луга, горные склоны, опушки, поляны.

Корневищные многолетники, полукустарники, с цельными, обычно эллиптическими, листьями и мелкими цветками, собранными в мутовчатые, зонтиковидные или метельчатые соцветия.

Цветение летом. Освещённые, полутенистые участки с богатыми рыхлыми почвами. Цветники.

Выращивание большинства видов труда не представляет.

Размножение весенним делением кустов и семенами. Посев осенью. Первое цветение сеянцев обычно на 2-й год.

Выращиваются не редко, порой как лекарственные или ароматические растения.

O. vulgare L. — Д. обыкновенная

Опушки, поляны, луга Европы.

Высота стеблей 30–100 см. Цветки розово-малиновые. Цветение в июле–августе. Цветники. Засухоустойчива, зимостойка.

Выращивается изредка. Имеет многочисленные садовые формы, как, например, *O. v.* ‘*Compactum*’, со стеблями 15–20 см высотой.

Многие душицы (*O. dictamnus* L., *O. scabrum* Boiss. et Heldr.), выращиваемые в Южной Европе, в средней полосе России неустойчивы.

O. vulgare ‘*Compactum*’ —
Д. обыкновенная, культивар ‘*Compactum*’



Ornithogalum — Птицемлечник

Семейство Hyacinthaceae (Liliaceae) — Гиацинтовые (Лилейные)

Более 100 видов, распространённых в Европе, на Кавказе, в Малой, Передней и Средней Азии, а также в Африке.

Во флоре России и сопредельных государств около 30 видов.

Луга, степи, леса и горные склоны.

Луковичные многолетники с приземными линейными листьями и безлиственными стеблями, несущими кистевидные соцветия, состоящие из правильных белых, зеленоватых, реже оранжевых и жёлтых цветков. Цветение весной, летом. Открытые, дренированные участки с любыми почвами. Миксбордеры, альпийские горки. Размножение дочерними луковичками (отсаживание во второй половине лета после отмирания надземных частей) и семенами. Посев под зиму. Всходы весной. Зацветание на 3–5-й год после посева.



O. balansae Boiss. — П. головчатый

Горные луга Кавказа и Малой Азии.

Листья желобчатые, 7–14 см длиной. Цветоносы 7–10 см высотой. Цветков 5–10, 1–1,5 см в диаметре. Цветение с конца апреля по середину мая. Открытые, дренированные участки. Весьма эффектно смотрится рядом с пролесками (*Scilla rosenii*). Устойчив.

Размножается семенами. Деток почти не даёт.

Выращивается не часто, хотя является одним из самых декоративных весеннецветущих видов рода.

O. balansae —
П. головчатый



O. comosum — П. хохлатый

***O. comosum* Sadler — П. хохлатый**

Малая Азия. Луга, горные склоны, редколесья. Растение около 10 см высотой с линейными листьями 0,2–0,3 см шириной. Цветки белые, до 2,5 см в диаметре. Цветение в июне. Открытые дренированные участки. Альпинарии. Устойчив. Даёт большое количество дочерних луковичек, но не сорничает. Практически не выращивается.



O. fimbriatum — П. волокнистый

***O. fimbriatum* Willd. — П. волокнистый**

Лесные поляны, луга, степи, горные склоны Юго-Восточной Европы и Малой Азии. Листья желобчатые, 10–20 см длиной, покрытые волосками. Цветение в начале — середине мая. Открытые и полутенистые дренированные участки. Альпийские горки. Хорошо смотрится в группах рядом с ветреницами (*Anemone blanda*). Размножается семенами. Деток почти не даёт. Устойчив. Выращивается изредка.

***O. fischerianum* Krasch. — П. Фишера**

Степи, луга юга Европейской части России и Средней Азии. Цветоносы 15–20 см высотой. Цветки около 1 см в диаметре, собраны в рыхлые кистевидные соцветия. Цветение в июне. Открытые участки, альпийские горки. Хорошо смотрится в групповых посадках. Размножается преимущественно семенами. Устойчив. Выращивается редко.

***O. flavescens* Lam. — П. желтоватый**

Луга, степи Европы.

Цветоносы до 60 см высотой. Цветки кремовые, не более 1 см в диаметре, собраны в рыхлые кисти. Цветение обычно в июле. Абсолютно устойчивое, но мало декоративное растение.

Выращивается исключительно в ботанических садах.



O. flavescens — П. желтоватый



O. fischerianum — П. Фишера



O. gussonei — П. Гюссона

***O. gussonei* Ten. — П. Гюссона**

Луга, степи Восточной Европы.

Листья зелёные, линейные. Цветоносы 10–20 см высотой. В кистях 5–15 цветков. Цветение в конце мая — начале июня.

Открытые, полутенистые участки с любыми не слишком тяжёлыми почвами.

Цветники, опушки древесных композиций, натургардены.

Даёт огромное количество деток и самосев. Может стать сорняком на альпийских горках.

Разрастается в обширные плотные куртины.

Выращивается изредка.



O. kochii — П. Коха

***O. kochii* Parl. — П. Коха**

Горные склоны Юго-Восточной Европы и Кавказа.

Листья 15–20 см длиной. Цветоносы 10–20 см высотой. Цветки белые, 1–1,5 см в диаметре. Обычно их бывает от 10 до 30. Цветение в середине — конце июня. Открытые, полутенистые участки. Миксбордеры. Сочетается с большинством цветущих в это время растений (*Lilium pumila*, *Aquilegia karelinii*, etc). Размножается семенами и многочисленными детками.

Выращивается не редко.

***O. magnum* Krasch. et Schischk. —**

П. превосходный

Леса, поляны, открытые склоны. Южная Европа, Кавказ, Малая, Передняя Азия, вплоть до Ирана.

Листья 20–40 см длиной. Цветоносы 50–150 см высотой. Цветки белые, 1,5–2 см в диаметре. Цветение с начала до середины июля. Открытые участки. Миксбордеры. Вполне гармонирует с лилией кудреватой (*Lilium martagon*). Размножается семенами и дочерними луковичками. Выращивается не редко. Популярен в Западной Европе.



O. magnum — П. превосходный

***O. montanum* Сугр. — П. горный**

Горные луга, склоны. Южная, Юго-Восточная Европа, Малая Азия.

Листья зелёные, 1–2 см шириной. Цветоносы 5–15 см высотой. Цветков в соцветии 10–20. Цветение в конце мая — начале июня.

Солнечные дренированные участки. Альпийские горки. Устойчив. Неприхотлив.

Дочерних луковок даёт немного. Размножается семенами.

Выращивается изредка.



O. montanum — П. горный

O. nutans L. — П. поникший

Юго-Восточная Европа и Малая Азия.
 Цветоносы до 30 см высотой. Цветки полуоткрытые, белые, зеленоватые снаружи. Кисть довольно плотная. Может использоваться как в альпинариях, так и в миксбордерах. Цветение обычно в начале июня. Устойчив. Выращивается не редко. Даёт самосев. Натурализовался во многих странах Европы.

O. nutans —
 П. поникший
 (соцветие)



O. nutans — П. поникший

O. ponticum Zahar. — П. понтийский

Леса, заросли кустарников южной части Европы, Кавказа, Малой Азии.
 Листья 20–30 см длиной обычно желтеют или порой отмирают к моменту цветения. Цветоносы 50–90 см высотой. Цветение с середины до конца июня. Тенистые и полутенистые участки. Миксбордеры под пологом деревьев. Хорошо смотрится в группах из 10–30 экземпляров, рядом с группами лилий (*Lilium martagon*, *Lilium monadelphum*). Размножается преимущественно семенами. Даёт самосев. Натурализуется в парках. Выращиваются изредка.



O. tenuifolium — П. тонколиственный

O. tenuifolium Guss. — П. тонколиственный

Опушки, открытые склоны, луга. Юго-Восточная Европа, Кавказ, Малая Азия.
 Листья 10–20 см длиной. Цветки собраны в короткие, щитковидные кисти до 25–30 см высотой с дугообразными после отцветания цветоножками. Цветение в середине лета. Устойчив. Даёт огромное количество дочерних луковичек. Может стать сорняком на альпинариях. Пригоден для озеленения обширных террас в каменистых садах и для посадок вокруг приствольных кругов. До отцветания декоративен яркими многочисленными листьями. Практически не выращивается.



O. ponticum — П. понтийский

O. ulophyllum Hand.-Mazz — П. курчаволистный

Растение около 10–15 см высотой. Листья сизоватые, ланцетные, волнистые по краям. Цветки собраны в короткие плотные кисти. Цветение в июне. Открытые дренированные участки. Нижние террасы альпинариев. Относительно устойчив. Вымерзает в холодные бесснежные зимы, но даёт самосев. Сорняком не становится. Дочерних луковичек не даёт. Почти не выращивается.



O. ulophyllum —
П. курчаволистный



O. sp. — П. (неопределённый вид из Турции)



O. umbellatum — П. зонтичный

O. umbellatum L. — П. зонтичный

Европа, Западная Азия, Северная Африка. Натурализовался в некоторых областях Северной Америки и Австралии. Лесные поляны, луга, поля.

Листья с белыми продольными полосами 10–20 см длиной. Цветоносы 10–30 см высотой. Цветков 5–30, они белые, 1–1,5 см в диаметре. Цветение с середины июня по середину июля. Открытые, полутенистые участки. Миксбордеры, окраины газонов. Максимально эффектно смотрится в больших группах. Размножается семенами и многочисленными детками.

Выращивается часто. Дичает. Может стать сорняком на альпийских горках.

Кроме названных, в садах Западной Европы и нашей страны чаще всего культивируется *O. thyrsoides* Jacq.

В Красную книгу СССР занесены: *O. amphibolum* Zahar., *O. arcuatum* Stev., *O. hyrcanum* Grossh.

В Красной книге РСФСР — *O. arcuatum* Stev.

Orobus — Сечевичник

Семейство Fabaceae
(Leguminosae) —
Бобовые (Мотыльковые)

Представители рода ныне внесены в род *Lathyrus* (Чина).

O. vernus L. (Lathyrus vernus (L.) Bernh.) — С. весенний (Чина весенняя)

Леса. Европа. Кавказ. Малая Азия. Сибирь. Многолетник 20–50 см высотой с перисто-раздельными листьями, имеющими крупные широко-ланцетные доли, и пурпурные цветки (синеющие при отцветании), собранные в короткие односторонние кисти. Цветение в конце апреля–мае. Полутенистые, тенистые участки с богатыми почвами. Замечательное растение для озеленения территорий под пологом деревьев. Неплохо смотрится в больших группах рядом с группами купальниц (*Trollius*). Устойчив. Неприхотлив.

Прекрасно размножается семенами. Посев под зиму или весной. Зацветание сеянцев на 2–3-й год. Даёт самосев. Выращивается изредка. Имеет садовые формы с белозелеными и белыми цветками.



O. vernus — С. весенний

Другой вид, входивший ранее в род *Orobus* — *O. niger* L. (*Lathyrus niger* (L.) Bernh.) выращивается преимущественно в ботанических садах.

В Красную книгу Московской области (под названием *Lathyrus niger* (L.) Bernh.) занесён *O. niger* L.

В Красной книге Москвы (под названием *Lathyrus vernus* (L.) Bernh.) — *O. vernus* L.

Orostachys — Оростахис

Семейство Crassulaceae — Толстянковые

Около 10 видов распространены в Евразии.

Во флоре России и сопредельных государств 7 видов.

Многолетники, монокарпики с плотными розетками мясистых листьев. Очень похожи на молодила (*Sempervivum*), но размножаются преимущественно семенами.

Нередко продаются под названием 'Sempervivum'.



O. spinosa (L.) Sweet — *O.* щетинистый

Горные склоны Восточной Европы. Сибирь, Средняя Азия, Дальний Восток. Тибет, Гималаи.

Розетки 3–7 см в диаметре. Листья мясистые с заострёнными кончиками, сизые, малиновые к верхушкам. Цветение в июле. После цветения растение гибнет и, как правило, не даёт дочерних розеток. Требует регулярного пересева. Семена хорошо всходят, но всходы мелкие и их трудно сохранить.

Продается под названием *Sempervivum* 'Blue Star'.

Один из самых декоративных садовых суккулентов.

O. spinosa —
O. щетинистый

Osmunda — Осмунда (Чистоуст)

Семейство Osmundaceae — Осмундовые

Более 10 видов, распространённых преимущественно в субтропических и тропических областях как Старого, так и Нового Света.

Во флоре России и сопредельных государств 2 вида.

Леса, овраги, берега ручьёв и болот, ущелья.

O. japonica Thunb. — *O.* японская

Лесные поляны, берега ручьёв Дальнего Востока (Сахалин, Курильские острова). Япония, Корея, Китай.

Короткокорневищный папоротник со стерильными дважды перисто-рассечёнными вайями до 150 см длиной. Генеративные (спороносные) вайи метелковидные, появляются обычно в июне и быстро отмирают. Предпочитает тенистые и полутенистые участки с богатыми рыхлыми почвами. «Папоротниковые» миксбордеры под пологом деревьев. Размножение спорами. Споры теряют всхожесть в течение 1–3 недель после созревания. Споры, выписанные по каталогам, обычно уже не жизнеспособны.

Выращивается крайне редко, преимущественно в ботанических садах.



O. japonica — *O.* японская

В садах Западной Европы изредка культивируется *O. regalis* L.

В Красную книгу СССР занесена *O. regalis* L.

Osmundastrum — Осмундаструм (Чистоустник)

Семейство Osmundaceae — Осмундовые

Некоторыми авторами виды рода считаются принадлежащими к роду *Osmunda*.

Известно 6 видов, растущих на лесных полянах и опушках Восточной Азии и Северной Америки.

Во флоре России и сопредельных государств 2 вида.

Коротко-корневищные папоротники с ланцетными дважды перисто-рассечёнными стерильными вайями, 70–120 см длиной. Генеративные вайи появляются в июне. Они либо полностью состоят из спороносящих бурых ветвей, либо имеют пары стерильных зелёных листочков. Полутенистые, тенистые участки с богатыми рыхлыми почвами. «Папоротниковые» миксбордеры. Размножение — спорами (посев сразу после их созревания). Оба вида на Дальнем Востоке используются для приготовления специфических блюд корейской кухни.



O. asiaticum — *O. азиатский* (развертывание молодых вайй)



O. asiaticum — *O. азиатский* (генеративные вайи)

O. asiaticum (Fern.) Tagawa — *O. азиатский*

Болотистые луга, леса Дальнего Востока. Япония, Корея, Китай.

Генеративные красно-бурые вайи этого вида не имеют зелёных листочков. Выращивается изредка, преимущественно в ботанических садах.

O. claytonianum (L.) Tagawa — *O. Клайтона*

Леса Дальнего Востока. Япония, Корея, Китай, Гималаи, Северная Америка.

Спороносные вайи имеют пары зелёных листочков. Выращивается изредка, преимущественно в ботанических садах.

В Красные книги СССР и РСФСР занесён *O. claytonianum* (L.) Tagawa под названием *Osmunda claytoniana* L.

O. claytonianum —
O. Клайтона
(спороношение)



O. claytonianum — *O. Клайтона* (осенняя окраска листьев)

Ostrowskia — Островския

Семейство Campanulaceae — Колокольчиковые

Монотипный род.



O. magnifica — *O. величественная*
(справа — сеянцы)



O. magnifica Regel — *O. величественная*

Горные склоны, заросли кустарников Средней Азии. Многолетник со стержневым утолщённым корнем 100–200 см высотой и мутовками ланцетных листьев. Цветки широко-колокольчатые, 10–20 см в диаметре, розовые, белые, сиреневые, реже жёлтые. Цветение с первых чисел по конец третьей недели июля. Открытые, хорошо дренированные участки с богатыми почвами. Требуется создание участка с дренажом, но не слишком поднятого над поверхностью земли. Необходимо укрытие на зиму лапником, или содержание корней зимой в подвале при низких, но плюсовых температурах. При посадке крупных корней необходимо, чтобы почки были заглублены на глубину не менее 5 см. Повреждённые корни обычно не выживают. Островския замечательно смотрится рядом со многими растениями, но наиболее эстетически выгодно содержать её на отдельном участке. Размножение семенное. Процент всходов невелик. Семена светочувствительны, поэтому их лучше всего сеять осенью на поверхность субстрата, следя за тем, чтобы он не пересыхал.

Выращивается в южных ботанических садах. В средней полосе России обычно выпадает на 2–5-й год от перепада температур и избыточной влажности в зимний период.

Занесена в Красную книгу СССР.

Oxalis — Кислица

Семейство Oxalidaceae — Кисличные

Около 300 видов, распространённых по всему миру, преимущественно лесных растений.

Во флоре России и сопредельных государств 5 видов.

Многолетники с корневищами или клубнями и пальчато-раздельными (чаще всего с трёхраздельными) листьями. Цветки правильные, разнообразных окрасок. Большинство кислиц, происходящих из областей с умеренным климатом, цветут в начале лета. Предпочитают полутенистые участки с богатыми почвами. Размножаются семенами и делением корневищ весной. Посев осенью. Семена многих видов светочувствительны, а значит, требуется посев на поверхность субстрата. Всходы весной. Цветение на 1–3-й год после посева.

O. acetosella L. — *К. обыкновенная*

Леса Евразии.

Растение 5–15 см высотой с ползучими корневищами и прикорневыми трёхраздельными листьями (с листочками 1–3 см длиной). Листья имеют свойство складываться на ночь и в пасмурную погоду. Цветение с первой недели до второй половины мая. Полутенистые участки с рыхлыми, богатыми почвами. Идеальная культура для создания «тенистых газонов» под пологом хвойных деревьев. Прекрасно размножается весенним и осенним делением корневищ.

На альпинарии может стать сорняком.



O. acetosella —
К. обыкновенная



O. adenophylla — К. железистолистная

***O. adenophylla* Gill. — К. железистолистная**

Происходит из Чили и Западной Аргентины. Растение до 10 см высотой с клубнями и сизоватыми листьями. Цветки около 2,5 см в диаметре, красно-фиолетовые. В средней полосе России неустойчива, хотя повсеместно рекламируется и продаётся европейскими цветочными фирмами.

Выращивается как однолетник.

***O. corniculata* L. — К. рожковая**

Европа. Во всех других регионах мира — заносная, сорная.

Растение до 30 см высотой. Листья тройчатосложные. Цветки жёлтые, собраны в пазушные соцветия. Цветение в течение сезона. Декоративный сорняк, который может быть использован в натургарденах.

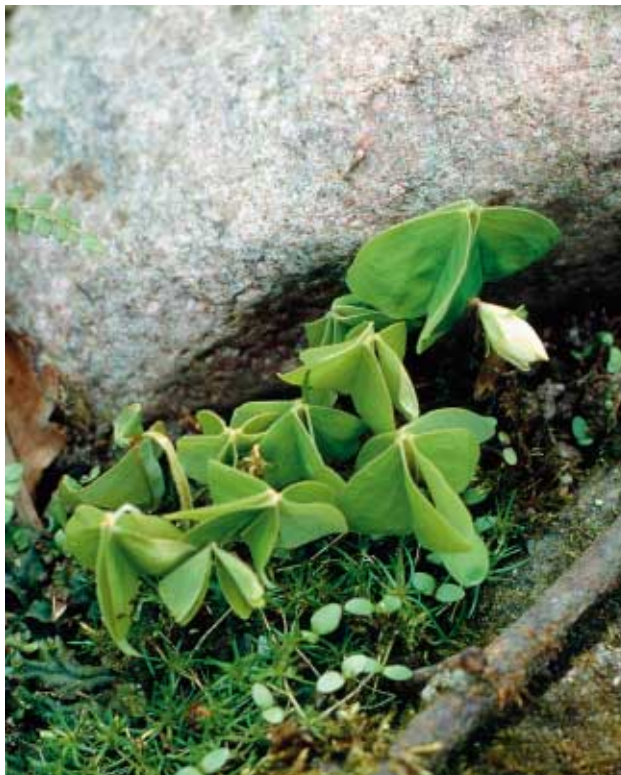
Выращивается часто. Имеет бордоволиственную форму '*Atropurpurea*', любимую озеленителями.



O. corniculata — К. рожковая

***O. obtriangulata* Maxim. — К. обратнотреугольная**

Леса Дальнего Востока. Корея, Китай, Япония. Растение не более 15 см высотой. Цветки белые. Цветение в мае. Устойчива, неприхотлива, теневынослива. Выращивается в отдельных ботанических садах.



O. obtriangulata — К. обратнотреугольная

В садовой культуре нашей страны кислицы практически отсутствуют. В садах Западной Европы чаще всего выращиваются южноамериканские *O. laciniata* Cav., *O. magellanica* G. Forst.; североамериканская *O. violacea* Zucc.; южноафриканская *O. depressa* Lodd.

В оранжереях обычно сорничает, иногда оттуда распространяясь по сорным тенистым местам больших городов *O. corniculata* L., называемая ныне *Xanthoxalis corniculata* (L.) Small. (желтокислица).



O. corniculata '*Atropurpurea*' — К. рожковая, культивар '*Atropurpurea*'

Охурия — Оксирия

Семейство Polygonaceae —
Гречишные

Известно 2 вида этих многолетних трав, распространённых в Евразии и Северной Америке.
Во флоре России и сопредельных государств 1 вид.

O. digyna (L.) Hill. — О. двухстолбиковая

Горные луга Евразии.

Многолетник до 30 см высотой. Листья приземистые, почковидные до 6 см длиной. Соцветия желтовато-розовые. Цветение в середине лета. Устойчива. Неприхотлива. Даёт самосев. Размножается семенами.

Специально не выращивается. Может использоваться в каменистых садах.



O. digyna —
О. двухстолбиковая

Рачуфрагма — Пахифрагма

Семейство Brassicaceae (Cruciferae) — Капустные (Крестоцветные)

Единственный вид этого рода растёт в лесах Кавказа и Малой Азии.

P. macrophyllum (Hoffm.) N. Busch — П. крупнолистная

Леса Кавказа и Восточной Турции.

Растение 10–30 см высотой с приземными, цельными сердцевидными листьями и белыми цветками 0,5–0,7 см

в диаметре, собранными в короткие плотные кистевидные соцветия. Цветение в мае. Открытые, полутенистые участки с богатыми, не слишком сухими почвами. Миксбордеры, цветочные композиции под пологом деревьев. Хорошо смотрится рядом с медуницами (*Pulmonaria*) и ветреницей лютичной (*Anemone ranunculoides*).

Размножается семенами. Даёт самосев.

Практически не выращивается, хотя является замечательным, устойчивым высоко декоративным растением, пригодным для тенистых садов.



P. macrophyllum —
П. крупнолистная

Pachysandra — Пахизандра

Семейство Вихасеае — Самшитовые

Известно 5 видов, распространённых в Восточной Азии и Северной Америке. Травянистые многолетники с цельными листьями и мелкими цветками, собранными в густые соцветия на верхушках стеблей или на безлистных цветоносах. Цветение весной. Оптимальные места посадок — полутенистые участки с рыхлыми почвами. Растения, декоративные своей листвой и плодами. Прекрасно размножаются вегетативно.

P. terminalis Sieb. et Zucc. — П. верхушечная

Леса Японии, Китая. Приводилась для флоры Советского Дальнего Востока.

Растения 10–30 см высотой с распростёртыми побегами. Листья кожистые, вечнозелёные, расположены на верхушках побегов. Цветение в апреле. Почвопокровная культура для тенистых и полутенистых участков под пологом деревьев. Прекрасно дополняет крупные папоротники. Имеет весьма декоративные белые плоды, контрастирующие с листьями. Размножается весенней отсадкой укоренившихся побегов и черенкованием. В нашей стране выращивается изредка.

В Западной Европе есть несколько садовых форм с белоокаймлёнными листьями.

Кроме названных, культивируется североамериканский вид *P. procumbens* Michx.

P. terminalis —
П. верхушечная
(поздней осенью)



P. terminalis — П. верхушечная (цветение)

Paeonia — Пион

Семейство Раеониасеае — Пионовые

Более 30 видов, распространённых в Евразии, Северной Африке и Северной Америке.

Во флоре России и сопредельных государств 21 вид.

Преимущественно горные растения, встречающиеся на субальпийских лугах, иногда в лесах.

Травянистые многолетники или кустарники с перисто-сложными листьями и обычно крупными одиночными цветками 5–20 см в диаметре. Цветение в конце весны — начале лета. Размножение семенное и вегетативное (травянистые виды размножаются осенним делением кустов). Посев семян осенью.

Всходы — через сезон, — весной. Первое цветение на 4–10-й год после посева.

P. anomala L. — П. уклоняющийся

Леса севера европейской России, Сибири, горные луга Средней Азии.

Высота куста 50–100 см. Листья дважды тройчатые, доли их узколанцетные, заострённые. Цветки 7–12 см в диаметре, розово-малиновые, иногда белые. Цветение обычно со второй половины мая до первой недели июня. Оптимальные места посадок — полутенистые участки с богатыми почвами. Миксбордеры. Гармонирует с растениями, имеющими мечевидные листья (*Iris pseudacorus*). Размножается осенним делением кустов и семенами.

Выращивается часто. Используется в селекции.

Известен садовый гибрид *P. tenuifolia* × *P. anomala*.

P. anomala — П. уклоняющийся
(плодоношение)



P. anomala —
П. уклоняющийся



P. caucasica (Schipcz.) Schipcz. — П. кавказский

Горные леса Кавказа.

Высота кустов 40–70 см. Листья дважды тройчатые, сизо-ватые, их доли широколанцетные, заострённые. Цветки 5–10 см в диаметре, светло-розово-малиновые. Цветение в конце мая — начале июня. Полутенистые участки с богатыми почвами. Хорошо смотрится в группах с различными горянками (*Epimedium*), цветущими в это же время. Размножается делением кустов и семенами.

Выращивается изредка, преимущественно в ботанических садах, порой под названием *P. kavachensis* Aznav.



P. caucasica —
P. кавказский



P. caucasica —
P. кавказский
(плодоношение)

**P. daurica Andr. — П. крымский
(P. triternata Pall. ex DC. — П. триждытройчатый)**

Горные луга, опушки, лесные поляны. Юго-Восточная Европа, Кавказ, Малая Азия.

Высота кустов 50–70 см. Листья дважды тройчатые, сизоватые, их доли обратнойцевидные, туповатые. Цветки 8–12 см в диаметре, светло-розово-малиновые. Цветение в конце мая — начале июня. Открытые, полутенистые участки с богатыми почвами. Миксбордеры. Гармонирует с триллиумами (*T. grandiflorum*). Размножается делением кустов и семенами.

Выращивается изредка. Название «*daurica*» — ошибочно, но приоритетно. Правильно было бы «*taurica*», т. е. крымский, а не даурский.



P. daurica — П. крымский (цветок)



P. daurica — П. крымский
(плодоношение)



P. lactiflora — П. молочнокветковый

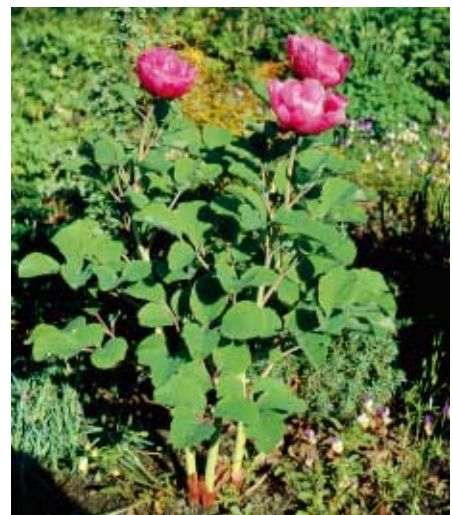
P. lactiflora Pall. — П. молочнокветковый

Леса, редколесья, луга. Восточная Сибирь, Дальний Восток. Монголия, Китай, Корея, Япония.

Высота кустов 60–100 см. Листья дважды тройчатые, доли их ланцетные, заострённые. Цветки 8–15 см в диаметре, белые (в бутонах розоватые). Цветение с начала до середины (иногда до конца) июня. Открытые, полутенистые участки с богатыми почвами. Миксбордеры. Прекрасно смотрится рядом со многими цветущими в это же время растениями, например: *Lilium pensylvanica*, *Gladiolus imbricatus*. Размножается делением кустов и семенами.

Выращивается изредка. В садах известен под названием *P. chinensis hort.* Имеет огромное количество сортов.

P. daurica —
P. крымский



***P. mascula* (L.) Mill. — П. мужской**

Хвойные, лиственные горные леса. Южная, Центральная Европа, Малая Азия, Иран, Ирак.

Высота кустов 50–70 см. Листья дважды тройчатые, доли их ланцетные. Цветки 7–10 см в диаметре, красные.

Открытые, полутенистые участки с богатыми почвами. Миксбордеры. Натургардены.

Размножается делением кустов и семенами.

Выращивается преимущественно в ботанических садах. Имеет садовые формы.

***P. mlokosewitschii* Lomak. — П. Млокосевича**

Горные луга, склоны Кавказа.

Высота кустов 40–70 см. Листья дважды тройчатые, сизоватые, их доли обратнойцевидные, туповатые. Цветки 6–10 см в диаметре, жёлтой окраски. Цветение в середине–конце мая. Открытые, полутенистые участки с богатыми почвами. На влажных почвах погибает от серой гнили. В миксбордерах неплохо смотрится рядом с *Geranium taximowiczii*. Размножается делением кустов и семенами.

Выращивается изредка.



P. mlokosewitschii — П. Млокосевича

***P. obovata* Maxim. — П. обратнойцевидный**

Леса, горные склоны Дальнего Востока, Кореи, Китая.

Кусты около 50 см высотой. Доли листьев обратно яйцевидные, заострённые. Цветки розово-малиновые, полностью не раскрывающиеся, некрупные. Полутенистые участки с богатыми рыхлыми почвами. Может быть посажен в «папоротниково-орхидном» миксбордере. Устойчив. Неприхотлив.

Выращивается в ботанических садах.



P. mascula — П. мужской



P. oreogeton — П. горный

***P. oreogeton* S. Moore — П. горный**

Дальний Восток. Япония, Корея, Китай. Леса, тенистые склоны.

Кусты до 90 см высотой. Листья дважды тройчатые, кожистые. Цветки белые, желтоватые или розовые, 6–8 см в диаметре, полностью не раскрывающиеся. Полутенистые участки с богатыми почвами. Миксбордеры, натургардены. Устойчив, неприхотлив.

Выращивается очень редко.



P. obovata — П. обратнойцевидный



P. peregrina — П. иноземный

***P. peregrina* Mill. — П. иноземный**

Южная, Юго-Восточная Европа. Стебли до 100 см высотой. Доли листьев рассечены на ланцетные доли. Цветки ярко-красные, около 10 см в диаметре (известна природная форма с белыми цветками). Цветение в конце мая. Агротехника не отличается от агротехники других видов пионов. Устойчив вполне. Сочетается с другими дикорастущими видами пионов. Имеет десяток садовых форм. В России выращивается редко.



P. steveniana — П. Стевена

***P. steveniana* Kem.-Nath. — П. Стевена**

Горные луга Кавказа. Растение до 80 см высотой. Цветки белые или кремовые. Цветение в начале июня. Участки с богатыми почвами, светлые или полутенистые. Миксбордеры. Замечательно смотрится на опушках древесно-кустарниковых контуров. Довольно устойчивый вид. Сеянцы зацветают на 4-й год. Даёт самосев. Выращивается сугубо в ботанических садах.

***P. tenuifolia* L. — П. тонколистый**

Луга, степи Юго-Восточной Европы, Кавказа. Высота кустов 30–50 см. Листья дважды или трижды тройчатые, доли их линейно-ланцетные, почти линейные. Цветки алые, иногда розовые или белые, 4–7 см в диаметре. Цветение в середине — конце мая. Открытые дренированные участки. Террасы альпийских гор. Хорошо смотрится рядом с кустами цветущего горичвета (*Adonis vernalis*), с которым, впрочем, не всегда совпадает по времени цветения. Размножение преимущественно семенное, делением кустов размножается плохо. Выращивается изредка. Имеет махровоцветковую, розово- и белоцветковые формы.



P. tenuifolia — П. тонколистый



P. tenuifolia 'Plena' — П. тонколистый, махровоцветковая форма



P. tenuifolia × *apomala* — гибрид между П. тонколистым и П. уклоняющимся



P. wittmanniana — П. Витмана

***P. wittmanniana* Hartwiss ex Lindl. — П. Витмана**

Горные леса Кавказа.

Высота кустов 40–70 см. Листья сизоватые, дважды тройчатые, слегка кожистые, овальные и ланцетные, заострённые. Цветки 6–10 см в диаметре белые, розоватые или желтоватые. Цветение в середине — конце мая. Полутенистые, открытые участки с богатыми почвами. Миксбордеры. Интересное сочетание форм и окрасок листьев может быть достигнуто при групповой посадке этого вида со спаржами (*Asparagus*) и ирисами (*Iris*). Размножается преимущественно семенами.

Выращивается редко, преимущественно в ботанических садах.

В зарубежных садах, кроме перечисленных видов, чаще всего культивируются *P. coriacea* Boiss., *P. emodii* Wall. ex Royle, *P. officinalis* L., *P. suffruticosa* Andr., так и многочисленные сорта на основе *P. lactiflora*, *P. officinalis*, *P. suffruticosa*.

В коллекциях наших цветоводов и в ботанических садах, чаще всего встречаются *P. intermedia* C.A. Mey., *P. mascula* (L.) Mill., *P. obovata* Maxim., *P. officinalis* L., *P. suffruticosa* Andr. Среди цветоводов, несомненно, наиболее популярны сорта.

Ранак — Жень-шень

Семейство Araliaceae — Аралиевые

3–5 видов, распространённых в Восточной Азии и Северной Америке.

Во флоре России и сопредельных государств 1 вид.

Травянистые многолетники с утолщёнными корнями, пальчато-раздельными листьями.

***P. ginseng* C.F. Mey. — Ж. обыкновенный**

Растение в среднем около 20–30 см высотой. Выращивается как лекарственное растение, но весьма декоративен своими красными плодами. Предпочитает тенистые участки с рыхлыми богатыми почвами. При неблагоприятных условиях может на несколько лет уйти в покой. Неплохо размножается семенами. Посев осенью. Сеянцы становятся взрослыми на 5–10-й год.

Жень-шень — пример идеально «раскрученного» лекарственного растения, якобы спасающего от всех болезней.

Занесён в Красные книги СССР и РСФСР.

P. tenuifolia* × *anomala

Старинный гибрид. Растение похоже на *P. anomala*, отличается лишь более узкими долями листьев. Цветёт в начале июня.

Выращивается редко.



P. cv. — П., старый культивар

В Красную книгу СССР занесены: *P. macrophylla* (Albov) Lomak., *P. mlokosewitschii* Lomak., *P. oreogeton* S. Moore, *P. peregrina* Mill., *P. steveniana* Kem.-Nath., *P. tenuifolia* L., *P. tomentosa* (Lomak.) N. Busch., *P. wittmanniana* Hartwiss ex Lindl.

В Красной книге РСФСР: *P. hybrida* Pall., *P. obovata* Maxim., *P. oreogeton* S. Moore, *P. lactiflora* Pall., *P. kava-chensis* Aznav., *P. tenuifolia* L., *P. wittmanniana* Hartwiss ex Lindl.



P. ginseng — Ж. обыкновенный

Papaver — Мак

Семейство Papaveraceae — Маковые

Более 100 видов однолетних, двулетних и многолетних растений, распространённых в умеренных и субтропических областях Северного полушария.

Во флоре России и сопредельных государств более 60 видов.

Травянистые растения с перисто-рассечёнными или цельными листьями, собранными в розетки (как правило, у многолетних видов), крупными четырёхлепестными, одиночными цветками 2–15 см в диаметре. У однолетних видов не существует определённого срока цветения, часть многолетних видов также цветёт в продолжение всего сезона, часть имеет определённый и весьма кратковременный срок цветения. Размножаются исключительно семенами. Посев однолетних видов весной, посев многолетних — весной или под зиму. Семена многих видов светочувствительны, т.е. их необходимо сеять на поверхность субстрата. Все виды не любят пересадок, особенно взрослые растения.



P. alboroseum — М. бело-розовый

P. alboroseum Hult. — М. бело-розовый

Склоны вулканов. Камчатка.

Растение 5–10 см высотой. Листья рассечённые, сизоватые. Цветки около 2 см в диаметре, обычно бело-розовые. Цветение в июле–августе. Растёт на освещённых участках с любыми почвами. Даёт обильный самосев. Страдает от засухи.

Представляет только коллекционную ценность.

Не культивируется.



P. alpinum — М. альпийский

P. alpinum L. — М. альпийский

Ныне разделён на множество схожих между собой видов. Чаще всего культивируется под названием *P. nudicaule*. Собственно *P. alpinum* выращивается изредка. Он образует плотные куртины. Устойчив. Цветки имеет розовые, красные или белые. Идеален для альпинариев.

P. amurense (N. Busch) Tolm. — М. амурский

Дальний Восток. Япония, Корея, Китай. Склоны, осыпи, берега рек.

Многолетнее растение 30–50 см высотой с перисто-рассечёнными листьями и белыми цветками 6–8 см в диаметре. Цветение с середины июня до конца сезона. Открытые, предпочтительно дренированные участки. Альпийские горки. Устойчив. Гармонирует со многими растениями. Замечательно выглядит в групповых посадках из 10–30 растений.

Выращивается очень редко.



P. amurense — М. амурский

P. atlanticum (Ball) Coss. — М. атлантический

Открытые места, склоны Северной Африки. Натурализовался в некоторых областях Южной Европы.

Многолетнее растение 30–60 см высотой с ланцетными зубчатыми листьями. Цветки светло-оранжевые, 4–5 см в диаметре. Цветение с июня по конец сезона. Открытые дренированные участки. Миксбордеры. Неплохо смотрится рядом с группами фиалок (*Viola tricolor*).

Выращивается не редко. Даёт обильный самосев. Становится сорняком на альпийских горках.



P. atlanticum — М. атлантический

P. bracteatum Lindl. — М. прицветниковый

Горные луга Кавказа, Малой Азии, Ирана.

Растение до 150 см высотой. Цветки ярко-красные, до 17 см в диаметре.

Каждый цветок держится на стебле 5–7 дней. Цветение в июле. Освещённые, полутенистые участки с богатыми почвами. Гибнет от застоя воды в почве. Может быть изюминкой любого миксбордера. В природе и в культуре редок.

Входит в моду. Всё чаще выращивается в садах Западной Европы и России.



P. bracteatum — М. прицветниковый



P. nudicaule — М. голостебельный

P. nudicaule L. — М. голостебельный

Сухие открытые склоны, берега рек Сибири, Средней и Центральной Азии, Дальнего Востока.

Малолетнее растение 30–50 см высотой с перисто-рассечёнными листьями и оранжевыми, жёлтыми или белыми цветками 4–6 см в диаметре. Цветение в середине июня. Открытые участки. Террасы альпийских гор. Хорошо смотрится на фоне куртин аубриет (*Aubrieta*).

Выращивается изредка.



P. orientale — М. восточный,
махровоцветковая садовая
форма



P. orientale —
М. восточный



P. orientale —
М. восточный
(экземпляр
из Закавказья)

P. orientale L. — М. восточный

Луга Кавказа, Турции, Ирана.

Многолетнее растение 70–120 см высотой с перисто-рассечёнными сильно опушёнными листьями. Цветки 15–20 см в диаметре, оранжевые или красные. Цветение в середине июня. Открытые, слегка тенистые участки с богатыми почвами. В миксбордерах хорошо смотрится рядом с васильками (*Centaurea montana*) и высокими птицемлечниками (*Ornithogalum magnum*).

Выращивается часто.

Имеет множество сортов с цветками разнообразных окрасок.

Имеет старинную махровоцветковую садовую форму.



P. orientale — М. восточный, розоцветковая
садовая форма

P. radicatum Rottb. — М. корневой

Тундры Евразии и Северной Америки. Растение до 15 см высотой. Образует плотные дерновинки. Листья опушённые. Цветки до 3 см в диаметре, обычно жёлтые. Устойчив. Неприхотлив. Рекомендуется для выращивания на альпийских горках, но, увы, является малолетником.

В Западной Европе культивируется не редко.

В культуре также довольно широко распространены: *P. croceum* Ledeb., *P. pavonium* Schrenk, *P. rhoeas* L., *P. somniferum* L.

В Красной книге СССР: *P. bracteatum* Lindl., *P. lapponicum* (Tolm.) Nordh., *P. walpolei* A. Pors.

В Красной книге РСФСР: *P. bracteatum* Lindl., *P. lapponicum* (Tolm.) Nordh., *P. lisae* N. Busch, *P. orientale* L. и *P. walpolei* A. Pors.



P. radicatum — М. корневой

Paradisea — Парадизия

Семейство Asphodelaceae (Liliaceae) — Асфоделиевые (Лилейные)



P. liliastrum — П. лилиеозвездчатая

В роде 2 вида, распространённых в Европе. Коротко-корневищные многолетники с приземными линейными листьями и крупными (2,5–6 см длиной) белыми цветками, собранными в кистевидные соцветия. Цветение в первой половине лета. Размножение — делением кустов и семенами. Посев осенью. Зацветание сеянцев на 3–5-й год.

P. liliastrum (L.) Bertol — П. лилиеозвездчатая

Горные луга Южной Европы (Пиренеи, Альпы, Апеннины).

Цветоносы до 50 см высотой. Цветки — до 6 см длиной. Цветение в июне.

Открытые дренированные участки с любыми достаточно богатыми почвами. Миксбордеры.

Каменные сады. Замечательно смотрится среди камассий (*Camassia*).

Устойчива. Хорошо размножается как семенами, так и ранневесенним или осенним делением кустов.

Выращивается не редко.

Parageum — Парагеум

Семейство Rosaceae — Розоцветные

Известно 5 видов, распространённых в Северной Азии и Северной Америке. Тундра, приморские склоны. Род, близкий к роду *Geum* (Гравилат).

P. calthifolium (Menz.) Nakai et Hara — П. калужницелистный

Цветоносы до 40 см высотой. Листья лировидно-перистые, с 2–5 боковыми листочками и одним крупным округленно-дугообразным. Цветки жёлто-оранжевые, около 0,1 см в диаметре. Цветение в июле–августе. Устойчив, но страдает от засухи.

Представляет интерес для коллекционеров и для селекции (возможны гибриды с гравилатами).

Практически не выращивается.



P. calthifolium — П. калужницелистный

Paris — Вороний глаз

Семейство Trilliaceae — Триллиумовые

Известно 20 видов, распространённых в Евразии.

Во флоре России и сопредельных государств 4 вида. Исключительно лесные растения.

Травянистые многолетники с горизонтальными корневищами и прямостоячими стеблями 20–40 см высотой, заканчивающимися мутовками листьев. Одиночные сидячие цветки состоят из зелёных или зеленовато-жёлтых долей чашечек и венчиков. Цветение в конце мая — июне. Предпочитают богатые рыхлые почвы. Размножение вегетативное (делением корневищ) и семенное. Посев семян сразу после созревания, в августе — сентябре. Первое цветение сеянцев на 5–7-й год. Плоды синевато-чёрные.

Виды рода Вороний глаз практически не выращиваются, хотя неплохо смотрятся в тенистых уголках сада рядом с папоротниками (*Phyllites*) и различными триллиумами (*Trillium grandiflorum*, *Trillium sessile*).

P. incompleta Bieb. — В. неполный

Леса Кавказа.

Цветки зеленовато-жёлтые. Цветение в начале июня.

Неприхотлив. Обширных зарослей в культуре не образует. Выращивается в единичных ботанических садах нашей страны.



P. incompleta — В. неполный



P. quadrifolia — В. четырёхлистный

P. quadrifolia L. — В. четырёхлистный

Леса Евразии.

Цветки зеленовато-жёлтые. Цветение в июне. Со временем может образовывать группы, занимающие до 1–2 м². Устойчив. Неприхотлив.

Выращивается преимущественно в ботанических садах.

Parnassia — Белозор

Семейство Parnassiaceae — Белозоровые

Известно около 15 видов, растущих на сырых лугах Северного полушария.

Во флоре России и сопредельных государств 4 вида.

Травянистые многолетники 10–30 см высотой с одним или несколькими широкоовальными прикорневыми листьями. Цветки белые, 1,5–2 см в диаметре, расположены на вершинах безлистных стеблей. Цветение обычно во второй половине лета (в конце июля — августе). Оптимальные места посадок — искусственные низинные болотца или берега миниатюрных декоративных водоёмов. При групповых посадках неплохо выглядят среди замшелых камней и коряг. Размножение делением кустов (весной) и семенами. Посев осенью. Заделка семян на глубину 1–2 мм. Зацветание сеянцев на 3–4-й год.

P. palustris L. — Б. болотный

Сырые луга Евразии. Высота растений обычно 10–15 см, реже 20–30 см. Цветение, как правило, в августе.

В России выращивается редко, преимущественно любителями-садоводами.

В Западной Европе чаще.

Из других видов есть сведения о культивировании лишь *P. laxmanii* Pall. ex Schult., который встречается в Средней Азии и Сибири.



P. palustris — Б. болотный

Patrinia — Патриния

Семейство Valerianaceae — Валериановые

Около 15 видов, распространённых в умеренной и субтропической зонах Азии.

Во флоре России и сопредельных государств 5 видов.

Преимущественно луговые или горные растения. Травянистые многолетники с рассечёнными листьями и мелкими белыми или жёлтыми цветками, собранными в густые соцветия. Цветение в июле. Используются в цветниках и альпийских горках. Предпочитают богатые рыхлые почвы. Размножаются весенним делением кустов и семенами. Посев осенью на поверхность субстрата, с последующей присыпкой речным песком. Зацветание на 3–5-й год после посева.



P. intermedia — П. промежуточная

P. intermedia (Hornem.) Roem. et Schult. — П. промежуточная

Горные луга, опушки лесов Сибири и Средней Азии.

Высота растения 20–50 см. Цветки жёлтые, душистые. Цветение в июле. Устойчива. Переносит некоторое затенение.

Выращивается в нашей стране редко, преимущественно в ботанических садах.

В Западной Европе практически неизвестна. В европейских странах чаще всего культивируются *P. gibbosa* Maxim. и *P. scabiosifolia* Fisch. ex Link.

Peltiphyllum — Пелтифиллум

Семейство Saxifragaceae — Камнеломковые

Монотипный род с 1 видом, происходящим из Северной Америки.



P. peltatum — П. щитовидный (осенью)

P. peltatum (Torr. Engl.) — П. щитовидный

Корневищный многолетник с цветочными безлистными стеблями 30–90 см высотой. Листья до 90 см длиной, воронковидные, 30–60 см в диаметре. Цветки розовые, собранные в плотные щитковидные соцветия. Цветение в мае. Листья появляются в конце мая — июне.

Освещённые участки с богатыми почвами. Цветники с высокими многолетниками. Хорошо смотрится в группах вместе с кустарниками и высокими злаками (*Miscanthus*) на берегу декоративных водоёмов. Устойчив. Неприхотлив.

Размножается весенним делением корневищ и семенами. Посев под зиму. Зацветание сеянцев на 3–5-й год после посева.

Выращивается преимущественно в ботанических садах.



P. peltatum — П. щитовидный (весной)

Pennellianthus — Пеннеллиант

Семейство Scrophulariaceae — Норичниковые

Монотипный род.



P. frutescens — П. кустарниковый

P. frutescens (Lamb.) Crosswhite —

П. кустарниковый

Дальний Восток (побережье Охотского моря, Северные Курилы, Камчатка, Сахалин). Япония, Китай. Каменные скалы, осыпи, берега ручьёв.

Многолетник 10–20 см высотой. Листья продолговато-эллиптические, кожистые, 3–5 см длиной. Цветки бледно-лиловые, до 3 см длиной, собраны в 3–10-цветковые щитковидные соцветия. Цветение в июне.

Освещённые участки с богатыми влагоёмкими почвами. Альпинарии.

Устойчив относительно.

Размножение семенами. Посев под зиму. Зацветание сеянцев на 3–4-й год.

В Европейской России страдает от засухи.

Выращивается очень редко.

Penstemon — Пенстемон

Семейство Scrophulariaceae — Норичниковые

Около 250 видов, распространённых в Северной и Центральной Америке.

Луга, горные склоны, опушки, поляны.

Многолетники с линейными или ланцетными стеблевыми листьями и трубчатыми неправильными цветками всевозможных окрасок, собранными в кистевидные или метельчатые соцветия. Цветение летом. Освещённые дренированные участки с богатыми почвами. Цветники, альпийские горки.

Размножение весенним делением кустов, летним черенкованием и семенами. Не все виды одинаково устойчивы в средней полосе России. Посев под зиму. Первое цветение сеянцев на 2–3-й год.

P. cobaea Nutt. — П. кобеа

Склоны, луга США.

Многолетник до 80 см. Листья продолговато-овальные, до 6 см длиной. Цветки белые, красноватые или светло-фиолетовые, до 5 см длиной. Цветение в июне — июле. Открытые, полутенистые участки с рыхлыми почвами. Миксбордеры. Каменные сады. Устойчив. Неприхотлив.

Культивируется не часто.



P. cobaea —
П. кобеа

P. pinifolius Greene — П. соснолистный

Сухие луга, горные склоны юго-запада США, Мексика. Многолетник 15–20 см высотой с приподнимающимися древеснеющими побегами и узколинейными листьями, сохраняющимися зимой.

Цветки узкие, трубчатые, красные. Цветение в июне — июле. Альпийские горки. В средней полосе России довольно устойчив. Не выносит застоя воды в почве. Выращивается изредка. Имеет формы, в частности, форму с жёлтыми цветками 'Mersea Yellow'.

В Америке и Западной Европе выращивается большое количество видов и садовых форм пенстемонов. Создано множество сортов.

В нашей стране (преимущественно в ботанических садах) наиболее часто культивируются: *P. alpinus* Torr., *P. barbatus* (Cav.) Nutt., *P. campanulatus* (Cav.) Willd., *P. con-*



P. pinifolius — П. соснолистный

fertus Dougl., *P. glaber* Pursch, *P. grandiflorus* Nutt., *P. hirsutus* (L.) Willd., *P. ovatus* Dougl.

Perovskia — Перовския

Семейство Lamiaceae (Labiatae) — Яснотковые (Губоцветные)



В роду 7–9 видов, распространённых в Иране, Средней Азии, Афганистане и Северной Индии.

Многолетники с древеснеющими снизу прямостоячими стеблями и рассечёнными листьями. Цветки мелкие, собраны в редкие кистевидные или метельчатые соцветия.

Размножение семенное и вегетативное (весенним черенкованием). Посев под зиму.

Первое цветение сеянцев на 3–5-й год.

Все виды имеют специфический запах.

P. atriplicifolia Benth. — П. лебедолистная

Горные склоны. Афганистан.

Стебли до 100 см высотой с глубоко рассечёнными сизыми листьями до 5 см длиной. Цветки сине-фиолетовые, собраны в метельчатые соцветия около 30 см длиной. Цветение в августе–сентябре.

Открытые, дренированные участки с любыми почвами. Каменистые сады.

Относительно устойчива. Хорошо размножается черенкованием.

В Западной Европе выращивается часто. Имеет несколько садовых форм.

P. atriplicifolia —
П. лебедолистная

Petasites — Белокопытник

Семейство Asteraceae (Compositae) — Астровые (Сложноцветные)

Известно 15–20 видов, произрастающих на лугах, речных отмелях умеренной зоны Северного полушария. Во флоре России и сопредельных государств 10 видов.

Травянистые многолетники 30–200 см высотой с ползучими корневищами. Листья почковидные, цельные или пальчато-рассечённые, от 30 до 100 см в поперечнике. Цветки собраны в плотные корзинки, которые, в свою очередь, собраны в щитковидные соцветия зеленовато-жёлтой или красноватой окраски. Цветение в апреле–мае, до появления листьев. Предпочитают богатые рыхлые почвы. Могут быть использованы для озеленения берегов крупных водоёмов. Выдерживают некоторое затенение. Страдают от засухи. Прекрасно размножаются весенним делением корневищ. Для миксбордеров и каменистых садов слишком крупны и агрессивны.

P. amplus Kitam. — Б. величественный

Берега рек и ручьёв Дальнего Востока, Японии и Китая. Листья до 200 см высотой, почковидные. Соцветия до 50 см высотой. Цветки зеленовато-жёлтые. Цветение в апреле. Идеален для озеленения обширных полутенистых территорий. Предпочитает богатые влажные почвы. Выращивается в ботанических садах и парках нашей страны.

Интродуцирован в странах Западной Европы под названием *P. japonicus*. Имеет пестролистную форму.



P. amplus 'Variegatus' — Б. величественный, культивар 'Variegatus'



P. amplus — Б. величественный (весной)



P. hybridus — Б. гибридный
(в старинном парке)



P. hybridus — Б. гибридный
(цветение)



P. amplus — Б. величественный (летом)

P. hybridus (L.) Gaertn., Mey. et Scherb. — Б. гибридный

Евразия. Натурализовался в Северной Америке. Листья до 100 см высотой. Цветки малиново-розовые. Цветение в конце апреля — мае. Идеальная культура для озеленения склонов оврагов. Полутенистые участки с богатыми почвами. На свету листья вянут. Прекрасно размножается делением корневищ.

Выращивается не редко.



P. hybridus — Б. гибридный (листья)

P. palmatus (Ait.) Gray — Б. дланевидный

Берега водоёмов, сырые луга. Северная Америка. Корневищный многолетник с лопастными листьями до 40 см шириной. Цветки белые. Цветение в апреле. Открытые, полутенистые участки с богатыми, не слишком сухими почвами. Натургардены, опушки древесно-кустарниковых композиций. Устойчив. Разрастается медленно. Больших площадей не занимает. Выращивается редко.

Также изредка выращивается: *P. albus* (L.) Gaertn.

В Красную книгу Московской области занесён *P. frigidus* (L.) Fries.

P. palmatus —
Б. дланевидный (листья)



P. palmatus —
Б. дланевидный
(цветение)

Phalaris — Фаларис

Семейство Poaceae (Gramineae) — Мятликовые (Злаки)

В роде насчитывается 15 видов, произрастающих на лугах Евразии, Америки и Африки. Во флоре России и сопредельных государств 5 видов.

Высокие многолетние корневищные злаки. Соцветия метелковидные. Цветение в июле. Растут как на открытых, так и полутенистых участках с любыми почвами. Хорошо размножаются весенним и осенним делением корневищ.



P. arundinacea var. *picta* — Ф. тростниковый, пёстрый

P. arundinacea L. — Ф. тростниковый

Произрастает в Евразии, Северной Америке и Африке. Злак до 150 см высотой. В культуре широко распространена садовая форма *P. a. var. picta*, имеющая продольно бело-полосатые листья. Для альпинариев и миксбордеров неприемлем, т.к. является довольно агрессивным корневищным растением. Может использоваться для декорирования опушек и берегов декоративных водоёмов. Хорошо растёт на открытых местах, на сравнительно сухих почвах.

Имеется также жёлтополосатая садовая форма.

Phegopteris — Фегоптерис

Семейство Thelypteridaceae — Телиптерисовые

В роде 3 или 4 вида, распространённых в лесах Северного полушария.

Во флоре России и сопредельных государств 1 вид.

Корневищные папоротники с одиночными дваждыперистыми листьями (вайями), 20–60 см длиной. Размножаются спорами и делением корневищ весной или осенью.

P. connectilis (Michx.) Watt — Ф. соединённый

Леса Евразии.

Высота растения около 20 см. Наиболее распространённый в культуре вид рода. Оптимальные места посадок — северные стороны альпийских гор, полутенистые участки с богатыми влагоёмкими почвами. В нашей стране выращивается изредка. В Западной Европе имеет несколько садовых форм.



P. connectilis — Ф. соединённый

Phlomis — Зопник

Семейство Lamiaceae (Labiatae) — Яснотковые (Губоцветные)

Около 100 видов, распространённых в Евразии и Африке.

Во флоре России и сопредельных государств 22 вида. Луга, горные склоны, степи.

Многолетники, полукустарники и кустарники с ланцетными или овальными цельными листьями и зигоморфными цветками, собранными в мутовках верхних частей стеблей.

Цветение в середине лета.

Открытые дренированные участки. Миксбордеры, каменистые сады.

Размножение весенним делением кустов, летними черенками и семенами. Посев под зиму или весной.

Зацветание сеянцев на 2–3-й год.

P. tuberosa L. — З. клубневой

Открытые места степной зоны, горные склоны. Евразия. Многолетник 60–100 см высотой с овально-ланцетными листьями и мутовками розовых цветков. Цветение с конца июня по сентябрь.

Цветники со степными, засухоустойчивыми растениями (*Stipa*, *Clematis integrifolia*, *Salvia pratensis*).

Может использоваться для озеленения сухих склонов. Устойчив. Пышных кустов не образует. Прекрасно размножается семенами. Дает самосев.

Выращивается редко.

Имеются сведения о белоцветковой природной форме.

В культуре иногда встречаются: *P. alpina* Pall., *P. fruticosa* L.

P. tuberosa —
З. клубневой



Phlox — Флокс

Семейство Polemoniaceae — Синюховые

Около 70 видов, распространённых в Сибири, на Дальнем Востоке и Северной Америке.

Во флоре России и сопредельных государств 2 вида.

Однолетние и многолетние растения с распростёртыми или прямостоячими побегами. Листья линейные или овальные. Цветки, сросшиеся в основании в трубки, с пятью свободными лепестками околоцветников. Соцветия кистевидные. Цветение летом. Размножение делением кустов (весной, осенью), черенками и семенами. Семена быстро теряют всхожесть. Зацветание сеянцев различных видов на 1–3-й год после посева.



P. borealis Wherry — Ф. северный

Луга, каменистые склоны запада Северной Америки (до Аляски). Многолетнее растение с распростёртыми стеблями и игольчатыми вечнозелёными листьями. Цветки 1,5 см в диаметре, пурпурные, фиолетовые или белые. Цветение в начале июня. Открытые участки с богатыми лёгкими почвами. Альпинарии. Гармонирует с краснолиственными садовыми формами живучки (*Ajuga reptans*) и с невысокими птицемлечниками (*Ornithogalum umbellatum*).

Легко размножается весенним укоренением побегов.

В садах встречается не часто. Имеет несколько садовых форм.

P. borealis — Ф. северный



P. divaricata — Ф. растопыренный

***P. divaricata* L. — Ф. растопыренный**

Луга, склоны Северной Америки.

Многолетнее растение с прямостоячими стеблями 20–40 см высотой и овально-ланцетными прикорневыми и стеблевыми листьями. Цветки сиреневые, 1,5–2,5 см в диаметре. Цветение в конце мая — начале июня. Открытые, полутенистые участки с богатыми рыхлыми почвами. Альпийские горки, цветники. Гармонично смотрится рядом с лесным маком (*Hylomecon*) и невысокими купальницами (*Trollius*). Прекрасно размножается весенним делением кустов (апрель).

Широко культивируется. Имеет полтора десятка сортов.



P. ovata — Ф. овальный

***P. ovata* L. — Ф. овальный**

Горные склоны, луга Востока Северной Америки.

Многолетник. Вегетативные побеги ползучие; цветочные — прямостоячие, 10–15 см высотой. Листья овальные. Цветки пурпурные, иногда белые. Цветение в конце мая. Растение никогда не образует плотных куртин. Может выращиваться на освещённых или полутенистых участках с любыми почвами, на альпийских горках. Неплохо выглядит на каменистых склонах рядом с овсяницами (*Festuca*). Размножается укорененными побегами (весной — летом).

Выращивается редко. Имеет подвид *P. o. var. pulchra*, выращиваемый ещё реже.

***P. paniculata* L. — Ф. метельчатый**

Луга, опушки востока Северной Америки.

Многолетник 70–120 см высотой с овально-ланцетными стеблевыми листьями. Цветки 1,5–2,5 см в диаметре, собраны в плотные кистевидные соцветия. Окраска цветков в природе светло-пурпурно-сиреневая или белая. Цветение с начала июня до начала сентября. Освещённые или полутенистые участки с богатыми, не слишком лёгкими почвами. Размножение семенами, весенним или осенним делением кустов и стеблевыми черенками (середина лета). Выращивается с XVIII столетия. Имеет огромное количество сортов. В миксбордерах хорошо выглядят флоксы данного вида с различными окрасками цветков (белой, алой, сиреневой, розовой).

Интересный декоративный эффект имеет контраст различных сортов *P. paniculata* с синюхой голубой (*Polemonium caeruleum*).



P. paniculata cv. — Ф. метельчатый, культивар

***P. subulata* L. — Ф. шиловидный**

Каменистые склоны, луга центра и востока Северной Америки.

Многолетник 10 см высотой с распростёртыми побегами. Листья линейные 0,5–2 см длиной, вечнозелёные. Цветки розовато-сиреневые или белые, 1–1,5 см в диаметре. Цветение в начале июня. Открытые участки с богатыми лёгкими почвами, альпийские горки. Сочетается с куртинами аубриеты (*Aubrietia*) и резухи (*Arabis*). Прекрасно размножается весенним укоренением побегов. Широко культивируется. Имеет более 70 сортов с сиреневыми, розовыми и белыми цветками.



P. subulata — Ф. шиловидный

Phragmites — Тростник

Семейство Poaceae (Gramineae) — Мятликовые (Злаки)

Около 6 видов, распространённых практически во всех зонах всех континентов, кроме Антарктиды.

Во флоре России и сопредельных государств 3 вида.

Злаки высотой 100–700 см высотой с горизонтальными корневищами. Пластинки листьев 2–7 см шириной. Метёлки раскидистые. Цветение в июле–августе. Могут расти как на мелководье, так и вдали от водоёмов, на участках с высоким уровнем грунтовых вод. Разрастаясь, способны занимать обширные площади. Прекрасно размножаются делением корневищ.



P. communis — Т. обыкновенный

P. communis Trin. — Т. обыкновенный

Космополит. Встречается на всех континентах, кроме Антарктиды. Растёт преимущественно на мелководьях.

Высота растения до 200–300 см. Листовые пластинки 0,5–3 см шириной. Метёлки до 20 см длиной. Предпочитает открытые участки с богатыми влажными почвами. Может использоваться при озеленении крупных декоративных водоёмов. Размножается делением корневищ (предпочтительно в апреле) и семенами. Молодые побеги съедобны. Метёлки используются при составлении сухих букетов.

В нашей стране специально не выращивается. Для озеленения водоёмов растения обычно берутся в природе. В Западной Европе имеются 2 садовые формы: с красноватыми и бело-пёстрыми листьями.

Phuopsis — Фуопсис

Семейство Rubiaceae —
Мареновые

Монотипный род.

P. stylosa (Trin.) Hook. fil. — Ф. столбиковый

Горные склоны Кавказа, Малой Азии, Северо-Восточного Ирана.

Многолетник с приподнимающимися побегами 10–15 см высотой и мутовками узколанцетных листьев. Цветки мелкие, розовые, душистые, собраны в сферические соцветия на верхушках стеблей. Цветение продолжительное, с конца мая по август.

Открытые дренированные участки с богатыми почвами. Альпийские горки. Каменистые сады. Прекрасно смотрится среди камней, среди куртин резухи (*Arabis caucasica*), аубриет (*Aubrieta*).

Размножается укоренёнными побегами (весной, летом) и семенами. Посев осенью. Зацветание сеянцев на 2–3-й год. На зиму рекомендуется укрытие лапником. Выращивается не часто, хотя является весьма декоративным и устойчивым растением для садов средней полосы России.



P. stylosa —
Ф. столбиковый

Phyllitis — Листовик

Семейство Aspleniaceae — Асплениевые

Известно 8 видов, растущих в лесах и горах Северного полушария.

Во флоре России и сопредельных государств 2 вида. Папоротники с короткими корневищами, имеющими розетки вечнозелёных цельных, цельнокрайних, ланцетных или яйцевидно ланцетных листьев (вай). Размножение делением корневищ и спорами.

P. japonica Kom. — Л. японский

Леса, берега ручьёв Дальнего Востока. Япония, Китай. Папоротник до 50 см высотой (чаще 15–30 см). Вайи 15–50 см длиной и 3–7 см шириной, разворачиваются в конце апреля — начале мая и сохраняются до разворачивания новых вайи. Полутенистые, тенистые участки с влагоёмкими богатыми почвами. Группы папоротников под пологом деревьев, северные склоны альпийских гор. Неплохо смотрится рядом с другими папоротниками (*Cystopteris*, *Gymnocarpium*). Размножается делением корневищ и спорами. Споры лучше всего собирать и сеять сразу после их созревания, в июле. В нашей стране выращивается редко. В Западной Европе не культивируется.



P. japonica — Л. японский



P. scolopendrum — Л. сколопендровый (начало развёртывания листьев)



P. scolopendrum — Л. сколопендровый (ланцетолистная природная форма)

P. scolopendrum (L.) Newm. — Л. сколопендровый

Леса, ущелья, берега ручьёв Средней и Южной Европы, Кавказа и Средней Азии.

По внешним признакам и экологии ничем не отличается от *P. japonica* (имеет иную поверхность спор и число хромосом $2n = 72$, а не 144 (О.В. Храпко, 1991)). Размножается спорами и делением корневища.

В нашей стране выращивается изредка.

В странах Западной Европы культивируется значительно чаще. Имеет более 20 сортов с узколанцетными, курчавыми и дихотомически делящимися вайями.

Physalis — Физалис

Семейство Solanaceae — Пасленовые

Около 80 видов, распространённых в умеренной и теплоумеренной зонах Евразии и Америки.

Во флоре России и сопредельных государств 4 вида.

Однолетники, корневищные многолетники, с цельными, реже перистыми листьями и широко колокольчатыми бело-жёлтыми цветками. Для представителей рода характерны мясистые плоды, окружённые пузыревидными чашечками. Цветение в конце мая. Плодоношение в сентябре—октябре. Некоторые однолетние виды имеют пищевое значение.

В качестве декоративных выращиваются лишь два многолетних вида.

P. alkekengi L. — Ф. обыкновенный

Опушки, поляны, заросли кустарников Юго-Восточной Европы, Кавказа, Малой и Средней Азии.

Корневищный многолетник 40–100 см высотой с овальными заострёнными листьями и желтовато-белыми невзрачными цветками. Цветение в конце мая–июне. Пузыревидные чашечки-«фонарики» имеют ярко-оранжевую окраску. Оптимальные места посадок — полутенистые участки с богатыми рыхлыми почвами. Прекрасно смотрится на опушках древесных посадок рядом с высокими злаками (*Miscanthus*). В цветниках может стать сорняком. Легко размножается весенним или осенним делением корневищ. Используется как сухоцвет.

Выращивается часто, порой дичает. В последние десятилетия постепенно выходит из моды.

Чуть реже культивируется дальневосточный *P. franchetii* Mast., иногда считающийся лишь подвидом описанного вида *P. alkekengi* var. *franchetii* (Mast.) Mak.



P. alkekengi — Физалис обыкновенный (плодоношение)

P. alkekengi — Физалис обыкновенный (цветение)

Physochlaina — Пузырница

Семейство Solanaceae — Пасленовые

Около 10 видов, распространённых на открытых склонах и лугах Евразии.

Во флоре России и сопредельных государств 4 вида.

Травянистые многолетники с горизонтальными корневищами и яйцевидными или овальными листьями. Цветки воронковидные, собраны в кистевидные соцветия. Цветение весной. Открытые участки с лёгкими почвами. Миксбордеры. Размножение семенное и вегетативное (делением корневищ осенью).

В нашей стране выращиваются в ботанических садах.

В странах Западной Европы практически не культивируются.



P. physaloides — П. вздутая

P. physaloides (L.) G. Don fil. — П. вздутая

Сухие склоны Сибири. Средняя Азия. Монголия, Корея, Китай, Япония.

Растение 30–40 см высотой. Листья цельнокрайние, яйцевидные. Цветки фиолетовые, до 2,5 см длиной, собраны в кистевидные соцветия. Цветение в конце апреля — начале мая. Открытые участки. Миксбордеры. Гармонирует с куртинами ветрениц (*Anemone sylvestris*). Хорошо размножается делением корневищ (в конце лета). Устойчива.

Выращивается изредка.

P. semenowii Regel — П. Семенова

Средняя Азия.

Растение до 50 см высотой. Цветки тускло-фиолетовые. Цветение в конце мая. Открытые, полутенистые участки с гумусной почвой. Натургардены. Прекрасно размножается вегетативно.

Выращивается очень редко.



P. semenowii — П. Семенова

Physostegia — Физостегия

Семейство Lamiaceae (Labiatae) — Яснотковые (Губоцветные)

Известно 12–15 видов, распространённых в Северной Америке.

Луга, поляны, опушки.

Корневишные многолетники с цельными зубчатыми листьями и зигоморфными цветками, собранными в плотные колосовидные соцветия. Цветение в середине лета. Освещённые участки с богатыми почвами. Цветники. Вполне устойчивы в средней полосе России. Размножение весенним делением корневищ, черенками и семенами. Посев осенью. Первое цветение на 2–3-й год после посева.



P. virginiana (L.) Benth. — Ф. виргинская

Восток США.

Растение 60–120 см высотой с ползучими корневищами. Цветки розово-малиновые. Цветение в конце июля — августе. Хорошо сочетается с монардами (*Monarda* cv.) и иссопами (*Hyssopus*). Устойчива. Образует пышные кусты. Даёт самосев. В садах не редкость. Имеет десяток садовых форм, в частности культивар ‘Alba’ с белыми цветками, культивар ‘Rubra’ с красными. Другие виды физостегий культивируются редко.



P. virginiana ‘Alba’ — Ф. виргинская, культивар ‘Alba’



P. virginiana — Ф. виргинская

Phyteuma — Кольник

Семейство Campanulaceae — Колокольчиковые



P. scheuchzeri — К. Шейхцера

40–50 видов распространены в Европе, на Кавказе и в Малой Азии.

Во флоре России и сопредельных государств 5 видов.

Луга, леса, горные склоны.

Невысокие многолетники с цельными прикорневыми и стеблевыми листьями. Цветки собраны в головчатые соцветия на вершинах стеблей.

Открытые, полутенистые дренированные участки с богатыми, не слишком кислыми, почвами.

Миксбордеры, альпинарии, каменистые сады.

Размножение семенное. Посев под зиму. Первое цветение сеянцев на 2–3-й год.

Все виды устойчивы и неприхотливы, но культивируются преимущественно в ботанических садах.

P. scheuchzeri All. — К. Шейхцера

Горные луга Европы (Альпы, Апеннины).

Стебли 10–40 см высотой. Листья овально-ланцетные и овальные, 5–10 см длиной. Цветки голубые или синие. Соцветия округлые. Цветение в конце июня.

Открытые участки с богатыми лёгкими почвами. Альпинарии, каменистые сады.

Устойчив. Размножается делением кустов и семенами.

Выращивается изредка.

***P. spicatum* L. — К. колосистый**

Луга, горные склоны Европы.
Стебли 20–80 см высотой. Цветки синие, реже желтовато-белые. Соцветия цилиндрические. Цветение в июне. Вполне устойчив, но не переносит тяжёлых кислых почв. Может использоваться в цветниках и крупных альпинариях.
Выращивается редко, преимущественно в ботанических садах Западной Европы.

Наряду с названным видом, в садах чаще всего культивируется *P. nigrum* F.W. Schmidt.

P. spicatum —
К. колосистый

Phytolacca — Лаконос

Семейство Phytolaccaceae — Лаконосовые

Около 25 видов. Деревья, кустарники и травянистые многолетники, распространены в субтропических и тропических зонах Азии, Африки, Северной и Южной Америке.

В садах умеренной зоны культивируется единственный вид.

***P. americana* L. — Л. американский**

Луга, опушки, поляны востока Северной Америки.
Многолетник 100–200 см высотой с округло-ланцетными стеблевыми листьями 15–30 см длиной и с мелкими белыми или розоватыми цветками, собранными в кистевидные соцветия на верхушках стеблей. Плоды ягодообразные, тёмно-фиолетовые. Цветение в июне — августе. Открытые, полутенистые участки. Миксбордеры. Цветочно-кустарниковые группы. Размножение семенное. Посев весной. Цветение сеянцев обычно на 2–3-й год. Выращивается как декоративное и лекарственное растение. Используется для подкрашивания напитков. На юге Европейской части России местами дичает.



P. americana —
Л. американский

Pinellia — Пинеллия

Семейство Araceae — Ароидные

Известно 6 видов, произрастающих в Восточной Азии.

***P. integrifolia* Ten. — П. цельнолистная**

Леса, ущелья Восточного Китая и Японии.
Многолетник с цветоносами 20–30 см высотой. Листья стреловидные, обычно около 10 см длиной. Покрывала початков узкие, желтовато-зелёные. Цветение в июне. Может выращиваться на богатых рыхлых почвах только под защитой более высоких многолетних растений и кустарников. Неплохо размножается вегетативно — дочерними клубеньками.

В средней полосе России малоустойчива. Практически не выращивается, даже в ботанических садах. Культура для коллекционеров.

В Западной Европе изредка культивируются: *P. ternata* (Thunb.) Breit., *P. tripartita* Schott.



P. integrifolia —
П. цельнолистная
(цветение)



P. integrifolia —
П. цельнолистная
(листья)

Plantago — Подорожник

Семейство Plantaginaceae — Подорожниковые

Около 200 видов.

Во флоре России и сопредельных государств 45 видов.

Однолетние или многолетние травянистые растения с прикорневыми или стеблевыми листьями и мелкими цветками, собранными в плотные соцветия. Размножение семенное. Выращиваются немногие виды из умеренной зоны, имеющие розетки листьев.

P. major L. — П. большой

Евразия, Африка. Натурализовался в Северной Америке. Всем хорошо известное растение с розетками овальных листьев и плотными колосовидными соцветиями. Размножение семенное. Посев весной. Зацветание семян спустя 1–2 месяца после посева. Культивируется краснолистная форма, известная под названием *P. m.* 'Rubrifolia'. Используется в миксбордерах и озеленении освещённых участков с сильно уплотненной почвой.

В странах Западной Европы культивируется ещё несколько форм этого вида, в частности форма с бело-пёстрыми листьями.

Интересный декоративный эффект имеют посаженные рядом группы данного вида подорожника, имеющие красные и зелёные листья.



P. major 'Rubrifolia' — П. большой, культивар 'Rubrifolia'



P. maxima — П. крупный

P. maxima Juss. ex Jacq. — П. крупный

Степи Евразии.

Растение до 70 см высотой. Листья широко-ланцетные, похожие на листья хост. Цветки серебристо-белые. Цветение в июле–августе. Прекрасно растет на освещённых участках с любыми почвами. Легко размножается семенами.

Растение незаслуженно игнорируется российскими цветоводами.

Культивируются также *P. argentea* Chaix., *P. nivalis* Boiss., *P. subulata* L. и другие.

В нашей стране изредка выращиваются *P. media* L. и *P. lanceolata* L.

Platanthera — Любка

Семейство Orchidaceae — Орхидные

Около 100 видов, распространённых в Евразии и Северной Америке.

Во флоре России и сопредельных государств 13 видов.

Многолетники с округлыми прикорневыми, реже стеблевыми, листьями и некрупными цветками, собранными в редкие кисти.

Цветение в конце весны — начале лета.

Выращиваются преимущественно в ботанических садах. Семенное размножение трудоёмко.



***P. bifolia* (L.) Rich. —
Л. двулистная (Ночная фиалка)**

Леса, луга, заросли кустарников Евразии.
Цветоносы до 60 см высотой. Листья прикорневые, продолговато-яйцевидные, их обычно два. Цветки зеленовато-белые, душистые. Цветение с конца мая до начала июля. Цветёт не каждый год. Растение с очень широкой экологической амплитудой, способное расти как на влажных, так и на сухих участках. Может использоваться в «орхидных» цветниках. Из десяти выкопанных в природе экземпляров три погибли сразу, остальные — в течение 5–7 лет. По литературным данным при семенном размножении сеянцы зацветают на 10–15-й год. Практически не культивируется, как, впрочем, и другие представители рода. Иногда даёт самосев, как бы «самозарождается» в цветниках, на принесённой из леса почве.

P. bifolia —
Л. двулистная

Platycodon — Платикодон (Широколокольчик)

Семейство Campanulaceae — Колокольчиковые

Монотипный род.

***P. grandiflorus* (Jacq.) A. DC. —
П. крупноцветковый**

Луга, травянистые склоны Дальнего Востока. Япония, Корея, Китай.

Многолетнее растение 30–60 см высотой с вертикальными утолщёнными корнями и стеблевыми сизоватыми, продолговато-овальными, листьями. Цветки ширококолокольчатые, фиолетовые, 5–6 см в диаметре. Цветение обычно с начала до конца августа. Освещённые, полутенистые участки с богатыми рыхлыми почвами без застоя воды. Миксбордеры. Гармонирует с беламкандой (*Belamcanda*), цветущей в это же время. Размножение семенное. Посев осенью на поверхность субстрата с последующей присыпкой речным песком. Первое цветение на 2–3-й год после посева. Выращивается не редко.

В Западной Европе культивируются около 20 сортов с простыми, полумахровыми и махровыми цветками, фиолетовой, белой, розовой окрасок.

В нашей стране чаще всего выращивается сорт ‘*Mariesii*’ с насыщенно фиолетовыми цветками и полумахровая садовая форма ‘*Semiplenum*’.



P. grandiflorus — П. крупноцветковый



P. grandiflorus ‘*Semiplenum*’ —
П. крупноцветковый, культивар
‘*Semiplenum*’



P. grandiflorus ‘*Roseum*’ —
П. крупноцветковый,
культивар
‘*Roseum*’



Podophyllum — Подофилл

Семейство Verberidaceae — Барбарисовые

В роде 2–8 видов, распространённых в Восточной Азии и Северной Америке.

Корневищные многолетники с пальчато-лопастными листьями и одиночными анемоновидными цветками. Размножаются вегетативно и семенами. Посев под зиму, зацветание сеянцев на 3–5-й год после посева. В миксбордерах неплохо сочетается с горянками (*Epimedium*) и папоротниками.

P. hexandrum Royle — П. шестилепестный

Горные луга, редколесья Гималаев.

Высота растения 20–70 см. Листья обычно с мраморным рисунком. Корневища короткие. Цветки белые или розовые, направлены вверх. Плоды красные, около 7 см длиной. Полутенистые участки с богатыми почвами. Миксбордеры. Натургардены. Хорошо смотрится среди замшелых камней и коряг. Устойчив. Неприхотлив. Размножается вегетативно и семенами.

Выращивается изредка, порой под названием *P. emodii* Wall. Имеет садовые формы.



P. hexandrum — П. шестилепестный



P. peltatum — П. щитовидный

P. peltatum L. — П. щитовидный

Северная Америка. Леса, заросли кустарников.

Длиннокорневищное растение 20–50 см высотой, с 5–9-лопастными листьями. Цветки белые или розоватые, поникающие, около 5 см в диаметре. Цветение в мае, обычно до полного распускания листьев. Плоды желтоватые или красные. Полутенистые участки с богатыми, не слишком сухими почвами. Миксбордеры, натургардены, каменистые сады под пологом деревьев. Устойчив, неприхотлив. Размножается как делением корневищ, так и семенами.

Выращивается реже *P. hexandrum*. Имеет природные формы.

В садах иногда встречаются *P. versipelle* Hance и *P. pleianthum* Hance.

Polemonium — Синюха

Семейство Polemoniaceae — Синюховые

Известно 25 видов, распространённых в Евразии и Северной Америке.

Во флоре России и сопредельных государств 12 видов.

Многолетники или однолетники с прямостоячими или приподнимающимися стеблями и преимущественно перисто-раздельными листьями. Цветки трубчатые или ширококолокольчатые, белые, жёлтые или голубые, собраны в малоцветковые соцветия. Размножение делением кустов и семенами. Посев под зиму.

Зацветание сеянцев на 1–3-й год.

***P. acutiflorum* Willd. ex Roem. et Schult. —
С. остролепестная**

Север Евразии и Северной Америки. Луга, тундра.
Цветоносы до 30 см высотой. Стебли прямостоячие.
Цветки синие, до 3 см в диаметре. Цветение в июне. Ос-
вещённые, полутенистые участки с богатыми почвами.
Миксбордеры. Хорошо смотрится на берегах водоёмов.
Легко размножается семенами. Зацветает на 2-й год по-
сле посева.
Выращивается редко.



P. acutiflorum — С. остролепестная

***P. caeruleum* L. — С. голубая**

Луга Евразии, запада Северной Америки.
Многолетник 30–100 см высотой с перисто-раздельны-
ми листьями и синими цветками. Цветет в середине ию-
ля. Освещённые, полутенистые участки с богатыми, не
слишком сухими почвами. Миксбордеры.
Выращивается не редко. Даёт самосев.
Имеет белоцветковую садовую форму
(*P. c. var. album*) и несколько сортов, в
том числе с бело-пёстрыми листьями.



P. caeruleum 'Variegatum' — С. голубая,
культivar 'Variegatum'



P. caeruleum var. *album* —
С. голубая, белоцветковая форма



P. reptans cv. — С. ползучая, культуivar

***P. reptans* L. — С. ползучая**

Луга Северной Америки.
Многолетник до 40 см высотой с приподнимающимися
стеблями и перистыми листьями. Цветки голубые, коло-
кольчатые, до 2 см длиной. Цветение в июне–июле. От-
крытые участки с богатыми почвами. Миксбордеры. Ка-
менистые сады. Устойчива. Неприхотлива. Имеет мно-
жество садовых форм.
Дикий тип культивируется весьма редко.

В нашей стране различные виды синюх выращиваются
преимущественно в ботанических садах.

В садах Западной Европы, кроме перечисленных, тради-
ционно культивируются *P. boreale* Adams и *P. pulcherri-
mum* Hook.

В Красную книгу Москвы занесена *P. caeruleum* L.



P. caeruleum — С. голубая

Polygala — Истод

Семейство Polygalaceae — Истодовые

В роде 500–600 видов, распространённых практически по всему миру, кроме Антарктиды.

Во флоре России и сопредельных государств 39 видов.

Однолетники, многолетники, кустарники, деревья, растущие в разнообразных условиях. Листья цельные, линейные до округлых. Цветки неправильные, собранные в кистевидные соцветия.

Травянистые многолетние виды умеренной зоны предпочитают солнечные участки с богатыми рыхлыми почвами. Могут использоваться в каменистых садах. Размножаются весенним делением кустов и семенами. Посев под зиму. Первое цветение на 2–3-й год после посева.



P. comosa — И. хохлатый

P. comosa Schkuhr. — И. хохлатый

Луга, поляны, травянистые склоны Евразии.

Многолетник 15–20 см высотой с линейно-эллиптическими листьями и сиренево-розовыми цветками 0,3–0,4 см длиной. Цветение в июне–июле. Освещённые участки. Каменистые сады. Вполне гармонирует с некрупными колокольчиками (*Campanula cochlearifolia*).

Выращивается редко. Порой ведёт себя как малолетник. Выпадает без видимых причин.

В нашей стране практически не выращивается.

В Западной Европе порой культивируется синецветковый *P. calcarea* F.W. Schultz, имеющий садовые формы, и *P. chamaebuxus* L. — с розовыми цветками.

Polygonatum — Купена

Семейство Convallariaceae (Liliaceae) — Ландышевые (Лилейные)

В роде около 50 видов, растущих в лесах умеренной зоны Евразии и Северной Америки.

Во флоре России и сопредельных государств 20 видов.

Многолетники с утолщёнными горизонтальными корневищами, прямыми или наклонными стеблями и с белыми, розовыми или жёлтыми трубчатыми цветками. Цветение в конце весны — начале лета. Тенистые, полутенистые, открытые участки с богатыми рыхлыми почвами. Миксбордеры, цветочные композиции под пологом деревьев. Размножение вегетативное (весенним и осенним делением корневищ), и семенное. Посев под зиму. Первое цветение на 5–7-й год.

P. hookeri Vак. — К. Гукера

Горные леса Тибета. Гималаи, Западный Китай.

Стебли 5–7 см высотой. Листья овальные, до 1,5 см длиной. Цветки сиреневые или пурпурные, до 1 см длиной. Цветение в июне. Устойчива.

Может использоваться для посадок на альпинариях или в тенистых садах.

Практически не выращивается.



P. hookeri — К. Гукера



P. humile —
К. приземистая

P. humile Fisch. ex Maxim. — К. приземистая

Леса Сибири, Дальнего Востока, Китая, Кореи, Японии. Стебли до 40 см высотой, прямостоячие, чуть поникающие. Цветки белые, немногочисленные, некрупные. Цветение в июне. Ягоды чёрные. Неприхотлива. Устойчива. Без проблем размножается делением корневищ. Натургардены.

Выращивается редко.



P. latifolium —
К. широколистная



P. latifolium —
К. широколистная
(плоды)

***P. latifolium* (Jacq.) Desf. — К. широколистная**

Леса теплоумеренной зоны Евразии.

Растение с наклонными стеблями 30–70 см высотой. Листья яйцевидно-продолговатые, двусторонне расположенные на стеблях. Цветение в начале июня. Оптимальные места посадок — полутенистые участки с богатыми почвами. Гармонирует с папоротниками (*Matteuccia*). Размножается весенним или осенним делением корневищ и семенами.

Выращивается не редко, но в нашей стране — преимущественно в ботанических садах.



P. odoratum — К. душистая

***P. odoratum* (Mill.) Druce — К. душистая**

Леса Евразии.

Растение с наклонными стеблями 30–70 см высотой. Листья продолговато-эллиптические, двусторонне расположенные. Цветки белые, 1,5–2 см длиной. Цветение в начале июня. Полутенистые, тенистые участки с богатыми рыхлыми почвами. Цветочные композиции под пологом деревьев. Гармонирует с папоротниками. Размножается делением корневищ и семенами.

Выращивается не редко.

В Западной Европе культивируется около пяти садовых форм, в частности ‘*Variegatum*’ с бело-пестрыми листьями.

***P. roseum* (Ledeb.) Kunth — К. розовая**

Горные леса, заросли кустарников. Средняя Азия, юг Сибири. Китай.

Растение с прямостоячими стеблями 40–70 см высотой. Листья линейно-ланцетные в мутовках по 4–8 штук. Цветки 1,2–1,6 см длиной, розовой окраски. Цветение в начале июня. Плоды красные. Освещённые, полутенистые участки с богатыми рыхлыми почвами. Миксбордеры. Неплохо смотрится рядом с пионами (*Paeonia mlokosewitschii*). Размножается делением корневищ и семенами. Выращивается редко.



P. roseum —
К. розовая



P. roseum —
К. розовая
(плоды)

***P. sewerzowii* Regel — К. Северцова**

Леса, горные склоны, редколесья Средней Азии.

Растение с прямостоячими стеблями 50–100 см высотой. Листья ланцетные и линейно ланцетные, очередные и мутовчатые. Цветки белые, 1,5–2 см длиной. Цветение в июне. Плоды красноватые. Освещённые, полутенистые участки с богатыми рыхлыми почвами. Миксбордеры. В средней полосе России растет и развивается хуже, чем *P. roseum*. Размножается делением корневищ и семенами. Выращивается редко. Представляет лишь коллекционную ценность.



P. sewerzowii — К. Северцова

P. verticillatum (L.) All. — К. мутовчатая

Луга, леса, редколесья теплоумеренной зоны Евразии. Растение с прямостоячими стеблями 40–60 см высотой. Листья линейно-ланцетные, мутовчатые. Цветки белые, 0,7–1,2 см длиной. Цветение в июне. Плоды красноватые. Полутенистые участки с богатыми рыхлыми почвами. Миксбордеры. Гармонирует с папоротниками. Выращивается в нашей стране изредка. В Западной Европе значительно чаще. Имеет несколько садовых форм.

В нашей стране, преимущественно в ботанических садах, чаще других видов выращиваются: *P. humile* Fisch. ex Maxim., *P. involucratum* (Franch. et Savat.) Maxim., *P. multiflorum* (L.) All.

В садах Западной Европы наиболее популярны: *P. biflorum* (Watt.) Elliot., *P. commutatum* (Schult. fil.) A. Dietr., *P. latifolium* (Jasq.) Desf., *P. multiflorum* (L.) All., *P. odoratum* (Mill.) Druce и *P. verticillatum* (L.) All.

В Красную книгу Москвы занесены *P. multiflorum* (L.) All. и *P. odoratum* (Mill.) Druce.



P. verticillatum —
К. мутовчатая

Polygonum — Горец

Семейство Polygonaceae — Гречишные

Около 150 видов. В последнее время род разделён на несколько родов: собственно *Polygonum*, *Persicaria*, *Bistorta*, *Aconogonon* и другие.

Однолетние, двулетние и многолетние растения.

Многолетние горцы обычно имеют корневища, прикорневые и стеблевые продолговато-овальные листья. Цветки их собраны в кистевидные соцветия на верхушках стеблей. Цветение летом. Предпочитают влажные субстраты на открытых участках. Размножаются делением корневищ и семенами. Посев осенью. Зацветают на 1–3-й год после посева.

P. affine D. Don — Г. родственный

Горные луга Непала.

Высота цветоносов до 30 см. Цветки розово-малиновые, собранные в цилиндрические кисти. Растение образует плотные куртины. Открытые участки с рыхлыми почвами без застоя воды.

В средней полосе России малоустойчив. Вымерзает или вымокает.

В Западной Европе имеет садовые формы.



P. affine —
Г. родственный

P. amphibium L. — Г. земноводный

Водоёмы Северного полушария.

Корневищный водный или околоводный многолетник со стеблями до 100 см высотой (длиной) и продолговато-ланцетными листьями. Цветки розовые, собраны в плотные кистевидные соцветия. Цветение в июле. Устойчив. Неприхотлив.

Замечательная культура для декоративных водоёмов. Прекрасно размножается частями побегов. Выращивается редко.



P. amphibium — Г. земноводный

P. bistorta L. — Г. змеиный

Влажные луга Евразии.

Растение с прямостоячими стеблями 40–70 см высотой. Цветки розовые, иногда белые, собранные в цилиндрические, плотные кисти. Цветение в первой половине лета, иногда наблюдается второе цветение осенью. Может использоваться в миксбордерах на берегах водоёмов. Размножение делением корневищ (весной или осенью) и семенами.

Выращивается не редко.

В Западной Европе культивируются несколько садовых форм этого вида, в частности ‘Superbum’.



P. bistorta — Г. змеиный



P. regelianum Kom. — Г. Регеля

P. regelianum Kom. — Г. Регеля

Луга, склоны гор, лесов Дальнего Востока.

Растение до 100 см высотой. Цветки розово-бурые, собранные в кистевидно-метельчатые сложные соцветия. Цветение в середине лета. Неприхотлив. Растение для опушек древесно-кустарниковых контуров.

Выращивается в ботанических садах.



P. sachalinense — Г. сахалинский

P. sachalinense F. Schmidt — Г. сахалинский

Горные склоны, опушки, поляны. Дальний Восток. Корея, Китай, Япония.

Стебли до 300 см высотой. Листья стеблевые, до 30 см длиной. Метёлки пазушные. Цветение в июле–августе. Освещённые, полутенистые участки с любыми почвами. Размножается вегетативно, частями корневищ. Растение очень агрессивное. Может использоваться для озеленения тенистых неудобий. Дичает. Употребляется в пищу, используется при приготовлении освежающих напитков.

В Западной Европе традиционно культивируются европейские *P. alpinum* All., *P. viviparum* L.; азиатские *P. amplexicaule* D. Don, *P. affine* D. Don и другие.

В Красную книгу СССР занесены: *P. amgense* V. Michaleva et V. Perfiljeva, *P. arianum* Grig., *P. ovczinikovii* Czuk.

В Красной книге РСФСР: *P. alaskanum* (Small.) Wight. ex Hult., *P. amgense* V. Michaleva et V. Perfiljeva.

В Красной книге Московской области — *P. viviparum* L.

Polypodium — Многоножка

Семейство Polypodiaceae — Многоножковые

От 300 до 1100 видов, распространённых в различных климатических зонах мира. Многоножки разнообразны как по размерам и внешнему виду, так и по экологическим предпочтениям.

Во флоре России и сопредельных государств 5 видов. В садах умеренных широт выращиваются лишь несколько видов данного рода.

***P. ussuriense* (Regel et Maak) Regel —
М. уссурийская
(*Pleopeltis ussuriensis* Regel et Maak —
Щиточешуйник уссурийский)**

Скалы, пни под пологом деревьев. Дальний Восток. Китай, Корея, Япония.

Растение до 20 см высотой с ползучими корневищами и цельными линейно-ланцетными вечнозелеными вайями 3–6 см длиной.

Совершенно неустойчивый папоротник, требующий повышенной влажности воздуха. В климате средней полосы России ему трудно подобрать подобные условия. Этот вид, взятый в природе, деградирует и гибнет за 1–2 года, хотя иногда приводится в списках коллекций некоторых ботанических садов.

Живёт только при постоянном опрыскивании.

В оранжереях также гибнет из-за недостаточно низкой температуры зимой.



P. ussuriense — М. уссурийская



P. vulgare — М. обыкновенная

***P. vulgare* L. — М. обыкновенная**

Ущелья, овраги, тенистые склоны рек Евразии.

Корневищный папоротник с вечнозелёными, перистыми листьями (вайями) 10–30 см длиной. Полутенистые участки с рыхлыми влагоёмкими почвами. Северные склоны альпийских гор. «Папоротниковые» миксбордеры под пологом деревьев. Неплохо смотрится рядом с некоторыми злаками (*Festuca scoparia*) и хостами (*Hosta decora*). Размножается спорами и делением корневищ (весной).

Выращивается не редко. Имеет как природные, так и садовые формы с курчавыми и дихотомически разделёнными листовыми пластинками.

В Западной Европе культивируются около 10 садовых форм данного вида.

В ботанических садах нашей страны изредка выращиваются *P. australe* Fee., *P. fauriei* Christ, *P. interjectum* Shivas, *P. sibiricum* Sipl.

В Западной Европе культивируются американские: *P. glycerhiza* DC. Eat., *P. hesperium* Maxon., *P. virginianum* L.; евроазиатские *P. interjectum* Shivas и упомянутый *P. vulgare* L.

В Красную книгу Московской области занесён *P. vulgare* L.

Polystichum — Многорядник

Семейство Dryopteridaceae — Щитовниковые

Около 200 видов, распространённых в тропической, субтропической и теплоумеренной зонах обоих полушарий Земли.

Во флоре России и сопредельных государств около 20 видов.

Коротко-корневищные розеточные папоротники с перисто-раздельными листьями (вайями). Как правило, лесные растения. В садах умеренной зоны выращиваются немногие виды и их садовые формы.

P. braunii (Spenn.) Fee. — М. Брауна

Леса Евразии и Северной Америки.

Растение 60–100 см высотой с розетками отмирающих на зиму или вечнозелёных листьев. Пластинки их обычно ланцетные, дважды перисто-рассечённые. Оптимальные места посадок полутенистые, тенистые участки с богатыми, не слишком сухими и кислыми почвами. Хорошо смотрится в «папоротниковых» миксбордерах среди экземпляров листовика (*Phyllitis scolopendrum*). На открытых участках иногда повреждается весенними заморозками. Размножается спорами.

В нашей стране выращивается не редко, для чего, как правило, берётся из природы. Садовых форм не имеет.



P. braunii — М. Брауна

P. craspedosorum (Maxim.) Diels — М. укореняющийся

Тенистые склоны, скалы. Восточная Сибирь, Дальний Восток. Китай, Япония.

Растение 10–20 см высотой с розетками вечнозелёных перисто-раздельных листьев. Пластинки листьев порой заканчиваются выводковыми почками. Кальцефил. Полутенистые, тенистые участки с рыхлыми богатыми, не слишком сухими почвами. Северные склоны альпийских гор, — «карманы» стенок. Размножается спорами и дочерними растениями, вырастающими из выводковых почек.

Практически не культивируется.



P. craspedosorum — М. укореняющийся



P. setiferum cv. — М. щетинистый, культивар

P. setiferum (Forssk.) Woynar — М. щетинистый

Леса, ущелья Европы.

Растения дикого типа имеют высоту до 100 см. Их листья (вайи) дважды перистые.

Имеется большое количество садовых форм, которые традиционно выращиваются в каменистых садах и натургарденах Западной Европы.

Эти формы вполне устойчивы и неприхотливы в средней полосе России.



P. tripterum — М. трёхкрылый

P. tripterum (G. Kunze) C. Presl — М. трёхкрылый

Леса, горы Дальнего Востока (Сахалин, Курилы). Япония, Китай.

Растение 40–80 см высотой. Вайи от основания пластинок трёхраздельные. Основания и боковые части их единой перисто-рассечённые. Полутенистые, тенистые участки с богатыми рыхлыми, не слишком сухими почвами. Миксбордеры под пологом деревьев. Неплохо смотрится среди кустов сазы (*Sasa kurilensis*). Размножается спорами и отсадкой дочерних розеток. Выращивается изредка, преимущественно в ботанических садах.

Кроме перечисленных видов в нашей стране чаще всего культивируется *P. lonchitis* (L.) Roth.

В Западной Европе наиболее популярны *P. acrostichoides* (Michx.) Schott., *P. aculeatum* (L.) Roth, но наиболее распространён *P. setiferum*, имеющий около 20 сортов.

В Красных книгах Московской области и Москвы — *P. braunii* (Spenn.) Fee.

Potamogeton — Рдест

Семейство Potamogetonaceae — Рдестовые

Более 100 видов, распространённых на всех континентах, кроме Антарктиды.

Во флоре России и сопредельных государств 59 видов (10 имеют гибридное происхождение).

Водные, многолетние растения с погружёнными или плавающими на поверхности воды цельными листьями, от нитевидной до яйцевидной формы. Цветки мелкие, невзрачные, собраны в плотные простые кисти, выступающие из воды. Многие виды являются трудноискоренимыми водными сорняками (обрывание, косьба стеблей малоэффективна, помогает лишь разведение растительноядных рыб).

Декоративный интерес представляют, в первую очередь, виды с плавающими листьями. Все рдесты хорошо размножаются делением корневищ. В садовом водоёме оптимальны посадки рдестов в контейнерах, стоящие на дне.



P. lucens — *P. блестящий* (цветение)

P. lucens L. — *P. блестящий*

Реки, озёра, пруды. Евразия.

Растёт на глубине до 200 см. Листья погружённые, желтовато-зелёные, овально-ланцетные, до 20 см длиной.

Может использоваться для озеленения садовых водоёмов (в водоёме с естественным дном становится сорняком). Хорошо смотрится в прибрежной зоне большого глубокого пруда.

Не выращивается.

P. natans L. — *P. плавающий*

Всевозможные водоёмы со стоячей и медленнотекущей водой. Евразия.

Растёт на глубине до 200 см. Листья линейные (подводные) и овально-ланцетные (плавающие). Один из самых декоративных видов рода. Прекрасно дополняет другие водные растения — кувшинки, кубышки (*Nymphaea*, *Nuphar*). Хорошо смотрится как в крупных, так и в небольших водоёмах.

Выращивается изредка.



P. natans — *P. плавающий*

Potentilla — Лапчатка

Семейство Rosaceae — Розоцветные

Более 500 видов, распространённых в Северном полушарии.

Во флоре России и сопредельных государств около 230 видов.

Травянистые растения (в нашей стране принято относить кустарниковые виды, именуемые «Курильский чай», в род *Pentaphylloides* Hill.).

Однолетники или многолетники с перистыми, тройчатыми или пальчато-рассечёнными листьями, с ползучими или прямостоячими побегами. Цветки жёлтые, красные или белые, одиночные или собранные в редкие кистевидные соцветия. Цветение летом, некоторые виды цветут до конца сезона. Большинство лапчаток предпочитают открытые участки с лёгкими почвами. Размножение вегетативное (делением кустов, дочерними растениями) и семенами. Посев осенью или весной. Первое цветение на 1–3-й год после посева. Культивируются лишь немногие виды, но чаще всего — садовые формы этих видов. Видовую принадлежность некоторых лапчаток, имеющих в коллекциях цветоводов и ботанических садов, трудно определить. Они, как правило, выращиваются под наименованиями «*Potentilla hybrida hort.*».



P. atrosanguinea — Л. тёмно-красная

***P. atrosanguinea* Lodd. ex D. Don — Л. тёмно-красная**

Луга, опушки. Гималаи.

Высота стеблей до 100 см. Листья пальчатые, опушённые. Цветки до 3 см в диаметре, красной, розовой, белой или жёлтой окраски. Цветение в июне. Открытые участки с любыми почвами. Миксбордеры. Разрастается в пышные кусты, которые могут затенять низкорослые соседние растения. Неприхотлива.

Выращивается не часто. Имеет ряд садовых форм с цветками различных окрасок.

Используется в селекции.



P. crantzii — Л. Кранца

***P. crantzii* (Crantz) G. Beck ex Fritsch — Л. Кранца**

Горы Европы.

Корневищное растение до 20 см высотой. Листья перисторассечённые. Цветки золотисто-жёлтые. Цветение в середине лета. Может использоваться в миксбордерах. Неприхотлива. Устойчива.

Выращивается в ботанических садах.

В Западной Европе имеет садовые формы.



P. megalantha — Л. крупноцветковая

***P. megalantha* Takeda — Л. крупноцветковая**

Дальний Восток. Япония, Корея, Китай.

Корневища мясистые.

Высота растения не более 20 см. Цветки до 3 см в диаметре, ярко-жёлтые. Цветение в июне. Неприхотлива. Устойчива. Может использоваться как в миксбордерах, так и в каменистых садах.

Выращивается часто. Прекрасно размножается семенами.

Является самой популярной садовой лапчаткой.



P. nepalensis — Л. непальская

***P. nepalensis* Hook. — Л. непальская**

Горные луга Гималаев.

Растение до 50 см высотой. Цветки розовые с красными центрами, около 2 см в диаметре. Цветение в середине лета. Освещённые участки с богатыми почвами. Неприхотлива. Устойчива. Традиционно используется в миксбордерах.

Выращивается часто. Имеет садовые формы.

В ботанических садах России выращивается около 70, как декоративных, так и сугубо лекарственных, видов. Из них чаще всего: *P. alba* L., *P. atrosanguinea* Lodd. ex D. Don, *P. flagellaris* Willd. ex Schlecht., *P. fragarioides* L., *P. megalantha* Takeda, *P. nepalensis* Hook.

В странах Западной Европы выращиваются не столько виды, сколько садовые формы. Традиционно в литературе выделяются растения для высоких миксбордеров, например, *P. nepalensis* Hook; для невысоких миксбордеров — *P. alba* L. и для альпийских горок — *P. megalantha* Takeda.

В Красную книгу РСФСР занесены: *P. evermanniana* Fisch. ex Ledeb., *P. vulgarica* Juz.

В Красной книге Московской области — *P. alba* L., *P. recta* L.

Prangos — Прангос

Семейство Apiaceae (Umbelliferae) — Сельдереевые (Зонтичные)

Известно от 30 до 40 видов. Горные районы, сухие склоны, степи, полупустыни теплоумеренной зоны Евразии.

Во флоре России и сопредельных государств 24 вида. Высокослые многолетники с многократно рассечёнными перистыми листьями и мелкими желтоватыми цветками, собранными в сложные зонтики.

Цветение в июле. Предпочитают дренированные участки. Светолюбивы. Годятся для миксбордеров среди газонов. В большинстве своем устойчивы и неприхотливы. Размножаются семенами. Посев под зиму. Первое цветение на 3–5-й год после посева. Считаются опасными растениями, вызывающими ожоги.

Практически не культивируются.



P. lipskyi — П. Липского

P. lipskyi Korov. — П. Липского

Горные склоны Средней Азии. Устойчив. Неприхотлив. Выращивается в единичных ботанических садах нашей страны.



P. trifida — П. трёхраздельный

P. trifida (Mill.) Herrnst. et Heyn — П. трёхраздельный

Горные луга Юго-Восточной Европы. Растение до 70 см высотой. Имеет очень изящные зелёные листья с многочисленными длинными нитевидными долями, а также декоративные крупные почти шаровидные плоды. Устойчив. Неприхотлив.

Выращивается в ботанических садах.

В Красную книгу РСФСР занесён *P. trifida* (Vill.) Herrnst. et Heyn.

В Красную книгу СССР занесены *P. herderi* (Regel) Herrnst. et Heyn, и *P. trifida* (Mill.) Herrnst. et Heyn.

Primula — Примула (Первоцвет)

Семейство Primulaceae — Первоцветные

Более 500 видов, распространённых в Евразии, Африке, Северной и Южной Америке.

Во флоре России и сопредельных государств 83 вида.

В основном, растения открытых мест. Многолетники, реже двулетники и однолетники, с цельными листьями, собранными в прикорневые розетки. Цветки разнообразных расцветок и оттенков, одиночные или во всевозможных кистевидных или зонтиковидных соцветиях на концах безлистных стеблей. Цветение весной или летом. Различные виды примул умеренной и теплоумеренной зон в наших садах могут выращиваться в миксбордерах и альпинариях, в натургарденах и на газонах.

Размножение вегетативное (делением кустов весной или осенью) и семенное. Посев под зиму или весной. Первое цветение сеянцев различных видов на 1–2-й год. Примулы способны прекрасно контрастировать между собой. Большинство видов разрастается в обширные куртины и кусты. Увы, в климате средней полосы России устойчивыми могут считаться лишь немногие виды и сорта, традиционно выращиваемые в Западной Европе.

P. acaulis —
П. бесстебельная
(с Кавказа)



P. acaulis — П. бесстебельная (из Крыма)

***P. acaulis* (L.) L. — П. бесстебельная**

Луга, редколесья, лесные поляны Западной Европы. Крым, Кавказ, Малая Азия, Северная Африка.

Растение 10–20 см высотой. Листья продолговато-ланцетные. Цветки жёлтые, малиновые, синие, белые, до 3 см в диаметре, почти бесстебельные (расположенные на очень коротких цветоносах). Цветение в апреле–начале мая. Во время цветения многочисленные цветки образуют плотные «шапки». Открытые, полутенистые участки с богатыми почвами. Миксбордеры на открытых местах и под пологом деревьев, луговые газоны. Размножается весенним делением кустов (май–начало июня) и семенами. Даёт обильный самосев.

Выращивается часто. Имеет множество садовых форм. Широко используется в селекции.

***P. alpicola* Stapf — П. альпийская**

Альпийские луга Тибета.

Стебли 40–50 см высотой.

Листья подролговато-эллиптические. Цветки 1–1,5 см длиной, поникающие, чаще всего жёлтой, реже сиреновой или малиновой окраской, ароматные, собраны в зонтиковидные соцветия. Цветение в конце июня — начале июля. Открытые, полутенистые участки с богатыми рыхлыми, не слишком сухими почвами. Миксбордеры. Во время цветения гармонирует с колокольчиком круглолистным (*Campanula rotundifolia*). Размножается весенним делением кустов и семенами. Зацветает на 2–3-й год. В тени деградирует и выпадает. Страдает от засух и зимних оттепелей.

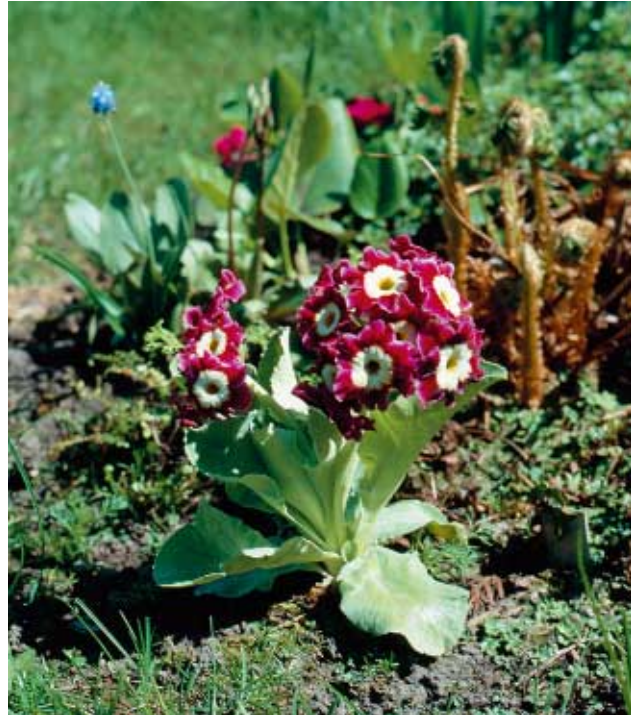
Выращивается в нашей стране очень редко.

***P. auricula* L. — П. ушковая**

Горные луга Европы.

Высота цветоносов до 20 см. Листья мясистые. Цветки обычно жёлтые, реже малиновые или белые, около 1,5 см в диаметре, душистые. Цветение в начале июня. Полутенистые участки с богатыми почвами. Может использоваться в миксбордерах совместно с другими примулами. Имеет множество садовых форм.

Выращивается часто.



P. auricula cv. — П. ушковая, культивар



P. alpicola f. — П. альпийская (жёлтоцветковая форма)

***P. capitata* Hook. — П. головчатая**

Высокогорные луга Гималаев.

Высота растения до 30 см. Цветки обычно фиолетовые, собраны в головчатые соцветия. Цветение в июне. Относительно устойчива на богатых влагоёмких почвах в полутени.

Выращивается в ботанических садах Западной Европы.



P. chungensis — П. хунгенская

***P. chungensis* Balf. fil. et Ward — П. хунгенская**

Горные луга, редколесья Китая.

Стебли 40–80 см высотой. Листья продолговато-округлые, зубчатые по краю. Цветки светло-жёлтые или оранжевые, около 0,5 см в диаметре, душистые, собраны в многоярусные соцветия. Цветение в июне. Предпочитает открытые, полутенистые участки с не слишком сухими богатыми почвами. Хорошо смотрится в группах среди других «канделябровых» примул, например, примулы японской (*P. japonica*). Размножается весенним делением кустов и семенами. В средней полосе России среднеустойчива. Страдает от засухи.

Выращивается редко.



P. capitata — П. головчатая

***P. cuneifolia* Ledeb. — П. клинолистная**

Берега рек и ручьёв, сырые луга, голцы. Север Дальнего Востока: прибрежные области Тихого океана, острова (Сахалин, Курилы). Япония (Хоккайдо), запад Северной Америки: Аляска, Алеутские острова.

Стебли 20–30 см высотой. Листья овально-клиновидные. Цветки широко-колокольчатые, розовые, реже белые. Соцветия зонтиковидные, в культуре почти шаровидные. Цветение в середине мая. Открытые участки с богатыми влажными почвами. Микро-миксбордеры. Вполне сочетается, например, с купальницей (*Trollius lilacinus*). Размножается преимущественно семенами. Малоустойчива.

Выращивается крайне редко.



P. cuneifolia — П. клинолистная

***P. denticulata* Smith — П. мелкозубчатая**

Горные луга Южной и Юго-Восточной Азии. Цветоносы до 30 см высотой. Соцветия шаровидные. Цветки в природе обычно розоватые, в культуре — всевозможных расцветок. Цветение в конце мая — начале июня. Традиционно выращивается в миксбордерах наряду с другими примулами. Имеет сорта и используется в селекции. Выращивается часто.



P. denticulata — П. мелкозубчатая

***P. elatior* (L.) Hill — П. высокая**

Луга умеренной и теплоумеренной зон Евразии. Стебли 20–40 см высотой. Листья овальные или продолговато-эллиптические. Цветки трубчатые, жёлтые, оранжевые, красные, собраны в зонтиковидные соцветия. Цветение в конце мая. Открытые, полутенистые участки с богатой почвой. Миксбордеры, луговые газоны, пространства в полутени старых деревьев. Гармонирует с различными видами мускари (*Muscari*). Размножается делением кустов весной — в начале лета и семенами. Даёт самосев. Устойчива. Выращивается не редко. Имеет несколько подвидов и около десятка садовых форм. Используется в селекции.



P. elatior — П. высокая



P. farinosa — П. мучнистая

***P. farinosa* L. — П. мучнистая**

Арктические области Евразии, Монголия. Луга, открытые склоны.

Высота цветоносов 2–15 см. Листья обычно около 2 см, цельнокрайние или мелкозубчатые, покрытые мучнистым налётом. Цветки лиловые, реже белые, собраны в зонтиковидные соцветия. Цветение в мае. Предпочитает открытые участки с влагоёмкой почвой. Может выращиваться на альпийских горках. Замечательно смотрится на фоне тёмных валунов. Устойчива. Размножается вегетативными розетками и семенами.

Выращивается в России изредка. В Западной Европе имеет садовые формы.



P. elatior —
П. высокая
(вариант окраски
цветков)



P. elatior —
П. высокая
(общий вид)

***P. japonica* A. Gray — П. японская**

Горные долины Японии, Тайвань.

Стебли 30–50 см высотой. Листья продолговато-округлые. Цветки пурпурные, оранжевые, жёлтые, белые, собраны в ярусные соцветия. Цветение в июне.

Открытые, полутенистые участки с любыми, не слишком лёгкими почвами. Миксбордеры, каменистые сады. Одна из самых неприхотливых и устойчивых примул, дающая обильный самосев. В суровые бесснежные зимы может вымерзнуть.

Размножается делением кустов и семенами.

Выращивается часто. Имеет множество садовых форм.



P. juliae — П. Юлии

***P. juliae* Kusn. — П. Юлии**

Горные луга, травянистые склоны Кавказа.

Растение, образующее куртины, 5–10 см высотой, с округло-сердцевидными листьями и базально расположенными одиночными цветками малиновой окраски до 1,5 см в диаметре. Цветение в мае. Открытые участки с богатыми почвами. Склоны и седловины альпийских гор, миксбордеры. Гармонирует со многими цветущими в эту пору растениями, к примеру, с ветреницами (*Anemone blanda*, *Anemone nemorosa*), резухой кавказской (*Arabis caucasica*). Размножается весенним делением кустов и семенами (семян завязывает мало). Разрастаясь, может занимать обширные площади. Устойчива, хотя на лёгких почвах страдает от засухи.

Выращивается часто. Имеет множество садовых форм. Используется в селекции.



P. japonica cv. — П. японская, культивар

***P. meyeri* Rupr. — П. Мейера**

Горные луга Кавказа, Турции.

Стебли 20–40 см высотой. Листья продолговато-эллиптические, тёмно-зелёного цвета с коричнево-красным оттенком. Цветки до 2 см в диаметре, малиново-фиолетовые, иногда белые. Цветение в мае. Открытые, полутенистые участки с богатыми почвами. Миксбордеры. Гармонирует с жёлто-цветковыми примулами, цветущими в это же время (*P. elatior*). Размножается весенним делением кустов и семенами. Устойчива. Даёт самосев.

Выращивается редко (в нашей стране чаще, чем в Западной Европе).



P. meyeri — П. Мейера



P. sieboldii — П. Зибольда

***P. sieboldii* E. Morr. — П. Зибольда**

Луга Восточной Сибири и Дальнего Востока. Корея, Китай, Япония.

Столonoобразующий многолетник с яйцевидно-эллиптическими, городчатыми опушёнными листьями. Цветки розовые, красновато-фиолетовые, белые, до 2 см в диаметре, собраны в зонтиковидные соцветия. Цветение в конце мая — начале июня. Во второй половине лета надземные части растения отмирают. Открытые, полутенистые участки с богатыми рыхлыми почвами. Подножия альпийских гор, миксбордеры. Неплохо выглядит в группах рядом с живучкой ползучей (*Ajuga reptans*) и лесным маком (*Hylomecon vernalis*). Прекрасно размножается делением куртин (в конце июля, при начале отмирания листьев) и семенами.

Выращивается часто.

Имеет несколько садовых форм, в том числе белоцветковую.



P. sieboldii 'Alba' — П. Зибольда, культивар 'Alba'

***P. veris* L. — П. весенняя**

Луга, лесные поляны, травянистые склоны Европы.

Стебли 20–30 см высотой. Листья овально-ланцетные. Цветки жёлтые, 0,5–0,7 см в диаметре, поникшие, собраны в зонтиковидные соцветия. Цветение в конце мая. Открытые, полутенистые участки с богатыми почвами. Основания альпинариев, миксбордеры. Луговые газоны. Гармонирует с различными видами мускари (*Muscari*). Размножается весенним делением кустов и семенами. Даёт самосев.

Выращивается не редко. Устойчива. Используется в селекции гибридных садовых примул.

***P. vialii* Delavay ex Franch. — П. Виаля**

Горы. Юго-Западный Китай.

Растение до 15 см высотой с фиолетовыми цветками, собранными в плотные кисти. Цветение в июне. Предпочитает полутенистые участки с богатыми почвами. Среднеустойчива. Легко размножается семенами.

В Западной Европе выращивается часто. В России изредка.



P. vialii — П. Виаля

Большинство сортов культурных примул созданы на основе *P. acaulis*. Эта группа примул имеет очень крупные цветки, до 4 см в диаметре.

В ботанических и любительских садах нашей страны наиболее популярны: *P. acaulis* (L.) L., *P. auricula* L., *P. denticulata* Smith, *P. elatior* (L.) Hill, *P. japonica* A. Gray, *P. juliae* Kusun., *P. macrocalyx* Bunge, *P. pallasii* Lehm., *P. patens* Turcz., *P. veris* L.



P. veris — П. весенняя

В ботанических садах России и сопредельных государств выращивается около 50 видов, приблизительно столько же сортов и садовых форм (в основном, зарубежной селекции).

Вообще, количество популярных видов и сортов огромно. В садах Западной Европы насчитывается более 130 видов и великое множество сортов. К примеру, примула, созданная на основе *P. acaulis*, с участием *P. veris* и *P. elatior*, называемая «Primrose», насчитывает около 800 сортов.

В Красную книгу СССР занесены: *P. beringensis* (A. Pors.) Jurtz., *P. darialica* Rupr., *P. eugeniae* Fed., *P. flexuosa* Turkev., *P. juliae* Kusun., *P. megaseifolia* Boiss. et Bal. ex Boiss., *P. minima* L., *P. renifolia* Volgun.

В Красной книге РСФСР: *P. beringensis* (A. Pors.) Jurtz., *P. darialica* Rupr., *P. juliae* Kusun., *P. renifolia* Volgun.

В Красной Книге Москвы — *P. veris* L.



P. hort. — П. садовые (варианты окрасок)

Prunella — Черноголовка

Семейство Lamiaceae (Labiatae) — Яснотковые (Губоцветные)

Известно 7 видов, растущих на лугах Евразии, Северной Африки и Северной Америки.

Во флоре России и сопредельных государств 4 вида.

Корневищные многолетники с прямостоячими стеблями 10–20 см высотой. Листья линейно-ланцетные или продолговато-овальные, расположенные на стебле супротивно. Цветки фиолетовые, розовые или белые, до 1 см длиной, собраны в короткие плотные кистевидные соцветия. Цветение летом. Открытые участки с богатыми рыхлыми почвами. Миксбордеры, альпинарии. Размножение семенное и вегетативное (делением корневищ весной и осенью).



P. grandiflora — Ч. крупноцветковая (расцветки)



P. grandiflora — Ч. крупноцветковая, белоцветковая природная форма

P. grandiflora (L.) Scholl. — Ч. крупноцветковая

Луга Евразии. Во многих районах натурализовалась. Растение около 15 см высотой. Открытые участки с богатыми почвами. Миксбордеры. Устойчива. Без проблем размножается делением корневищ. Выращивается не часто. Имеет садовые формы с белыми и розовыми цветками.

P. vulgaris L. — Ч. обыкновенная

Луга, леса Евразии.

Многолетник 10–15 см высотой с ланцетными стеблевыми листьями. Цветки светло-фиолетовые. Соцветие 1–2 см длиной. Цветение в конце июня — июле, порой в августе. Миксбордеры, луговые газоны. Размножение семенное и вегетативное. Посев семян под зиму или ранней весной. Зацветание сеянцев обычно на 2–3-й год после посева.

Выращивается редко. При всей своей декоративности традиционно не считается цветочной культурой. Имеет белоцветковую природную форму.



P. vulgaris — Ч. обыкновенная

P. × webbiana Paul — Ч. Вебба

Считается гибридом *P. grandiflora* и *P. hastifolia*. Имеет крупные, обычно фиолетово-пурпурные цветки. Цветёт с июня по август.

Светолюбива. Устойчива. Неприхотлива. Может использоваться для посадок в миксбордерах. Без проблем размножается делением корневищ.

Имеет розово-цветковую садовую форму.

На Западе культивируется не редко. В России практически неизвестна.

Чаще всего как на Западе, так и в нашей стране, культивируется *P. grandiflora* (L.) Scholl. и *P. × webbiana*, в том числе их розовоцветковые и белоцветковые формы.

В Красную книгу Московской области занесена *P. grandiflora* (L.) Scholl.



P. × webbiana — Ч. Вебба

Pseudomuscari — Псевдомускари

Семейство Hyacinthaceae (Liliaceae) — Гиацинтовые (Лилейные)

4–6 видов, распространённых на Кавказе и Малой Азии.

Во флоре России и сопредельных государств 4 вида.

Род, очень близкий к родам *Muscari* и *Bellevalia*.

Характерными признаками представителей рода являются: отсутствие перехвата у зевов цветков и незначительная отогнутость зубчиков долей околоцветников.

Луковичные многолетники с приземными линейными листьями. Цветки в плотных верхушечных кистях. Цветение поздней весной.

Могут выращиваться на террасах альпийских горок и в каменистых садах, рядом с различными *Muscari* и *Bellevalia*. Устойчивы. Дочерних луковок дают мало. Прекрасно размножаются семенами. Посев под зиму. Зацветание сеянцев на 3–5-й год.

P. coeruleum (Losinsk.) Garbari — П. голубой

Альпийские луга Кавказа.

Высота растения 10–20 см. Цветки голубые. Цветение в начале июня, довольно продолжительное. Устойчив.

Выращивается преимущественно в ботанических садах, часто под другими видовыми названиями.



P. coeruleum —
П. голубой
(цветение)

P. coeruleum —
П. голубой



P. pallens — П. бледный

P. pallens (Bieb.) Garbari — П. бледный

Альпийские луга Кавказа.

Растение 10–15 см высотой. Цветки белые, чуть голубоватые. Кисти короткие. Цветение в конце мая — начале июня. Устойчив.

Выращивается изредка в ботанических садах. Порой под его названием культивируются белоцветковые формы различных видов *Muscari*.

Крайне редко в ботанических садах встречаются: *P. aperatum* (Freyn et Conrath) Garbari и *P. paradoxum* (Fisch. et C.A. Mey.) Garbari.

Под названием *Muscari coeruleum* Losinsk. в Красную книгу РСФСР занесён *P. coeruleum* (Losinsk.) Garbari.

Pseudosedum — Ложноочиток

Семейство Crassulaceae — Очитковые

Известно 10 видов, похожих друг на друга, растений, которые растут на каменистых склонах и горных лугах Средней Азии.

Многолетние растения с прямостоячими стеблями 10–30 см высотой и стеблевыми, мясистыми цилиндрическими листьями около 0,1 см толщины. Цветки мелкие, узкоколокольчатые, розовато-жёлтые, собраны в зонтиковидно-метельчатые соцветия. Цветение в конце мая — июне. Могут выращиваться в каменных «карманах» альпийских горок, заполненных богатым влагоёмким субстратом. Размножаются семенами (посев под зиму, на поверхность почвы) и делением побегов. Практически не выращиваются. Имеют скорее коллекционную ценность, хотя по внешнему виду весьма оригинальны и заслуживают внимания цветоводов.



P. lievenii (Ledeb.) Berger — Л. Ливена

Многолетник 10–20 см высотой, образующий кустики из 5–30 прямостоячих стеблей с мясистыми игольчатыми стеблевыми листьями. Цветёт в конце мая. Годится для мини-альпинариев. Сочетается с миниатюрными крупками (*Draba*). Угнетается более высокорослыми растениями. Устойчив. Неприхотлив. Практически не выращивается.

В ботанических садах нашей страны были испытаны: *P. bucharicum* Boriss., *P. ferganense* Boriss.

P. lievenii — Л. Ливена

Pteridium — Орляк

Семейство Pteridaceae — Гиполепидиевые

Известен единственный вид, распространённый во всех климатических зонах всех континентов, кроме Антарктиды (иногда его географические расы, имеющие незначительные морфологические отличия, считаются отдельными видами).

P. aquilinum (L.) Kuhn. — О. обыкновенный

Светлые леса, опушки, поляны, пустоши, луга. Корневищный папоротник, 100–150 см высотой, с одинокими, отмирающими на зиму листьями (вайями). Пластинки листьев яйцевидно-треугольные, трижды перисто-рассечённые, расположены горизонтально на длинных черешках. Осенняя окраска листьев жёлтая. Открытые, полутенистые участки с песчаными или рыхлыми гумусными почвами. Миксбордеры, кустарниково-цветочные композиции. Размножение вегетативное (делением корневищ ранней весной или осенью). Выращивается редко. Устойчив. Не выносит сильного затенения и плотных почв.

В отличие от корневищного страусника, сорняком стать не способен.



P. aquilinum — О. обыкновенный

Pulmonaria — Медуница

Семейство Boraginaceae — Бурачниковые

Известно 14 видов, растущих в лесах умеренной и теплоумеренной зонах Евразии.

Во флоре России и сопредельных государств 6 видов.

Травянистые многолетники 10–30 см высотой с горизонтальными побегами, распростёртыми на поверхности земли. Базальные листья заострённые, цельные, овальные или овально-эллиптические. Цветки розовые, красные, синие, белые, собраны в плотные завитки. Цветение весной. Предпочитают полутенистые участки с богатыми почвами. Размножаются весенним делением кустов и семенами. Посев под зиму или весной. Первое цветение сеянцев на 2–3-й год после посева.

P. angustifolia L. — М. узколистная

Леса, заросли кустарников Европы.

Стебли до 30 см высотой. Базальные листья широколанцетные. Цветки в начале цветения розовые, в конце — фиолетовые. Цветение в конце апреля — начале мая. Полутенистые участки с богатыми почвами. Лучше всего себя чувствует на лёгких почвах. Оптимальные места посадки — миксбордеры под пологом деревьев. Хорошо смотрится среди папоротников (*Dryopteris filix-mas*) и цветущих в апреле—мае жёлтоцветковых растений (*Anemone ranunculoides*). Размножается семенами и делением кустов. Даёт самосев.

Выращивается изредка.

В Западной Европе имеет около десятка садовых форм.



P. angustifolia — М. узколистная

P. obscura Dumort. — М. неясная

Леса Европы и Западной Сибири.

Стебли 15–25 см высотой. Базальные листья овально-ланцетные. Цветки в процессе цветения меняют окраску с розовой до фиолетовой. Цветение в апреле—мае (максимальная декоративность в начале цветения). Полутенистые участки с богатыми, не слишком сухими почвами. Миксбордеры под пологом деревьев. Прекрасный эффект имеют совместные посадки с селезёночником (*Chrysosplenium alternifolium*), цветущим одновременно с этим видом медуницы. Размножается делением кустов и семенами. Даёт обильный самосев. На альпинариях сорничает. Выращивается редко.

Имеет белоцветковую природную форму.



P. obscura — М. неясная (в Подмоскowie)

P. rubra Schott. — М. красная

Горные луга Юго-Восточной Европы.

Кусты до 30 см высотой. Листья широколанцетные. Цветки розовые или красные (не становящиеся лиловыми к концу цветения). Цветёт в апреле—мае. Устойчива. Агротехника — как у других медуниц. Даёт самосев. Дичает.

Выращивается не редко. Имеет несколько садовых форм.



P. saccharata —
Медуница сахарная

P. saccharata cv. —
Медуница
сахарная,
культivar



P. saccharata 'Albiflora' —
М. сахарная, культуivar
'Albiflora'



P. saccharata cv. —
Медуница
сахарная,
культivar

**P. saccharata Mill. — М. сахарная**

Леса Южной Европы.

Многолетник до 30 см высотой. Листья обычно с белыми пятнами. Цветки в начале цветения розовые, в конце фиолетовые. Цветение в конце мая. Натургардены. Популярное растение тенистых садов. Имеет множество сортов.

Кроме перечисленных видов, в нашей стране изредка культивируется: *P. dacica* (Simonk) Simonk.

В Западной Европе популярны все вышеназванные виды, хотя наибольшее распространение получили садовые формы этих видов. Например: у *P. saccharata* имеется около 20 садовых форм, в том числе с крупными серебристо-пятнистыми и серебристыми листьями.

Имеется также около 10 сортов медуниц сложного гибридного происхождения.

В Красную книгу Московской области занесена *P. angustifolia* L.

В Красной книге Москвы — *P. obscura* Dumort.



P. rubra — М. красная

Pulsatilla — Прострел

Семейство Ranunculaceae — Лютиковые

Около 40 видов (35–37), произрастающих в умеренной зоне Евразии и Северной Америки. Во флоре России и сопредельных государств 33 вида.

Луговые, реже лесные растения.

Многолетники с прикорневыми и стеблевыми пальчато-рассечёнными или перисто-рассечёнными листьями. Цветочные стебли заканчиваются обычно одиночными крупными, узко- или широко-колокольчатыми цветками различных окрасок. Цветение весной. Открытые дренированные участки с богатыми рыхлыми, сухими почвами. Миксбордеры, альпийские горки. Замечательно сочетаются с кустами *Adonis vernalis* и *Paonia tenuifolia*. Плохо переносят пересадки во взрослом состоянии. На глинистых почвах гибнут от вымокания в осенне-зимне-весенний период. Размножаются преимущественно семенами, но также можно их успешно размножить делением кустов во время покоя (середина лета). Деленки укореняются в парниках. Посев под зиму или весной на поверхность субстрата с последующей присыпкой речным песком. Зацветание семян обычно на 2–3-й год после посева.



P. alpina — П. альпийский

P. alpina (L.) Delarb. — П. альпийский

Центральная и Южная Европа. Луга, горные склоны. Стебли 15–30 см высотой. Цветки крупные, до 6 см длиной, фиолетовые, сине-фиолетовые, белые или жёлтые. Цветение в июне. Открытые дренированные участки с богатыми почвами. Каменистые сады, альпинарии. Устойчив. Прекрасно размножается семенами. В ботанических садах выращивается не редко. Имеет подвиды: *P. a. ssp. alpina* и *P. a. ssp. apiifolia*.

P. ambigua (Turcz. ex Hayek) Juz. — П. сомнительный

Горные склоны Западной Сибири. Монголия, Китай.

Высота до 15 см. Листья перисто-рассечённые, появляются вместе с цветками. Цветки вначале поникающие, потом почти прямостоячие сине-фиолетовые, розовые или белые. Цветение в мае–июне.

Освещённые дренированные участки с любыми почвами. Альпинарии. Может быть посажен рядом с адонисом (*Adonis vernalis*).

Устойчив. Неприхотлив. В ботанических садах Европы выращивается не редко.

P. ambigua — П. сомнительный (Алтай)



P. armena (Boiss.) Rupr. — П. армянский

Горные луга Кавказа.

Имеет сильно рассечённые листья и некрупные, чуть поникающие, опушённые сизовато-фиолетовые цветки. Цветение в мае. Альпинарии.

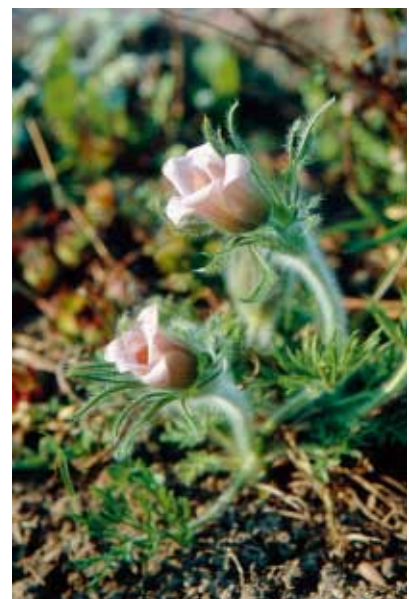
Вполне устойчивое растение, интересное лишь коллекционерам.



P. armena — П. армянский



P. ambigua f. — П. сомнительный (садовая полумахровая форма)



P. ambigua — П. сомнительный (вариант окраски цветков)



P. cernua — П. поникающий

***P. cernua* (Thunb.) Bercht. et Presl —
П. поникающий**

Дальний Восток. Китай, Япония, Корея. Открытые травянистые склоны, луга, редколесья. Растение 15–30 см высотой. Листья перисто-рассечённые. Цветки поникающие, тёмно-пурпурно-фиолетовые, до 3 см длиной. Цветение в мае–июне. Освещённые дренированные участки. Альпинарии. Устойчив, неприхотлив. Выращивается редко. Гибридизирует с *P. chinensis* (Bunge) Regel.



P. cernua — П. поникающий (плоды)



P. flavescens — П. желтеющий

***P. flavescens* (Zucc.) Juz. — П. желтеющий**

Порой считается цветовой вариацией *P. patens*. Распространён в Сибири. Цветки обычно жёлтые. Цветёт в мае–июне. Неприхотлив. Устойчив. Сеянцы зацветают обычно на 2-й год. Идеален для альпийских горок. Плохо переносит пересадку во взрослом состоянии. Выращивается в ботанических садах.

***P. multifida* (Pritzel) Juz. — П. многораздельный**

Сосновые леса, открытые склоны. Северо-Восточная Европа, Сибирь, север Дальнего Востока. Монголия. Высота растения во время цветения 10–15 см. Листья сильно рассечены, появляются чуть позже цветков. Цветки светло-лиловые. Цветение в мае. Открытые дренированные участки. Альпинарии. Устойчив. Не терпит застоя воды в почве. Прекрасно размножается семенами. Выращивается в ботанических садах.



P. multifida — П. многораздельный



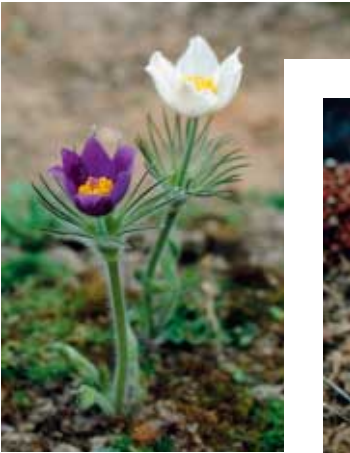
P. nigricans — П. чернеющий

***P. nigricans* Stork — П. чернеющий**

Сосновые леса, сухие склоны холмов. Центральная, Юго-Восточная Европа.

Вид, схожий с *P. pratensis*, но имеющий не сизоватые, а чёрно-фиолетовые цветки. Открытые дренированные участки с богатыми лёгкими почвами. Альпийские горки. Хорошо размножается семенами.

Выращивается преимущественно в ботанических садах.



P. patens — П. раскрытый
(варианты окрасок цветков)



P. patens f. — П. раскрытый
(белоцветковая форма)

***P. patens* (L.) Mill. — П. раскрытый**

Луга, степи, поляны, опушки Евразии.

Растение не более 15 см высотой. Цветки лиловые. Цветение в мае. Открытые дренированные участки, альпийские горки. Возможно, наиболее устойчивый в средней полосе России прострел. Прекрасно размножается семенами. Зацветает на 2–3-й год после посева. Имеет природные и садовые формы с белыми, жёлтыми и розовыми цветками. Выращивается не редко.



P. slavica — П. словацкий

***P. pratensis* (L.) Mill. — П. луговой**

Луга Восточной Европы.

Цветоносы 10–15 см высотой. Листья сильно рассечены. Цветки поникающие, некрупные, сизовато-фиолетовые. Цветение в конце мая — начале июня.

Устойчив. Неприхотлив. Очень декоративен.

Может использоваться в каменистых садах. Растение для коллекционеров.

Практически не выращивается.



P. pratensis — П. луговой

***P. rubra* (Lam.) Delarb. — П. красный**

Луга, опушки, поляны Западной Европы.

Цветоносы 10–20 см высотой. Цветки красные или красно-фиолетовые, полупоникающие, широко-колокольчатые. Цветение в середине мая. Открытые дренированные участки. Каменистые сады. Устойчив. Даёт самосев, порой обильный. Может стать украшением любой цветочной композиции с крупными камнями. Замечательно смотрится рядом с другими прострелами.

Без проблем выращивается из семян. Культивируется не редко.

Имеет садовые формы.



P. rubra — П. красный

***P. slavica* Reuss. — П. словацкий**

Западные Карпаты. Открытые известковые склоны, осыпи. Высота растения около 15 см. Листья перистораздельные, появляются после цветения. Цветки лилово-розоватые или синие, до 5,5 см длиной. Цветение в мае–июне. Имеет место вторичное цветение в конце лета. Открытые, дренированные участки с богатыми, не слишком кислыми почвами. Альпинарии, каменистые сады. Устойчив. Прекрасно размножается семенами.

Выращивается преимущественно в ботанических садах.



P. tatewakii — П. Татеваки

***P. tatewakii* Kudo — П. Татеваки**

Эндемик Сахалина.

Растение до 20 см высотой. Цветки светло-фиолетовые, около 4 см в диаметре, поникающие. Цветение в конце мая. Очень эффектный прострел, совершенно неизвестный цветоводам. Неприхотлив. Устойчив. При посеве зацветает обычно на 2-й год.

P. taurica — П. крымский
(цветок)



P. taurica — П. крымский

***P. taurica* Juz. — П. крымский**

Степи, открытые склоны Крыма.

Цветоносы 20–30 см высотой с чуть поникающими широко колокольчатыми цветками сине-фиолетовой окраски до 5 см в диаметре. Цветение в конце апреля—начале мая. Открытые, хорошо дренированные участки. Альпинарии. Хорошо сочетается, например, с иридодиктиумом Виноградова (*Iridodictyum winogradowii*). Размножается семенами. Устойчив.

Выращивается изредка.

P. violacea —
П. фиолетовый



P. violacea — П. фиолетовый
(начало цветения)



***P. violacea* Rupr. — П. фиолетовый**

Горные луга Кавказа.

Цветоносы 15–30 см высотой с поникающими колокольчатыми цветками насыщенно фиолетовой или красновато-фиолетовой окраски, 2,5–3,5 см длиной. Цветение в середине мая. Открытые дренированные участки. Альпийские горки. Сочетается с жёлтоцветковыми видами прострелов. Размножается семенами. Дает самосев. Устойчив.

Выращивается крайне редко.



P. taurica —
П. крымский
(бутоны)



P. taurica —
П. крымский
(плодоношение)

P. vulgaris Mill. — П. обыкновенный

Сухие луга, горные склоны. Западная Европа. Цветоносы во время цветения 10–15 см высотой. Цветки обычно фиолетовые, реже красные или белые, появляются вместе с листьями. Цветение в мае. Открытые дренированные участки с богатыми, не слишком кислыми почвами. Миксбордеры. Альпинарии. Каменистые сады. Неприхотлив. Устойчив. Даёт самосев. Выращивается не редко. Имеет подвид *ssp. gotlandica* (Johanss.) Zamelis et Paegle, происходящий из Северной Европы. Имеет также садовые формы.



P. vulgaris — П. обыкновенный



P. vulgaris ssp. gotlandica — П. обыкновенный, подвид готландский

В нашей стране прострелы выращиваются преимущественно в ботанических садах (испытывались почти все виды флоры России и сопредельных государств). Чаще всего культивируются *P. grandis* Wend., *P. patens* (L.) Mill., *P. vulgaris* Mill.

В Западной Европе культивируются всего около 20 видов. Кроме приведённых видов, наиболее популярен *P. alpina* (L.) Delarb. Кроме того в Западной Европе выращивается множество садовых форм и активно ведётся селекционная работа.

В Красную книгу СССР занесены: *P. grandis* Wend., *P. pratensis* (L.) Mill., *P. vernalis* (L.) Mill.

В Красную книгу РСФСР занесены: *P. pratensis* (L.) Mill., *P. vernalis* (L.) Mill., *P. vulgaris* Mill.

В Красной книге Московской области — *P. patens* (L.) Mill.

Puschkinia — Пушкиния**Семейство Hyacinthaceae (Liliaceae) — Гиацинтовые (Лилейные)**

Традиционно считается, что существует три вида, растущих на горных лугах и в кустарниках Кавказа и Малой Азии, но, по утверждению известного английского ботаника Брайана Метью (Brian Mathew), в роде — всего один вид.

P. scilloides Adams. — П. пролесковая

Луковичный многолетник 7–10 см высотой с желобчатыми линейными приземными листьями. Цветки колокольчатые, около 1 см в диаметре, белые с голубыми продольными полосками на долях околоцветников, собраны в короткие густые кисти. Цветение в апреле. Отмирание вегетативных частей — в июле. Открытые, полутенистые участки с богатыми рыхлыми почвами. Миксбордеры, газоны. Хорошо смотрится среди групп других луковичных «подснежников» (*Scilla*, *Chionodoxa*). Размножается дочерними луковичками и семенами. Посев осенью. Зацветание сеянцев обычно на 3-й год после посева. Устойчива. Даёт обильный самосев.

Выращивается не редко. Традиционно путается цветоведами с пролеской пушкиниевидной (*Scilla puschkinioides* Regel), от которой отличается наличием коронков в центре околоцветников.

Имеет природную форму *P. s. var. libanotica* Boiss., разновидность которой, *P. s. var. libanotica* 'Alba' изредка культивируется в российских и зарубежных садах.

Эта разновидность имеет чисто-белые цветки. Вполне устойчива и даёт самосев.



P. scilloides — П. пролесковая



P. scilloides — П. пролесковая (общий вид)



P. scilloides var. *libanotica* —
П. пролесковая, ливанская
(слева — на газоне)

Pyrethrum — Пиретрум

Семейство Asteraceae (Compositae) — Астровые (Сложноцветные)

В большинстве зарубежных изданий виды рода рассматриваются как виды рода *Tanacetum* — Пижма. По российским источникам, во флоре России и сопредельных государств 36 видов *Tanacetum* и 54 вида собственно *Pyrethrum*.

Однолетние или многолетние растения, обычно с перисто-рассечёнными зубчатыми листьями. Соцветия — корзинки, одиночные или собранные в рыхлые щитки. Цветение летом. Открытые участки. Миксбордеры, альпинарии. Размножение семенное и делением. Посев весной. Первое цветение сеянцев на 1-й год.

Все части растений различных видов имеют специфический запах.

P. balsamita (L.) Willd. — П. бальзамический

Луга Кавказа и Малой Азии. Натурализовался во многих областях Европы.

Короткостебельный многолетник 30–100 см высотой. Листья цельные, овальные, заострённые, обычно сизозелёные. Корзинки 0,5–0,8 см в диаметре с жёлто-коричневыми дисками и белыми «лепестками», собраны в рыхлые щитковидные общие соцветия. Цветение в июле–августе. Неприхотлив. Устойчив. Открытые участки с любыми почвами. Миксбордеры. Неудобья. Даёт самосев. Размножается как делением кустов, так и семенами. В России выращивался повсеместно 100–200 лет назад. Сейчас выращивается изредка. Цветоносы, как правило, падают от собственной тяжести и требуют подпорки.



P. balsamita — П. бальзамический

***P. coccineum* (Wild.) Worosch. — П. красный**

Горные луга Кавказа, Малой Азии.

Многолетник 40–80 см высотой с дважды перисто-расчёрнёнными прикорневыми и стеблевыми листьями. Корзинки 5–6 см в диаметре, обычно одиночные с розовыми или малиновыми краевыми цветками («лепестками») и жёлтыми дисками. Цветение в конце июня — июле. Открытые участки с любыми почвами. Миксбордеры. Могут быть посажены рядом с Поповником (*Leucanthemum*) и, например, Колокольчиком персиколистным (*Campanula persicifolia*). Размножение семенное. Посев под зиму или весной. Первое цветение сеянцев обычно на 2-й год после посева.

Выращивается часто. Имеет более 30 сортов.



P. corymbosum — П. щитковый

***P. corymbosum* (L.) Willd. — П. щитковый**

Луга Европы, Западной Сибири. Кавказ, Малая Азия.

Растение до 150 см высотой. Листья перистые. Корзинки с жёлтыми дисками и белыми краевыми цветками, до 4 см в диаметре, собраны в рыхлые щитковидные соцветия. Цветение в середине лета. Светлые, полутенистые участки с любыми почвами. Натургардены. Опушки древесных контуров. Устойчив. Даёт самосев. Дичает.

Выращивается редко.



P. parthenium 'Snow Balls' — П. девичий, культивар 'Snow Balls'



P. coccineum — П. красный



P. parthenium cv. — П. девичий, культивар

***P. parthenium* (L.) Smith — П. девичий**

Луга, горные склоны Европы. Кавказ. Широко выращивается в Евразии и Северной Америке, иногда дичает.

Растение двулетнее. Высота кустов 20–30 см. Корзинки 1,5–2 см в диаметре, с белыми краевыми цветками. Цветение с июня по сентябрь. Освещённые, полутенистые участки с любыми почвами. Миксбордеры. Неприхотлив. Даёт обильный самосев. Имеет садовую форму с махровыми корзинками.

Выращивается часто. Может стать сорняком.

В Красную книгу СССР занесены *P. kellerii* (Kryl. et Plotn.) Krasch., *P. mikeschinii* Tzvel.

В Красную книгу Московской области — *P. corymbosum* (L.) Willd.

Pyrola — Грушанка

Семейство Pyrolaceae — Грушанковые

В роду 35 видов, распространённых в лесах умеренной зоны Северного полушария.

Во флоре России и сопредельных государств 14 видов.

Травянистые многолетники с цельными вечнозелёными приземными листьями и чашевидными, обычно белыми или розоватыми цветками, собранными в рыхлые кистевидные соцветия на безлистных стеблях. Цветение в первой половине лета. Размножение семенами (посев под зиму на смесь сфагнома и торфа) и дочерними розетками (отсаживание весной).



P. rotundifolia L. — Г. круглолистная

Леса Евразии и Северной Америки.

Цветоносы до 20 см высотой. Листья округлые, блестящие, тёмно-зелёные, до 6 см в диаметре. Цветки розовато-белые (будто восковые), 0,8–1,5 см в диаметре, собраны в рыхлые кисти. Цветение в июне. Оптимальные места посадок — участки под пологом деревьев с рыхлыми среднекислыми почвами. Натургардены. Плохо переносит пересадки.

Может размножаться посевом семян на лесную подстилку.

В Западной Европе культивируется, но, как правило, в ботанических садах.

Имеет смысл выращивать этот вид из семян и содержать в условиях, близких к естественным.

В Красную книгу Московской области занесена *P. media* Sw.

P. rotundifolia — Г. круглолистная

Ramonda — Рамонда

Семейство Gesneriaceae — Геснериевые

Род включает в себя 3 вида, распространённых в горах Европы.

Невысокие многолетние растения с розетками опушённых вечнозелёных цельных листьев (до 10 см длиной и 5 см шириной). Цветки неправильной формы, фиолетовые, розовые или белые, 1,5–2 см в диаметре, собраны в кистевидные соцветия (из 3–10 цветков) на вершинах безлистных цветоносов около 10 см высотой. Цветение летом. Полутенистые участки с богатыми, не слишком кислыми и сухими почвами. «Карманы» нижних террас альпийских гор в тени. Размножение отсадкой дочерних розеток (весной или осенью) и семенами. Посев ранней весной в прохладной теплице, в горшки и плошки с влагоёмким субстратом. Заделка семян неглубокая. Высадка сеянцев в грунт в июне (обязательно укрытие от солнечных лучей). Зацветание на 3–4-й год после посева.

R. myconi (L.) Rchb. — Р. миконская

Щели скал, ущелья Пиренеев.

Розетки листьев до 20 см в диаметре. Листья опушённые, тёмно-зелёные, овально-эллиптические. Цветоносов на одном растении 1–10, они до 10 см высотой. Цветки фиолетовые, розовые или белые. Цветение в середине июня — июле. Гармонирует с невысокими купальницами (*Trollius pumilus*). Прекрасно размножается отсадкой дочерних розеток, которых, впрочем, даёт мало. Устойчива. Выращивается не редко. На кислых почвах страдает от напозающего на листья печеночного мха маршанции.

Выращивается также *R. nathaliae* Panc. et Petr. и *R. serbica* Panc.



R. myconi — Р. миконская

Ranunculus — Лютик

Семейство Ranunculaceae — Лютиковые

Более 400 видов, распространённых в различных климатических зонах, — преимущественно в Северном полушарии.

Во флоре России и сопредельных государств 173 вида.

Однолетние или многолетние травянистые растения с прикорневыми и стеблевыми цельными, перисто-рассечёнными или пальчато-рассечёнными листьями. Цветки чаще всего желтые, реже белые или розовые, одиночные или собранные в рыхлые соцветия. Размножение семенное и вегетативное (делением кустов, отсадкой укоренившихся надземных побегов, бульбами). Лютики разнообразны по своим экологическим пристрастиям — единой агротехники для всех видов нет.



R. acris 'Plenus' — Л. едкий, культивар 'Plenus'

R. acris L. — Л. едкий

Луга Евразии.

Высота стеблей 30–80 см. Листья пальчато-рассечённые. Цветки около 1 см в диаметре, жёлтые. Цветение в июне. Декоративный интерес представляет махровоцветковая садовая форма — *R. a* 'Plenus'.

Неприхотлив. Устойчив.

Размножается весенним делением кустов.

В садах встречается не часто. Выращивается обычно в цветниках и натургарденах.

R. amplexicaulis L. — Л. стеблеобъемлющий

Открытые склоны Пиренеев. Западные Альпы.

Многолетник 20–40 см высотой с овально-ланцетными сизоватыми листьями и белыми цветками 2–3 см в диаметре. Цветение в середине — конце мая. Открытые дренированные участки с богатыми лёгкими почвами. Нижние террасы альпийских гор. Неплохо смотрится рядом с рябчиками (*Fritillaria meleagris*). В средней полосе России размножается исключительно весенним делением кустов (семян не завязывает). Не выносит застоя воды в почве.

В нашей стране практически не выращивается. В Западной Европе — изредка.



R. amplexicaulis — Л. стеблеобъемлющий



R. asiaticus cv.— Л. азиатский, культивар

R. asiaticus L. — Л. азиатский

Скалистые холмы Восточного Средиземноморья, Иран. Многолетник до 30 см высотой. Цветки 3–5 см в диаметре, в природе обычно красные, реже жёлтые или белые. Цветение в апреле — мае. В средней полосе России неустойчив. Может выращиваться как однолетник или как многолетник с выкопкой клубневидных корней на зиму и хранением их в подвалах, — в ящиках с песком. Предпочитает богатые почвы и освещённые участки. Для миксбордеров и альпийских горок слишком ярок и пышен. Прекрасно смотрится на клумбах и рабатках. Имеет огромное количество садовых форм с разнообразными окрасками цветков и различными степенями махровости.



R. cassubicus — Л. кашубский

R. cassubicus L. — Л. кашубский

Леса Европы. Многолетник 30–50 см высотой с характерными округлыми приземными листьями до 10 см в диаметре. Цветки жёлтые, 1–2 см в диаметре, собраны в рыхлые соцветия. Цветение в мае. Полутенистые участки с гумусными почвами. Устойчив. Может использоваться для озеленения участков под пологом лиственных деревьев. Даёт самосев. Обычно не сорничает. Практически не выращивается.

R. constantinopolitanus (DC.) d'Urv. — Л. константинопольский

Сырые луга Юго-Восточной Европы, Малая Азия, Иран. Высота стеблей 15–60 см. Цветки жёлтые, 1,5–2 см в диаметре. Цветение в июне. Открытые, полутенистые участки с богатыми, не слишком сухими почвами. Цветники. Альпинарии. Берега декоративных водоёмов. Относительно устойчив. Неприхотлив. Размножается весенним делением кустов. Культивируется изредка.

В садах чаще всего выращивается махровоцветковая форма этого вида, 'Flore Pleno'.



R. gramineus — Л. злаковый

R. gramineus L. — Л. злаковый

Средиземноморье. Многолетник до 30 см высотой с сизоватыми линейно-ланцетными листьями. Цветки золотисто-жёлтые, около 2 см в диаметре. Цветение в мае–июне. Освещённые участки с богатыми почвами. Альпинарии. Миксбордеры. Устойчив. Размножается как вегетативно, так и семенами. Выращивается изредка.



R. constantinopolitanus 'Plenus' — Л. константинопольский, культивар 'Plenus'



R. lingua — Л. длиннолистный

R. lingua L. — Л. длиннолистный

Болота, влажные луга Евразии.
Корневищный многолетник до 100–150 см высотой с зелёными ланцетными или линейными листьями. Цветки жёлтые, около 4 см в диаметре. Цветение с июня по август. Может использоваться для озеленения берегов водоемов наряду с высокими прибрежными злаками (*Phragmites*). Стебли этого лютика на открытых участках, без высокорослого соседства, полегают. Практически не выращивается.

R. nivalis L. — Л. снежный

Тундры Евразии и Северной Америки.
Растение 5–7 см высотой. Цветки 1,5–2 см в диаметре. Цветение в апреле–мае. Открытые полутенистые участки с богатыми, не слишком сухими почвами. Среднеустойчив. Сочетается с синецетковыми хохлатками (*Corydalis remota*).
Может выращиваться в декоративных верховых болотцах и в мини-миксбордерах.
Не культивируется.

R. nivalis — Л. снежный

R. repens L. — Л. ползучий

Евразия, Америка.
Хорошо всем известный злостный сорняк с ползучими, укореняющимися побегами, пальчато-рассечёнными листьями и жёлтыми цветками. Наиболее хорошо растёт на богатых влажных почвах, на свету и в полутени. Декоративный интерес представляет садовая форма этого вида — *R. r. 'Pleniflorus'* с махровыми жёлтыми цветками, которая неплохо размножается отсадкой молодых растений, образующихся в узлах ползучих побегов.



R. repens 'Plenus' — Л. ползучий, культивар 'Plenus'

В нашей стране лютики выращиваются преимущественно в ботанических садах и в садах немногих любителей-цветоводов. А ведь среди видов рода встречаются весьма декоративные, например: *R. lingua* L., *R. acris* L. (5 садовых форм), *R. alpestris* L., *R. gramineus* L.

В Красную книгу СССР и РСФСР занесён *R. sajanensis* М. Поп.

В Красной книге Московской области — *R. bulbosus* L., *R. gmelinii* DC., *R. polyphyllus* Kit., *R. reptans* L.

В Красной книге Москвы — *R. lingua* L.



Rheum — Ревень

Семейство Polygonaceae — Гречишные

От 20 до 50 видов, распространённых в Восточной Европе и Азии.

Во флоре России и сопредельных государств 15 видов.

Луга, горные склоны.

Многолетники с крупными цельными или пальчато-рассечёнными приземными листьями и мелкими цветками, собранными в сложные метельчатые соцветия. Цветение летом. Освещённые, полутенистые участки с богатыми почвами. Прекрасно выглядит на опушках древесных посадок в группах с другими высокорослыми растениями (*Telekia*, *Serphalaria*).

Размножаются весенним делением кустов и семенами. Посев осенью. Зацветание сеянцев на 3–4-й год.



R. undulatum — *Р. волнистый*

R. undulatum L. — Р. волнистый

Луга, опушки, поляны Восточной Сибири, Китая. Растение до 150 см высотой. Листья округло-сердцевидные, до 50 см длиной. Цветки зеленовато-жёлтые. Цветение в мае.

Выращивается изредка, чаще как овощная и лекарственная культура.

Все виды могут использоваться как съедобные растения. В российских огородах обычен *R. rhaponticum* L. — **Р. черноморский**, происходящий из Родоп в Болгарии, культивируемый в России с XVIII века.

Как декоративные культуры выращиваются: *R. altaicum* Losinsk., *R. compactum* L. и *R. palmatum* L. (в Западной Европе, имеющий садовые формы с красными цветками).



R. rhaponticum — *Р. черноморский*

В Красную книгу СССР занесены: *R. altaicum* Losinsk., *R. ribes* L.

В Красную книгу РСФСР — *R. altaicum* Losinsk.

Rhinopetalum — Ринопеталум Семейство Liliaceae — Лилейные

Род выделен из рода *Fritillaria* (Рябчик) и насчитывает 4 вида, распространённых в степях, пустынях и на горных лугах Кавказа, Малой и Средней Азии.

Луковичные многолетники с прямостоячими стеблями 5–40 см высотой. Листья от широко-эллиптических до продолговато-ланцетных. Цветки поникающие, иногда чуть зигоморфные, широко-колокольчатые, белые, розовые, собранные в кистевидные соцветия. Цветение весной — в конце апреля. Отмирание надземных частей — в конце июня. Открытые дренированные участки с богатыми лёгкими почвами. Нижние террасы альпийских гор. Размножение преимущественно семенное. Посев осенью. Зацветание сеянцев на 4–5-й год.



R. bucharicum — *Р. бухарский*



R. bucharicum —
Р. бухарский
(плодоношение)

R. bucharicum (Regel) A. Losinsk. — Р. бухарский

Склоны гор Средней Азии (Памиро-Алай). Стебли 40–70 см высотой. Нижние листья широкоэллиптические, верхние — ланцетные, иногда сизоватые. Цветки правильные (актиноморфные), белые, 2–2,5 см в диаметре. Кисть несёт от 3 до 10 (30!) цветков. Размножение семенное. Выращивается чаще других видов, как в нашей стране, так и за рубежом. Считается наиболее устойчивым среди видов рода.

R. stenanthum Regel — **Р. узкопыльниковый**

Склоны гор Средней Азии (Памиро-Алай, Тянь-Шань). Стебли 5–15 см высотой. Нижние листья овально-ланцетные, верхние ланцетные, зелёные. Цветки правильные (актиноморфные) 1,5–2,5 см в диаметре, светло-розовые. Кисть несёт 3–10 цветков. Устойчив на дренированных, освещённых участках. Размножение семенное.

У нас практически не выращивается. В Западной Европе культивируется лишь в десятке питомников.

Также крайне редко культивируются: *R. gibbosum* (Boiss.) Losinsk. et Vved. (*R. arianum* Losinsk. et Vved.) и *R. karelinii* Fisch. ex D. Don.

R. stenanthum —
Р. узкопыльниковый

**Rhodiola** — **Родиола**

Семейство Crassulaceae — Толстянковые

Известно около 50 видов, распространённых на лугах, скалах и горных склонах Северного Полушария.

Во флоре России и сопредельных государств 21 вид.

Многолетники (часто двулетные) с утолщёнными корнями, с многочисленными прямостоячими или приподнимающимися стеблями 20–50 см длиной. Листья ланцетные или овально-треугольные, мясистые. Цветки мелкие, жёлтые, розоватые или бордовые, собраны в плотные щитковидные соцветия. Цветение летом. Открытые участки с богатыми почвами. Альпийские горки, каменные стенки с «карманами». Хорошо смотрятся в посадках с разноцветными сортовыми молодиллами (*Sempervivum*) и, например, в окружении некоторых овсяниц (*Festuca scoparia*). Размножаются весенним делением стеблекорней и семенами. Посев под зиму. Заделка семян

неглубокая. Первое цветение на 2–3-й год после посева.

Выращиваются часто, чаще всего как лекарственные растения.

R. integrifolia Rafin. — **Р. цельнолистная**

Тундры Дальнего Востока.

Образует невысокие многостебельные кустики. Высота стеблей 10–15 см. Цветки тёмно-пурпурные. Цветение в июне. Устойчива. Прекрасно размножается семенами.

Может выращиваться на альпинариях. Культивируется редко.



R. heterodontha — *Р. разнозубчатая*

R. heterodontha (Hook. et Thoms.) Boriss. — **Р. разнозубчатая**

Скалы среднего и верхнего поясов гор Средней Азии. Афганистан, Иран, Монголия, Китай, Гималаи.

Стебли 20–40 см высотой. Листья овально-треугольные. Цветки коричнево-пурпурные. Цветёт в конце июня. Больших многостебельных кустов не образует. Устойчива. Неприхотлива.

Выращивается изредка.



R. integrifolia — *Р. цельнолистная*



R. kirilowii — *P. Кирилова*

R. kirilowii* (Regel) Regel ex Maxim. — *P. Кирилова

Скалы верхнего пояса гор. Средняя Азия. Гималаи, Монголия, Северо-Западный Китай.

Стебли 20–30 см высотой. Листья ланцетные, зелёные. Цветки жёлто-зелёные. Цветение в конце мая. Открытые, дренированные участки с любыми, не слишком кислыми почвами. Альпинарии. Каменистые сады. Выдерживает морозы до -37°C при снежном пятнадцатисантиметровом покрове на нижних террасах альпийских горок.

Размножается семенами и весенним делением стеблекорней.

Выращивается изредка.

R. linearifolia* Boriss. — *P. линейнолистная

Высокогорные луга, скалы. Средняя и Центральная Азия.

Стебли 10–30 см высотой. Листья линейно-ланцетные. Цветки кирпично-красные. В культуре образует плотные кусты. Цветёт в начале июня. Устойчива. Выращивается редко.



R. linearifolia — *P. линейнолистная*

R. rosea* L. — *P. розовая

Горные склоны, луга Евразии и Северной Америки.

Полиморфный вид, делящийся некоторыми авторами на несколько видов. Высота стеблей 10–20 (30) см. Цветки коричневато-жёлтые. Цветение в июне. Устойчива. Образует плотные куртины. Идеальна для каменистых садов. Сочетается, например, с *R. integrifolia*. Без проблем размножается семенами и делением кустов.

Выращивается часто, порой как лекарственное растение.



R. rosea — *P. розовая*

R. sachalinensis* Boriss. — *P. сахалинская

Луга, береговые склоны. Дальний Восток (Сахалин, Курилы). Япония, Корея, Китай.

Стебли 20–40 см высотой. Листья клиновидно-овальные. Цветки жёлтые. Цветёт в конце мая — начале июня. Устойчива. Разрастается в плотные многостебельные кусты. Выращивается редко.



R. sachalinensis — *P. сахалинская*

В ботанических садах нашей страны выращивается около 10 видов. Наиболее популярным в культуре видом является *R. rosea* L.

В Западной Европе родиолы менее популярны, они рекомендуются исключительно для коллекционеров.

Rodgersia — Роджерсия

Семейство Saxifragaceae — Камнеломковые

В роде 6 видов, распространённых в Юго-Восточной и Восточной Азии.

Горные луга, поляны, опушки.

Многолетники с округлыми пальчато-раздельными листьями и сложными метельчатыми соцветиями, состоящими из мелких цветков. Цветение в начале лета. Открытые, полутенистые участки с богатыми почвами. Идеальны в цветниках, на берегах водоёмов рядом с разными сортавыми хостами (*Hosta* cv.). Устойчивы. Размножение весенним делением корневищ и семенами. Посев под зиму. Зацветание сеянцев на 3–4 год.

R. aesculifolia Batal — Р. каштанолистная

Леса, опушки, поляны, ущелья. Китай.

Растение 70–150 см высотой. Листья пальчато-раздельные, похожие на листья конского каштана, до 50 см в диаметре. Соцветия 70–100 см высотой. Цветки белые. Цветение в июне.

Полутенистые участки с богатыми, не слишком сухими почвами. Миксбордеры. Натургардены. Устойчива. Размножается делением кустов и семенами. Выращивается редко.



R. aesculifolia — Р. каштанолистная



R. podophylla — Р. подофилловая (цветение)



R. podophylla — Р. подофилловая

R. podophylla A. Gray — Р. подофилловая

Япония, Корея, Китай.

Растение с цветоносами до 150 см высотой. Листья до 40 см в диаметре, краснеют в сентябре. Цветки зеленовато-жёлтые. Устойчива. Неприхотлива. Разрастается в обширные плотные куртины.

Выращивается часто.

Также в садах можно встретить: *R. pinnata* Franch. (имеющую садовую форму 'Superga' с малиновыми цветками) и *R. sambucifolia* Hemsl.

Rosularia — Розулярия (Розеточница)

Семейство Crassulaceae — Толстянковые

Около 30 видов, распространённых на Кавказе, в Передней, Малой и Средней Азии.
Во флоре России и сопредельных государств 19 видов.

Горные склоны, скалы.

Многолетники (монокарпики) с плотными розетками мясистых листьев. Цветки звёздчатые, собраны в плотные щитковидные соцветия на невысоких цветоносах. Цветение в середине лета. Освещённые дренированные участки с лёгкими почвами. Альпийские горки. Вполне контрастирует с очитками и молодиллами (*Sedum*, *Sempervivum*). Относительно устойчивыми можно считать всего несколько видов. Размножение дочерними розетками и семенами. Посев под зиму. Заделка семян неглубокая. Розетки становятся взрослыми на 2–3-й год после посева. Представители рода очень схожи с молодиллами (*Sempervivum*).



R. sempervivum (Bieb.) Berger — Р. вечнозелёная

Кавказ.

Розетки 3–4 см в диаметре. Цветки розовые. Соцветия не выше 5 см, весьма плотные. Устойчива. Прекрасно размножается дочерними розетками.

Выращивается редко.

Также редко культивируется *R. aizoon* (Fenzl) Berger.

R. sempervivum — Р. вечнозелёная

Rudbeckia — Рудбекия

Семейство Asteraceae (Compositae) — Астровые (Сложноцветные)

В роду 20–25 видов, происходящих из Северной Америки.

Луга, поляны, редколесья.

Однолетники, двулетники или многолетники с ветвистыми стеблями, простыми или перисто-рассечёнными листьями и соцветиями-корзинками. Цветение летом, осенью. Открытые, полутенистые участки с богатыми рыхлыми почвами. Цветники. Все виды хорошо размножаются семенами. Посев под зиму или весной. Зацветание сеянцев на 1–2-й год после посева. Многолетние виды без проблем размножаются весенним делением корневищ.

R. fulgida Ait. — Р. блестящая

Луга, прерии Северной Америки.

Очень изменчивый вид.

Высота 70–100 см. Корзинки 7–9 см в диаметре, с ланцетными листьями и жёлтыми стерильными краевыми цветками — «лепестками» и более тёмными цветками дисков. Цветение во второй половине лета. Солнечные участки с богатыми почвами. Миксбордеры. Сочетается с различными сорговыми дельфиниумами (*Delphinium* cv.). Устойчива. Прекрасно размножается делением кустов.

Чаще всего выращивается сорт «Goldsturm».



R. fulgida cv. — Р. блестящая, культивар



R. laciniata — Р. рассечённая



R. laciniata 'Goldquelle' — Р. рассечённая, культивар 'Goldquelle'

R. laciniata L. — Р. рассечённая

Центр и Восток США.

Корневищный многолетник 150–300 см высотой с перистыми листьями и жёлтыми корзинками. Цветение в конце августа, сентябре. Цветники. Группы на опушках древесных насаждений. Неприхотлива. Устойчива.

Выращивается часто. Имеет весьма популярный в 40–70-х годах двадцатого столетия сорт 'Goldquelle', с махровыми корзинками, известный у нас под названием «Золотой шар».



R. triloba L. — Р. трёхлопастная

Северная Америка. Луга, прерии.
Многолетник или двулетник, дающий обильный самосев. Стебли до 150 см высотой, разветвлённые. Листья 3-лопастные, шершавые. Корзинки 2–4 см в диаметре, с жёлтыми краевыми цветками и тёмными срединными. Диски сильно выпуклые. Цветение с июля по сентябрь. Открытые, чуть тенистые участки с любыми почвами. Миксбордеры, опушки, древесно-кустарниковые группы. Устойчива. Прекрасно размножается семенами. Выращивается не часто.

Выращивается также *R. nitida* Nutt., и *R. speciosa* Wender. Множество сортов имеет повсеместно культивируемая двулетняя *R. hirta* L.

R. triloba —
Р. трёхлопастная

Ruscus — Иглица

Семейство Ruscusaceae — Иглицевые

В Западной Европе, Северной Африке и на Кавказе произрастает 6 видов, из которых 4 вида числятся во флоре России и сопредельных государств.

Вечнозелёные корневищные полукустарники с видоизменёнными листовидными ланцетными побегами-клатодиями. Цветки и ягодовидные плоды расположены непосредственно на клатодиях. Оптимальные места посадок — полутенистые, тенистые участки с богатыми рыхлыми почвами. Миксбордеры в тени каменных стен. Гармонируют с различными не слишком крупными папоротниками (*Asplenium trichomanes*, *Cystopteris bulbifera*). Прекрасно размножаются весенним делением кустов. В средней полосе России неустойчивы.



R. aculeatus — *И. колючая*

R. aculeatus L. — И. колючая

Леса, горные ущелья. Южная Европа, Северная Африка, Малая Азия, Кавказ.

Высота стеблей 30–70 см. Клатодии до 2 см длиной. Выращивается не часто. Может жить в саду в течение 5–7 лет, до первой морозной малоснежной зимы.



R. hypoglossum —
И. подъязычная

R. hypoglossum L. — И. подъязычная

Тенистые леса, ущелья. Средняя и Южная Европа, Малая Азия, Кавказ.

Высота растения 20–40 см. Клатодии 5–7 см длиной и 2–2,5 см шириной. Цветки находятся в пазухах листовидных прицветников. Малоустойчива.

Выращивается редко.

В нашей стране иглицы культивируются спорадически, исключительно в ботанических садах, — преимущественно в южных. В садах Западной Европы встречаются значительно чаще.

В Красную книгу СССР занесены: *R. colchicus* P.F. Yeo., *R. hypoglossum* L., *R. hyrcanus* Woronow.

В Красную книгу РСФСР занесён *R. colchicus* P. F. Yeo.

Ruta — Рута

Семейство Rutaceae — Рутовые

В роде 8–10 видов, распространённых на открытых горных склонах Средиземноморья, Северо-Восточной Африки и Юго-Восточной Азии.

Во флоре России и сопредельных государств 1 вид.

Многолетние душистые травы, полукустарники, кустарники с цельными и перисто-раздельными листьями и некрупными жёлтыми цветками в щитковидных верхушечных соцветиях.

Климат средней полосы России выдерживает единственный вид.

R. graveolens L. — Р. душистая

Юго-Восточная Европа.

Вечнозелёный кустарник 30–100 см высотой с дважды перистыми сизыми листьями и желтовато-зелёными цветками. Цветение в середине лета.

Освещённые дренированные участки с богатыми почвами. Цветники. Неплохо смотрится среди зеленолистных овсяниц (*Festuca scorparia*). Устойчива. Иногда подмерзает. Размножается летним черенкованием и семенами. Посев под зиму или весной. Зацветание сеянцев обычно на 2-й год.

Выращивается часто, обычно как пряно-ароматическое растение.

R. graveolens —
Р. душистая



Sagina — Мшанка

Семейство Caryophyllaceae — Гвоздичные

В роде 20–25 видов, распространённых практически на всех континентах (в некоторых регионах — натурализовались).

Во флоре России и сопредельных государств 12 видов.

Распростёртые однолетники или многолетники с миниатюрными игольчатыми или линейными листьями и мелкими цветками.

Представляют интерес как почвопокровные культуры. Хорошо размножаются семенами. Посев под зиму. Сеянцы становятся взрослыми на 1–2-й год.



S. procumbens L. — М. лежачая

Пустыри, проселочные дороги, огороды, берега водоёмов. Евразия.

Натурализовалась во многих регионах, в том числе и в Северной Америке.

Распростёртый многолетник с листьями 0,3–0,5 см длиной и мелкими невзрачными цветками. Образует плотные куртины, как на свету, так и в полутени.

Может использоваться на альпинариях и в каменистых садах. Замечательно смотрится в трещинах тротуарных плиток красноватых тонов. Устойчива. Даёт обильный самосев. Хорошо размножается семенами. Является сорняком, но не агрессивным.

В России не считается декоративной культурой.

Имеет жёлтолистную садовую форму, продаваемую иногда зарубежными цветочными фирмами.

S. procumbens —
М. лежачая

Sagittaria — Стрелолист

Семейство Alismataceae — Частуховые

В роде 20 видов, распространённых в Евразии, Северной и Южной Америке.

Во флоре России и сопредельных государств 5 видов. Водные растения.

Однолетники, многолетники, обычно с тремя типами листьев: подводными, плавающими и надводными. Цветоносы безлистные, заканчиваются кистевидными или метельчатыми соцветиями из трёхраздельных белых цветков. Цветение летом. Освещённые участки. Мелководья декоративных водоёмов. Размножение семенами. Посев семян в горшки, поставленные в глубокие поддоны с водой. Зацветание сеянцев на 3–4-й год.

S. sagittifolia L. — С. стрелолистный

Реки, озёра Евразии.

Многолетник 30–80 см высотой со стреловидными листьями и белыми цветками около 2 см в диаметре. Цветение с конца июня по начало сентября. Годится для любых декоративных водоёмов. Может выращиваться в контейнерах с грунтом, поставленных на глубину 30–50 см. Культивируется изредка. Имеет садовую форму с махровыми цветками.

В культуре известны ещё два вида — *S. graminea* Michx. и *S. latifolia* Willd.



S. sagittifolia — С. стрелолистный

Salvia — Шалфей

Семейство Lamiaceae (Labiatae) — Яснотковые (Губоцветные)



В роде 800–900 видов, распространённых по всему миру.

Во флоре России и сопредельных государств около 80 видов.

Экологические предпочтения их очень разнообразны — в основном, это растения открытых мест.

Однолетники, многолетники, кустарники, с цельными или перисто-рассечёнными листьями и неправильными, часто имеющими окрашенные прицветники, цветками. Общие соцветия метельчатые, образованные из простых кистей. Цветение летом. Размножение в основном семенное. Посев весной или под зиму. Первое цветение сеянцев на 1–3-й год.

S. glutinosa L. — Ш. клейкий

Леса Европы и Кавказа.

Многолетник 50–70 см высотой с сердцевидно-треугольными листьями и жёлтыми цветками. Цветение в июне–августе. Полутенистые участки с гумусной почвой. Цветники под пологом деревьев, «папоротниковые» композиции. Устойчив. Дает самосев.

Выращивается не часто.

S. glutinosa —
Ш. клейкий



S. pratensis — Ш. луговой

***S. pratensis* L. — Ш. луговой**

Луга, степи Европы и Северной Африки. Многолетник 30–80 см высотой с овальными листьями и синими цветками. Цветение в июне. Открытые участки. Цветники. Прекрасно сочетается с разными молочаями (*Euphorbia polychroma*). Устойчив. Даёт самосев. Имеет формы с красными и белыми цветками. Выращивается изредка.



S. przewalskii — Ш. Пржевальского

***S. przewalskii* Maxim. — Ш. Пржевальского**

Горные луга Китая. Многолетник. Высота цветоносов до 100 см. Листья до 40 см длиной. Кусты до 100 см в диаметре. Цветки сине-фиолетовые, около 2 см длиной. Цветение в конце июня. Открытые участки с любыми не слишком влажными почвами. Миксбордеры. Неприхотлив. Устойчив. На грядах даёт обильный самосев. Неплохо размножается весенним делением кустов и семенами. Практически не выращивается.

***S. stepposa* Shost. — Ш. степной**

Степи Юго-Восточной Европы, Западной Сибири и Средней Азии. Многолетник 60–120 см высотой с прямостоячими стеблями, овальными листьями и синими цветками, имеющими фиолетовые прицветники. Цветение с июля до сентября. Открытые дренированные участки. Неплохо смотрится в группах с ирисами (*Iris iliensis*). Вполне устойчив. Даёт самосев. Выращивается редко.

***S. x superba* Stapf — Ш. превосходный**

Является гибридом *S. nemorosa* и *S. villicaulis*. Растение до 80 см высотой с овально-ланцетными листьями и голубовато-фиолетовыми цветками, имеющими красно-коричневые прицветники. Цветение с июля по август. Открытые дренированные участки с лёгкими почвами. Миксбордеры, каменистые сады. Устойчив. Не переносит избытка влаги в почве. Выращивается не часто. Имеет много сортов.



S. x superba — Ш. превосходный



S. stepposa — Ш. степной

Salvia cv. —
Ш., многолетний
культivar



Обычный в городском озеленении многолетний красноцветковый южноамериканский *S. splendens* Ker-Gawl. выращивается у нас как однолетник, он имеет множество сортов.

В российских садах чаще других встречаются: *S. coccinea* L., *S. hormium* L., *S. officinalis* L., *S. scarlea* L., *S. verticillata* L.

В Западной Европе культивируются значительно больше видов.

В Красную книгу СССР занесены: *S. baldshuanica* Lipsky, *S. gontscharovii* Kudr.

В Красной книге Московской области — *S. glutinosa* L., *S. tesquicola* Klokov et Pobed.

Salvinia — Сальвиния

Семейство Salviniaceae —
Сальвиниевые

Около 10 видов.

Во флоре России и сопредельных государств 1 вид. Плавающие папоротники с цепочками парных овальных листьев. Роль корней (свободно свисающих от каждой пары) выполняют видоизменённые листья.

S. natans (L.) All. — С. плавающая

Озёра, старицы, пруды Евразии и Северной Африки. Однолетник. Листья 1,5–2 см длиной, покрыты выростами-щетинками. Освещённые неглубокие водоёмы. В средней полосе России в сентябре, после отмирания листьев, спорангии опускаются на дно. К весне, после разрушения оболочек спорангиев, споры всплывают на поверхность, давая жизнь новым растениям. За сезон сальвиния способна покрыть поверхность небольшого водоёма с естественным дном.

Выращивается редко.



S. auriculata — С. ушковидная

Чаще культивируется многолетняя тропическая *S. auriculata* Aublet., экземпляры которой зимой необходимо содержать в аквариумах.

Легко размножается делением побегов в любое время года. Может выращиваться в садовых водоёмах как однолетник, или содержаться зимой в комнатных бассейнах и аквариумах.

В Красную книгу Московской области занесена *S. natans* (L.) All.

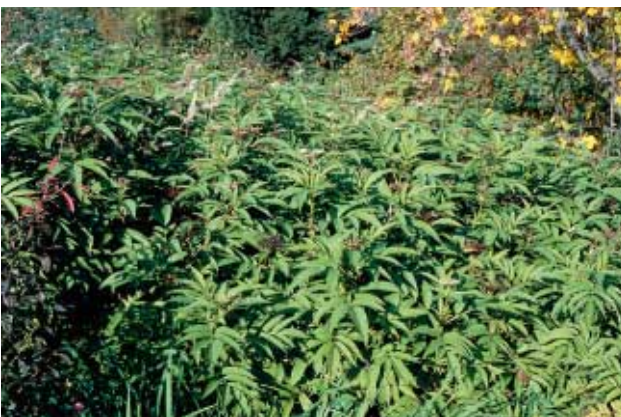
Sambucus — Бузина

Семейство Caprifoliaceae — Жимолостные

Около 30 видов, распространённых на всех континентах, кроме Антарктиды.

Во флоре России и сопредельных государств 9 видов.

В основном — кустарники. К травянистым многолетникам можно отнести, по крайней мере, только 1 вид.



S. ebulus — Б. травянистая

S. ebulus L. — Б. травянистая

Луга, лесные опушки, берега рек, горные склоны Европы, Юго-Западной Азии, Северной Африки.

Корневищный многолетник с травянистыми побегами 100–150 см высотой, перисто-рассечёнными листьями и мелкими белыми цветками, собранными в щитковидные соцветия. Цветение в июне–августе. Плоды чёрные.

Открытые участки с богатыми рыхлыми почвами. Хорошо смотрится на опушках среди искусственного высоко-травья (*Telekia*, *Inula*).

Устойчива. В каменистых садах может стать трудноискоренимым корневищным сорняком. Прекрасно размножается делением корневищ и семенами. Посев осенью. Зацветание на 2–3-й год после посева.

Выращивается преимущественно в ботанических садах.

Sanguinaria — Сангвинария

Семейство Papaveraceae — Маковые

Род содержит 1 вид.

S. canadensis L. — С. канадская

Леса Северной Америки.

Многолетник 10–15 см высотой с коротким утолщённым корневищем и белыми многолепестными цветками 2–2,5 см в диаметре, расположенными между двух сизоватых сердцевидных листьев. Цветение в апреле–мае. Полутенистые участки с богатыми, не слишком сухими почвами. Миксбордеры под пологом деревьев. Устойчива. Гармонирует с другими «подснежниками», например, с пролеской сибирской (*Scilla siberica*). Прекрасно размножается осенним делением корневищ. Устойчива.

Выращивается не редко.

Наряду с диким типом распространена махровоцветковая садовая форма *S. c.* 'Multiplex'.

S. canadensis 'Multiplex' — С. канадская, культивар 'Multiplex'

S. canadensis —
С. канадская



Sanguisorba — Кровохлебка

Семейство Rosaceae — Розоцветные



В роду 18 видов, распространённых в Северном полушарии.

Во флоре России и сопредельных государств 11 видов.

Луга, горные склоны, опушки.

Корневищные многолетники с перисто-рассечёнными листьями и мелкими цветками, собранными в плотные (почти колосовидные) верхушечные кисти. Цветение летом. Освещённые, полутенистые участки с богатыми почвами. Цветники. Высокосростные цветочные группы на опушках древесно-кустарниковых контуров.

Размножаются делением кустов и семенами. Посев осенью. Зацветание на 2–3-й год после посева.

S. minor Scop. — К. малая

Сухие луга, склоны. Европа, Кавказ, Западная Сибирь.

Стебли 20–60 см высотой. Листья перисто-рассечённые. Цветки зеленоватые, в коротких цилиндрических соцветиях 1–1,5 см длиной. Цветение в июле–августе.

Освещённые, полутенистые дренированные участки с любыми рыхлыми, не слишком кислыми почвами. Каменистые сады. Неплохо смотрится на фоне тёмных крупных камней без какого-либо растительного соседства. Устойчива. Неприхотлива.

Размножается семенами. Практически не выращивается. Культура «на любителя».

S. minor —
К. малая



S. officinalis — К. лекарственная

S. officinalis — К. лекарственная

Луга Евразии, Северной Америки (натурализовалась). Высота стеблей до 100 см. Листья перисто-рассечённые. Соцветия насыщенной тёмно-красной окраски, 2–2,5 см длиной. Цветение в середине лета до осени. Освещённые, полутенистые участки. Луговые газоны. Натургардены, миксбордеры. Устойчива. Прекрасно размножается как делением корневищ, так и семенами. Даёт самосев. Выращивается изредка.



S. parviflora — К. мелкоцветковая

S. parviflora (Maxim.) Takeda — К. мелкоцветковая

Луга, опушки Восточной Сибири, Дальнего Востока. Растение до 300 см высотой. Цветки белые. Кисти в редких общих поникающих метельчатых соцветиях. Цветение с конца июня по сентябрь. Устойчива. Даёт самосев. Культивируется редко — в парках и ботанических садах.

S. sitchensis C.A. Mey — К. ситхинская

Горные луга. Дальний Восток. Северная Америка. Растение 50–70 см высотой. Цветки белые. Соцветия 5–7 см длиной. Цветение в середине лета. Освещённые участки с богатыми почвами. Миксбордеры. Каменистые сады. Устойчива. Неприхотлива. Возможно, является одной из самых декоративных кровохлебок. Куст сильно разрастается. Выращивается очень редко.



S. sitchensis — К. ситхинская



S. parviflora —
К. мелкоцветковая
(соцветия)

В садах нашей страны и Западной Европы чаще всего встречаются *S. canadensis* L., *S. magnifica* Schischk. et Kom., *S. officinalis* L., *S. tenuifolia* Fisch. ex Link.

В Красные книги СССР и РСФСР занесена *S. magnifica* Schischk. et Kom.

Sanicula — Подлесник

Семейство Apiaceae (Umbelliferae) — Сельдерейные (Зонтичные)

37–40 видов, распространённых на всех континентах, кроме Австралии.

Многолетники с пальчатыми листьями и плотными зонтиками, собранными в рыхлые кистевидные или метельчатые общие соцветия.



S. europaea — П. европейский

S. europaea L. — П. европейский

Леса Евразии, Африка.

Высота цветоносов 15–30 см. Листья пальчато-раздельные, кожистые, тёмно-зелёные. Цветки белые или розоватые, собраны в головчатые зонтики, образующие рыхлые общие соцветия. Цветение в июле–августе. Тенистые, полутенистые участки с гумусными почвами. Натургарденны. Неплохо смотрится среди замшелых камней. Устойчив. Даёт самосев. Размножается делением кустов и семенами. Посев под зиму. Зацветание сеянцев на 2–4-й год. В нашей стране практически не культивируется.

В Красной книге Московской области — *S. europaea* L.

В Красной книге Москвы — *S. europaea* L.

Saponaria — Мыльнянка

Семейство Caryophyllaceae — Гвоздичные

Около 30 видов, растущих на лугах и горных склонах Европы и Юго-Западной Азии.

Во флоре России и сопредельных государств 9 видов.

Однолетние, двулетние или многолетние растения с прямостоячими или лежащими побегами, ланцетными или линейными листьями. Цветки 0,5–2 см в диаметре, одиночные или собранные в кистевидные или метельчатые соцветия, алые, розовые, жёлтые или белые. Цветение летом, в июне–июле. Многолетние декоративные виды обычно выращиваются на альпийских горках. Размножение делением кустов, отсадкой укоренившихся побегов (весной и осенью) и семенами. Посев под зиму или весной. Зацветание сеянцев на 1–2-й год после посева.

S. ocyroides L. — М. базиликовидная

Горные осыпи, луга. Европа.

Многолетник с распростёртыми стеблями и розовыми цветками 0,5–0,7 см в диаметре. Цветение в июле. Освещённые дренированные участки. Альпинарии. Каменистые сады. Среднеустойчива. Размножается семенами. Даёт самосев.

Выращивается не редко.

Имеет садовые формы с белыми и малиновыми цветками.



S. ocyroides — М. базиликовидная



S. officinalis 'Plena' — М. лекарственная, культивар 'Plena'

S. officinalis L. — М. лекарственная

Луга, открытые склоны Европы, Западная Сибирь. Натурализовалась в Северной Америке.

Корневищный многолетник. Стебли прямостоячие или распростёртые, до 80 см длиной. Листья эллиптические, заострённые. Цветки 1–2 см в диаметре, белые, реже розовые, сидячие на коротких цветоножках. Цветение в июле–августе. Размножение весенне-осенним делением кустов и семенами. Даёт обильный самосев.

Натурализуется в парках и на откосах шоссе и железных дорог.

Выращивается ныне не часто. Значительно чаще — в садах Западной Европы, где существует 6–7 садовых форм этого вида, в том числе с махровыми белыми цветками.

В Западной Европе также культивируются *S. caespitosa* DC., *S. lutea* L. и другие. Известно множество их садовых форм.

Sarracenia — Саррацения

Семейство Sarraceniaceae — Саррацениевые

Известно 8 или 9 видов, распространённых в Северной Америке (от арктических областей Канады до Флориды). Насекомоядные многолетние растения, обитающие на болотах, имеющие розетки ловчих листьев-«кувшинчиков».

Цветки до 5 см в диаметре, одиночные, расположены на безлистных цветоносах. Светолюбивы.

Обычно выращиваются как комнатные растения, на верховом торфе. Требуют полива дистиллированной водой или водой, отстоянной после добавления в неё шавелевой кислоты (2–3 г на 1 л).

По сведениям Виктора Соловьева из Ботанического института РАН, при регулярном поливе обычной водой раз в месяц необходимо поливать эти растения сывороткой скисшего молока.

В комнатах зимой страдают от излишнего переувлажнения субстрата, повышенной температуры и недостатка света. Поражаются щитовкой, от которой могут погибнуть.

Размножаются дочерними розетками и семенами. Посев семян (после стратификации их в течение 1 месяца) на поверхность влажной кислой смеси верхового торфа и сфагнума.

Первое цветение сеянцев обычно на 3–4-й год.

S. purpurea L. — С. пурпурная

Болота умеренной зоны Северной Америки. Натурализовалась в Ирландии и Англии. Возможно, единственный вид рода, способный выдерживать зимы в средней полосе России.

Листья до 15 см длиной, приподнимающиеся, обычно имеют пурпурный оттенок. За сезон в них попадает множество насекомых, в первую очередь мух. Цветоносы до 30 см высотой. Цветки пурпурно-зеленоватые, необычной конфигурации. Можно сказать, что это самые необычные цветки среди цветков наших садовых растений. Есть сведения, что этот вид зимует в открытом грунте на Карельском перешейке, но не цветёт. В Подмоскowie зимует и цветёт — в июне–июле (в комнатных условиях — в марте).



S. purpurea — *S. пурпурная*

S. purpurea —
S. пурпурная
(цветок)



S. purpurea —
S. пурпурная
(лист)

Культура для верховых декоративных болот. За лето каждый экземпляр сильно разрастается. Весенними заморозками повреждается не сильно. Полива требует только в засуху.

Определённо, представляет интерес для цветоводов-ботаников. Может стать «изюминкой» любой болотно-цветочной композиции.

Запрещён к вывозу из США как национальное достояние. Разводится в Западной Европе. Имеет сорта.

Sasa — Саза («Бамбук»)

Семейство Poaceae (Gramineae) — Мятликовые (Злаки)

Около 50 видов, распространённых на Дальнем Востоке, в Китае, Японии, Корее.

Во флоре России и сопредельных государств 17 видов.

Корневищные злаки 40–200 см высотой с продолговато-ланцетными листьями и метельчатыми соцветиями. В культуре цветут редко. Как правило, монокарпика. После отцветания гибнут. Оптимальные места посадок: освещённые, полутенистые участки с рыхлыми богатыми, не слишком сухими, почвами. Декоративные композиции под пологом лиственных деревьев, берега водоёмов. Хорошо смотрятся рядом со страусником (*Matteuccia*) и плющом (*Hedera helix*). Размножаются весенним делением корневищ (осеннее деление, посадки, пересадки нежелательны). Определяются трудно (по незначительным, с точки зрения цветоводов, признакам). Традиционно называются «бамбуками».

**S. kurilensis (Rupr.) Makino et Shib. —
С. курильская**

Дальний Восток (Курильские острова). Япония. Высота до 100 см. Устойчива. Неприхотлива. Замечательно смотрится на берегах декоративных водоёмов среди крупных валунов. На рыхлых богатых почвах со временем может занимать значительные площади. Выращивается в ботанических садах.



S. kurilensis — С. курильская



S. hort. — С., культивар

В садах Западной Европы выращивается около 20 видов саз, из которых самыми популярными являются *S. palmata* (Marliac.) Nakai и *S. veitchii* (Carr.) Rehd. У некоторых видов известны садовые формы с жёлто- и белоокаймлёнными листьями.

Видовую принадлежность некоторых садовых форм определить практически невозможно. Кроме саз, к сборной группе «бамбуков» принадлежит множество видов разных родов злаков (*Bambusa*, *Phyllostachys*). Из всех этих родов, пожалуй, лишь сазы устойчивы в климате средней полосы России.

Saussurea — Соссюрея (Горькуша)
Семейство Asteraceae (Compositae) — Астровые (Сложноцветные)

Около 200 видов, распространённых в Азии и Северной Америке.

Во флоре России и сопредельных государств около 125 видов.

Растения лугов, полян, опушек. Многие виды растут в горах.

Однолетники, многолетники с супротивными цельными листьями и корзинками, собранными в щитковидные соцветия. Цветение летом—осенью. Освещённые, полутенистые дренированные участки. Цветники. Может выращиваться в группах вместе с осеннецветущими растениями.

Размножаются весенним делением корневищ, семенами. Посев под зиму или весной. Зацветание семян на 2–3-й год.

S. firma (Kitag.) Kitam. — С. твёрдая

Заросли кустарников, горы Дальнего Востока, Кореи, Японии, Китая.

Корневищный многолетник до 100 см высотой. Цветки розовато-сиреневые. Цветение в августе—сентябре. Устойчива.

Выращивается редко.

Соссюреи популярностью у цветоводов не пользуются, как в нашей стране, так и за рубежом.

В Красную книгу СССР занесены: *S. discolor* (Willd.) DC., *S. dorogostaiskii* Palib., *S. kitamura* Miyabe et Tatew., *S. porcii* Degen., *S. sovietica* Kom.

В Красной книге РСФСР: *S. ceterachifolia* Lipsch., *S. dorogostaiskii* Palib., *S. jadrinzevii* Kom., *S. sovietica* Kom.



S. firma —
С. твёрдая



S. sp. — С.
(неизвестный вид из Китая)

Saxifraga — Камнеломка

Семейство Saxifragaceae — Камнеломковые

Около 450 видов, распространённых преимущественно в Северном полушарии.

Во флоре России и сопредельных государств 132 вида.

Растения гор, лесов и болот.

Многолетники, реже однолетники с розетками прикорневых листьев. Цветки звёздчатые, одиночные или собранные в кистевидные или щитковидные соцветия. Цветение летом. Размножение дочерними розетками, весной и в начале лета и семенами. Посев под зиму, на поверхность субстрата, с последующей присыпкой семян крупным песком. Зацветание сеянцев на 1–2-й год. Выращиваются, в основном, скальные виды. В садовой культуре стран Западной Европы насчитывается около 120 видов и более 400 сортов гибридного происхождения!



S. caespitosa — К. дернистая

S. caespitosa L. — К. дернистая

Арктические области Евразии и Северной Америки. Ковровое растение, образующее плотные куртины, с трёхлопастными узкими листочками до 0,5 см шириной. Цветоносы 10–15 см высотой. Цветки белые или розоватые, около 1 см в диаметре. Цветение в июне. Светолюбива, но выдерживает лёгкую полутень. Растёт и развивается на рыхлых почвах.

Нуждается в регулярной пересадке.

Традиционно выращивается на альпийских горках. Очень вариабельна. Имеет множество садовых форм с цветками розовой и красной окрасок. Широко используется в селекции. У начинающих цветоводов именуется «мхом».



S. caespitosa cv. — К. дернистая, культивар

S. cherlerioides D. Don — К. шерлеровидная

Скалы, осыпи Дальнего Востока и Северной Америки. Растение 10–15 см высотой, образует плотные куртины. Соцветия щитковидные. Цветки желтоватые или белые. Устойчива. Открытые участки с богатыми почвами. Альпинарии. Прекрасно размножается вегетативно — дочерними розетками.

Практически не выращивается.

S. hypnoides L. — К. моховидная

Северо-Западная Европа.

Растение весьма схожее с *S. caespitosa*, но имеет более узкие и жёсткие доли листьев — более плотные куртины. Цветёт вскоре после отцветания *S. caespitosa*, — в конце мая — начале июня. Цветки белые. Светолюбива. Неприхотлива. Необыкновенно засухоустойчива.

Альпинарии. Миксбордеры. Прекрасно размножается дочерними розетками. Имеет садовые формы.

В Западной Европе культивируется не редко. У нас в единичных ботанических садах.



S. hypnoides — К. моховидная



S. cherlerioides — К. шерлеровидная



S. paniculata — К. метельчатая

***S. paniculata* Mill. — К. метельчатая**

В садах под этим названием культивируется множество близких между собой видов, происходящих из горных районов Евразии и Северной Америки. Все они, как правило, имеют розетки жёстких сизоватых листьев и метельчатые соцветия с некрупными белыми цветками. Цветут в июне. Устойчивы. Выращиваются на альпинариях.

***S. rebunshirensis* (Engl. et Irmsh.) Sipl. — К. ребунширская**

Скалы морских побережий. Дальний Восток. Япония, Китай.

Растение около 10 см высотой, образующее рыхлые дерновины. Листовые пластинки 1,5–2,5 см длиной, кожистые, блестящие. Цветки светло-жёлтые, около 1 см в диаметре. Цветение в мае.

Открытые дренированные участки. Альпинарии. Устойчива.

Размножается весенним укоренением побегов и семенами. Выращивается только в ботанических садах.



S. rebunshirensis — К. ребунширская

***S. umbrosa* L. — К. теневая**

Одна из самых распространённых в российских садах камнеломок. Растет в Пиренеях. Растение с цветоносами 15–20 см высотой и розетками кожистых, вечнозелёных листьев. Цветки белые или розоватые, около 0,4 см в диаметре, собраны в метельчатые соцветия. Цветение в июне. Размножение дочерними розетками и семенами.

Альпинарии, миксбордеры, каменистые сады.

Освещённые, полутенистые участки. Чрезвычайно устойчива.

Имеет сорта и садовые формы. Является одним из родителей *S. × urbium* (*S. spathularis* × *S. umbrosa*), гибридной камнеломки, натурализовавшейся во многих областях Англии и Франции. Она напоминает обоих родителей. Имеет белые, как правило, стерильные цветки, собранные в метельчатые соцветия. Весьма теневынослива. Устойчива. Неприхотлива. Размножается дочерними розетками. Выращивается в нашей стране не часто.



S. umbrosa 'Variegata' — К. теневая, культивар 'Variegata'

В коллекциях ботанических садов нашей страны около 40 видов и десятков сортов. Широко распространены в культуре *S. caespitosa* L. и *S. umbrosa* L.

Низкая популярность камнеломок среди цветоводов нашей страны в сравнении с Западной Европой связана с недостаточным распространением альпийских гор, на которых эти растения выращиваются. Кроме того, не последнюю роль играет специфика нашего климата с относительно большим количеством снега зимой и засушливыми периодами летом.

В Красной книге СССР: *S. columnaris* Schmalh., *S. dinnikii* Schmalh., *S. luteo-viridis* Schott et Kotschy.

В Красной книге РСФСР: *S. columnaris* Schmalh., *S. korshinskii* Kom., *S. lactea* Turcz.

В Красной книге Московской области — *S. hirculus* L.

Scilla — Пролеска

Семейство Hyacinthaceae (Liliaceae) — Гиацинтовые (Лилейные)

Около 80 видов, распространённых в Евразии и Африке.

Во флоре России и сопредельных государств 17 видов.

Луковичные многолетники с приземными линейными или ланцетными листьями. Околоцветники колокольчатые или колесовидные. Цветки собраны в кистевидные соцветия. Цветение весной, летом, реже осенью. Размножение дочерними луковицами и семенами. Посев под зиму. Первое цветение сеянцев на 2–3-й год.

S. amoena L. — П. прелестная

Вид неизвестного происхождения, возможно гибрид.

Натурализовалась во многих местах Южной Европы.

Растение 7–15 см высотой. Цветки голубые. Цветение в мае. Открытые дренированные участки с не слишком тяжёлыми почвами. Каменистые сады, луговые газоны. Устойчива. Размножается дочерними луковицами и семенами. Даёт самосев.

В нашей стране практически не выращивается.



S. amoena — П. прелестная

S. armena Grossh. — П. армянская

Горные луга Закавказья, Малой Азии. Вид близкий к *S. siberica* Haw. Высота цветоносов 10–15 см. Листья линейные. Цветки 1,5 см в диаметре, насыщенно синие, на каждом цветоносе их 1–3. Цветение в апреле–мае. Отмирание надземных частей в июне. Открытые и полутенистые участки с любыми не слишком влажными почвами. Миксбордеры. Цветники под пологом деревьев. Газоны. Гармонирует с ветреницей лютичной (*Anemone ranunculoides*).

Выращивается не часто.



S. autumnalis — П. осенняя

S. autumnalis L. — П. осенняя

Сухие луга Крыма, Кавказа. Южная Европа, Малая Азия, Северная Африка.

Листья узколинейные. Цветоносы 15–20 см высоты несут по 5–30 розовато-сиреневых цветков, 0,5 см в диаметре. Цветение с конца июля до конца сентября. Открытые, хорошо дренированные участки. Относительно устойчива. Террасы альпийских гор. Неплохо смотрится в группах (по 5–30 растений) среди камней.

Выращивается редко.



S. armena — П. армянская



S. bifolia — П. двулистная (общий вид)

S. bifolia L. — П. двулистная

Леса. Европа, Кавказ, Малая Азия.
 Цветоносы 6–20 см высотой. Листья линейные. Цветки 0,5–0,8 см в диаметре, голубые, реже розовые, собраны в кистевидные соцветия. Цветение в апреле–мае. Уход в покой — в июне. Полутенистые участки с богатыми почвами. Цветники под пологом деревьев. Гармонирует с весенниками (*Erantis hiemalis*). Размножается, в основном, семенами.
 Выращивается не редко. Имеет несколько природных (садовых) форм с розовыми, фиолетовыми и белыми цветками.



S. bifolia f. — П. двулистная, розовоцветковая форма (общий вид)



S. bifolia — П. двулистная



S. bifolia f. — П. двулистная, белоцветковая форма

S. bithynica Boiss. — П. битинская

Горные склоны, леса, луга Юго-Восточной Европы и Малой Азии.
 Высота цветоносов 7–15 см. Цветки светло-голубые, 0,7–1,5 см в диаметре. Цветение в мае. Открытые, полутенистые участки с любыми почвами. Миксбордеры, каменистые сады.
 Неприхотлива, устойчива. Размножается семенами и вегетативно. Самосев не обилен.
 Выращивается редко.
 Представляет сугубо коллекционный интерес.



S. bithynica — П. битинская

S. italica L. — П. итальянская

Леса, опушки, поляны. Италия, Швейцария, южная Франция.
 Цветоносы до 20 см высотой, обычно одиночные. Листья линейные. Цветки светло-голубовато-лиловые. Цветение в начале июня. Открытые, полутенистые участки с любыми богатыми почвами. Нижние террасы альпийских гор, каменистые сады, цветники, натургардены.
 Размножается семенами. Даёт самосев.
 Выращивается редко. Похожа на *S. pratensis*, от которой отличается большей высотой цветоносов, большими размерами цветков и их многочисленностью.



S. italica — П. итальянская



S. mischtschenkoana — П. Мищенко

***S. mischtschenkoana* Grossh. — П. Мищенко**

Горные луга Закавказья. Малая Азия, Иран. В странах Западной Европы этот вид именуется *S. tubergeniana* Hoog. (П. Тубергена). Цветоносы 8–10 см высотой. Листья широколинейные. Цветки белые, чуть голубоватые, 2–3 см в диаметре. Цветоносы несут по 2–5 цветков. Цветение в апреле–мае. Уходит в покой в июне. Открытые участки. Миксбордеры. Нижние террасы альпийских гор. Размножается дочерними луковицами и семенами. Выращивается не редко. Имеет сорт ‘Zwanenburg’.



S. pratensis — П. луговая

***S. pratensis* Waldst. et Kit. — П. луговая**

Луга прибрежных областей Югославии. Высота цветоносов 15–25 см. Листья линейные. Цветки лиловые, 0,5–0,7 см в диаметре, собраны в многоцветковые кисти. Цветение в начале июня. Открытые участки. Нижние террасы альпийских гор. Гармонирует с кустами невысоких маков (*Papaver nudicaule*). Прекрасно размножается семенами. Похожа на *S. italica*. Иногда фигурирует под названием *S. litardieri* Breitstr. Выращивается не редко.

***S. puschkinioides* Regel — П. пушкиниевидная**

Горные луга, каменистые склоны. Средняя Азия. Цветоносы 10–15 см высотой. Листья широколинейные. Цветки 2–2,5 см в диаметре, белые с продольными сизоголубоватыми полосками на наружных сторонах долей околоцветника. Цветоносы несут по 2–7 цветков. Цветение в апреле — мае. Отмирание надземных частей в июне. Открытые, полутенистые участки. Нижние террасы альпийских гор. Газоны. Хорошо смотрится рядом с другими «подснежниками», например, с печёночницами (*Hepatica nobilis*). Прекрасно размножается семенами. Даёт самосев. Выращивается изредка.



S. puschkinioides — П. пушкиниевидная

***S. rosenii* C. Koch — П. Розена**

Горные луга Закавказья и Восточной Турции. Цветоносы 10–20 см высотой. Листья широколинейные. Цветки цикломеновидные, до 3 см в диаметре, белёсо-голубые. Цветение в апреле–мае. Уход в покой в июне. Открытые, полутенистые участки с богатыми почвами. Миксбордеры. Нижние террасы альпийских гор. Весьма хорошо смотрится рядом с весенниками (*Erantia hiemalis*). Размножение семенное. Даёт самосев. Выращивается редко. Гибридизирует с пролеской сибирской (*S. sibirica*).



S. rosenii — П. Розена
(общий вид)



S. rosenii —
П. Розена



S. scilloides — П. пролесковидная

S. scilloides (Lindl.) Druce — П. пролесковидная

Склоны сопок юга Приморья, Кореи, Китая, Японии. Цветоносы до 30 см высотой. Соцветия состоят из множества мелких розовых цветков. Цветение в августе—начале сентября. Освещённые участки с любыми почвами. Каменистые сады. С декоративной точки зрения в соседстве не нуждается. Хорошо смотрится среди групп валунов. Размножение семенное. Зацветает на 3–4-й год после посева.

Практически не выращивается.



S. siberica f. — П. сибирская, белоцветковая форма



S. siberica f. — П. сибирская, розоватоцветковая форма



S. siberica — П. сибирская

S. siberica — П. сибирская (природные формы)



S. siberica f. — П. сибирская, форма с розово-фиолетовыми цветками

S. siberica Haw. — П. сибирская

Луга, леса юга Восточной Европы. Кавказ, Малая Азия. Натурализовалась во многих областях Западной Европы. Высота цветоносов 10–15 см. Листья линейные. Цветки 1,5–2 см в диаметре, наклонные, синие, голубые, иногда белые. Очень редко встречаются растения с розово-фиолетовыми и розоватыми цветками (чисто-розовых цветков не существует). На одном цветоносе 2–5 цветков. Цветение в апреле–мае. Уход в покое в июне. Открытые, полутенистые, тенистые участки с богатыми почвами. Миксбордеры. Территории под пологом деревьев. Газоны. Хорошо смотрится среди разнообразных весеннецветущих растений (*Primula acaulis*, *Anemone ranunculoides*, etc). Размножается дочерними луковицами и семенами. Даёт обильный самосев. На альпинарии может стать сорняком. Выращивается повсеместно. Имеет белоцветковую садовую форму и известный сорт ‘Spring Beauty’ с голубыми цветками.

Описана по экземплярам, попавшим в Западную Европу из России, посему была названа «сибирской», хотя в Сибири не встречается.



S. siberica f. — П. сибирская, форма со светло-сиреневыми цветками



S. siberica × *rosenii* — гибрид *П. сибирской* и *П. Розена*

***S. vvedenskyi* Pazij — П. Введенского**

Горные склоны, луга Средней Азии. Высота цветоносов 10–20 см. Листья широколинейные. Цветки голубые, полураскрытые, 0,7–1,5 см длиной, собраны в кисти. Цветоносы несут по 3–20 цветков. Цветение в апреле–мае. Уход в покой в июне. Открытые дренированные участки. Нижние террасы альпийских горок. Хорошо смотрится в группах рядом с пролеской пушкиниевидной (*S. puschkinioides*). Размножается семенами. Выращивается в единичных ботанических садах.



S. vvedenskyi — *П. Введенского*

***S. winogradowii* Sosn. — П. Виноградова**

Леса Закавказья и Восточной Турции. Высота цветоносов 10–15 см. Листья линейные. Цветки поникающие, 1,5–2 см в диаметре, голубые. Цветоносы несут по 2–5 цветков. Цветение в апреле–мае. Уход в покой в июне. Открытые, полутенистые участки с богатыми почвами. Миксбордеры. Территории под пологом деревьев. Хорошо смотрится среди куртин селезёночника (*Chrysosplenium*). Размножается дочерними луковицами и семенами. Дает самосев. Выращивается очень редко.



S. winogradowii — *П. Виноградова*

В ботанических садах нашей страны испытывалось около 30 видов пролесок. Приблизительно такое же количество видов культивируется на Западе, из них, кроме *S. siberica* и *S. mischtschenkoana*, наибольшей популярностью пользуется летнецветущая *S. italica* L.

В Красную книгу СССР занесены: *S. mischtschenkoana* Grossh. и *S. scilloides* (Lindl.) Druce.

В Красной книге РСФСР — *S. scilloides* (Lindl.) Druce.

Scirpus — Камыш

Семейство Cyperaceae — Осоковые

Известно около 200 видов в обоих полушариях Земного шара.

Во флоре России и сопредельных государств 32 вида.

Растения влажных мест.

Корневищные многолетники с плоскими линейными или дудчатыми листьями. Колоски собраны в метельчатые или головчатые соцветия.

Большинство видов прекрасно размножается делением корневищ.



S. silvaticus —
К. лесной



S. tabernaemontani —
К. Табернемонтана

S. silvaticus L. — К. лесной

Болота, берега водоёмов умеренной зоны Северного полушария.

Корневищный многолетник до 100 см высотой с плоскими мечевидными листьями и рыхлыми соцветиями. Цветение в июне — августе. Открытые, полутенистые влажные участки. Может использоваться для озеленения берегов водоёмов и сырых неудобий.

Разрастаясь, занимает обширные площади. Специально не выращивается.

S. tabernaemontani Gmel. — К. Табернемонтана

Берега водоёмов умеренной зоны Евразии.

Высота до 150 см. Корневищный многолетник с цилиндрическими сизоватыми стеблями. Соцветия поникающие, кажущиеся боковыми. Цветение в середине лета. Может быть использован для озеленения мелководий и берегов декоративных водоёмов. Устойчив. Даёт самосев. Прекрасно смотрится рядом с ситниками (*Juncus*), имеющими схожее по облику, но зелёные побеги.

Дикий тип этого вида практически не выращивается.

В Западной Европе популярна садовая форма *S. t.* 'Zebrinus' с белыми широкими поперечными полосами.

«Камышом» в России часто именуются рогоз (*Typha*) или тростник (*Phragmites*).

Scopolia — Скополия

Семейство Solanaceae — Пасленовые

В роде 5–6 видов, распространенных в умеренно-тёплых областях Евразии.

Во флоре России и сопредельных государств 2 вида.

Поляны, ущелья.

Многолетники с утолщёнными корневищами, цельными, широко-ланцетными, дважды, трижды перисто-рассечёнными листьями и колокольчатыми цветками. Цветение весной. Открытые, полутенистые участки с гумусной почвой. Цветники. Неплохо смотрятся рядом с группами медуниц (*Pulmonaria*) и астранций (*Astrantia*).

Неприхотливы. Устойчивы. Размножаются весенним делением корневищ и семенами. Посев осенью. Зацветание сеянцев на 2–4-й год после посева.

S. carniolica ssp. *bladnikiana* —

С. карниольская,
подвид *bladnikiana*



S. carniolica Jacq. — С. карниольская

Западная и Юго-Восточная Европа.

Высота стеблей 50–70 см. Цветки одиночные, коричнево-красноватые, жёлтые, до 2,5 см длиной. Цветение в конце апреля—начале мая. В середине июня уходит в покой.

Прекрасно растёт на открытых и полутенистых участках. Хорошо выглядит среди крупных валунов. Размножается делением кустов и семенами. Семена сеются сразу после созревания. Даёт самосев. Разрастается в обширные куртины.

В ботанических садах выращивается не редко.

Изредка культивируется подвид *S. c.* ssp. *bladnikiana* с ярко-жёлтыми цветками и значительно более низкими стеблями.



S. carniolica — С. карниольская

Scrophularia — Норичник

Семейство Scrophulariaceae — Норичниковые

В роде 200 видов, распространённых в Евразии, Северной и Южной Америке.

Во флоре России и сопредельных государств 90 видов. Многолетние травы, полукустарники с цельными или лопастными листьями и неправильными мелкими цветками, собранными в метельчатые или щитковидные соцветия. Размножаются делением куртин весной и семенами. Посев под зиму или весной. Первое цветение сеянцев на 1–3-й год после посева.

S. vernalis L. — Н. весенний

Лиственные леса, опушки, поляны. Кавказ, Малая Азия. Во многих регионах разводился как медонос, потом одичал.

Многолетник 20–50 см высотой. Листья сердцевидно-яйцевидные. Цветки жёлтые. Цветение в апреле — мае. Может использоваться для озеленения участков под пологом деревьев совместно с разными видами ясноток (*Lamium*).

Размножается семенами, которые всходят в первый год, а следующей весной зацветают. После цветения обычно погибает. Дает обильный самосев и потому образует довольно устойчивые куртины.

Выращивается изредка.



S. vernalis — Н. весенний

Также изредка культивируются: *S. canina* L., *S. nodosa* L.

В Красные книги СССР и РСФСР занесён *S. cretacea* Fisch. ex Spreng.

В Красную книгу Московской области занесены: *S. umbrosa* Dumort., *S. vernalis* L.

Scutellaria — Шлемник

Семейство Lamiaceae (Labiatae) — Яснотковые (Губоцветные)

Около 300 видов.

Во флоре России и сопредельных государств 146 видов.

Многолетники, полукустарники, распространённые практически по всему миру. Светолюбивы. Размножаются делением кустов, черенками и семенами. Посев под зиму. Зацветание сеянцев на 2–5-й год.

S. baicalensis Georgi — Ш. байкальский

Луга Восточной Сибири, Дальний Восток. Монголия, Китай, Корея, Япония.

Многолетник до 20 см высотой с округло-ланцетными листьями и синими цветками, собранными в верхушечные кисти. Цветение с июня по сентябрь. Освещённые дренированные участки. Альпийские горки. Вполне гармонизирует с гипсофилой (*Gypsophila repens*).

Выращивается не редко. Имеет садовые формы.



S. baicalensis — Ш. байкальский

S. supina L. — Ш. прилегающий

Луга, опушки, травянистые склоны. Евразия. Многолетник 20–30 см высотой с приподнимающимися стеблями. Цветки желтовато-фиолетовые. Цветение в июне–июле. Открытые участки с рыхлыми почвами. Миксбордеры. Устойчив. Неприхотлив. Образует плотные куртины. Выращивается преимущественно в ботанических садах.

В Красную книгу СССР занесён *S. andrachnoides* Vved. В Красной книге Московской области: *S. altissima* L., *S. hastifolia* L.



S. supina — Ш. прилегающий

Sedum — Очиток

Семейство Crassulaceae — Толстянковые

От 400 до 600 видов, распространённых в Евразии, Африке, Северной и Южной Америке.

Во флоре России и сопредельных государств около 60 видов.

Многолетние, реже двулетние растения с мясистыми листьями и звёздчатыми цветками, собранными в зонтиковидные, щитковидные или кистевидные плотные соцветия. Цветут летом или осенью. Большинство видов предпочитают открытые дренированные участки. Размножение укоренением побегов (весной, летом до цветения), делением кустов и семенами. Посев под зиму. Зацветание сеянцев на 2–3-й год после посева.



S. acre — О. едкий (весной)



S. acre — О. едкий (во время цветения)

S. acre L. — О. едкий

Сухие склоны Евразии, Северная Африка.

Распростёртое вечнозелёное растение с треугольными чешуевидными листьями 0,3–0,4 см длиной. Цветки жёлтые, в щитковидных соцветиях. Массовое цветение в июле. Крупные альпийские горки. Цветники. Хорошо смотрится рядом с низкими колокольчиками (*Campanula cochleriifolia*). Укоренившимися побегами размножается без труда.

Выращивается не редко. Даёт самосев. Имеет несколько садовых форм, в том числе с желтоватыми листьями. На альпинариях, бывает, сорничает, за что получил название «чёрт в саду».



S. aizoon — *O. живучий*

S. aizoon L. — О. живучий

Луга, редколесья, горные склоны. Сибирь, Дальний Восток. Монголия, Китай, Корея, Япония.

Стебли прямостоячие до 50 см высотой, с ланцетными пальчатыми листьями. Цветки жёлтые, собраны в щитки. Цветение в начале — середине июля. Открытые, полутенистые участки. Миксбордеры. Гармонирует с хостами (*Hosta*). Хорошо размножается семенами. Даёт самосев.

Выращивается не редко. На Западе имеет несколько садовых форм.



S. album — *O. белый (весной)*

S. album L. — О. белый

Сухие склоны, скалы. Западная Европа, Кавказ, Малая Азия, Северная Африка.

Распростёртое растение с округлыми цилиндрическими листьями 0,4–0,6 см длиной. Цветки белые, собраны в рыхлые щитковидные соцветия. Цветение в июле. Открытые дренированные участки. Альпийские горки. Эффектно смотрится в щелях каменных стенок. Размножается вегетативно и семенами. Даёт самосев.

Выращивается не редко. Имеет несколько садовых форм.

S. albertii Regel — О. Альберта

Скалы, сухие склоны. Юг Западной Сибири, Средняя Азия.

Побеги приподнимающиеся с округлыми цилиндрическими листьями 0,5–1 см длиной. Цветки белые, собранные в щитковидные соцветия. Цветение в июле. Альпийские горки. Плотных куртин не образует. Хорошо размножается черенками.

Выращивается изредка.



S. albertii — *O. Альберта*



S. album — *O. белый (во время цветения)*

S. caucasicum (Grossh.) A. Bor. — О. кавказский

Горные склоны Кавказа.

Стебли приподнимающиеся, до 50 см длиной. Листья до 7 см длиной, ложковидно-вогнутые, округлённые. Соцветия щитковидные. Цветки желтоватые. Цветение во второй половине лета. Неприхотлив. Устойчив. Образует широкие кусты. Миксбордеры. Хорошо смотрится на фоне крупных камней.

Практически не выращивается.



S. caucasicum — О. кавказский



S. hispanicum — О. испанский (весной)

S. hispanicum L. — О. испанский

Скалы, горные склоны, луга, поля. Южная Европа, Кавказ, Малая Азия.

Двулетник с линейными цилиндрическими листьями 0,7–1 см длиной. Образует плотные куртины. Цветки розовато-белые. Цветёт в июле. Выращивается на альпинариях, используется как почвопокровное в миксбордерах. Размножается черенками и семенами. Даёт самосев. Может стать сорняком.

Выращивается часто. Имеет несколько садовых форм. Не редко продаётся как многолетник.

S. kamtschaticum Fisch. — О. камчатский

Луга, каменистые склоны Дальнего Востока. Япония, Корея, Китай.

Растения с приподнимающимися побегами, имеющими продолговато-ланцетные и ложковидные листья. Цветки жёлтые, собраны в щитковидные соцветия. Открытые, полутенистые участки. Альпийские горки. Миксбордеры. Хорошо смотрится рядом с группами колокольчика круглолистного (*Campanula rotundifolia*). Размножается весенними черенками и семенами.

Выращивается не редко. Имеет 5–6 садовых форм.



S. litorale — О. прибрежный

S. litorale Kom. — О. прибрежный

Морские побережья, склоны Дальнего Востока (Приморье).

Стебли прямостоячие 50–70 см высотой, порой лежающие. Листья яйцевидные. Цветки жёлтые, собраны в плотные щитки. Цветение в августе — сентябре. Открытые участки. Альпинарии. Миксбордеры. Гармонирует с другими высокими очитками, цветущими в это же время (*Sedum purpureum*). Хорошо размножается семенами.

Практически не выращивается.



S. kamtschaticum cv. — О. камчатский, старый европейский культивар



S. kamtschaticum cv. — Очиток камчатский, культивар



S. kamtschaticum — О. камчатский (с Камчатки)



S. lydium — *О. лидийский*

S. lydium* Boiss. — *О. лидийский

Горы Юго-Восточной Европы, Малой Азии. Почвопокровный малолетник с мелкими, около 0,5 см длиной, зелёными листьями, краснеющими на солнце. Цветки белые. Цветение в середине лета. Освещённые участки с любыми почвами. Каменистые сады. Разрастается в обширные куртины. Может сорничать. Выращивается часто.



S. oregonum — *О. оregonский*

S. oregonum* Nutt. — *О. оregonский

Запад Северной Америки. Растение 5–7 см высотой. Листья мясистые, на свету краснеющие, собраны в розетки. Цветки жёлтые. Показывается в нашу страну европейскими цветочными фирмами, но в средней полосе России, увы, неустойчив.

S. pallescens* Freyn — *О. бледнеющий

Светлые леса, склоны, дорожные насыпи. Восточная Сибирь, Дальний Восток. Китай. Растение до 30 см высотой со стеблевыми, продолговатыми листьями. Цветки белые, иногда розоватые, собраны в плотные щитки на верхушках стеблей. Цветение в августе–сентябре. Открытые, полутенистые участки с любыми почвами. Миксбордеры, каменистые сады. Прекрасно размножается черенкованием и семенами. Выращивается редко.



S. pallescens — *О. бледнеющий*

S. pluricaule* (Kudo) H. Ohba — *О. многостебельный

Морские побережья, склоны Дальнего Востока (Сахалин). Япония, Корея, Китай. Стебли 5–10 см высотой, приподнимающиеся. Листья яйцевидные, около 1 см длиной. Цветки малиновые, собраны в плотные щитки. Цветение в июле. Открытые участки. Альпийские горки. Хорошо смотрится в каменных «карманах». Размножается укоренившимися черенками и семенами. Выращивается изредка, в основном в Западной Европе.



S. pluricaule — *О. многостебельный*



S. populifolium — *O. тополелистный*

S. populifolium* Pall. — *O. тополелистный

Луга, каменистые склоны Сибири.

Листопадный полукустарник 20–30 см высотой с древеснеющими стеблями и сердцевидными листьями. Цветки белые или розоватые. Цветение в августе. Открытые участки. Альпийские горки, миксбордеры. Интересный декоративный эффект даёт посадка групп этого очитка рядом с кустами спиреи японской, особенно рядом с её карликовым культиваром (*Spiraea japonica* var. *alpina*). Размножается черенками и семенами. Даёт обильный самосев. Выращивается не редко, чаще — в Западной Европе.



S. purpureum — *O. пурпурный*

S. purpureum* (L.) Schult. — *O. пурпурный

Луга умеренной зоны Евразии.

Растение с прямостоячими стеблями 30–60 см высотой с продолговатыми обратнойцевидными листьями. Цветки розовые, собраны в плотные щитки. Цветение в августе. Открытые, полутенистые участки. Миксбордеры. Может быть посажен группами рядом с кустами горечавки трёхцветной (*Gentiana triflora*). Прекрасно размножается семенами. Даёт самосев. Иногда сорничает. Специально выращивается не часто.

S. reflexum* L. — *O. гнутый

Горы Европы.

Побеги поднимающиеся. Листья сизоватые, цилиндрические, 1,5 см длиной. Соцветия поникающие. Цветки желтые. Цветоносы около 20 см высотой. Цветение в середине лета. Неприхотлив. Устойчив. Максимально декоративен на освещенных участках. Альпинарии, каменистые сады. Неплохо смотрится рядом с зеленолиственными овсяницами (*Festuca*).

Выращивается часто.

Имеет старинную монстроидную форму *S. reflexum* 'Cristatum'.

Часть побегов ее гребневидна. Разрастающиеся растения требуют постоянного деления. Прекрасно черенкуется в любое время сезона. Из кусочков «гребней» вырастают куртины, как с гребневидными, так и с обычными побегами.

Выращивается не редко. В старину — как овощ.



S. reflexum — *O. гнутый*



S. reflexum 'Cristatum' — *O. гнутый*, монстроидный культивар



S. spectabile cv. — *О. видный*, культивар



S. spectabile cv. — *О. видный*, культивар

S. spectabile Bor. — **О. видный**

Луга, склоны Кореи. Китай.

Стебли прямостоячие, 30–50 см высотой с овальными листьями. Цветки малиновые. Цветение в сентябре–октябре. Открытые участки. Миксбордеры, крупные альпинарии. Неплохо смотрится рядом с группами злаков (*Phalaris*) и ирисов (*Iris sibirica*). Размножается делением кустов и семенами.

Выращивается часто. Имеет около десятка культиваров. Нередко используется в городском озеленении.



S. spurium 'Variegatum' — *О. ложный*, культивар 'Variegatum'

S. spurium Bieb. — **О. ложный**

Горные луга, каменистые склоны. Кавказ, Малая Азия, Иран.

Побеги лежачие. Листья округлые, зубчатые. Цветки белые, розовые. Цветение в июле. Открытые, полутенистые участки. Альпийские горки, миксбордеры. Неплохо смотрится рядом со схожим по форме соцветий очитком камчатским (*Sedum kamschaticum*). Размножается черенками и семенами.

Выращивается часто. Имеет около 20 культиваров, из которых в нашей стране наиболее распространены 'Album superbum' — с крупными белыми цветками и 'Fuldaglut' с тёмно-малиновыми листьями и вишневыми цветками.

S. stepposum Boriss. — **О. степной**

Сухие степи Восточной Европы и Западной Сибири.

Стебли 15–25 см высотой с мясистыми стеблевыми листьями 2–3 см длиной. Цветки белые, собраны в щитковидные соцветия. Цветение в конце июля — начале августа. Открытые участки с любыми почвами. Устойчив. Лучше всего смотрится в группах по 10–20 экземпляров. Даёт обильный самосев. Может использоваться для озеленения сухих склонов.

Практически не выращивается.



S. stepposum — *О. степной*



S. spurium 'Fuldaglut' — *О. ложный*, культивар 'Fuldaglut'



S. stoloniferum — *О. побегоносный*

S. stoloniferum* S.G. Gmel. — *О. побегоносный

Скалы, открытые склоны, опушки, поляны. Кавказ, Малая Азия, Иран.

Почвопокровное растение с побегами 20–30 см длиной. Листья около 1,5 см длиной, округло-овальные. Соцветия зонтиковидные. Цветки розовые. Освещённые, полутенистые участки с любыми почвами. Каменистые сады. Цветение в конце июня — июле. На альпинариях может сорничать.

Выращивается не редко.



S. telephium cv. — *О. телефиум, культивар*

S. telephium* L. — *О. телефиум (заячья капуста)

Склоны, заливные луга, поляны Евразии и Северной Америки.

Растение 30–60 см высотой. Листья многочисленные, с красными точками, продолговато-обратнояйцевидные, с тупыми верхушками, 3,5–5 см длиной. Соцветия щитковидные. Цветки красные, розовые, реже белые. Цветение в сентябре–октябре. Солнечные, полутенистые участки с любыми почвами. Миксбордеры. Один из самых поздноцветущих очитков.

Выращивается часто. Имеет сорта. Нередко используется в городском озеленении.

S. ussuriense* Kom. — *О. уссурийский

Прибрежные скалы, склоны Дальнего Востока (Приморье).

Стебли прямостоячие, 30–40 см высотой. Листья округлые. Цветки розовые или белые. Цветение в июле–августе. Открытые участки. Альпийские горки, миксбордеры. Может стать центром композиции из более низкорослых очитков (*Sedum spurium*, *Sedum album*, etc.) Размножается делением кустов и семенами.

Практически не выращивается.



S. ussuriense — *О. уссурийский*



S. telephium cv. — *О. телефиум, культивар*



S. verticillatum L. — О. мутовчатый

Луга, горные склоны, редколесья. Дальний Восток. Япония.

Растение до 100 см высотой с узкоовальными, мясистыми листьями, собранными в мутовки. Цветки зеленовато-жёлтые, собраны в щитковидные метёлки. Цветение в июне–августе. Открытые участки с любыми почвами. Миксбордеры, каменистые сады.

Размножается черенками, выводковыми почками и семенами.

Практически не выращивается.

В ботанических садах России и сопредельных государств выращивается более 80 видов очитков, в основном местной флоры. В широкой культуре — 5–10 видов. Любители-цветоводы, как правило, не утруждают себя определением культивируемых очитков.

В садах Западной Европы — около 130 видов и приблизительно такое же количество садовых форм и сортов.

И в нашей стране, и за рубежом наибольшей популярностью пользуются: *S. acre* L., *S. album* L., *S. hybridum* L., *S. reflexum* L., *S. sieboldii* Sweet, *S. spathulifolium* Hook., *S. spectabile* Bor., *S. spurium* Bieb., *S. ewersii* Ledeb.

S. verticillatum —
О. мутовчатый

Semiaquilegia — Семиаквилегия
Семейство Ranunculaceae —
Лютиковые

В роде 7 видов, распространённых в Восточной Азии. Во флоре России и сопредельных государств 1 вид.

Род, близкий к роду Водосбор (*Aquilegia*).

Многолетние растения 15–40 см высотой с дважды, трижды тройчатыми листьями. Цветки до 1 см длиной. Цветение летом. Выращиваются на открытых участках с богатыми рыхлыми почвами. Альпийские горки, миксбордеры. Размножение семенное. Посев под зиму. Зацветание сеянцев на 2–3-й год. Плохо переносят пересадки во взрослом состоянии.

**S. ecalcarata (Maxim.) Sprag. et Hut. —
С. бесшпорцевая**

Луга, горные склоны Западного Китая.

Растение 15–30 см высотой с дважды тройчатыми сизоватыми листьями и тёмно-пурпурными некрупными цветками, собранными в рыхлые кистевидные соцветия. Цветки, похожие на цветки аквилегий, но мелкие, изящные и без шпорцев. Цветение в начале июня. Открытые участки с богатыми почвами (на слишком сухих почвах растения повреждаются мучнистой росой). Альпийские горки. Хорошо смотрится рядом с группами голубоглазок (*Sisyrinchium*). Размножается семенами. Устойчива. Дает самосев. Гибридизирует с водосборами (*Aquilegia*). Выращивается изредка.

S. ecalcarata —
С. бесшпорцевая



Sempervivum — Молодило

Семейство Crassulaceae — Толстянковые

В роде 40 видов, распространённых в горах и лесах Евразии.

Во флоре России и сопредельных государства 16 видов.

Многолетние растения, образующие плотные розетки из мясистых вечнозелёных листьев. Цветки звёздчатые, многолепестные, собраны в щитковидные соцветия на вершинах цветоносов, появляющихся в середине лета. После отцветания растения гибнут. Открытые дренированные участки. Альпийские горки: террасы, щели между камней. Размножение отсаживанием дочерних розеток и семенами. Посев под зиму или весной. Сеянцы становятся взрослыми на 3–4-й год после посева. Нуждаются в регулярной пересадке, так как с возрастом мельчают. Не любят осенних пересадок. Лучше всего себя чувствуют на песчаных почвах. В поливе не нуждаются, даже в засуху.



S. arachnoideum — *М. паутиnistое*

S. arachnoideum L. — *М. паутиnistое*

Горы Южной Европы.

Взрослые розетки 1–2 см в диаметре с паутиnistым опушением. Образует плотные «кочки» из многочисленных розеток. Цветки розовые. Цветение в июне. Открытые участки с лёгкой почвой. Альпинарии, мини-альпинарии. Эффектно смотрится среди камней со сложными поверхностями (в щелях, на вертикальных скалах). Легко размножается дочерними розетками.

Выращивается не редко. Очень популярный вид в странах Западной Европы. Имеет около 30 садовых форм.



S. grandiflorum — *М. крупноцветковое*



S. arachnoideum 'Mercury' — *М. паутиnistое*, культивар 'Mercury'

S. grandiflorum Haw. — *М. крупноцветковое*

Горы Южной Европы.

Розетки 6–8 см в диаметре, зелёные с характерными ложковидными, слегка опушёнными, листьями. Цветки жёлтые, 1,5–2 см в диаметре. Цветение на неделю–две раньше большинства других молодил. Неприхотливо. Устойчиво.

Выращивается редко.



S. soboliferum — *М. отпрысковое*

***S. soboliferum* Sims — *М. отпрысковое*
(*Jovibarba sobolifera* (Sims) Opiz)**

Светлые леса, открытые склоны Европы. Взрослые розетки округлые, 3–5 см в диаметре с короткими столонами. Образует плотные ковры. Цветки желтовато-зелёные. Открытые участки с лёгкими почвами. Террасы альпийских горок. Хорошо смотрится рядом с сизолистными очитками (*Sedum spathulifolium*). Размножение вегетативное. Дочерние розетки имеют обыкновение раскатываться в стороны, где и укореняются. На лёгких почвах может стать злостным сорняком. Выращивается не редко. Имеет около 10 культиваров.



S. 'Rubin' — *М., культивар 'Rubin'*



S. 'Sunset' — *М., культивар 'Sunset'*



S. tectorum — *М. кровельное*



Sempervivum 'Beta' — *М., культивар 'Beta'*

S. tectorum* L. — *М. кровельное

Средняя и Южная Европа. Взрослые розетки обычно 7–15 см в диаметре. Разрастается в обширные куртины. Цветки обычно розовые. Цветение в июне. Открытые дренированные участки. Альпийские горки. Хорошо смотрится среди камней. Размножается отсаживанием дочерних розеток. Выращивается часто. Имеет около 40 культиваров. В старину в деревнях Западной Европы розетки этого вида использовали как живой кровельный материал (плотные куртины практически не пропускают воду). В средней полосе России некоторые цветководы покрывают молодиллами, например, крыши колодцев и беседок. Увы, не все виды и сорта способны выдержать такие спартанские условия. Кроме того, в морозные зимы гибнут все молодилла без исключения. Сорта молодил можно использовать при создании садовых настольных композиций в плошках. Они живут в них годами, но при условии хранения плошек под снегом в зимний период. Молодилла, оставленные осенью в квартире, к весне обычно гибнут.



Sempervivum —
молодила весной



Sempervivum — молодила во время цветения



Sempervivum — молодила в горшках



Sempervivum — молодила на альпинарии



Sempervivum — молодила в настольной композиции

В нашей стране молодила выращиваются не часто, как правило, без точно выверенной видовой и сортовой принадлежности. В коллекциях ботанических садов числится около 20 видов.

В Западной Европе молодила значительно более популярны. Существуют питомники, специализирующиеся лишь на молодилах. Сортовое разнообразие этих растений в садах Западной Европы поражает. Всего выращивается 40 видов и более 1500 культиваров.

Senecio — Крестовник

Семейство Asteraceae (Compositae) — Астровые (Сложноцветные)

От 1000 до 3000 видов, распространённых по всем континентам, кроме Антарктиды.

Во флоре России и сопредельных государств 68 видов.

Однолетники, двулетники, травянистые многолетники, кустарники, деревья, суккуленты.

Виды удивительно разнообразны по габитусу и по экологическим предпочтениям.

Цветки собраны в соцветия-корзинки разнообразных окрасок. Прекрасно размножаются семенами. Посев весной. Зацветание сеянцев на 1–5-й год. Некоторые виды после цветения и плодоношения гибнут.



S. fluviatilis — К. речной

S. fluviatilis Wall. — К. речной

Луга, берега рек Евразии.

Корневищный многолетник до 200 см высотой. Листья ланцетные, до 20 см длиной. Корзинки жёлтые, 1–2 см в диаметре, собраны в общие щитковидные соцветия. Цветение в середине лета. Открытые участки с гумусными почвами. Опушки древесных контуров. Неприхотлив, но страдает от засухи. Прекрасно размножается делением корневищ и семенами.

Практически не выращивается.



S. nemorensis — К. дубравный

S. nemorensis L. — К. дубравный

Луга, опушки, берега рек Европы.

Корневищный многолетник 60–170 см высотой с ланцетными листьями и жёлтыми корзинками, собранными в щитковидно-метельчатые сложные соцветия. Цветение в августе–сентябре. Может использоваться в цветниках на опушках древесных посадок. Размножается семенами и делением корневищ.

Выращивается изредка.

В садах Западной Европы культивируются около 20 видов, в том числе: *S. aureus* L., *S. doronicus* (L.) L., *S. integrifolius* (L.) Clairv., *S. incanus* L.

В Красную книгу РСФСР занесён *S. aquaticus* Hill.

В Красной книге Московской области — *S. czernjaevii* Minderova, *S. erucifolius* L., *S. tataricus* Less.

Sidalcea — Сидальцея

Семейство Malvaceae — Мальвовые

20–25 видов, распространённых в Северной Америке.

Луга, поляны, опушки.

Двулетники, многолетники с пальчато-лопастными листьями и кистевидными соцветиями из довольно крупных широко-раскрытых цветков. Относительно светолюбивы. Могут быть центрами ярусных миксбордеров. Размножаются делением кустов (многолетники) и семенами. Посев под зиму. Зацветание сеянцев на 2–4-й год.

S. candida A. Gray — С. белоснежная

Берега рек, сырые места. Запад США.

Многолетник до 100 см высотой. Цветки белые, 2–2,5 см в диаметре. Цветение в июне — июле. Открытые, полутенистые участки с богатыми почвами. Миксбордеры.

Относительно устойчива, но в садах России практически не выращивается.



S. candida —
С. белоснежная



S. oregana — *S. орегонская*

***S. oregana* (Nutt. ex Torr. et A. Gray) A. Gray —
*S. орегонская***

Луга, поляны западных областей Северной Америки. Многолетник до 100 см высотой. Листья лопастные, до 15 см в диаметре. Цветки многочисленные, некрупные, розовато-красные. Цветение в июле–августе. Открытые участки с богатыми почвами. Миксбордеры. Относительно устойчива, неприхотлива. Выращивается крайне редко.

В Западной Европе также выращиваются: *S. malviflora* (DC.) A. Gray и *S. neomexicana* A. Gray.

Sieversia — Сиверсия

Семейство Rosaceae — Розоцветные

В роде 2 вида, распространённые на северо-востоке Азии и в Северной Америке.

Во флоре России и сопредельных государств 2 вида.

Полукустарнички с перистыми листьями и крупными белыми цветками.

Культура для декоративных верховых болот.

Размножение семенами. Посев под зиму, на поверхность грунта.

Зацветание семян на 3–5-й год.

S. pentapetala* (L.) Greene — *S. пятилепестная

Болота, луга, каменистые склоны. Дальний Восток. Япония, Северная Америка.

Полукустарничек 10–20 см высотой с приподнимающимися деревянистыми стеблями. Листья перистые. Цветки 1,5–2,5 см в диаметре, белые, расположены на верхушках цветоносов, 10–15 см длиной. Цветение в июле. Верховые декоративные болотца, вдали от лиственных деревьев. Может соседствовать с росянками (*Drosera*).



S. pentapetala — *S. пятилепестная*

Устойчива.

Не терпит затенения и щелочных сухих почв (в огородной земле гибнет).

Не выращивается.

Silene — Смолевка

Семейство Caryophyllaceae — Гвоздичные

Около 500 видов, распространённых в Евразии, Африке, Северной и Южной Америке.

Во флоре России и сопредельных государств 212 видов.

Преимущественно растения открытых мест.

Однолетники, двулетники, многолетники, полукустарники с линейными или овальными листьями и звёздчатыми цветками, собранными в метельчатые, кистевидные или щитковидные соцветия. Цветение летом. Открытые дренированные участки с рыхлыми богатыми почвами. Цветники, альпинарии, луговые газоны. Прекрасно размножаются семенами (многолетники — делением кустов). Посев под зиму или весной. Первое цветение семян на 1–2-й год.

S. alpestris* Jacq. — *S. приальпийская

Горные луга Восточных Альп.

Многолетник 10–15 см высотой с линейно-ланцетными листьями и белыми или розоватыми цветками около 1 см в диаметре. Цветение в июне–июле. Альпийские горки. Неплохо смотрится рядом с некоторыми верониками (*Veronica armena*).

В России выращивается не часто.



S. alpestris —
S. при-
альпийская

S. dioica (L.) Clairv. — С. двудомная

Луга, леса. Евразия, Северная Африка.

Многолетник 30–90 см высотой. Цветки розово-малиновые, 1,5–2,5 см в диаметре. Цветение в июне. Полутенистые участки с богатыми, не слишком сухими почвами. Натургардены. Опушки древесно-кустарниковых композиций. Устойчива. Неприхотлива. Даёт обильный самосев.

Прекрасно размножается семенами. Культивируется не часто.

Идеальная культура для тенистых участков.

Имеет садовые формы с махровыми и полумахровыми цветками.

В состав смесей для луговых газонов иногда добавляют семена двулетника *S. alba* (Mill) E. Krause (С. белая).

Этот вид, давая самосев, держится на участках в течение десятилетий.

Чаще всего в садах нашей страны и Западной Европы культивируются: *S. acaulis* (L.) Jacq., *S. armeria* L., *S. coeli-rosa* (L.) Gord., *S. compacta* Fisch. ex Hornem., *S. pendula* L., *S. schafta* S.G. Gmel. ex Hohen., *S. zawadskii* Herbich. Многие из названных видов имеют по 2–3 садовые формы.



S. dioica — С. двудомная

В Красную книгу СССР занесены: *S. akinfievii* Schmalh., *S. cretacea* Fisch ex Spreng., *S. zawadskii* Herbich.

В Красную книгу РСФСР: *S. akinfievii* Schmalh., *S. cretacea* Fisch ex Spreng., *S. helmannii* Claus, *S. rupestris* L.

В Красную книгу Московской области занесена *S. chlo-rantha* (Willd.) Ehrh.

Sisymbrium — Гулявник

Семейство Brassicaceae (Cruciferae) — Капустные (Крестоцветные)



S. strictissimum — Г. сжатый

Около 90 видов, распространённых в умеренных областях Земного шара.

Во флоре России и сопредельных государств 25 видов.

Однолетники, двулетники, многолетники с преимущественно перисто-лопастными листьями и сложными кистевидно-метельчатыми соцветиями. Посев под зиму или весной. Зацветание сеянцев на 1–3-й год.

S. strictissimum L. — Г. сжатый

Луга, опушки, поляны Европы.

Многолетник до 200 см высотой с цельными овально-ланцетными листьями и жёлтыми душистыми цветками, собранными в кистевидно-метельчатые соцветия. Цветение в середине лета. Открытые, полутенистые участки с богатыми почвами. Может использоваться для озеленения опушек древесных контуров и в натургарденах. Устойчив. Даёт самосев. Дичает.

Есть в коллекциях некоторых ботанических садов.

Sisyrinchium — Голубоглазка

Семейство Iridaceae — Ирисовые

70–90 видов, распространённых в Северной и Южной Америке.

Некоторые виды натурализовались во многих регионах России.

Луга, горные склоны.

Однолетники, многолетники с приземными линейными листьями и шестираздельными мелкими синими, желтыми, белыми и красными цветками. Цветение летом. Открытые дренированные участки. Альпийские горки. Прекрасно смотрятся среди почвопокровных растений: тимьянов (*Thymus*), резух (*Arabis*).

Легко размножаются семенами. Посев под зиму или весной. Цветение на 1–2 год после посева. Деление кустиков весной.



***S. angustifolium* Mill. — Г. узколистная**

Луга, побережья Северной Америки. Натурализовалась в Западной Европе и России (в Подмосковье обычна, но не заметна по причине низкорослости).

Высота около 10 см. Цветки синие с жёлтой серединкой, 0,5–0,7 см в диаметре, отцветают за день. Цветение с июня по сентябрь. Годится для альпийских горок. Неприхотлива. Даёт самосев. Порой становится декоративным «сорнячком».

Выращивается изредка.

Интересны для выращивания *S. californicum* (Ker-Gawl.) Dryand. с жёлтыми цветками; *S. douglasii* A. Dietr. с красновато-пурпурными цветками. Нередко культивируется *S. montanum* Greene с голубыми цветками.

Последние годы в цветочных магазинах России продаются семена *S. bellum* S. Wats. с фиолетовыми цветками до 2,5 см в диаметре, которая в Средней России малоустойчива.

S. angustifolium —
Г. узколистная

Smilacina — Смилацина

Семейство Convallariaceae — Ландышевые

В роде 25 видов, распространённых в Восточной Азии, в Северной и Центральной Америке.

Во флоре России и сопредельных государств 3 вида.

Многолетние корневищные травы со стеблевыми широко-ланцетными или овальными заострёнными листьями и мелкими цветками, собранными в кистевидные соцветия на концах стеблей. Цветение в конце весны — начале лета. Полутенистые, тенистые участки с богатыми, не слишком сухими почвами. Миксбордеры под пологом деревьев. Размножение вегетативное (весенним — осенним делением корневищ) и семенами. Посев под осень. Зацветание на 3–7-й год после посева.

***S. davurica* Fisch. et Mey. — С. даурская**

Восточная Сибирь, Дальний Восток. Япония, Корея, Китай.

Стебли до 50 см высотой. Листья продолговато-эллиптические, 5–15 см длиной. Соцветия кистевидные. Цветки белые. Цветение в июне. Полутенистые, тенистые участки с богатыми почвами. Натургардены. Имеет преимущественно коллекционное значение.

Выращивается в ботанических садах.



S. davurica — С. даурская



S. hirta — С. пушистая

***S. hirta* Maxim. — С. пушистая**

Леса, заросли кустарников Дальнего Востока. Япония, Корея, Китай.

Растение 20–50 см высотой с широкоовальными заострёнными опушенными листьями. Цветки белые, 0,3–0,7 см в диаметре. Цветение в начале июня. В тенистых миксбордерах гармонирует с папоротниками средней величины (*Cystopteris bulbifera*). Разрастается медленно.

Практически не выращивается.

S. stellata (L.) Desf. — С. звёздчатая

Леса Северной Америки.

Растение 60–80 см высотой с ланцетными листьями и белыми цветками 0,7–1 см в диаметре. Цветение в начале июня. Со временем разрастается в обширные куртины. Пригодна для озеленения площадей под пологом лиственных деревьев совместно со страусником (*Matteuccia*). Прекрасно размножается делением корневищ. Выращивается чаще других видов рода.

Кроме перечисленных смилацин, в садах нашей страны и за рубежом изредка культивируется американская *S. racemosa (L.) Desf.*

S. stellata — С. звёздчатая

**Soldanella — Сольданелла**

Семейство Primulaceae — Первоцветные

В роде 10 видов, растущих на высокогорных лугах Европы.

Во флоре России и сопредельных государств 2 вида.

Миниатюрные многолетние растения с розетками округлых листьев 0,5–2 см в диаметре. Цветки обыкновенно фиолетовые, реже белые или розовые, колокольчатые, с надрезанными долями околоцветников, собраны по 2–5 штук на вершинах безлистных цветоносов. Цветение в конце мая — начале июня. Открытые и полутенистые участки с богатыми, рыхлыми, не слишком сухими почвами. «Карманы» альпинариев, мини-альпинарии. Хорошо растут с северной стороны куртин астильб.

Размножение весенним делением кустиков и семенами. Посев под зиму или весной. Зацветание семян на 2–3-й год после посева.

S. alpina L. — С. альпийская

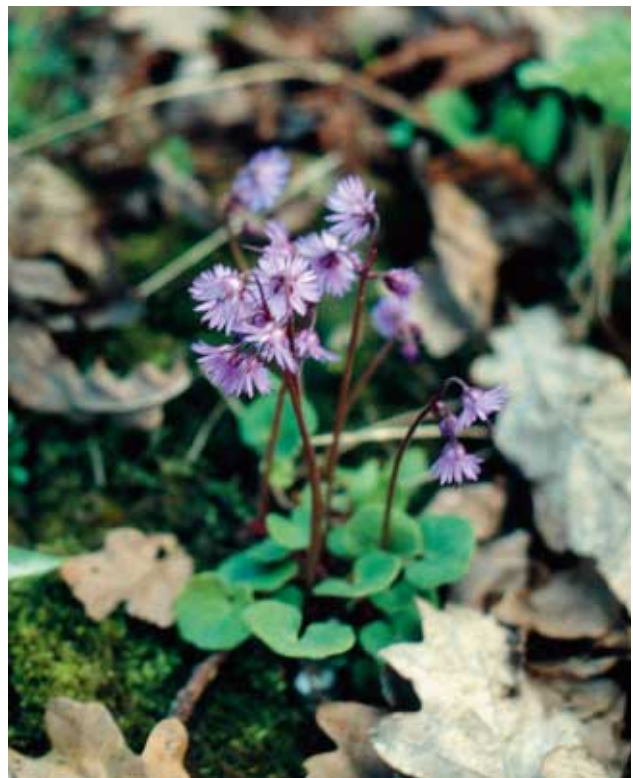
Трещины скал, склоны гор Южной Европы.

Цветоносы 10–15 см высотой. Цветки фиолетово-голубые, порой белые или розовые. Страдает от засухи. Цветёт не каждый год.

Выращивается не редко на Западе и редко в России.



S. alpina — С. альпийская



S. montana — С. горная

S. montana Willd. — С. горная

Склоны гор, леса Южной Европы и юга Восточной Европы.

Цветоносы 15–20 см высотой. Цветки фиолетовые, иногда белые. Цветёт ежегодно. Возможно, самая устойчивая из всех сольданелл. Даёт самосев.

Выращивается не редко.

Из других видов, преимущественно на Западе, чаще всего культивируются: *S. carpatica* Vierh., *S. pindicola* Hausskn., *S. pusilla* Baumg.

Solidago — Золотарник

Семейство Asteraceae (Compositae) — Астровые (Сложноцветные)

Более 100 видов, распространённых в Евразии, Северной и Южной Америке.

Во флоре России и сопредельных государств 17 видов.

Корневищные многолетники со стеблевыми ланцетными или эллиптическими заострёнными листьями и мелкими жёлтыми корзинками, собранными в общие соцветия. Цветение летом — осенью. К почвам, как правило, неприхотливы, предпочитают освещённые участки. Размножаются делением корневищ (весной) и семенами. Посев весной. Первое цветение на 2–3-й год.



S. canadensis cv. — З. канадский, культивар

S. canadensis L. — З. канадский

Лука Северной Америки. Натурализовался в Европе, в частности, в средней полосе России. Стебли 150–200 см высотой. Листья ланцетные и эллиптические. Цветки золотисто-жёлтые, многочисленные, собраны в плотные однобокие кисти. Цветение в августе. В миксбордерах неплохо смотрится рядом с борцами (*Aconitum napellus*). Даёт самосев. Может сорничать.

Выращивается часто. Имеет несколько садовых форм, в частности карликовую форму *S. canadensis* 'Nana compacta'.



S. virgaurea — З. обыкновенный (в природе)



S. virgaurea 'Nana' — З. обыкновенный, культивар 'Nana'

S. virgaurea L. — З. обыкновенный («Золотая Розга»)

Лука, леса Евразии, Северной Африки.

Стебли 30–60 см высотой. Листья ланцетные. Цветки светло-жёлтые, собраны в кистевидные соцветия. Цветение в августе. В миксбордерах неплохо смотрится рядом с иссопом (*Hyssopus officinalis*). Размножается весенним делением корневищ и семенами. В нашей стране выращивается изредка. В Западной Европе имеет 5–10 сортов, из них несколько карликовых.

Кроме перечисленных видов, нередко выращивается *S. caesia* L.

× Solidaster — Солидастер

Семейство Asteraceae (Compositae) — Астровые (Сложноцветные)

Межродовой гибрид между *Solidago canadensis* L. и *Aster ptarmicoides* (Nees.) Torr. et Gray.

S. luteus M.L. Green. ex Dress. — С. жёлтый

Многолетник 50–70 высотой. Листья ланцетные. Соцветия-корзинки многочисленные, жёлтые, собранные в ажурные метельчатые общие соцветия. Цветение в августе — сентябре. Освещённые участки с богатыми почвами. Прекрасно смотрится в группах с некоторыми борцами (*Aconitum napellus*).

Легко размножается делением кустов весной.

Выращивается не часто.



S. luteus — С. жёлтый

Sparganium — Ежеголовка

Семейство Sparganiaceae — Ежеголовковые

Около 30 видов, распространённых в водоёмах обоих полушарий Земли.

Во флоре России и сопредельных государств 21 вид. Корневищные многолетники с узколанцетными листьями. Цветоносы прямостоячие. Цветки собраны в головчатые соцветия (мужские и женские на одном цветоносе).

Практически все виды могут использоваться для озеленения декоративных водоёмов. Размножаются делением корневищ и семенами.

S. simplex Huds. — Е. простая

Водоёмы Евразии и Северной Америки.

Листья 30–60 см длиной. Плавающие листья бывают до 150 см длиной. Высота цветоносов 20–40 см. В соцветии обычно 3–4 женских и 5–10 мужских головок. Цветение в июле–августе.

Практически не выращивается.

В Красную книгу Московской области занесены: *S. angustifolius* Michx., *S. gramineum* Georgi.

В Красную книгу Москвы — *S. minimum* Wall.

S. simplex —
Е. простая



Stachys — Чистец

Семейство Lamiaceae (Labiatae) — Яснотковые (Губоцветные)

Род, в который в последнее время включены представители других родов семейства (например — род Буквица (*Betonica*)), насчитывает от 200 до 300 видов, распространённых преимущественно в Северном полушарии.

Во флоре России и сопредельных государств 45 видов.

Растения освещённых горных склонов и лугов.

Однолетники, многолетники, кустарники, с цельными, часто войлочно-опушёнными листьями и зигоморфными цветками, собранными в плотные кисти. Цветение летом — осенью. Освещённые, полутенистые участки с богатыми рыхлыми почвами. Цветники. Размножение семенами, делением кустов (многолетники) и летними черенками (полукустарники, кустарники).



S. byzantina — Ч. византийский

S. byzantina K. Koch — Ч. византийский

Горные луга Восточной Европы, Кавказа и Малой Азии. Многолетник с розетками густо опушённых листьев и цветоносами 30–40 см высотой. Цветки малиновые. Цветение с конца июня по сентябрь. Может использоваться и в цветниках, и на клумбах, и на альпинариях. Неприхотлив. Размножается делением кустов. Разрастается в огромные куртины. Выращивается часто. Имеет множество садовых форм.

Значительно реже выращивается *S. lavandulifolia* Vahl.

В Красную книгу СССР занесён (возможно, исчезнувший с лица Земли) *S. talyshensis* Karell.

В Красную книгу Московской области занесён *S. recta* L.

Stellaria — Звездчатка

Семейство Caryophyllaceae — Гвоздичные

Около 120 видов, растущих на всех континентах, кроме Антарктиды.

Во флоре России и сопредельных государств 61 вид.

Однолетние или многолетние растения с супротивными линейными, ланцетными, эллиптическими или округлыми заострёнными листьями и звёздчатыми белыми или желтоватыми цветками, одиночными или собранными в щитковидные соцветия. Выращиваются немногие многолетние виды. Некоторые однолетники являются всем известными злостными сорняками, такими, как, например, мокрица (*Stellaria media* (L.) Vill.).



S. holostea L. — 3. жестколистная

Лиственные леса Евразии.

Корневищный многолетник 20–30 см высотой с узколанцетными или линейными листьями и белыми цветками 0,7–1 см в диаметре, собранными в редкие соцветия. Цветение в конце мая. Полутенистые участки с богатыми рыхлыми почвами. Миксбордеры под пологом лиственных деревьев. Натургардены. Прекрасно дополняет группы папоротников. Размножается делением корневищ и семенами. Декоративным растением, увы, не считается. Практически не культивируется.

В Красной книге РСФСР — *S. martjanovii* Kryl.

S. holostea —
3. жестколистная

Stenanthium — Стенантиум

Семейство Colchicaceae

(Liliaceae) —

Безвременниковые (Лилейные)

В роде 4 вида, распространённые в Северной Америке и Восточной Азии.

Столонообразующие многолетники с розетками линейных листьев и безлиственными цветоносами, несущими метельчатые или кистевидные соцветия из мелких, беловато-зелёных или тёмно-пурпурных цветков. Размножение делением кустов и семенами. Посев под зиму. Зацветание семян на 5–6-й год.

S. occidentale A. Gray — С. западный

Луга, травянистые склоны, опушки, поляны. Северная Америка.

Цветоносы 30–60 см высотой. Цветки невзрачные, зеленоватые. Цветение в июне. Открытые, полутенистые участки с любыми, не слишком плотными и влажными почвами.

Представляет интерес, возможно, только для коллекционеров.

Если выращивается, то в ботанических садах.

В Западной Европе изредка культивируется *S. dramineum* (Ker-Gawl.) Morong.



S. occidentale —
С. западный

Sternbergia — Штернбергия

Семейство Amaryllidaceae — Амариллисовые

В роде 8–10 видов, растущих на открытых склонах и лугах Южной Европы, Малой и Средней Азии.

Во флоре России и сопредельных государств 3 вида. Многолетние луковичные растения с линейными розеточными листьями и с жёлтыми или белыми одиночными или парными цветками. Цветение весной или осенью.

S. lutea (L.) Roem. et Schult. — Ш. жёлтая

Сухие склоны Южной Европы, Кавказ, Малая и Средняя Азия. Листья 20–30 см длиной. Цветоносы 10–15 см, несут жёлтые одиночные цветки 3–4 см длиной. Цветение в сентябре — начале октября. Открытые, хорошо дренированные участки. Нижние террасы альпийских гор. В Средней полосе России зимует и даже иногда цветёт, но рано или поздно погибает (не выдерживает морозных или многоснежных зим). Возможно, стоит попробовать вырастить растения этого вида из семян, собранных в наиболее северных точках ареала.

В садах Западной Европы штернбергия жёлтая является наиболее популярным видом рода.

Завоёвывает всё большую популярность, сравнительно недавно открытая, Штернбергия белоснежная (*S. candida* B. Mathew et T. Baytop.), — единственная из штернбергий, имеющая белые цветки.

В Красных книгах СССР и РСФСР *S. colchiciflora* Waldst. et Kit.

S. lutea —
Ш. жёлтая



Stipa — Ковыль

Семейство Poaceae (Gramineae) — Мятликовые (Злаки)

Около 300 видов, распространённых в умеренных и субтропических областях всех континентов, кроме Антарктиды.

Во флоре России и сопредельных государств более 60 видов.

Многолетние, редко однолетние злаки с прямостоячими стеблями и узколинейными листьями. Метёлки густые, с длинными остями колосков (до 50 см длиной). Цветение летом. Выращиваются в миксбордерах на открытых склонах, на альпийских горках. Размножаются семенами. Посев под зиму. Плохо переносят пересадку во взрослом состоянии. Взрослого состояния достигают на 3–4-й год после посева.



S. capillata L. — К. волосатик

Луга, степи умеренной и субтропической зон Евразии. Многолетник 30–80 см высотой с шероховатыми желобчатыми листьями. Ости колосков 15–20 см длиной. Колосение в конце июня — июле. Открытые дренированные участки. Альпийские горки. Эффектно смотрится на склонах, среди групп крупных камней. Прекрасно размножается семенами. Является одним из самых устойчивых в средней полосе России ковылей.

Выращивается чаще других видов. Имеет садовую форму 'Brautschleier'.

S. capillata —
К. волосатик



S. pennata — К. перистый

S. pennata L. — К. перистый

Луга, степи Евразии.

Ныне делится на множество схожих между собой видов. Растение 50–80 см высотой с поникающими осями. Цветение в мае — июне. Вполне устойчивая культура для освещённых сухих участков, каменистых садов. Прекрасно размножается семенами. Даёт самосев. На газонах вытесняется аборигенными злаками.

Выращивается изредка.

В ботанических садах России испытывалось более 30 видов ковылей, в питомниках и садах Западной Европы — около 20.

В Красной книге СССР: *S. anomala* P. Smirn., *S. consanguinea* Trin. et Rupr., *S. crassiculmis* P. Smirn., *S. karataviensis* Roshev, *S. lithophila* P. Smirn., *S. pellita* (Trin. et Rupr) Tzvel., *S. syreistschikowii* P. Smirn.

В Красной книге РСФСР: *S. consanguinea* Trin. et Rupr., *S. dasyphylla* (Lindem.) Trautv., *S. pennata* L., *S. pulcherrima* C. Koch, *S. syreistschikowii* P. Smirn., *S. zalesskii* Wilensky.

В Красной книге Московской области: *S. capillata* L., *S. dasyphylla* (Lindem.) Trautv., *S. pulcherrima* C. Koch, *S. tirsia* Stev.

Succisa — Сивец

Семейство Dipsacaceae — Ворсянковые

В роде 1 вид.



S. pratensis — С. луговой (соцветие)

S. pratensis Moench. — С. луговой

Луга, заросли кустарников Евразии и Северной Африки. Многолетник с розетками эллиптических цельных листьев. Соцветия головчатые голубовато-синие, на верхушках стеблей собраны в рыхлые общие соцветия. Высота стеблей до 30 см. Цветение в середине августа — сентябре. Открытые, полутенистые участки с богатыми почвами. Устойчив. Неприхотлив.

Непонятно, почему не культивируется. Возможно, из-за своей обыкновенности.



S. pratensis — С. луговой (общий вид)

Symphyandra — Симфиандра

Семейство Campanulaceae — Колокольчиковые

В роде 12–14 видов, распространённых в теплоумеренных областях Евразии.

Во флоре России и сопредельных государств 10 видов.

Горные склоны, луга.

Иногда этот род включают в род *Campanula*.

Двулетники, монокарпики, реже многолетники, с округло-продолговатыми листьями и кистевидными или метельчатыми соцветиями. Неприхотливы. Светолюбивы. Растут на любых почвах. Размножаются семенами. После посева зацветают на 2–3-й год.

S. armena (Stev.) A. DC. — С. армянская

Кавказ, Малая Азия. Открытые горные склоны, скалы.

Многолетник до 30 см высотой с многочисленными стеблями, синими или белыми цветками около 2 см длиной. Цветение с июля по сентябрь. Открытые дренированные участки. Альпинарии. Неприхотлива, устойчива. Размножается семенами.

Выращивается не редко.



S. armena — С. армянская



S. pendula — С. повислая

S. pendula (M. B.) A. DC — С. повислая

Горные луга Кавказа.

Многолетник, монокарпик, дающий обильный самосев и посему способный держаться на одном месте в течение продолжительного времени.

Стебли до 50 см высотой. Цветки белые, до 5 см длиной. Цветение в июне–июле. Неприхотлива. Культура скорее для клумб, чем для миксбордеров из-за чрезмерно пышного, «сортового» облика.

Выращивается не часто.

Также изредка культивируется *S. wanneri* (Roch.) Heuff.

Symphytum — Окопник

Семейство Boraginaceae — Бурачниковые

Около 30 видов, распространённых в Евразии и Африке.

Во флоре России и сопредельных государств 15 видов.

Растения опушек, полей.

Многолетники с цельными листьями и колокольчатыми цветками, собранными в односторонние соцветия-завитки. Цветение летом. Освещённые участки с богатыми почвами. Могут использоваться для озеленения опушек древесно-кустарниковых групп. Прекрасно размножаются делением кустов и семенами. Посев под зиму или весной. Деление кустов весной.



S. asperum — *О. шершавый*

S. asperum* Lerech. — *О. шершавый

Опушки, поляны Евразии. Натурализовался во многих регионах мира. Многолетник до 150 см высотой. Цветки голубые (розовые в бутонах). Цветение продолжительное, с июня по август. Устойчив. Может стать сорняком. Выращивается часто.



S. officinale — *О. лекарственный*

Symplocarpus — Симплокарпус
Семейство Araceae — Ароидные

Два вида, распространённых в Восточной Азии и в Северной Америке.

Во флоре России и сопредельных государств 1 вид.

S. renifolius* Schott ex Tzvel. — *С. почколистный

Сырые луга, леса, горные ущелья. Дальний Восток. Восточная Азия.

Многолетник с почковидными листьями 29–50 см длиной, развивающимися после цветения. Цветки фиолетовые, собраны в початок с пятнистым тёмно-фиолетовым, округлым покрывалом, до 10 см в поперечнике. Цветение в мае. Открытые, полутенистые участки с богатыми, не слишком лёгкими, сухими почвами. Миксбордеры под пологом лиственных деревьев, берега водоёмов. Размножение семенами. Посев осенью. Зацветание сеянцев на 6–7-й год после посева.

Выращивается изредка, преимущественно в ботанических садах.

S. cordatum* Waldst. et Kit. ex Willd. — *О. сердцевидный

Европейский вид. Растение 30–50 см высотой с сердцевидными листьями и белыми, чуть желтоватыми цветками. Цветение в мае–июне. Открытые, полутенистые участки с богатыми почвами. Устойчив. Разрастается в куртины. Миксбордеры. Натургардены. Прекрасно размножается делением кустов.

Выращивается редко, преимущественно в ботанических садах.



S. cordatum — *О. сердцевидный*

S. officinale* L. — *О. лекарственный

Берега рек, заросли кустарников, пустыри. Евразия. Во многих регионах заносный.

Многолетник до 100 см. Цветки розово-коричневые, розовые или белые. Цветение в июне–августе. Открытые, полутенистые участки с богатыми, не слишком сухими, почвами. Натургардены. Может быть использован в миксбордерах на берегах водоёмов. Устойчив.

Практически не выращивается.



S. renifolius — *С. почколистный*

Tanacetum — Пижма

Семейство Asteraceae (Compositae) — Астровые (Сложноцветные)

В роде 50–70 видов, распространённых в Северном полушарии.

Во флоре России и сопредельных государств 36 видов.

Преимущественно растения открытых мест.

Однолетники, многолетники, полукустарники с цельными или перисто-рассечёнными листьями, нередко опушёнными, и соцветиями-корзинками. Цветение летом — осенью. Освещённые участки. Цветники. Удивительно неприхотливые растения. Размножение делением корневищ весной и семенами. Посев под зиму или весной. Цветение семян на 1–2-й год после посева.

T. vulgare L. — П. обыкновенная

Луга, опушки, пустыри. Евразия.

Многолетник 50–100 см высотой с перистораздельными листьями и жёлтыми корзинками, собранными в щитковидные соцветия.

Не выращивается по причине своей обыкновенности, хотя, если разобраться, является весьма декоративным растением, идеальным для озеленения открытых склонов и неудобий.

В Красные книги СССР и РСФСР занесена: *T. akinfiewii* (Alexeenko) Tzvel.

T. vulgare —
П. обыкновенная



Telekia — Телекия

Семейство Asteraceae (Compositae) — Астровые (Сложноцветные)

В роде 2 вида, обитающих на горных лугах и опушках Европы, Кавказа и Малой Азии.

Во флоре России и сопредельных государств 1 вид.

Многолетники с прямостоячими стеблями 30–200 см высотой с сердцевидными или овальными заострёнными листьями. Корзинки одиночные или собранные в верхушечные редкие соцветия. Цветение в июле–августе. Размножение семенное. Посев под зиму или весной. Зацветание семян на 2–3-й год после посева.



T. speciosa — Т. прекрасная

T. speciosa (Schreb.) Baumg. — Т. прекрасная

Горные луга, поляны, опушки Центральной и Восточной Европы. Кавказ. Малая Азия. Натурализовалась во многих других регионах.

Высота растения 100–200 см. Листья широкоовальные, пильчатые, заострённые. Корзинок 3–7. Краевые стерильные цветки корзинок узкие, жёлтые. Цветки дисков — жёлто-коричневые. Диаметр корзинок 5–7 см. Цветение в июле. Открытые, полутенистые участки. Миксбордеры, берега водоёмов, цветочно-кустарниковые композиции в садах и парках. Цветёт одновременно с колокольчиком (*Campanula latifolia*) и замечательно с ним сочетается. Размножается семенами. Даёт обильный самосев. Порой становится неискоренимым сорняком, даже на газонах. В полутени вытесняет злаки. Выращивается не редко. Дичает.

Телекия прекраснейшая (*T. speciosissima* (L.) Less.), — растение всего 30 см высотой, распространена в культуре значительно реже.

Teucrium — Дубровник

Семейство Lamiaceae (Labiatae) — Яснотковые (Губоцветные)



В роде 300 видов, распространённых в Евразии и Северной Америке, но преимущественно в Средиземноморье.

Во флоре России и сопредельных государств 26 видов. Многолетники, полукустарники, кустарники, с ланцетными или овальными листьями. Цветение летом. Легко размножаются семенами. Открытые дренированные участки, цветники, альпийские горки.

T. chamaedrys L. — Д. обыкновенный

Редколесья, открытые горные склоны. Европа, Кавказ, Малая и Передняя Азия.

Многолетник 20–40 см высотой с восходящими стеблями и яйцевидно-продолговатыми опушенными листьями. Цветки розовые, 1–1,3 см длиной, собраны в соцветия на вершинах стеблей. Цветение в июле — августе. Освещённые, полутенистые участки. Миксбордеры. Альпинарии. В средней полосе России среднеустойчив, но неприхотлив.

Выращивается спорадически.

В садах Западной Европы изредка культивируются *T. canadense* L., *T. massiliense* L., *T. polium* L.

T. chamaedrys —
Д. обыкновенный

Thalictrum — Василистник

Семейство Ranunculaceae — Лютиковые

В роде 130 видов, распространённых на всех континентах, кроме Австралии и Антарктиды. Большинство видов растут в Северном полушарии.

Во флоре России и сопредельных государств 37 видов. Многолетники с тройчато-перисто-рассечёнными листьями. Цветки мелкие, собранные в метельчатые, зонтиковидные или кистевидные соцветия. Цветение летом. Размножение делением кустов (весной, осенью) и семенами. Посев под зиму. Зацветание на 3–5-й год после посева.

T. alpinum L. — В. альпийский

Тундры Евразии.

Многолетник 5–10 см высотой. Соцветия — простые кисти. Цветки коричнево-жёлтых тонов. Цветение в июне — июле.

Открытые участки с любыми не слишком сухими почвами. Альпинарии. Мини-альпинарии.

В Западной Европе культивируется не редко. В России — редко. Выпадает, по-видимому, из-за невысокой влажности воздуха.



T. alpinum —
В. альпийский



T. aquilegifolium — *В. водосборolistный*



T. aquilegifolium —
В. водосборolistный,
природная форма

***T. aquilegifolium* L. — В. водосборolistный**

Опушки, поляны, влажные луга умеренной и теплоумеренной зон Евразии.

Стебли 100–200 см высотой. Листья дважды тройчато-перисто-рассечённые, похожие на листья водосборов (*Aquilegia*). Цветки белые, сиреневые или розовые, собраны в верхушечные, довольно плотные, метельчатые соцветия. Цветение в июне. Открытые, полутенистые участки с богатыми, не слишком сухими почвами. Миксбордеры, берега водоёмов, цветочно-кустарниковые композиции. Возможна посадка рядом с водным ирисом (*Iris pseudacorus*). Размножение делением корневищ и семенами. Даёт обильный самосев.

Выращивается не редко. На Западе имеет несколько садовых форм. Порой выращиваются экземпляры, взятые в природе, с чисто белыми или насыщенно сиреневыми цветками.



T. aquilegifolium cv. — *В. водосборolistный*, культивар



T. delavayi cv. — *В. Делаве*, махровоцветковый культивар

***T. delavayi* Franch. — В. Делаве**

Горные луга Китая.

Стебли 50–100 см высотой. Листья дважды или трижды перисто-рассечённые. Цветки малиновые, розовые или белые, очень крупные — около 1,5 см в диаметре. Соцветия рыхлые. Цветение в середине лета. Открытые, полутенистые участки с богатыми почвами. Каменистые сады. Хорошо смотрится в групповых посадках. Неплохо размножается семенами.

Выращивается в России изредка. В Западной Европе часто.

Имеет махрово цветковую садовую форму.

T. lucidum L. — В. блестящий

Влажные луга, заросли кустарников. Европа.
 Многолетник до 150 см высотой с листьями, имеющими узколинейные доли. Цветки жёлтые. Соцветия обычно метельчатые. Цветение в июне — июле.
 Открытые, полутенистые участки с богатыми почвами. Миксбордеры. Натургардены.
 Кусты могут жить 20–30 лет.
 Выращивается редко.



T. lucidum — В. блестящий

T. rugosum Poir. — В. морщинистый

Горные луга Китая.
 Растение до 50 см высотой с нередко полегающими стеблями. Цветки до 1 см в диаметре, розово-фиолетовые. Цветение в середине лета. Открытые участки с богатыми, не слишком лёгкими почвами. Миксбордеры, Каменистые сады. Устойчив. Неприхотлив. Прекрасно размножается семенами. Сеянцы зацветают на 3-й год.
 Практически не культивируется.

T. simplex L. — В. простой

Луга, опушки, поляны Евразии.
 Стебли 30–70 см высотой. Цветки поникающие, желтоватые. Неприхотлив. Устойчив. Цветёт в середине лета. В нашей стране декоративной культурой не считается, хотя неплохо смотрится на фоне подпорных стенок и крупных темных валунов.

В любительских садах, кроме названных видов, чаще всего культивируются *T. flavum* L. и *T. minus* L. В ботанических садах России испытывалось около 30 видов василистников. В садах Западной Европы выращивается приблизительно столько же видов. Наряду с перечисленными видами, наибольшей популярностью пользуется *T. rochebrunianum* Franch. et Sav.



T. rugosum — В. морщинистый



T. simplex — В. простой

Thelypteris — Телиптерис

Семейство Thelypteridaceae — Телиптерисовые



T. palustris — Т. болотный

В роде 1–3 вида, схожих между собой, распространённых в умеренных, субтропических и тропических зонах Земли.

Во флоре России и сопредельных государств 2 вида.

T. palustris Schott — Т. болотный

Болота, берега водоёмов Евразии, Америки и Африки. Корневищный папоротник с отмирающими на зиму одиночными ланцетными дважды перисто-раздельными листьями (вайями). Открытые, полутенистые участки с богатыми влажными почвами. Берега декоративных водоёмов. Размножение — делением корневищ (весной) и спорами.

Выращивается редко, хотя является весьма декоративным околородным (почти водным) растением.

Thymus — Тимьян (Чабрец)

Семейство Lamiaceae (Labiatae) — Яснотковые (Губоцветные)

Около 400 видов, растущих на лугах Евразии.

Во флоре России и сопредельных государств 112 видов.

Многолетние невысокие травы или кустарнички с овальными или округлыми супротивными листьями. Цветки собраны в плотные кистевидные соцветия на верхушках цветоносов. Цветение летом. Открытые дренированные участки с богатыми рыхлыми почвами. Альпийские горки. Размножение отсаживанием укоренившихся побегов (весной), черенками и семенами. Посев под зиму. Зацветание сеянцев на 2-й год после посева.

T. callieri Borb. ex Velen. — Т. Калье

Каменистые степи Крыма.

Растение 10–15 см высотой. Листья линейные или линейно-лапчатые, до 1,5 см длиной. Цветки лиловые. Цветение в конце июня–июле. Плотных ковров не образует. Может выращиваться на освещённых террасах альпийских горок наряду с другими тимьянами. В самосеве замечен не был. Подмерзает в бесснежные зимы. Выращивается редко.



T. callieri — Т. Калье



T. linearis — Т. линейный

T. linearis Benth. — Т. линейный

Горы Северной Индии.

Почвопокровное растение с мелкими листьями и розово-малиновыми цветками. Цветение в середине лета. Освещённые участки с рыхлыми почвами. Альпинарии. Устойчив относительно. Гибнет через нескольких лет нормальных зимовок, то ли вымерзая, то ли вымокая. Разрастается, занимая довольно обширные площади. Дает самосев.

Практически не выращивается.



T. marschallianus — *T. Маршалла*

T. marschallianus Willd. — Т. Маршалла

Растение 10–20 см высотой. Листья ланцетные, до 0,5 см шириной и до 2 см длиной. Цветки мелкие, обычно тускло-сиреневые. Цветение в середине лета. Солнечные дренированные участки. Альпийские горки. Хорошо смотрится рядом с другими тимьянами. Дает самосев. Выращивается редко.



T. pulegioides — *T. блошницевидный*

T. praecox Opiz. — Т. ранний

Луга, открытые склоны Европы.

Распростёртое растение с округлыми листьями и розово-фиолетовыми цветками. Цветение в июне. Альпинарии. Эффектно смотрится в щелях между камнями рядом с невысокими очитками (*Sedum spuria*). Размножается семенами и укоренившимися побегами.

Выращивается часто. Имеет несколько садовых форм, в частности, мелколистную 'Pygmaeus', распространённую в садах под названием *T. pygmaeus*.



T. praecox 'Pygmaeus' — *T. ранний*, культивар 'Pygmaeus'

T. pulegioides L. — Т. блошницевидный

Луга, сухие склоны Европы.

Распростёртый полукустарничек 7–20 см высотой с продолговато-ланцетными листьями и розово-фиолетовыми цветками. Цветение в июне. Альпийские горки. Кустики этого вида хорошо смотрятся среди камней, рядом с резухой (*Arabis caucasica*). Размножается вегетативно и семенами.

Выращивается не редко. Имеет 2–3 садовые формы.

Кроме названных видов, культивируются: *T. serpyllum* L., *T. vulgaris* L. и около десятка сортов гибридного происхождения.

В Красной книге РСФСР *T. pulchellus* С.А. Mey.

В Красной книге Московской области — *T. serpyllum* L.

В Красной книге Москвы — *T. loevyanus* Opiz., *T. marschallianus* Willd., *T. pulegioides* L., *T. serpyllum* L.

Tiarella — Тиарелла

Семейство Saxifragaceae — Камнеломковые

В роде 7 видов, распространённых в Восточной Азии и Северной Америке.

Многолетники, обычно с розетками округлых зубчатых листьев. Цветки собраны в метельчатые кистевидные соцветия. Цветение поздней весной, ранним летом. Преимущественно лесные растения. Могут выращиваться в натургарденах, служить для озеленения участков под пологом лиственных деревьев. Размножаются делением корневищ и семенами. Посев под зиму. Цветение сеянцев на 2–3-й год.

T. cordifolia L. — Т. сердцелистная

Северная Америка.

Цветоносы до 30 см высотой. Листья овально-сердцевидные, пятилопастные. Цветки белые, реже розоватые. Хорошо растёт в тенистых или полутенистых местах на влажёмких почвах.

В Западной Европе имеет несколько десятков садовых форм с разнообразной окраской цветков.

В наших садах редкость.



T. cordifolia —
T. сердцелистная

Tigridia — Тигридия

Семейство Ирисовые — Iridaceae



В роде 23 вида. Мексика, Центральная и Южная Америка. Луга, открытые горные склоны. Клубнелуковичные многолетники с простыми или ветвящимися стеблями и мечевидными листьями. Цветки крупные, широко раскрытые, состоящие из 6 долей. Цветение во второй половине лета. Клубнелуковицы требуют выкопки на зиму и хранения в сухом песке при температуре около +5–10 °С. Размножение дочерними клубнелуковицами и семенами. Посев весной. Зацветание сеянцев на 4–6-й год.

T. pavonia Ker-Gawl. — Т. павлинья

Мексика, Гватемала. Открытые места.

Растение 40–70 см высотой. Листья мечевидные. Стебли 1–5-цветковые. Цветки до 15 см в поперечнике, красные, оранжевые, жёлтые, пятнистые. Цветение в августе. Предпочитает открытые, дренированные участки с богатыми почвами. Цветники, миксбордеры. Хорошо смотрится рядом с осеннецветущими астрами. Требуется выкопка клубнелуковиц в сентябре (до первых заморозков). Прекрасно размножается дочерними клубнелуковицами.

Выращивается не редко. Имеет большое количество сортов.

T. pavonia —
Т. павлинья

Tolmiea — Толмия

Семейство Камнеломковые — Saxifragaceae

Монотипный род, близкий к родам *Heuchera* и *Tiarella*.

T. menziesii (Pursh) Torr. et A. Gray. — Т. Мензиза

Леса Северной Америки.

Многолетник с длинночерешковыми сердцевидными опушёнными листьями 3–6 см длиной. цветоносы 30–50 см высотой. Цветки мелкие, зеленоватые или тускло-пурпурные. Цветение в июне.

Полутенистые, тенистые участки с рыхлыми почвами. Миксбордеры, каменистые сады под пологом деревьев. Размножение делением кустов и семенами. Посев осенью. Зацветание сеянцев обычно на 3–4-й год.

Выращивается редко. Имеет несколько садовых форм, в том числе формы с жёлто-пятнистыми листьями *T. m.* 'Maculata'.



T. menziesii — Т. Мензиза

Tradescantia — Традесканция

Семейство Commelinaceae — Коммелиновые

Более 60 видов, распространённых в Северной и Южной Америке.

Многолетние, прямостоячие или распростёртые растения с овальными, ланцетными или линейными листьями. Цветки трёхлепестные, собраны в зонтиковидные или метельчатые соцветия на верхушках побегов. В открытом грунте средней полосы России способны расти немногие традесканции.



T. x andersoniana — *T. Андерсона*

T. x andersoniana* Ludw. et Rohw. — *T. Андерсона

Является сложным гибридом *T. virginiana* L., *T. ohioensis* Raf. и *T. subaspera* Ker-Gawl. Этот культивар известен среди цветоводов под садовым названием '*T. virginiana*'. Корневищный многолетник 50–100 см высотой со стеблевыми линейно-ланцетными листьями и фиолетовыми, голубыми, белыми или розовыми цветками. Цветение в июне–августе. Полутенистые, тенистые участки с богатыми рыхлыми почвами. Миксбордеры, берега водоёмов. Прекрасно смотрится в группах с папоротниками (*Dryopteris*), астильбами (*Astilbe*) и калужницами (*Caltha*). Размножается весенним делением корневищ и семенами. Посев под зиму или весной. Зацветание на 3–4-й год после посева. Выращивается изредка.

В странах Западной Европы имеет около 30 разновидностей.



T. x andersoniana 'Alba' — *T. Андерсона*, культивар 'Alba'



T. x andersoniana — *T. Андерсона* (общий вид)

Трапа — Чилим (Водяной орех) Семейство Трапасеае — Чилимовые



T. natans — Ч. плавающий (начинающие прорастать плоды)



T. natans — Ч. плавающий

Насчитывается от 1 до 50 видов. Евразия, Африка. Во флоре России и сопредельных государств, по разным данным, от 1 до 42 видов (некоторые ботаники считают подвиды самостоятельными видами).

Реликтовые водные однолетники с розетками плавающих листьев, краснеющих осенью. Цветки мелкие, белые. Плоды от 0,7 до 3 см шириной, с острыми выростами, съедобные в любом виде.

Предпочитают прогреваемые зарастающие водоёмы. Каждый экземпляр может дать до 7–10 розеток. Растут в водоёмах со стоячей водой, илистым дном, на глубине до 2 м.

Орехи теряют всхожесть при высыхании. Их собирают осенью (или зимой, вращая в проруби шест с ветшью). Хранят и пересылают во влажной среде.

Глобальное вымирание чилимов в нашей стране, в первую очередь, связано с массовым размножением завезённых из Америки ондатр в 60-е годы XX столетия, которым калорийные плоды пришлись по вкусу.

Чилимы могут стать украшением любого водоёма. В оптимальных условиях дают самосев.

***T. natans* L. — Ч. плавающий**

Под этим названием все чилимы нашей страны были занесены в Красные книги СССР, РСФСР и Московской области.

Tricyrtis — Трициртия

Семейство Liliaceae — Лилейные

В роде 15 видов, распространённых в Восточной Азии.

Многолетники с мечевидными листьями и широко колокольчатыми цветками. Цветение летом, осенью. Открытые, полутенистые участки с богатыми, рыхлыми почвами. Могут использоваться для озеленения участков под пологом деревьев. Легко размножаются семенами. Посев под зиму.

Зацветание сеянцев на 2-й год.

T. macropoda Miq. — Т. длинноножковый

Япония, Корея, Китай.

Растение до 60 см высотой. Цветки обычно белые с фиолетовым крапом на внутренних сторонах венчиков. Хорошо растёт в полутени, на влажёмких почвах. Цветение в августе — сентябре. Среднеустойчив.

Выращивается редко, преимущественно в ботанических садах.

Также редко выращивается *T. flava* Maxim.

T. macropoda —
Т. длинноножковый



Trifolium — Клевер

Семейство Fabaceae (Leguminosae) — Бобовые (Мотыльковые)

Около 300 видов, распространённых в умеренных и субтропических областях Северного полушария.

Во флоре России и сопредельных государств 60 видов (без видов, выделяемого в последнее время рода *Amoria* — их 38).

Многолетние, двулетние, однолетние растения с трижды, пяти пальчато-раздельными листьями и мелкими цветками, собранными в головчатые или плотные кистевидные соцветия. Цветение летом. Многие виды являются ценными кормовыми культурами. Как декоративные растения культивируются лишь несколько видов. Посев весной. Первое цветение на 1–3-й год после посева.

T. montanum L. — К. горный

Луга Евразии.

Высота растения 20–40 см. Листья тройчатые, их доли эллиптические. Цветки белые. Цветение в июне — августе. Открытые, полутенистые участки без застоя воды. Миксбордеры, луговые газоны на открытых склонах. Хорошо смотрится в группах «полевых цветов» (*Centaurea pratensis*, *Campanula patula* и др.). Прекрасно размножается семенами.

Выращивается редко.

T. montanum —
К. горный





T. repens — *К. ползучий* (на газоне)

***T. repens* L. — К. ползучий**

Лука Евразии и Северной Африки. Натурализовался во многих областях других континентов.

Многолетнее растение 5–15 см высотой с ползучими побегами. Листья тройчатые, доли их округлые. Цветки белые. Цветение с мая по сентябрь (пик цветения в конце июня). Освещённые участки. Луговые газоны, на которых, замечательно смотрится вместе с другими видами клеверов (*T. pratense* L. и *T. hybridum* L.). Хорошо размножается семенами. Сорничает на грядках и альпийских горках. Не боится скашивания и вытаптывания. Имеет около 10 декоративных сортов, в основном с различно окрашенными листьями. Например, в последние годы получила распространение в наших садах садовая форма '*Purpurascens Quadrifolium*', вполне устойчивая и высоко декоративная.

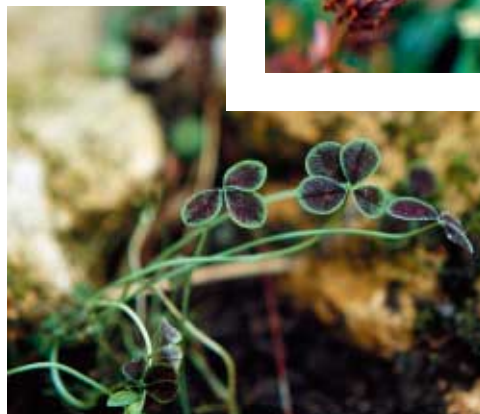
Известна известна монстрозная форма, изредка встечающаяся на лугах и газонах во влажные годы.

Из других видов в садах чаще всего выращиваются: *T. alpestre* L. и *T. pannonicum* Jacq. Декоративный интерес представляют многие клевера, например: *T. fragiferum* L. со вздутыми опушёнными плодами.

T. repens — *К. ползучий*, монстрозная форма



T. repens '*Purpurascens Quadrifolium*' — *К. ползучий*, культивар '*Purpurascens Quadrifolium*'



T. repens '*Purpurascens Quadrifolium*' — *К. ползучий*, культивар '*Purpurascens Quadrifolium*' (общий вид)

Trillium — Триллиум

Семейство Trilliaceae — Триллиумовые

Более 30 видов, произрастающих в лесах и горах Северной Америки и Восточной Азии.

Во флоре России и сопредельных государств 5 видов.

Многолетники с утолщёнными корневищами и прямостоячими стеблями, заканчивающимися трёхлистными мутовками ромбических заострённых листьев и одиночными цветками. Цветение в конце весны — начале лета. Оптимальные места посадок — полутенистые участки с богатыми, не слишком сухими почвами. Весьма привлекательно выглядят в композициях с папоротниками. Замечательный, декоративный эффект имеют кусты триллиумов различных видов среди ковра папоротника *Gymnocarpium dryopteris*. Размножение весенним делением корневищ (надрезание корневищ ведёт к появлению многочисленных выводковых почек) и семенами. Посев под зиму. Зацветание сеянцев обычно на 5–7-й год после посева.



T. camtschatcense — *Т. камчатский*

***T. camtschatcense* Ker-Gawl. — Т. камчатский**

Лука, леса Дальнего Востока. Япония, Корея, Китай. Растение 20–40 см высотой. Листья овально-ромбические. Цветки белые, чуть наклонённые, 4–8 см в диаметре. Цветение в конце мая. Устойчив. На освещённых сухих участках деградирует и гибнет.

Выращивается на редко. Имеет розовоцветковую форму.



T. chloropetalum
var. *giganteum* —
T. зелёнолепестный,
вариетет гигантский
(справа — общий вид)



***T. chloropetalum* var. *giganteum* (Torrey) Howell —
*T. зелёнолепестный, гигантский***

Леса, горы Северной Америки.

Растение 10–40 см высотой с овально-ромбическими листьями, как правило, имеющими мраморный рисунок. Цветки сидячие, красно-коричневые, с узкими сомкнутыми долями околоцветников 7–12 см длиной. Цветение в начале июня.

Выращивается в нашей стране давно, но изредка. Постоянно ошибочно именуется **Триллиумом сидячим** (*Trillium sessile*), с которым схож.

T. erectum* L. — *T. прямостоячий

Леса, ущелья востока Северной Америки.

Растение 20–50 см высотой. Листья широко ромбические. Цветки 2,5–3,5 см в диаметре, красно-коричневые, красные, жёлтые, белые, сидячие на прямостоячих или наклонённых цветоножках. Цветение в конце мая — начале июня. Устойчив. Неприхотлив. Страдает от засухи. Выращивается изредка.

Используется в гибридизации.



T. flexipes — *T. извилистый*

T. flexipes* Raf. — *T. извилистый

Леса востока США.

Очень полиморфный вид. Стебли 20–50 см высотой. Листья ромбические, 7–20 см длиной. Цветки белые, кремовые. Цветоножки 5–10 см длиной, обычно наклонённые. Цветение в конце мая. Агротехника и устойчивость ничем не отличаются от большинства триллиумов.

В России не выращивается.



T. erectum —
T. прямостоячий
(плод)

T. erectum —
T. прямостоячий

T. grandiflorum 'Plenum'
T. крупноцветковый,
 культивар 'Plenum'



T. grandiflorum —
T. крупноцветковый

***T. grandiflorum* (Michx.) Salisb. —
*T. крупноцветковый***

Леса, ущелья востока Северной Америки.
 Растение 20–30 см высотой. Листья округло-ромбические. Цветки 8–14 см в диаметре, белые, редко розовые, чуть наклонённые. Цветение в конце мая — начале июня. Устойчив.

Выращивается не редко. Имеет несколько садовых форм, из которых наиболее распространена махровоцветковая 'Plenum', в американских садах известная под названием 'Smith's double'.



T. luteum — *T. жёлтый*

T. luteum* (Muhlenb.) Harbison — *T. жёлтый

Стебли 15–40 см высотой. Листья сидячие, овально-эллиптические, до 15 см длиной. Цветки жёлтые, ароматные, 2–4,5 см длиной, доли их продолговато-ланцетные. Цветение в конце мая.

Полутенистые участки с гумусной почвой. Миксбордеры под пологом лиственных деревьев. Устойчив.

Практически у нас не выращивается. Используется в селекции.

T. parviflorum* Soukup — *T. мелкоцветковый

Леса. Западные области США.

Стебли прямостоячие, 15–30 см высотой. Листья почти сидячие, овальные, 7–15 см длиной. Цветки обычно белые, 1,5–2,5 см длиной, доли их ланцетные. Цветение в конце мая. Полутенистые участки с богатыми рыхлыми почвами. Миксбордеры под пологом деревьев.

Практически у нас не выращивается.



T. parviflorum — *T. мелкоцветковый*

T. smollii* Maxim. — *T. Смолла

Дальний Восток. Япония.

Стебли 15–40 см высотой. Листья овально-ромбические до 15 см длиной. цветоножки не более 3 см длиной. Цветки 3–4 см в диаметре. Обычно красновато-малиновые. Неприхотлив. Устойчив. Мало декоративен.

Практически не выращивается.



T. smollii — *T. Смолла*

T. tschonoskii Maxim. — Т. Чоноски

Леса, горы Дальнего Востока (Сахалин, Курилы). Япония.

Растение 20–30 см высотой. Листья овально-ромбические. Цветки белые, чуть наклонённые, 2–4 см в диаметре. Цветение в конце мая.

Выращивается редко, в единичных ботанических садах нашей страны.

Представляет сугубо коллекционный интерес.

Несомненно, в России триллиумы значительно менее распространены, чем в странах Западной Европы. Кроме названных видов, в Европе, например, выращиваются *T. cernuum* L., *T. nivale* Ridd., *T. recurvatum* Beck.

Мода на эти растения возрастает. Отбираются новые садовые формы, создаются новые сорта.



T. tschonoskii — Т. Чоноски

Селекционной работой с триллиумами занимаются преимущественно американские цветоводы и цветоческие фирмы.

Triosteum — Триостеум**Семейство Caprifoliaceae — Жимолостные**

В роде 5–6 видов, распространённых в горах Юго-Восточной Азии и в Северной Америке.

Травянистые многолетники с супротивными листьями. Цветки 1–3 см длиной, зигоморфные (неправильные), белые, розовые, пурпурные. Скорее оригинальные, чем декоративные. Плоды ягодообразные.

Устойчивы относительно. Предпочитают дренированные солнечные, полутенистые участки с гумусной почвой. Легко размножаются семенами. Посев под зиму. Цветение сеянцев на 3–4-й год.



T. pinnatifidum — Т. перисто-раздельный

T. pinnatifidum Maxim. — Т. перисто-раздельный

Леса Юго-Западного Китая.

Высота 30–50 см. Листья глубоко перисто-рассечённые, 6–10 см длиной. «Ягоды» белые.

Выращивается очень редко. В засуху, во время плодоношения, листья по краям буреют.

Чуть реже культивируется американский *T. perfoliatum* L. с красными плодами.

Trollius — Купальница**Семейство Ranunculaceae — Лютиковые**

В роде 30–35 видов, растущих на лугах и в лесах умеренной и теплоумеренной областей Евразии и Северной Америки.

Во флоре России и сопредельных государств 25 видов.

Травянистые многолетники с прямостоячими стеблями и пальчато-рассечёнными, прикорневыми и стеблевыми листьями. Цветки обычно полураскрытые с сомкнутыми лепестками или широко открытые, жёлтые, оранжевые или белые (редко тускло-фиолетовые). Цветение в середине — конце весны или летом. Открытые, полутенистые участки с богатыми, не слишком сухими, почвами.

Миксбордеры. Берега водоёмов. Искусственные болотца. Подножия альпийских гор. Размножение весенне-осенним делением кустов и семенами. Посев под осень. Зацветание на 2–5-й год после посева.

T. dschungaricus Regel — К. джунгарская

Ущелья, склоны гор Средней Азии, Западного Китая.

Высота стеблей 30–50 см. Цветки широко открытые, жёлто-оранжевые, 2,5–4 см в диаметре. Цветение в конце мая — начале июня. Неплохо сочетается с ветреницей байкальской (*Anemone baikalensis*).

Выращивается не часто. В Западной Европе не испытывалась.



T. dschungaricus — К. джунгарская



T. europaeus — *К. европейская*

T. europaeus* L. — *К. европейская

Влажные луга, опушки, поляны лесов Европы и Западной Сибири.

Растение 30–60 см высотой. Цветки жёлтые, полураскрытые, 2–3 см в диаметре. Цветение в конце мая — начале июня (не редко второе цветение — осенью). Неплохо сочетается с синцветковыми водосборами. Даёт самосев.

Выращивается часто. Имеет садовые формы. Широко используется в гибридизации.

T. ircticus* Sipl. — *К. иркутская

Луга Восточной Сибири.

Стебли 30–40 см высотой, реже выше. Цветки оранжевые. Устойчива. Неприхотлива. Сеянцы зацветают на 3–5-й год.

Практически не выращивается.



T. ircticus — *К. иркутская*



T. europaeus 'Grandiflorus' — *К. европейская* 'Grandiflorus' (общий вид в начале цветения)



T. europaeus 'Grandiflorus' — *К. европейская*, культивар 'Grandiflorus'

T. laxus Salisb. — К. рыхлая

Сырые луга Северной Америки.

Высота 10–40 см. Цветки широко раскрытые, 2–4 см в диаметре, светло-жёлто-зеленоватые. Цветение в конце мая — начале июня (не редко вторичное цветение осенью). Миксбордеры на берегах водоёмов. Подножия альпинариев. Устойчива. Переносит значительную засуху. Иногда даёт самосев. Выращивается изредка.



T. ledebourii — К. Ледебуря

T. ledebourii Reich. — К. Ледебуря

Поляны, опушки, пойменные луга Восточной Сибири, Дальнего Востока. Япония, Корея, Китай.

Растение 80–100 см высотой. Цветки оранжевые, реже жёлтые, полураскрытые, 2,5–3,5 см в диаметре. Цветение в конце мая — начале июня.

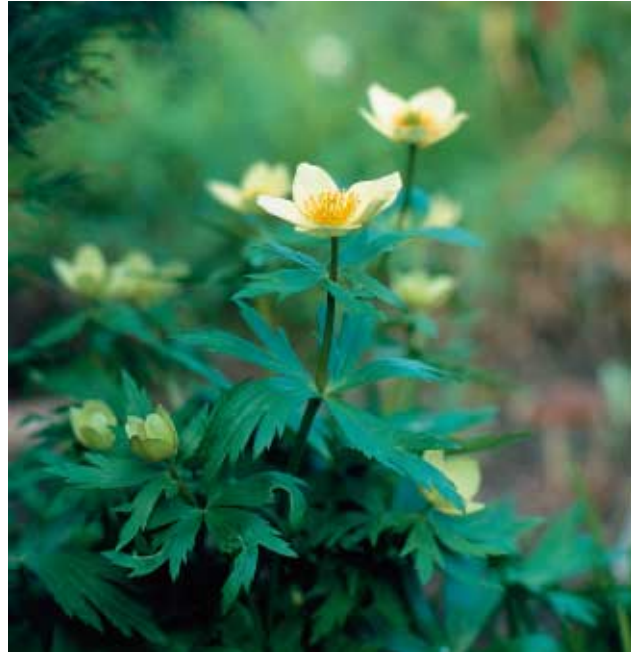
Выращивается не редко. Даёт самосев. Традиционно цветоводами путается с *T. macropetalus* (*T. chinensis*) и *T. asiaticus*.

T. macropetalus (Regel) Fr. Schmidt — К. крупнолепестная (T. chinensis Bunge — К. китайская)

Влажные луга, поляны, опушки лесов юга Дальнего Востока. Япония, Корея, Китай.

Высота 100–150 см. Цветки широко раскрытые, оранжевые, 3–5 см в диаметре. Цветение в начале июня — начале июля. Во время цветения великолепно смотрится с высокими колокольчиками (*Campanula latifolia*). Даёт самосев. Выращивается часто. В Западной Европе имеет несколько садовых форм, в том числе с лимонно-окрашенными цветками.

Используется в селекции.



T. laxus — К. рыхлая



T. macropetalus — К. крупнолепестная



T. macropetalus — К. крупнолепестная (цветок)



T. macropetalus — К. крупнолепестная, лимонноцветковая форма



T. pumilus — К. карликовая

***T. pumilus* D. Don — К. карликовая**

Горные луга, склоны. Гималаи.
Высота 10–20 см. Цветки 2–2,5 см в диаметре, широко раскрытые, жёлтые. Цветение в начале июня. Хорошо смотрится у подножия альпийских горок рядом с живучкой ползучей (*Ajuga reptans*). Страдает от засухи. Выращивается не редко.

***T. ranunculinus* (Smith) Stearn — К. лютичная
(*T. patulus* Salisb. — К. полуоткрытая)**

Горные луга, ущелья Кавказа, Малой Азии, Ирана.
Высота 20–30 см. Цветки 2–2,5 см в диаметре, широко раскрытые, светло-жёлтые. Цветение в конце мая — начале июня (не редко второе цветение осенью). Может быть посажена у подножия альпийской горки. Даёт самосев. Выращивается изредка.

Как это ни удивительно, но в нашей стране ассортимент видовых купальниц значительно богаче, чем на Западе. В основном, это виды природной флоры России и сопредельных государств. Зато в странах Западной Европы значительно богаче ассортимент сортов купальниц. Из видов, кроме перечисленных, довольно широко выращиваются *T. yunnanensis* (Franch.) Ulbr., *T. acaulis* Lindl.

В Красную книгу Москвы занесена *T. europaeus* L.

T. cv. — К. гибридная,
с цветками около 7 см
в диаметре



T. ranunculinus —
К. лютичная

Тюльпан — Tulipa

Семейство Liliaceae — Лилейные

От 100 до 150 видов, распространённых в Евразии, преимущественно в теплоумеренных областях. Центр разнообразия — Средняя Азия.

Во флоре России и сопредельных государств 78 видов. Луковичные многолетники с широко ланцетными, ланцетными или линейными листьями. Цветки чаще всего одиночные, реже по 2–5 на одном стебле, бокальчатые, иногда широко раскрытые, всевозможных расцветок. Цветение весной. Летом уходят в покой. Открытые дренированные участки. Миксбордеры. Альпинарии. Размножение вегетативное (отсаживанием деток летом) и семенное. Посев под зиму. Зацветание сеянцев на 3–5-й год после посева. Большинство видов и сортов требует летней выкопки и просушки луковиц с последующей их посадкой в сентябре.

***T. affinis* Z. Botsch. — Т. родственный**

Горы Средней Азии.
Растение до 30 см высотой. Листья сизоватые, чуть волнистые по краям. Цветки одиночные, крупные, красные. Цветение в мае. Вполне устойчив. Миксбордеры, цветники. Луковицы этого вида могут не выкапываться летом. Размножение семенное.

В нашей стране выращивается в ботанических садах.



T. affinis — Т. родственный

T. armena Boiss. — Т. армянский

Луга, открытые горные склоны Армении. Малая Азия. Высота 15–25 см. Листья слегка сизые. Цветки в среднем 4–5 см длиной, красные, реже жёлтые или белые. Цветение в начале мая. Альпинарии. Может существовать без выкопки луковиц. Размножение семенное. Выращивается редко (в Западной Европе — очень редко).

T. biebersteiniana Schult. et Schult. fil. — Т. Биберштейна

Лесные опушки, луга, степи, горные склоны Восточной Европы, Кавказа, Западной Сибири, Средней Азии. Высота растения 20–40 см. Листья зелёные. Цветки раскрытые, жёлтые, 2–4 см длиной, ароматные. Цветение в начале — середине мая. Газоны, альпинарии, миксбордеры. Выкопки луковиц не требуется. Размножается дочерними луковичками и семенами. Выращивается в России не редко. В садах Западной Европы редкость.



T. biebersteiniana — Т. Биберштейна
(с юга европейской части России)



T. biebersteiniana — Т. Биберштейна (с Северного Кавказа)



T. armena — Т. армянский



T. biflora — Т. двухцветковый

T. biflora Pall. — Т. двухцветковый

Юго-Восточная Европа, Казахстан, юг Западной Сибири. Северо-Западный Китай. Цветки обычно светлые, 3–4 см длиной. Цветение в мае.

Устойчив, но мало декоративен в сравнении с экземплярами данного вида, известными в Западной Европе под садовым названием «*T. polychroma*».



T. clusiana — *T. Клузиуса*

T. clusiana* DC. — *T. Клузиуса

Горы Ирана и Афганистана (в Средиземноморье, по-видимому, одичал).

Цветоносы около 20 см высотой. Цветки обычно белые или жёлтые с малиновыми спинками наружных долей околоцветников. Устойчив. На дренированных участках может существовать без летней выкопки луковиц. Цветёт в апреле.

В Западной Европе выращивается не редко, откуда и попадает в сады нашей страны.



T. dasystemon — *T. волосисто-тычиночный*

T. dasystemon* Regel — *T. волосисто-тычиночный

Средняя Азия, Северо-Западный Китай. Альпийские и субальпийские луга.

Высота растения 10–20 см. Листьев два, они линейные. Цветки одиночные, жёлтые. Доли околоцветников около 3 см длиной. Цветение в мае. Открытые дренированные участки с любыми почвами. Каменистые сады, миксбордеры. Летом луковицы не требуют выкопки и просушки. Один из самых устойчивых в культуре дикорастущих тюльпанов. Хорошо размножается семенами. Луковичек-деток даёт мало.

Выращивается изредка.

T. greigii* Regel — *T. Грейга

Открытые склоны. Средняя Азия.

Цветонос 20–40 см высотой. Листья сизоватые, 5–10 см шириной с продольными фиолетово-малиновыми линиями или точками. Цветки красные, реже жёлтые, до 10 см длиной, одиночные. Цветение в мае.

Открытые, дренированные участки с богатыми почвами. Цветники, каменистые сады, нижние террасы альпинариев. Максимально декоративен при групповых посадках. Относительно устойчив. Размножается семенами. Деток почти не даёт.

Может обходиться без летней выкопки и сушки луковиц. Выращивается не редко. Имеет несколько сотен сортов, составляющих класс «Тюльпан Грейга и его гибриды».



T. greigii — *T. Грейга*

T. heterophylla* (Regel) Baker — *T. разнолистный

Горы Средней Азии, Китая.

Растение низкое 5–10 см высотой. Цветки около 2 см длиной, жёлтые, снаружи тёмно-коричневые, поникающие. Вполне устойчив. Декоративной культурой не считается.

Выращивается в ботанических садах.



T. heterophylla — *T. разнолистный*

T. humilis Herb. — Т. низкий

Горы Малой Азии, Ирана, Ирака.

Вид часто делится на множество различных самостоятельных видов по окраске околоцветников. Стебли до 10 см высотой. Цветков 1–2, розовые, малиновые, белые или жёлтые. Цветение в апреле. Устойчив. Может существовать много лет на одном месте без выкопки луковиц. В Западной Европе традиционно выращивается на альпинариях.



T. kaufmanniana — Т. Кауфмана

T. kaufmanniana Regel — Т. Кауфмана

Горные луга Средней Азии.

Высота 15–30 см. Листья сизовато-зелёные. Цветки 5–7 см длиной, очень изменчивые по окраске (жёлтые, красные, белые, фиолетовые, но чаще жёлто-красные). Цветение в начале — середине мая. Альпинарии, миксбордеры. Способен расти даже под пологом лиственных деревьев. Выкопки луковиц не требует. Размножается детками и семенами.

Выращивается часто. Широко используется в гибридизации.

T. kolpakowskiana Regel — Т. Колпаковского

Горы Средней Азии, Китая.

Высота 10–30 см. Цветки жёлтой окраски. Цветение в апреле — мае. Миксбордеры. Альпинарии. Неприхотлив. Может существовать без выкопки луковиц. Дает дочерние луковицы.

Выращивается изредка как в Западной Европе, так и в России.



T. humilis — Т. низкий



T. maximowiczii — Т. Максимовича

T. maximowiczii Regel — Т. Максимовича

Высокогорные луга Средней Азии.

Высота 10–20 см. Листья узкие сизовато-зелёные. Цветки 2,5–3 см длиной, красные. Цветение в середине мая. Альпинарии. Размножается семенами. Выкопки луковиц не требует. Среднеустойчив (за 10 лет выпадает около 50% экземпляров).

Выращивается редко. Близкий вид *T. linifolia* Regel.



T. kolpakowskiana — Т. Колпаковского



T. orphanidea — *T. орфанидея*

T. orphanidea* Boiss. ex Heldr. — *T. орфанидея

Луга, горные склоны. Юго-Восточная Европа, Малая Азия, Крит.

Высота цветоносов 7–15 см. Листья линейно-ланцетные. Цветки розово-красные, 3–5 см длиной. Цветение в мае. Открытые, дренированные участки с богатыми лёгкими почвами. Альпинарии. Неприхотлив. Устойчив.

Выдерживает морозы до –35 °С.

Деток даёт немного, что обуславливает его редкость в культуре.



T. patens —
T. открытый



T. patens —
T. открытый
(цветок)

T. patens* Agardh. — *T. открытый

Сухие луга, степи юга Восточной Европы и Западной Сибири.

Высота 20–30 см. Листья узкие, зелёные. Цветки, поникающие в бутонах, белые или сиреневые, 2,5–3 см длиной. Цветение в начале мая. Альпийские горки, миксбордеры. Выкопки луковиц не требует. Устойчив. Размножается семенами. Выращивается не редко. На Западе почти не известен.

T. polychroma* Stapf. — *T. многоцветный

Считается синонимом *T. biflora* Pall.

Луга, степи Юго-Восточной Европы, Кавказа, Малой Азии, Ирана и Афганистана. Полиморфный вид.

Под названием «*T. polychroma*» обычно выращиваются крупноцветковые экземпляры *T. biflora* с белыми цветками. Высота цветоносов 10–20 см. Цветков на растении обычно 2–4. Устойчив. Нормально существует без летней выкопки луковиц.

Выращивается преимущественно в Западной Европе.



T. polychroma — *T. многоцветный*

T. praestans* Hoog — *T. превосходный

Склоны гор Средней Азии.

Высота растения 20–40 см. Цветки красные, 4–6 см длиной, одиночные или собранные по 3–7 штук. Альпийские горки, миксбордеры. Выкопки луковиц не требует. Размножается преимущественно семенами, реже — детками. Устойчив.

Весьма популярен в Западной Европе. Имеет несколько садовых форм.



T. praestans — *T. превосходный*



T. saxatilis — *T. наскальный*

T. saxatilis* Sieb. et Spreng. — *T. наскальный

Растёт на острове Крит.

Цветоносы 20–30 см высотой. Листья зелёные. Цветоносов 1–3, они сиренево-розовые. Цветение в апреле — мае. Устойчив. Активно вегетативно размножается. Растёт плотными кустиками.

Культивируется давно, преимущественно в Западной Европе.



T. schrenkii — *T. Шренка*

T. schrenkii* Regel (*T. gesneriana* L.) — *T. Шренка

Лука, степи юга Восточной Европы, Кавказ, Средняя Азия.

Растение 20–40 см высотой. Цветки 3–4 см длиной, красные, жёлтые, фиолетовые (по окраске цветков этот вид крайне полиморфен). Цветение в середине мая. Альпийские горки. Миксбордеры. Устойчив. В средней полосе России вегетативно не размножается. Может существовать без выкопки луковиц.

В культуре редок.

T. tarda* Stapf. — *T. поздний

Горные склоны Средней Азии.

Высота 5–20 см. Листья зелёные. Цветки 2,5–3,5 см длиной, жёлто-белые.

Цветение в середине мая. Альпийские горки. Размножается луковичками — детками и семенами. Не требует выкопки и просушки луковиц. Очень устойчив.

Выращивается часто, как в нашей стране, так и на Западе. Имеет садовые формы.



T. tarda — *T. поздний*

T. turkestanica* Regel — *T. туркестанский

Горы Средней Азии.

Растение 10–20 см высотой. Стебли несут до 10 желтовато-белых цветков. Околоцветники не более 3–5 см длиной. Цветение в мае. Весьма устойчив. Размножается вегетативно. Может выращиваться на альпийских горках. Прекрасно размножается вегетативно и семенами.

Выращивается изредка.



T. turkestanica — *T. туркестанский*



T. violacea — *T. фиолетовый*

T. violacea* Boiss. et Buhse — *T. фиолетовый

Высокогорные луга Ирана. Высота 10–15 см. Цветки 2–3 см длиной, фиолетовые или розовые. Цветение в середине мая. Альпийские горки. Не требует выкопки луковиц. Размножается детками и семенами. Один из самых популярных в Западной Европе тюльпанов.

Имеет множество садовых форм. Иногда выращивается под названием *T. humilis* 'Violacea'.

Видовые тюльпаны в нашей стране культивируются преимущественно в ботанических садах. Всего испытывалось около 90 видов. Кроме перечисленных видов, в средней полосе России могут существовать без выкопки луковиц и, соответственно, имеют наибольшее распространение: *T. bifloriformis* Vved., *T. fosteriana* Irving.

В Западной Европе популярны: *T. auseriana* Baker, *T. biflora* Pall., *T. clusiana*, *T. montana* Lindl., *T. praestans* Hoog., *T. tarda* Stapf., *T. turkestanica* Regel, их садовые формы и гибриды с их участием.

Культурных тюльпанов различных групп насчитывается ныне более 3000 сортов в России. Спрос на них медленно, но верно убывал до появления на нашем рынке новых голландских сортов.

Tunica — Туника

Семейство Saxifragaceae — Камнеломковые

В родѣ 1 вид.



T. saxifraga — *T. камнеломковая*

В Красной книге СССР: *T. albertii* Regel, *T. callieri* Halacsy et Levier, *T. greigii* Regel, *T. ingens* Hoog, *T. kaufmanniana* Regel., *T. lanata* Regel, *T. mogoltavica* M. Pop. et Vved., *T. ostrowskiana* Regel, *T. regelii* Krasn., *T. subquinquefolia* Vved., *T. tubergeniana* Hoog.

В Красной книге РСФСР: *T. lipskyi* Grossh., *T. schrenkii* Regel.

В Красной книге Московской области — *T. biebersteiniana* Schult. et Schult. fil.



T. cv. 'Corolla' — *T.*, культивар 'Corolla'

***T. saxifraga* (L.) Scop. — *T. камнеломковая* (*Petrorhagia saxifraga* (L.) Link.)**

Сухие склоны, луга Южной Европы, Кавказа, Малой Азии, Ирана.

Стебли до 30 см высотой. Листья линейно-нитевидные, ажурные, похожие на листья гипсофил. Цветки мелкие, белые или розоватые, собраны в метельчатые соцветия. Цветение в июле — августе. Открытые дренированные участки. Альпинарии, каменистые сады. Хорошо смотрится на фоне крупных тёмных камней. Устойчива. Неплохо размножается семенами. Посев под зиму. Заделка семян неглубокая. Зацветание сеянцев на 2–3-й год. Выращивается редко.

Имеет садовые формы, в частности — с цветками пурпурной окраски.

Typha — Рогоз

Семейство Typhaceae — Рогозовые

В роде 15 видов, распространённых в Северном полушарии.

Во флоре России и сопредельных государств 12 видов.

Корневищные многолетники с мечевидными, ремневидными листьями и плотными початковидными соцветиями. Цветение во второй половине лета. Освещенные участки, болота, водоёмы.

Размножение семенами и делением кустов. Посев весной на влажный субстрат в горшки, стоящие в глубоких поддонах с водой. Пикировка сеянцев летом. Первое цветение на 3–4-й год.

T. latifolia L. — Р. широколистный

Водоёмы Евразии и Северной Америки.

Многолетник до 250 см высотой. Соцветия до 50 см длиной. Может использоваться для озеленения водоёмов. Замечательно размножается делением корневищ. Цветение в июле — августе.

Выращивается редко, так как является обычным растением.

В декоративных водоёмах его лучше содержать в горшке или корзине, поставленной на дно, т. к. растение это корневищное и может захватить значительную площадь.

T. latifolia —
Р. широколистный



Utricularia — Пузырчатка

Семейство Пузырчатковые — Lentibulariaceae

Более 200 видов, распространённых преимущественно в тропических областях обоих полушарий. Во флоре России и сопредельных государств 8 видов.

Водные или наземные(эпифитные) однолетники или многолетники с цельнокрайними линейными, мелкими многочисленными листьями и довольно крупными цветками, одиночными или собранными в редкие зонтиковидные соцветия. Плотоядные растения с ловчими пузырьками, снабжёнными отверстиями, закрывающимися клапанами. Размножение делением стеблей и семенами. Посев на влажный субстрат. Первое цветение сеянцев на 1–3-й год.



U. vulgaris L. — П. обыкновенная

Водоёмы, болота Евразии.

Многолетник, не имеющий корней, свободно плавающий в толще воды на глубине 1 см. Листья 1–5 см длиной, многократно перистые, с ловчими пузырьками 0,3–0,4 см в диаметре. Цветоносы прямостоячие, возвышающиеся на 15–20 см над поверхностью воды. Цветков 3–5, они зигоморфные, со шпорцами до 0,9 см длиной. Цветение с июня по сентябрь. Культура для небольших декоративных водоёмов. Вполне устойчива.

Выращивается редко — обычно коллекционерами.

В Западной Европе изредка культивируется *U. gibba* L.

U. vulgaris — П. обыкновенная
(среди ряски)

Uvularia — Увулярия

Семейство Convallariaceae (Liliaceae) — Ландышевые (Лилейные)



В роде 5 видов, распространённых в лесах Северной Америки.

Многолетники с толстыми горизонтальными корневищами и наклонными облиственными стеблями. Листья овальные или ланцетные. Цветки узкоколокольчатые, жёлтые или жёлто-зелёные, 2–4 см длиной. Цветение в начале июня. Полутенистые, тенистые участки с богатыми почвами. Миксбордеры под пологом деревьев. Хорошо смотрятся рядом с папоротниками (*Dryopteris*, *Athyrium*). Интересный декоративный эффект имеют увулярии, посаженные рядом с купенами (*Polygonatum*).

Размножение весенне-осенним делением корневищ и семенами. Посев под зиму. Зацветание сеянцев на 4–7 год после посева.

U. grandiflora Smith — У. крупноцветковая

Леса США и Канады.

Высота стеблей 30–50 см. Листья 5–10 см длиной. Цветки жёлтые, 3,5–4 см длиной. Устойчива.

Выращивается не часто, но значительно чаще других видов. Имеет белоцветковую садовую форму.

В Западной Европе культивируются: *U. perfoliata* L., *U. sessilifolia* L.

U. grandiflora —
У. крупноцветковая

Valeriana — Валериана

Семейство Valerianaceae —
Валериановые

Около 200 видов, распространённых на всех континентах, кроме Австралии и Антарктиды.

Во флоре России и сопредельных государств 43 вида. Однолетники или многолетники. Травы, кустарники, полукустарники, порой вечнозелёные. Цветки белые, розовые, красные или жёлтые, собраны в зонтиковидные или щитковидные соцветия на концах побегов.

V. officinalis L. — В. лекарственная

Луга, поляны, опушки лесов Европы (в нашей стране принято считать азиатские подвиды отдельными видами).

Многолетник 100–200 см высотой с перисто-рассечёнными листьями и мелкими белыми или розовыми цветками, имеющими запах нарциссов, собранными в зонтиковидные соцветия. Цветение с июня по сентябрь. Массовое цветение в июне. Открытые и полутенистые участки. Миксбордеры под пологом деревьев. Прекрасно размножается семенами. Посев под зиму. Зацветание на 2–3-й год. Даёт обильный самосев.

Выращивается часто, как правило, в качестве лекарственного растения.



V. officinalis — В. лекарственная

V. tilifolia Troitzk. — В. липолистная

Луга, леса Кавказа.

Многолетник с цветоносами около 150 см высотой. Листья округло-сердцевидные, до 20 см длиной. Цветки белые. Цветение в середине лета. Оптимальные места посадки — полутенистые участки с богатыми почвами. Натургардены. Устойчива. Даёт самосев.

Выращивается в ботанических садах. Натурализуется в старых парках.

В нашей стране испытывались около 20 видов, из них чаще всего встречаются в садах: *V. alliariifolia* Adam, *V. tiliifolia* Troitzk.

На Западе видов валериан культивируется около 10, из них чаще всего *V. dioica* L., *V. montana* L., *V. phu* L.

В Красной книге СССР: *V. ajanensis* (Regel et Til.) Kom., *V. dioica* L.

В Красной книге РСФСР: *V. ajanensis* (Regel et Til.) Kom.



V. tiliifolia — В. липолистная

Veratrum — Чемерица**Семейство Colchicaceae (Liliaceae) — Безвременниковые (Лилейные)**

В роде 45 видов, распространённых в Евразии и Северной Америке.

Во флоре России и сопредельных государств 13 видов.

Многолетники с прямостоячими облиственными стеблями. Листья заострённые, от широкоовальных до ланцетных. Цветки широко раскрытые, белые, зеленоватые, красно-коричневые, пурпурные, собраны в сложно-кистевидные соцветия. Цветение в начале — середине лета. Миксбордеры. Цветочно-кустарниковые композиции. Размножаются делением кустов весной или осенью и семенами. Посев осенью. Зацветание на 5–7-й год после посева. Ядовиты.



V. lobelianum —
Ч. Лобеля

V. lobelianum Bernh. — Ч. Лобеля

Пойменные луга Евразии.

Растение 50–150 см высотой с заострёнными овальными листьями до 30 см длиной. Цветки зеленовато-жёлтые. Цветение в начале — середине июня. Открытые, полутенистые участки с богатыми почвами. Миксбордеры. Хорошо выглядит на фоне кустарников. Размножается делением кустов и семенами.

Выращивается не редко. На Западе — лишь в отдельных питомниках.

V. nigrum L. — Ч. чёрная

Пойменные луга, опушки, поляны. Умеренные регионы Евразии.

Высота растения 100–130 см. Листья заострённые, широколанцетные, 15–25 см длиной. Цветки красно-коричневые. Цветение в июне — июле. Полутенистые участки. Миксбордеры. Экземпляры этой чемерицы гармонируют с высокими корневищными папоротниками и с другими теневыносливыми высокорослыми растениями (*Matteuccia*, *Aconitum*, *Aralia*, *Aruncus*). Размножается делением кустов и семенами.

Выращивается редко.

В широкой культуре чемерицы не пользуются особой популярностью ни у нас, ни на Западе, хотя они очень эффективны и довольно устойчивы в культуре.

Кроме названных, чаще всего выращиваются *V. album* L., *V. maakii* Regel. Значительно реже — *V. californicum* Durand.

В Красной книге Московской области — *V. nigrum* L.



V. nigrum —
Ч. чёрная



Verbascum — Коровяк

Семейство Scrophulariaceae — Норичниковые

Около 400 видов, распространённых в Евразии и Африке.

Во флоре России и сопредельных государств 69 видов.

Луга, склоны, степи. Однолетники, двулетники, многолетники с цельными листьями и с цветками всевозможных окрасок, собранными в довольно плотные кистевидные соцветия. Цветение летом. Освещённые, дренированные участки. Легко размножаются семенами. Сеянцы зацветают на 1–2-й год.



V. phoeniceum — К. фиолетовый

V. phoeniceum L. — К. фиолетовый

Луга, степи. Евразия.

Многолетник 30–50 см высотой с фиолетовыми цветками. Цветение с июня по сентябрь. Идеальная культура для озеленения сухих склонов. Устойчив. Даёт обильный самосев. Выращивается не редко. Используется в селекции.

Сортовые коровьяки являются сложными гибридами *V. nigrum*, *V. bombyciferum*, *V. dumulosum*, *V. phoeniceum*, и других. Имеют разнообразные окраски цветков, высоту стеблей и форму соцветий. Являются как многолетниками, так и двулетниками.

Изредка выращиваются *V. longifolium* Ten., *V. nigrum* L.



V. cv. — К. гибридный (варианты расцветок)

Veronica — Вероника

Семейство Scrophulariaceae — Норичниковые

Около 250 видов, распространённых в Северном полушарии.

Во флоре России и сопредельных государств 110 видов.

Преимущественно луговые растения. Многолетники, однолетники с цельными листьями и голубыми, розовыми или белыми цветками. Цветение летом. Открытые дренированные участки, цветники, альпийские горки. Цветение летом. Размножаются делением кустов, черенками и семенами. Посев под зиму или весной. Зацветание сеянцев на 1–3-й год после посева.

V. alpina L. — В. альпийская

Луга, горные склоны Евразии.

Почвопокровный многолетник с листьями 0,5–0,7 см длиной и голубыми цветками 0,3–0,5 см в диаметре. Цветение в мае — начале июня.

Замечательная культура для альпинариев и мини-альпинариев.

Предпочитает открытые дренированные участки. Сильно не разрастается, не сорничает. Прекрасно размножается вегетативно и семенами. Относительно устойчива.

Выращивается редко.



V. alpina — В. альпийская



V. armena — *V. армянская*

V. armena* L. — *V. армянская

Кавказ, Малая Азия. Горные склоны. Распростёртый многолетник с игловидными листьями и синими цветками 0,5 см в диаметре. Альпинарии. Гармонирует с резухами (*Arabis*). Легко размножаются весенним черенкованием. На дренированных участках вполне устойчива. Удивительно декоративна. Выращиваются не часто.



V. chamaedrys — *V. дубравная*

V. chamaedrys* L. — *V. дубравная

Лука Евразии. Корневищный многолетник 10–20 см высотой с продолговато-овальными листьями и синими цветками 0,5 см в диаметре. Цветение в июне. Замечательное растение для луговых газонов. Устойчива. Предпочитает богатые, не слишком кислые почвы. Выращивается часто. Имеет белоцветковую форму.

V. gentianoides* Vahl — *V. горечавковая

Лука, горные склоны Кавказа, Малой Азии, Ирана. Многолетник 10–30 см высотой с розетками продолговато-овальных листьев и кистевидными соцветиями. Открытые участки, цветники, альпинарии. Устойчива на любых почвах. Легко размножается делением и семенами. Выращивается не редко.

V. grandiflora* Gaertn. — *V. крупноцветковая

Альпийские луга, склоны сопки Дальнего Востока. Япония, Северная Америка.

Многолетнее растение 5–10 см высотой.

Листья продолговатые эллиптические, до 4 см длиной. Соцветия малоцветковые. Цветки ярко-синие, около 1 см в диаметре. Цветение в середине лета. Среднеустойчива. Не выдерживает конкуренции с сорняками. Может выращиваться на нижних террасах альпинариев. Встречается в коллекциях ботанических садов.



V. grandiflora — *V. крупноцветковая*



V. gentianoides — *V. горечавковая*



V. longifolia — *V. длиннолистная*

V. longifolia* L. — *V. длиннолистная

Лесные и пойменные луга, степи Евразии. Многолетник до 100 см высотой. Цветки синие мелкие, собранные в длинные кистевидные соцветия. Цветение в конце июля — августе. Открытые участки с богатыми рыхлыми почвами. Цветники. Выращивается часто. Имеет садовые формы.



V. prostrata — *V. распростёртая*

V. prostrata* L. — *V. распростёртая

Луга, лесные поляны, горные склоны Европы, Кавказа, Малой Азии. Многолетник с распростёртыми побегами и многочисленными синими цветками 0,6 см в диаметре. Цветение в июне. Устойчива. Светолюбива, но выдерживает полутень. Неприхотлива. Выращивается часто.

V. repens* Clarion ex DC. — *V. ползучая

Луга западного Средиземноморья. Почвопокровное растение. Листья 0,3–0,5 см длиной, овальные. Цветки около 1 см в диаметре, голубые. Массовое цветение в конце мая. Освещённые участки. На рыхлых почвах быстро разрастается. Порой сорничает. Устойчива, хотя порой массово гибнет по непонятным причинам (возможно, вымокает). Может использоваться в миксбордерах и на газонах (выдерживает скашивание). Выращивается часто. Прекрасно размножается вегетативно.



V. repens — *V. ползучая*

V. spicata* L. — *V. колосковая

Луга, степи, горные склоны. Евразия. Стебли 30–40 см высотой, заканчиваются плотными многоцветковыми кистевидными соцветиями. Листья округло-ланцетные, сизоватые. Цветки голубые. Цветение в июле. Открытые участки с лёгкими почвами. Альпинарии. Миксбордеры. Наиболее декоративна при групповых посадках. Устойчива. Неприхотлива. Выращивается не редко. Имеет множество садовых форм.



V. spicata — *V. колосковая*



***V. teucrium* L. — В. широколистная**

Редколесья, опушки, поляны, речные террасы. Евразия. Многолетник с прямостоячими стеблями до 50 см высотой. Листья яйцевидно-продолговатые. Цветки синие, до 1,5 см в диаметре, собраны в кистевидные соцветия. Цветение в июне.

Открытые дренированные участки с богатыми почвами. Миксбордеры. Натургардены. Устойчива. Выращивается не редко. Очень декоративна. В Западной Европе имеет садовые формы.

В Красную книгу СССР занесена: *V. filifolia* Lipsky.

В Красную книгу РСФСР занесены: *V. bogosensis* Tumadzhano, *V. filifolia* Lipsky, *V. sajanensis* Pzintz.

В Красную книгу Московской области занесены: *V. dentata* F.W. Schmidt, *V. spuria* L., *V. prostrata* L., *V. incana* L.

В Красную книгу Москвы — *V. teucrium* L.

V. teucrium —
В. широколистная

Vicia — Горошек
Семейство Fabaceae
(Leguminosae) —
Бобовые (Мотыльковые)

Около 140 видов, распространённых в Евразии, Северной и Южной Америке.

Во флоре России и сопредельных государств 90 видов.

Многолетники с парно перисто-рассечёнными листьями (у большинства видов заканчивающиеся усиками). Соцветия кистевидные, пазушные.

Все виды прекрасно размножаются семенами (желательна их скарификация). Посев осенью или весной. Всходы весной. Первое цветение сеянцев на 1–3-й год. Многие виды являются кормовыми культурами.

***V. unijuga* A. Br. — Г. однопарный**

Леса, опушки, поляны. Сибирь. Дальний Восток. Монголия, Китай, Корея, Япония.

Многолетник с прямостоячими стеблями, 30–70 см высотой. Листья парные, состоящие из яйцевидных заострённых листочков. Цветки лиловые, собранные в кистевидные пазушные соцветия на верхушках стеблей. Цветение в июле — сентябре. Открытые участки с любимыми, не слишком влажными почвами. Миксбордеры. Каменные сады. Устойчив. Со временем образует довольно густые кусты. Даёт самосев.

Выращивается редко.

В Красную книгу РСФСР занесен: *V. hololasia* Woronow.

В Красной книге Московской области — *V. pisiformis* L.



V. unijuga — Г. однопарный

Vinca — Барвинок

Семейство Аросупасеае — Кутровые

По разным данным, в роде насчитывается от 7 до 12 видов, распространённых в Европе, Северной Африке, Малой и Средней Азии, Кавказе.

Во флоре России и сопредельных государств 5 видов.

Травянистые многолетники, полукустарники с цельными супротивными эллиптическими, яйцевидными листьями и пятилепестными цветками. Основания венчиков сращены в трубки, доли околоцветников широко раскрыты. Цветение летом. Размножение укоренившимися побегами (весной — в начале лета), черенками (весной — летом) и семенами.



V. herbacea — Б. травянистый

V. herbacea Waldst. et Kit. — Б. травянистый

Редколесья, заросли кустарников, склоны ущелий. Западная и Восточная Европа, Кавказ, Малая Азия, Иран, Ирак, Сирия.

Листопадный многолетник с ползучими побегами до 60 см длиной. Листья около 5–6 см длиной. Цветки светло-голубые, 2–3 см в диаметре. Цветение в конце мая. Освещённые, полутенистые участки с богатыми, не слишком кислыми почвами. Миксбордеры. Натургарденны. Устойчив. Неприхотлив. Агрессором не является.

Хорошо размножается черенкованием.

Выращивается изредка.

V. major L. — Б. большой

Леса Центральной, Южной и Юго-Восточной Европы, Кавказа.

Многолетник с ползучими побегами и яйцевидными листьями. Цветки 1,7–2,3 см в диаметре. Цветение в мае–начале июня. Полутенистые, тенистые участки с любыми почвами. Декоративные композиции под пологом лиственных деревьев. Группы папоротников. Прекрасно размножается укоренившимися побегами.

Выращивается не редко. Имеет около 10 садовых форм, из которых наиболее популярна пестролистная ‘*Variegata*’.

V. major ‘*Variegata*’ — Б. большой, культивар ‘*Variegata*’



V. major ‘*Variegata*’ — Б. большой, культивар ‘*Variegata*’, (общий вид)

V. minor L. — Б. малый

Леса Европы, Кавказа, Малой Азии.

Натурализовался во многих областях Азии и Северной Америки.

Многолетник с ползучими побегами и широко-ланцетными листьями. Цветки 1,5–2 см в диаметре. Цветение в мае — начале июня. Полутенистые, тенистые участки под пологом деревьев. Хорошо себя чувствует и на открытых местах, на рыхлых песчаных почвах. Оптимальные его соседи — папоротники (*Matteuccia*), и сазы (*Sasa*). Разрастается в плотный ковёр. Очень живуч. Прекрасно размножается укоренившимися побегами и черенками.

Выращивается часто. Имеет около 30 садовых форм, в том числе с белыми и розовыми цветками.

Названные виды барвинков можно отнести к широко культивируемым. Другие виды, как правило, имеют лишь коллекционное значение и выращиваются преимущественно в ботанических садах.



V. minor 'Albiflora' — Б. малый, культивар 'Albiflora'

Vincetoxicum — Ластовень

Семейство Ластовниевые — Asclepiadaceae



В роде около 150 видов, распространённых в тёплой и умеренной зонах Евразии.

Во флоре России и сопредельных государств 39 видов.

Травянистые многолетники, лианы.

Декоративный интерес представляют лишь немногие виды.

V. acuminatum Decne. — Л. заострённый

Леса, горные склоны. Дальний Восток. Китай, Корея, Япония.

Корневищный многолетник 30–50 см высотой с овально-ланцетными заострёнными листьями. Цветки белые, около 1,5 см в диаметре, собраны в рыхлые зонтиковидные соцветия. Цветение в июне. Открытые, полутенистые участки с любыми почвами. Миксбордеры, опушки древесно-кустарниковых композиций. Устойчив.

Размножается делением корневищ и семенами. Посев под зиму. Зацветание сеянцев на 3–5-й год.

Выращивается преимущественно в ботанических садах.

V. acuminatum —
Л. заостренный

Viola — Фиалка

Семейство Violaceae — Фиалковые

Более 500 видов, распространённых во всех климатических зонах всех континентов, кроме Антарктиды.

Во флоре России и сопредельных государств 123 вида.

Фиалки умеренных широт — травянистые однолетние, двулетние или многолетние растения с цельными, перисто- или пальчато-рассечёнными листьями. Цветки зигоморфные (имеющие лишь одну линию симметрии). Цветение весной, летом, осенью. Размножение делением корневищ, отсадкой дочерних укоренившихся растений (весной, осенью) и семенами. Посев под зиму. Первое цветение сеянцев на 1–3-й год после посева.



V. acuminata — Ф. заострённая

***V. acuminata* Ledeb. — Ф. заострённая**

Леса, луга, открытые склоны. Восточная Сибирь, Дальний Восток. Китай, Корея, Япония.

Растение 20–40 см высотой со стеблевыми почковидными листьями около 1,5 см длиной. Цветки около 1,5 см длиной, белые или голубые, находятся в пазухах верхних листьев. Открытые, полутенистые участки с любыми, не слишком сухими почвами. Миксбордеры, каменистые сады.

Хорошо размножается семенами. Даёт самосев. Практически не выращивается.



V. brachysepala — Ф. короткокашелистиковая

***V. brachysepala* Maxim. — Ф. короткокашелистиковая**

Редколесья, тенистые склоны Дальнего Востока, Японии, Кореи, Китая.

Многолетник 10–20 см высотой с розетками почковидных листьев и пазушными ползучими побегами. Цветки розово-фиолетовые, 1–1,5 см в диаметре. Цветение в мае. Полутенистые участки с богатыми почвами. Миксбордеры. Сочетается с крупной сибирской (*Draba sibirica*). Размножается семенами и дочерними розетками.

Практически не выращивается.

***V. chaerophylloides* (Regel) W. Beck. — Ф. бутенеvidная**

Открытые склоны, берега водоёмов Дальнего Востока, Японии, Кореи, Китая.

Многолетник 10–30 см высотой с перисто-рассечёнными или пальчато-рассечёнными листьями и белыми крупными цветками. Цветение весной. Открытые, полутенистые участки с богатыми почвами. Размножается семенами и делением кустов.

Практически не культивируется.



V. chaerophylloides — Ф. бутенеvidная

***V. cornuta* L. — Ф. рогатая**

Горные луга Европы.

Стебли приподнимающиеся, 10–20 см длиной. Листья овальные. Цветки обычно фиолетовые. Цветение в течение всего сезона.

Оптимальные места посадок — открытые участки с богатыми почвами. Альпинарии. Миксбордеры.

Неприхотлива.

Имеет множество садовых форм. Используется в селекции. Дикий тип выращивается преимущественно в ботанических садах.



V. cornuta cv. — Ф. рогатая, культивары



V. hirta — *Ф. мохнатая*

V. hirta* L. — *Ф. мохнатая

Луга, травянистые склоны Евразии. Многолетник 10–20 см высотой с розетками яйцевидно-ланцетных листьев и сиреневыми цветками 1,5–2 см в диаметре. Цветение в мае. Открытые участки. Миксбордеры. Альпинарии. Хорошо сочетается с примулой весенней (*Primula veris*). Размножается делением кустов и семенами. Даёт самосев. Выращивается изредка.



V. labradorica — *Ф. лабрадорская*



V. labradorica f. — *Ф. лабрадорская, темнолистная форма*

V. labradorica* Schrank — *Ф. лабрадорская

Луга Северной Америки, Гренландии. Многолетник 5–10 см высотой с розетками почковидных листьев и розово-фиолетовыми цветками 0,7–1,5 см в диаметре. Открытые участки. Альпийские горки. Хорошо выглядит среди округлых камней (например — розовых кварцитов). Даёт самосев. Выращивается не редко. Имеет пурпуристую садовую форму.

V. mandshurica* W. Beck. — *Ф. маньчжурская

Редколесья, тенистые склоны Дальнего Востока, Японии, Кореи, Китая. Многолетник 10–20 см высотой с розетками ланцетных листьев и фиолетовыми цветками 2–2,5 см в диаметре. Цветение в начале лета. Полутенистые участки. Миксбордеры. Эффектно выглядит у стволов старых деревьев. Прекрасно размножается семенами. Даёт самосев. Является очень декоративным видом. К сожалению, культивируется лишь в ботанических садах нашей страны.



V. mandshurica — *Ф. маньчжурская*

V. odorata* L. — *Ф. душистая

Луга, травянистые склоны, леса Европы. Кавказ, Малая Азия. Многолетник 7–15 см высотой с розетками сердцевидных листьев и пазушными ползучими побегами. Цветки 2–2,5 см в диаметре, фиолетовые, реже белые. Цветёт в мае. Открытые, полутенистые участки. Миксбордеры. Тенистые сады с папоротниками, орхидеями. Легко размножается дочерними розетками. Разрастается в обширные куртины. На альпийских горках может стать сорняком. Выращивается часто. Имеет около 40 культиваров. Очень декоративен розовоцветковый культивар.



V. odorata —
Ф. душистая

V. odorata f. —
Ф. душистая,
розовоцветковая
форма





V. tricolor — Ф. трёхцветная

V. tricolor L. — Ф. трёхцветная

Поля, луга Евразии.

Однолетник или двулетник 10–20 (до 150!) см высотой с прямыми или полегающими побегами и ланцетными листьями. Цветки 2–3 см в диаметре, разнообразных окрасок (чаще всего фиолетово-жёлто-белые). Цветение с мая по октябрь. Открытые участки с любыми почвами. Миксбордеры. Альпинарии. Луговые газоны. Размножается семенами. Даёт обильнейший самосев.

Выращивается часто. Используется в селекции. Явилась основой для создания «Анютиных глазок», с которыми легко гибридизирует.

В общей сложности в ботанических садах нашей страны выращивается более 40 видов фиалок. Наиболее популярными у нас являются: *V. altaica* Ker-Gawl., *V. collina* Bess., *V. cornuta* L., *V. odorata* L.

В Западной Европе наиболее распространены: *V. cornuta* L. (около 90 садовых форм), *V. odorata* L. (около 40 садовых форм), *V. palmata* L., *V. sororia* Willd.

Viscaria — Смолка

Семейство Caryophyllaceae — Гвоздичные



V. uniflora L. — Ф. одноцветковая

Леса, горные склоны юга Сибири и Дальнего Востока.

Многолетник 10–20 см высотой с подземными побегами и широко почковидными крупнозубчатыми листьями. Цветки 2–3 см в диаметре, жёлтые. Цветение в начале мая. Отмирание надземных частей — в конце июня. Открытые, полутенистые участки с богатыми почвами. Миксбордеры. Альпинарии. Хорошо смотрится рядом с группами мускари (*Muscari*). Размножается делением кустов и семенами. Разрастается в плотные куртины. Культивируется лишь в 2–3 ботанических садах России и совершенно неизвестна на Западе.



V. uniflora — Ф. одноцветковая

Во всем мире популярны так называемые «Анютины глазки» (*V. × wittrockiana*), которых насчитывается более 300 сортов.

В Красной книге СССР: *V. hissarica* Juz., *V. incisa* Turcz.

В Красной книге РСФСР — *V. incisa* Turcz.

В Красной книге Московской области — *V. uliginosa* Besser.

В роду неопределённое количество видов, т. к. виды рода ныне относятся некоторыми ботаниками к родам *Lychnis*, *Silene*, *Steris*.

Во флоре России и сопредельных государств 3 вида.

V. alpina (L.) G. Don — С. альпийская

Горы умеренной зоны Северного полушария.

Многолетник 7–10 см высотой с ланцетными листьями. Цветки красно-пурпурные, изредка белые, до 1 см в диаметре, собраны в плотные кисти. Цветение в июне. Открытые участки с любыми почвами. Альпинарии. Неплохо смотрится среди сортовых молодил (*Sempervivum* cv). Среднеустойчива. Требуется пересева.

Выращивается не редко.

V. alpina —

С. альпийская



***V. viscosa* (Scop.) Aschers. — С. обыкновенная**

Луга, поляны, опушки Евразии.

Многолетник до 70 см высотой с узкими цельными листьями и верхушечными соцветиями из малиновых цветков. На стебле имеется клейкий поясok (защита цветков от ползающих вредителей). Цветение в середине лета.

Открытые участки с любыми, не слишком влажными, почвами. Миксбордеры. Каменистые сады. Гармонирует с колокольчиками (*Campanula*).

Легко размножается семенами. Посев под зиму. Зацветание сеянцев обычно на 2-й год.

Выращивается не часто.

V. viscosa —
С. обыкновенная

Waldsteinia — Вальдштейния

Семейство Rosaceae — Розоцветные

В роде 6–7 видов, распространённых в лесах умеренной зоны Северного полушария.

Во флоре России и сопредельных государств 2 вида.

Многолетние растения с лопастными или рассечёнными листьями и жёлтыми цветками. Выращивается обычно в каменистых садах. Размножаются делением кустов и семенами. Посев под зиму. Зацветание на 2–4-й год после посева.



W. ternata — В. тройчатая

***W. ternata* (Steph.) Fritsch. — В. тройчатая**

Леса. Восточная Сибирь, Дальний Восток. Япония, Корея, Китай.

Растение 10–20 см высотой с укореняющимися ползучими побегами. Листья тройчато-лопастные или рассечённые. Цветки жёлтые, 1–1,5 см в диаметре, на концах прямостоячих безлистных цветоносов. Цветение в конце апреля — начале мая. Может использоваться в натургарденах. Устойчива. Неприхотлива. Разрастается в обширные куртины. Прекрасно размножается как вегетативно, так и семенами.

Кроме этого вида, культивируется *W. geoides* Willd.

Woodsia — Вудсия

Семейство Woodsiaceae — Вудсиевые

В роде 30 видов, распространённых на обоих полушариях.

Во флоре России и сопредельных государств 8 видов.

Небольшие коротко-корневищные скальные папоротники с перисто-рассечёнными листьями (вайями), собранными в розетки. Полутенистые участки с богатыми рыхлыми, не слишком сухими почвами. «Карманы», щели между камнями. Альпинарии. Камненные стенки. Размножение весенним делением корневищ и спорами.

***W. fragilis* (Trev.) Moore — В. ломкая**

Скалы, тенистые склоны Кавказа.

Высота растения 10–20 см. Листья (вайи) дважды перисто-рассечённые, многочисленные, светло-зелёные. Устойчива. Хорошо переносит засуху. Повреждается весенними заморозками. Размножается делением корневищ и спорами.

Числится в коллекциях 2–3 российских ботанических садов.



W. fragilis — В. ломкая

**W. ilvensis (L.) R. Br. —
В. эльбская**

Затененные скалы во многих областях Евразии и Северной Америки.

Растение высотой 20–30 см с перистыми опушёнными листьями (вайями). Устойчива. Переносит сильную засуху. Весенними заморозками не повреждается. Страдает от сорняков. Размножается делением корневищ и спорами. Альпинарии. Каменистые сады. Выращивается чаще других видов, и в России, и в Западной Европе.



W. ilvensis —
В. эльбская

**W. polystichoides D. Eat. —
В. многорядниковая**

Скалы, ущелья. Дальний Восток. Монголия, Китай, Корея, Япония.

Растение до 20 см высотой с рожетками перисто-рассечённых листьев, отмирающих под зиму.

Полутенистые, тенистые участки с богатыми влагоёмкими, не слишком щелочными, почвами. «Карманы» альпийских гор. Устойчива.

Практически не выращивается.

Кроме названных видов, изредка культивируется *W. alpina* (Bolt.) S.F. Gray.

W. polystichoides —
В. многорядниковая



Xiphium — Ксифум

Семейство Iridaceae — Ирисовые

В роде 6 видов, распространённых в Юго-Западной Европе и Северо-Западной Африке.

Луковичные многолетники 30–60 см высотой с узкожелобчатыми листьями и 2–3-цветковыми цветоносами. Цветки 5–8 см в диаметре. Цветение в конце июня — июле. Открытые дренированные участки. Цветники. Миксбордеры. В средней полосе России желательна выкопка и сушка луковиц после окончания вегетации растений в августе.

Посев под зиму или весной. Первое цветение сеянцев на 2–4-й год. Дают множество дочерних луковиц.

Культивируются повсеместно. Имеет десятки садовых форм и сортов с цветками разнообразных окрасок, увы, малоустойчивых в средней полосе России (за исключением *X. latifolium*), но широко предлагаемых западноевропейскими фирмами. Годятся для выгонки. Чаще всего используются как срезочная культура.

В Западной Европе традиционно считаются принадлежащими к роду Ирис (*Iris*).

**X. latifolium Mill. — К. широколистный
(*Iris xiphoides* Ehrhart., *Iris pyrenaica* Bubani,
Iris anglica hort.)**

Пиренеи. Субальпийские луга.

Цветоносы 25–40 см высотой. Цветки 5–7 см в диаметре, голубые, синие или, реже, белые. Цветение в июне.

Цветники. Миксбордеры. Самый устойчивый вид рода. Его экземпляры могут существовать на одном месте без выкопки и сушки луковиц в течение 5–10 лет. Родоначалник множества сортов, именуемых на Западе Английскими Ирисами («English Irises»).

Дикий тип выращивается преимущественно в ботанических садах.



X. latifolium — К. широколистный

X. vulgare Mill. — К. обыкновенный
(*Iris xiphium* L., *Iris lusitanica* Ker-Gawl., *Iris hispanica hort.*)

Пиренеи, Южная Франция, Северная Африка. Луга, горные склоны.

Цветоносы 30–50 см высотой. Цветки синие, фиолетовые, белые, иногда жёлтые, 5–7 см в диаметре (у садовых форм — до 10 см). Цветение в июне.

Цветники. В средней полосе России устойчив относительно.

Чаще дикого типа выращиваются сортовые ксифиумы, имеющие сложное гибридное происхождение, называемые цветоводами Западной Европы Голландскими Ирисами. Наряду с *X. vulgare*, в их создании использовались *X. bossieri* (Henriques) Rodion. и *X. tingitanum* (Boiss.) Rodion. Эти ксифиумы в открытом грунте средней полосы России неустойчивы.



X. vulgare cv. — К. обыкновенный, культивар

Кроме описанных и названных видов, в культуре изредка встречаются *X. filifolium* (Boiss.) Klatt и *X. junceum* (Poir.) Parlat.



X. vulgare cv. — К. обыкновенный, культивар

Yucca — Юкка

Семейство Agavaceae — Агавовые

Около 40 видов, распространённых в Северной и Центральной Америке.

Многолетники с жёсткими листьями и с белыми цветками от 3 до 5 см длиной, собранными в метельчатые соцветия.

Популярные комнатные растения. В открытом грунте средней России может зимовать единственный вид.

Y. filamentosa L. — Ю. нитчатая

Горные склоны Северной Америки. В Средней полосе России не цветёт, но вегетирует в течение многих лет (до первых серьёзных морозов при отсутствии снега). Может считаться устойчивой относительно. Неприхотлива. Размножается дочерними розетками.

Выращивается редко, преимущественно в ботанических садах.

Y. filamentosa — Ю. нитчатая



Zizania — Зизания

Семейство Poaceae (Gramineae) —
Мятликовые (Злаки)

В роде 3 вида, распространённых в Южной Азии и Северной Америке. Натурализовались во многих регионах Европы.

Высокие прибрежные злаки с метельчатыми соцветиями 30–50 см длиной.

Z. aquatica L. — З. водяная

Центральная и Северная Америка. Берега водоёмов. Корневищный многолетник до 300 см высотой. Цветение в июле — сентябре. Идеальная культура для озеленения крупных водоёмов. Прекрасно размножается семенами и делением корневищ, занимая обширные площади.

Выращивается в ботанических садах.



Z. aquatica —
З. водяная

Zygadenus — Зигаденус

Семейство Colchicaceae (Liliaceae) — Безвременниковые (Лилейные)



В роде 15–25 видов, распространённых на лугах Сибири, Дальнего Востока и Северной Америки.

Во флоре России и сопредельных государств 1 вид.

Многолетние луковичные растения с розетками линейных листьев. Цветки 1–1,5 см в диаметре, зеленоватые, желтоватые, белые, собраны в кистевидные соцветия. Цветение летом. Открытые и полутенистые участки с богатыми рыхлыми почвами. Миксбордеры. Размножение дочерними луковичками и семенами. Деление кустов весной или осенью. Сеянцы зацветают на 3–4-й год.

Z. nuttallii A. Gray — З. Нутталля

Луга, степи Северной Америки.

Растение 30–60 см высотой. Цветки зеленовато-белые, около 1 см в диаметре. Цветение в начале — середине июля. Интересный эффект дает посадка этого вида рядом с птицемлечником (*Ornithogalum magnum*). Устойчив.

Выращивается изредка, как правило, в ботанических садах.

В нашей стране порой выращивается *Z. sibiricus* (L.) A. Gray, на Западе не известный.

В странах Западной Европы культивируется *Z. elegans* Porsch.

Z. nuttallii —
З. Нутталля

Злостные садовые сорняки



Arctium tomentosum — Лопух паутинистый

Arctium tomentosum Mill. — Лопух паутинистый (Репейник) — 3

Двулетник до 150 см высотой.
Растет на пустырях, дорожных насыпях и в садах.
Скашиванием не уничтожается. Иногда появляется в цветниках и на газонах.
Методы борьбы: выкапывание с глубокой подрезкой корней большим ножом или лопатой. Срезка и сжигание старых стеблей с плодами («репьями»)
Положительные свойства: листья целебны, корни съедобны.



Barbarea vulgaris — Сурепица обыкновенная

Barbarea vulgaris R. Br. — Сурепица обыкновенная (Сурепка) — 4

Двулетник 20–60 см высотой.
Встречается на заброшенных пашнях и грядках. Порой занимает обширные площади. В цветниках, как правило, не выдерживает конкуренции с более высокими и кустистыми растениями. Не выносит затенения и скашивания.
Методы борьбы: подрезка корней острым ножом с последующим выдергиванием (без подрезки корней растения выдергиваются с крупными комьями земли)
Положительные свойства: бутоны съедобны, используются для приготовления многих блюд.

Campanula rapunculoides L. — Колокольчик рапунцель — 5

Многолетник с цветоносами до 50 см высотой.
Злостный корневищный сорняк. В садах предпочитает селиться на альпийских горках и в цветниках. На газонах не растёт — скашивания не выдерживает.
Методы борьбы: регулярное выдергивание стеблей, выкопка корневищ.
Положительные свойства: декоративен.

Chelidonium majus L. — Чистотел большой — 2

Двулетник. Высота стеблей до 100 см.
Сорняк тенистых садов. Не любит сухих открытых мест. Исчезает при регулярном скашивании.
Методы борьбы: прополка.
Положительные свойства: сок — известное средство против бородавок.



Chelidonium majus — Чистотел большой



Campanula rapunculoides — Колокольчик рапунцель



Cirsium setosum — Бодяк щетинистый

***Cirsium setosum* (Willd.) Bess. — Бодяк щетинистый («Розовый осот») — 5**

Многолетник до 150 см высотой.

Злостный корневищный сорняк. Растёт на любых нарушенных почвах, в том числе и на пашне. Встречается в цветниках и на альпийских горках. Корневища уходят в землю до 60 см, выкопать их очень трудно. Не выдерживает скашивания.

Методы борьбы: регулярное выдергивание побегов по всему участку, выкапывание корневищ на грядках и в цветниках.



Echium vulgare — Синяк обыкновенный

***Echium vulgare* L. — Синяк обыкновенный — 2**

Двулетник около 100 см высотой.

Обычное растение железнодорожных насыпей, пустырей, заброшенных песчаных карьеров. Встречается в садах с лёгкими почвами. Не выносит скашивания.

Методы борьбы: выдергивание молодых растений и срезание под корень взрослых (осторожно — растение имеет мелкие колючки, впивающиеся в кожу!).

***Equisetum arvense* L. — Хвощ полевой — 5**

Многолетник 10–30 см высотой.

Злостный корневищный сорняк. Встречается в цветниках, на грядках и альпийских горках. Не любит щелочных почв. Не выносит регулярного скашивания.

Методы борьбы: выкапывание корневищ.

Положительные свойства: обладает лекарственными свойствами.



Equisetum arvense — Хвощ полевой

***Erigeron acris* L — Мелколепестник острый — 2**

Двулетник 15–25 см высотой.

Полевой, огородный сорняк. Нередко встречается и в садах.

Угнетает всходы в посевных ящиках и на грядках. Не выносит скашивания.

Методы борьбы: выдергивание взрослых растений и семянцев.



Erigeron acris — Мелколепестник острый



Erigeron canadensis — Мелколепестник канадский

**Erigeron canadensis L. —
Мелколепестник канадский — 3**

Однолетник 20–70 см высотой.
Полевой, огородный сорняк. Встречается в садах, массово расселяясь по грядкам с многолетниками. Устойчив ко многим гербицидам. Не выносит скашивания.
Методы борьбы: регулярное педантичное выпалывание.



Galeopsis tetrahit — Пикульник обыкновенный

**Galeopsis tetrahit L. —
Пикульник обыкновенный — 3**

Однолетник до 50 см высотой.
Растёт в цветниках, посевных ящиках и на грядках. Пышно разрастается на перегнойных почвах в полутени. Размножаясь массово, затеняет и губит всходы культурных растений. Не выносит скашивания.
Методы борьбы: выдергивание и срезание стеблей.

**Gnaphalium uliginosum L. —
Сушеница топяная — 3**

Однолетник 5–20 см высотой.
На грядках и в цветниках угнетает миниатюрные декоративные растения и создает благоприятные условия для роста семян других сорняков. Не выносит скашивания.
Методы борьбы: регулярная прополка.
Положительные свойства: обладает лекарственными свойствами.



Gnaphalium uliginosum — Сушеница топяная

Hyoscyamus niger L. — Белена чёрная — 2

Однолетник до 100 см высотой.
Ядовитый пастбищный сорняк. Иногда встречается в садах. Не выносит скашивания.
Методы борьбы: выдергивание семян и взрослых растений или срезание их под корень.
Положительные свойства: лекарственна, декоративна.



Hyoscyamus niger — Белена чёрная

***Impatiens glandulifera* Royle —
Недотрога желёзковая — 1**

Однолетник до 250 см высотой.

Предпочитает сырые полутенистые места с нарушенной почвой. Порой встречается в цветниках и по берегам садовых водоёмов, угнетая более низкие растения. На сухих открытых участках не растёт. Не выносит скашивания.

Методы борьбы: выдергивание сеянцев и взрослых растений.

Положительные свойства: высокодекоративна.



Impatiens noli-tangere — Недотрога обыкновенная

***Impatiens noli-tangere* L. — Недотрога обыкновенная («Разрыв-трава») — 2**

Однолетник. Высота 30–80 см.

Растение тенистых оврагов и берегов рек, иногда попадающее в сады. Массово размножается в цветниках под пологом деревьев. Может угнетать более низкие растения и сеянцы. Не терпит прямых солнечных лучей. Не выносит скашивания.

Методы борьбы: выдергивание или срезание стеблей под корень.

Положительные свойства: декоративна и волшебна (по преданию открывает любые замки и запоры).

***Impatiens parviflora* DC. —
Недотрога мелкоцветковая — 3**

Однолетник, 10–30 см.

Парковый сорняк, в последнее время активно распространяющийся в нарушенных лесах. Встречается на тенистых и полутенистых участках. Образует густые заросли. Все невысокие растения (даже многолетние), попавшие под полог этого агрессора, чахнут и, в конце концов, гибнут.

Не любит освещённых участков. Не выносит скашивания. Методы борьбы: регулярная прополка.

Положительные свойства: съедобна (маслосодержащие семена индейцы Северной Америки едят вместо семечек).



Impatiens parviflora — Недотрога мелкоцветковая



Impatiens glandulifera — Недотрога желёзковая



Linaria vulgaris — Льянка обыкновенная

***Linaria vulgaris* Mill — Льянка обыкновенная — 4**

Многолетник. Стебли до 50 см высотой.

Корневищный сорняк садов и огородов. Беда альпийских гор и гряд с посевами. Размножаясь массово, угнетает невысокие светолюбивые культуры, например, молодила. На газонах и под пологом деревьев не растёт. Методы борьбы: регулярное выдергивание стеблей и выкапывание корневищ.

Положительные свойства: высокодекоративна. Может использоваться в цветниках, но при соседстве с такими же активно-корневищными растениями.



Marchantia polymorpha — Маршанция многообразная

**Marchantia polymorpha L. —
Маршанция многообразная — 5**

Печёночный мох, растущий в тенистых местах, по берегам ручьёв, рек и на нарушенных влажных грунтах. Головная боль цветоводов, выращивающих многолетники из семян. За сезон способна полностью покрыть слоевищами поверхность грунта в ящике с посевами, что приводит к гибели сеянцев. Не выносит прямых солнечных лучей и засухи.

Методы борьбы: посыпание поверхности почвы просеянной золой. Временное содержание ящиков на открытом солнце.

Положительные свойства: отсутствуют.

Matricaria inodora L. — Ромашка непахучая — 4

Однолетник или двулетник. Высота 30–100 см. Злодействует в цветниках, на альпийских горках и грядках.

Не любит тенистых мест. Не выносит скашивания.

Методы борьбы: выдёргивание с подрезанием корней острым ножом (без этого растения выдергиваются с комьями земли).

Положительные свойства: лекарственна.



Matricaria inodora — Ромашка непахучая

**Matricaria matricarioides (Less.) Porter —
Ромашка пахучая — 4**

Однолетник. Высота 10–30 см.

Встречается в цветниках и на грядках (особенно в междурядьях). Не переносит затенения и регулярного скашивания.

Методы борьбы: выдёргивание с подрезанием корней.

Полезные свойства: лекарственна.

Poa pratensis L. — Мятлик луговой — 4

Многолетник 10–30 см высотой. Космополит.

Сорничает повсеместно, стремясь везде создавать дерновины.

Методы борьбы: выдёргивание с подрезанием корней.

Полезные свойства: является основным газонным злаком.



Poa pratensis — Мятлик луговой

Rumex confertus Willd. — Щавель конский — 4

Многолетник 60–120 см высотой.

В садах является трудноискоренимым сорняком. Растёт в цветниках, на грядках и газонах. Выдерживает затенение. Скашиванием не уничтожается.

Методы борьбы: выкапывание кустов.

Полезные свойства: используется при окраске тканей.



Rumex confertus — Щавель конский



Matricaria matricarioides — Ромашка пахучая



Scabiosa columbaria — Скабиоза голубиная

Scabiosa columbaria L. — Скабиоза голубиная — 2

Двулетник до 150 см высотой.

Сорняк, встречающийся обычно на рыхлых почвах освещённых участков. Обширных густых зарослей не образует. Не выносит скашивания.

Методы борьбы: выдергивание.

Положительные свойства: декоративна.



Senecio vulgaris — Крестовник обыкновенный

Senecio vulgaris L. — Крестовник обыкновенный — 3

Однолетник или двулетник. Высота 10–50 см.

Порой массово размножается на грядках, угнетает семена. Не выносит скашивания.

Методы борьбы: регулярное выпалывание.

Sonchus arvensis L. — Осот полевой — 5

Многолетник. Высота до 150 см.

Корневищный огородный сорняк, способный занимать огромные площади возделываемой почвы. Встречается на грядках и в цветниках. Не выносит затенения и регулярного скашивания.

Методы борьбы: регулярное выдергивание стеблей, выкопка корневищ.

Положительные свойства: любим кроликами.



Sonchus arvensis — Осот полевой

Stachys palustris L. — Чистец болотный — 4

Многолетник до 150 см высотой.

Корневищный, трудноискоренимый сорняк. Встречается в цветниках и на альпийских горках.

Методы борьбы: выкапывание корневищ и столонов с утолщёнными клубнями.

Положительные свойства: съедобен, декоративен.



Stachys palustris — Чистец болотный



Stellaria media — Звездчатка средняя (Мокрица)

***Stellaria media* (L.) Vill. —
Звездчатка средняя (Мокрица) — 3**

Однолетник, 5–20 см высотой.
Широко распространенный огородный сорняк. Разрастается на грядках и в цветниках преимущественно в тени других сорняков. На газонах не растёт.
Методы борьбы: прополка.
Положительные свойства: съедобна.

Taraxacum officinale —
Одуванчик
лекарственный



Taraxacum officinale — Одуванчик лекарственный (на газоне)

***Taraxacum officinale* Web. ex Wigg. — Одуванчик
лекарственный — 5**

Многолетник. Цветоносы до 50 см высотой.
Вселенский сорняк.
Методы борьбы: выкапывание корней (лучше всего это делать узким ножом).
Положительные свойства: из цветоносов дети делают свистульки, а из корней, говорят, получается неплохой кофе, из цветков — варенье и вино.

***Tussilago farfara* L. —
Мать-и-мачеха обыкновенная — 4**

Многолетник. Цветоносы до 20 см высотой, после цветения до 50 см.
Сорняк широкого профиля. Растёт везде, кроме газонов (не любит постоянного скашивания). Угнетает и уничтожает любые растения ниже себя ростом.
Методы борьбы: выкапывание корневищ.
Положительные свойства: лекарственна.



Tussilago farfara —
Мать-и-мачеха
обыкновенная
(весной)



Tussilago farfara — Мать-и-мачеха обыкновенная (летом)

***Urtica dioica* L. — Крапива двудомная — 3**

Многолетник до 200 см высотой.
Сорняк парков, садов и огородов. Порой встречается в цветниках и среди древесных насаждений. Скашивания не выдерживает, но только в случае, если оно регулярное.
Методы борьбы: педантичное выкапывание корневищ.
Положительные свойства: лекарственна, съедобна, полезна.



Urtica dioica — Крапива двудомная

Verbascum thapsus —
Коровяк медвежье ухо



Verbascum thapsus — Коровяк медвежье ухо
(растение первого года жизни)

***Verbascum thapsus* L. —
Коровяк медвежье ухо — 3**

Двулетник. Цветоносы до 300 см высотой. Сорняк нерадивых цветоводов, способный уничтожить множество растущих рядом семян культурных растений. Методы борьбы: тщательное выпалывание экземпляров первого года жизни и срезка под корень экземпляров года второго. Положительные свойства: обладает лекарственными свойствами.



Vicia cracca — Горошек мышиный

***Vicia cracca* L. — Горошек мышиный — 5**

Многолетник до 300 см высотой. Лиана с однолетними стеблями. Трудноискоренимый сорняк. В тени и на газонах не растёт. Методы борьбы: выдёргивание стеблей, выкапывание корневищ. Положительные свойства: поедается скотом.

***Viola arvensis* Murr. — Фиалка полевая — 3**

Однолетник. Высота стеблей до 30 см. Интеллигентный сорняк. Появляясь в цветниках, не доминирует, растёт отдельными кустиками. Разрастается лишь на грядках. Методы борьбы: пропалывание.



Viola arvensis — Фиалка полевая

Коэффициент «злостности» сорняков (от 1 до 5), зависит от активности их вегетативного, семенного и спорового размножения, способности расти в различных условиях и степени неискоренимости, а также от густоты крон отдельных экземпляров и плотности зарослей. Самый злостный в нашем перечне, например, Одуванчик лекарственный, самая «незлостная» — Недотрога железковая. Сорняками могут становиться и цветочные культуры. По большому счёту, любое растение имеет свою степень «злостности». Это стоит учитывать при посадках цветников, тщательно подбирая для них одинаково «злостные» виды и сорта.

**«Плохие» растения
(тезисы)**

1. Сорняков не существует. Есть растения, чья активность размножения превышает их пользу.
2. Сорняки угнетают растения? Сорняки их сохраняют! Многие семена переносят капризы климата под пологом своих угнетателей.
3. С древности известно, что назвать беса по имени — значит его уничтожить... Огромный вклад в борьбу с сорняками внес Отец Ботаники Карл Линней. После имён большинства видов сорных растений стоит его гордое L.
4. Химия, химия... Никто не рассказывает, каким именно образом вручную бороться с конкретными сорняками. Протестует профсоюз киллеров? Тогда ладно — химия...
5. Сорняки — это растения, мешающие Человеку быть всемогущим, существующие вопреки научно-техническому прогрессу, педантичным садовникам и многочисленным школам ландшафтного дизайна.
6. Сорняки — это растения, за которыми мы не успеваем ухаживать. А?
7. Любые цветники нужно составлять из растений одинаковой агрессивности. Борьба — залог стабильности.
8. Мир станет совершенным, когда вредители начнут питаться сорняками.

Терминология цветоводства

Терминология российского цветоводства необыкновенно запутана. То и дело приходится сталкиваться с ошибочными или неточными названиями и понятиями, которые исправить невозможно в силу их продолжительного и массового употребления.

Возьмем, к примеру, слово «цветы». В общепринятом смысле — это органы цветковых растений, хотя по правилам сии органы должны называться «цветками» а не «цветами». Кроме того, «цветами» люди постоянно именуют некоторые соцветия, например, корзины ромашек, астр, хризантем.

Но чаще всего слово «цветы» употребляется в значении красивоцветущих растений. Кого только не зачисляют в эту группу! И однолетники, и многолетники, и даже кустарники. Под этим названием существуют и бархатцы, и лилии, и розы. Причем «цветам» противопоставляются «травы» и «декоративные растения».

Как-то я решил выяснить у одного цветовода, в чём, на его взгляд, отличие «цветов» от «декоративных растений», и получил замечательный ответ: — Цветы — они красивы, а декоративные растения... декоративны! — Как говорится — без комментариев.

На мой взгляд, терминологический беспредел в российском цветоводстве происходит из-за того, что оно продолжительное время развивалось вне зависимости от науки — ботаники. Центрами его развития были колхозы и совхозы, центрами ботаники — биологические факультеты вузов. А ботанические сады, увы, со своей посреднической ролью не справлялись. В итоге цветоводство, впитав в себя несуразности дешёвой импортной литературы, стало какой-то тоталитарной сектой. — Вы считаете это преувеличением? — А как иначе назвать массовое сборище людей, вдохновенно верящих в лунные календари и агроастрологию?

Один мой старый приятель, профессиональный почвовед, купив как-то «Лунный календарь», решил

проверить его в своей лаборатории. В течение нескольких месяцев ежедневно сеял различные культуры в одинаковых условиях и фиксировал параметры развития сеянцев. И никакой разницы в развитии этих сеянцев в зависимости от фаз луны не отметил. Про этот эксперимент я поведал своему знакомому цветоводу (между прочим, человеку с высшим биологическим образованием) и услышал в ответ: — А я всё равно в «Лунный календарь» верю!

Впрочем, как же не верить, если верят все. Если с экранов телевизоров солидные дяденьки и тётеньки убедительно вещают, что и когда сажать или не сажать. Если половина российских цветочных журналов не обходится без лунных фаз и звёздных циклов!

Да, стоит ещё вспомнить «Календарь друидов», некий псевдодревнекельтский свод ботанических сказок, и «Календарь народных примет», о несостоятельности которого метеорологи говорят давно, регулярно и весьма аргументированно.

Понятно, что никакие курочки, пьющие водицу из лужиц, на несколько месяцев вперёд погоду предсказать не в состоянии. Да что курочки! Даже кратковременные народные приметы не сбываются! Перед дождём — выпадает роса, и во время гроз — ласточки летают высоко. Не замечали?

Беда в том, что люди редко сравнивают прогнозы с результатами. А что касается цветоводов, то лишь единицы из них ведут хоть какие-либо фенологические записи. Что ж, поверить всегда легче, чем попытаться узнать и понять.

Остаётся только надеяться, что российское цветоводство когда-нибудь станет наукой. Пусть прикладной, но, тем не менее — наукой. И это поможет избежать нам огромных излишних трат «на цветы», мы перестанем, наконец-то, расплачиваться за собственное невежество.

Итак, начнём, пожалуй, с терминов.



Краткий словарь терминов

А

Акклиматизация — приспособление растений к новой для них среде.

Актиноморфный цветок — правильный, радиально-симметричный цветок (анемона, тюльпан).

Альпинарий — ландшафтная композиция из декоративных, преимущественно высокогорных, растений и камней.

Андроцей — совокупность тычинок цветка.

Антеридии — мужские половые органы мхов, плаунов и папоротников.

Ареал — регион распространения вида, рода или семейства.

Археогонии — женские половые органы мхов, плаунов, папоротников.

Б

Биотоп — территория с однородными условиями — среда обитания организмов.

Биоценоз — совокупность организмов, населяющих территорию с однородными условиями, т. е. биотоп.

Булбы — луковички, образующиеся в пазухах листьев или соцветиях.

В

Вайя — принятое название листа папоротника.

Вегетативное размножение — размножение стеблями, корнями, листьями, корневищами, дочерними луковичками, клубеньками.

Венчик — совокупность лепестков (внутренний круг околоцветника).

Верховое (олиготрофное) болото — болото, существующее сугубо за счёт атмосферной влаги. Как правило, для него характерен мох-сфагнум.

Верховой торф — торф верховых болот: беден органическими веществами, имеет высокую кислотность (обычно рыжего цвета).

Вид — основная систематическая единица, второе слово двойного названия растения или животного — как правило, прилагательное, реже — существительное (мятлик луговой, примула Ольги).

Выгонка — принуждение растений к цветению в неподходящее время, например, ландышей в январе.

Г

Габитус — облик растения.

Газон — рукотворный луг, основу которого составляют низкорослые, регулярно скашиваемые многолетние злаки (мятлик, овсяницы, полевица, райграс).

Гаметофит — заросток, половое поколение у мхов, хвощей, плаунов и папоротников. (У большинства папоротников — крошечная зелёная пластинка с полными клетками).

Генеративное размножение — размножение семенами.

Генерация — поколение.

Генотип — совокупность генов организма.

Геофит — растение с почками, зимующими в земле.

Гибрид — организм, получившийся в результате скрещивания (смешения материнских и отцовских генотипов).

Гигрофиты — влаголюбивые растения (многие осоки, ситники, сердечник луговой).

Гидатофиты — растения, полностью или частично погружённые в воду (рдесты, валлиснерия, кувшинки).

Гидрофиты — растения мелководий (рогоз, стрелолист, айр).

Гинецей — совокупность пестиков цветка (женских органов растения).

Гумус — перегной естественного или искусственного происхождения.

Д

Двудольные — класс растений, семена которых имеют две семядоли.

Двудомные растения — растения, имеющие женские и мужские цветки на различных особях.

Двулетники — растения, цветущие на второй год, после чего отмирающие.

Дерновина — плотное обширное образование из корней и стеблей растений, как правило, злаков.

Детки — принятое название дочерних луковичек, клубнелуковичек или клубеньков.

Диплоид — растение с двойным набором хромосом.

Доли листа — части раздельного листа.

Дрена — канава, заполненная водопроницаемым материалом, покрытая слоем грунта, — входящая в систему дренажа.

Дренаж — подстилающий почву, водопроницаемый слой с выходом в дренажную канаву или водосборник.

З

Завязь — основание пестика, содержащее семязпочку.

Зигоморфный цветок — неправильный, имеющий одну линию симметрии цветок (горох, аконит, гладиолус).

И

Интродукция — одомашнивание дикорастущих видов растений.

К

Кальцефил — растение, предпочитающее известковые почвы.

Каменистый сад — совокупность цветников и камней на ровной поверхности или склоне.

«*Карман*» — принятое название мини-террасы альпинария, ложбины между камнями или щели, заполненной грунтом.

Кислая почва — почва со значением pH меньше 6.

Клон — совокупность дочерних растений, полученных от одного материнского путём вегетативного размножения.

Клубень — утолщенный корень или подземный побег.

Клубнелуковица — утолщённое основание видоизменённого стебля, как правило, с плёнчатými листочками наверху.

Клумба — геометрически правильный, обычно округлый цветник.

Корневище — утолщённый подземный побег (стебель).

Ксерофит — растение засушливых мест.

Культивар — сорт, садовая форма.

Куртина — плотная группа растений одного вида или сорта.

Л

Легкая почва — водопроницаемый субстрат, включающий в себя достаточно большое количество песка.

Лепесток — листок венчика (см. Венчик).

Луговой газон — газон с участием двудольных красивоцветущих многолетников — стилизация лугового сообщества.

Луковица — специфический укороченный побег, состоящий из донца (видоизменённого стебля) и чешуй (видоизменённых листьев).

М

Мавританский газон — газон с участием красивоцветущих однолетников и многолетников.

Маточник — взрослый экземпляр растения, регулярно используемый для вегетативного и генеративного размножения.

Мезофит — растение средне-влажных мест.

Мелколуковичные — принятое в нашей стране название растений, имеющих некрупные луковицы, клубнелуковицы и клубни. Частично соответствуют английскому «Bulbs».

Миксбордер — пейзажный, как правило ярусный, цветник.

Многолетники — растения, живущие более двух лет.

Монокарпика — многолетники, погибающие после цветения и плодоношения, размножающиеся дочерними растениями и семенами.

Мульчирование — присыпка поверхности почвы во избежание подсыхания или промерзания тонким слоем рыхлых материалов (торфа, опилок).

Н

Натургарден — «природный сад», искусственно вводимое в наш язык понятие, означающее совокупность миксбордеров из декоративных дикорастущих травянистых многолетников под пологом деревьев и кустарников.

Нейтральная почва — почва со значением pH от 6 до 7.

Низинное болото — болото, существующее за счёт грунтовых или талых вод. Характерные растения: рогоз, белокрыльник.

Низинный торф — торф средней кислотности, богатый органическими веществами.

О

Однодольные — класс Покрытосемянных растений, семена большинства которых имеют одну семядолю (пшеница, лилии, орхидеи).

Однодомные растения — растения, имеющие на одном экземпляре как мужские, так и женские цветки.

Онтогенез — развитие организма от рождения до смерти.

Однолетники — растения, цветущие, плодоносящие и отмирающие в год посева (терофиты).

Определители растений — книги, имеющие ключи определения и краткие описания растений.

П

Партерный газон — газон, регулярно скашиваемый, имеющий плотную однородную дерновину.

Период покоя — время, необходимое для полноценного развития растений или их семян.

Пестик — женский орган цветка, состоящий из рыльца, столбика и завязи.

Пикировка — рассаживание сеянцев.

Плод — образование из завязи и других частей цветка, служащее для сохранения и распространения семян.

Покрывало — лист, охватывающий соцветие, как правило, початок Ароидных.

Популяция — совокупность экземпляров вида, растущих на данной территории.

Почвопокровные — принятое название ползучих или образующих низкорослые куртины растений.

Прикоп — принятое название тенистого участка (траншеи, ямы) с рыхлым и влажным грунтом, служащего временным пристанищем посадочного материала.

Природная форма — дикорастущее растение, имеющее отклонения (по большей части декоративные) от традиционного видового облика (белоцветковая пролеска сибирская, низкорослая спирея японская).

Прицветник — лист у основания цветоножки.

Простое соцветие — соцветие, собранное из одиночных цветков.

Пыльник — окончание тычинки, состоящее из пыльцевых мешков.

Р

Рабатка — протяжённый узкий цветник.

Реликт — древний вид, как правило, вымирающий.

Род — систематическая единица, совокупность видов, первое слово двойного названия растения (тюльпан Шренка, сосна лесная).

Розетка — пучок приземных листьев.

Рокарий — альпинарий с преобладанием камней и ксерофитов.

Рудеральные растения — растения сорных мест (пустырей, откосов дорог).

С

Садовая форма — культивируемое растение с отклонениями от нормы во внешнем облике. От природной формы отличается лишь тем, что не отыскивается в природе, а отбирается среди семян.

Семейство — таксономическая единица, объединяющая один или множество родов.

Семядоли — зародышевые листья.

Скарификация — механическое нарушение оболочек семян для облегчения их прорастания.

Сорт — растение с комплексом искусственно приобретенных признаков.

Сорус — группа спорангиев на вайе (листе) папоротника.

Спорангий — орган папоротников, содержащий споры.

Спорофит — бесполое поколение у мхов, хвощей, плаунов и папоротников, растение или его часть, дающее споры.

Столон — подземный побег, заканчивающийся почкой, луковицей или клубнем.

Стратификация — искусственное доразвитие зародышей семян в умеренно влажной среде при заданной температуре.

Суккулент — растение с мясистыми листьями или стеблем.

Сциофит — тенелюбивое растение.

Т

Терофит — однолетник.

Тетраплоид — растение с четверным набором хромосом.

Триплоид — растение с тройным набором хромосом (семян обычно не завязывает).

Тычинка — мужской орган растения.

Тяжёлая почва — водонепроницаемая почва — например, глинистая.

Ф

Фенология — фиксация этапов сезонного развития растений.

Фертильный — не стерильный, способный к половому размножению.

Флора — совокупность видов растений данной территории.

Х

Хамефит — растения, почки которого зимуют над поверхностью земли, но под снегом.

Ц

Цветonos — безлистный побег, заканчивающийся цветком или соцветием.

Ч

Чашечка — наружный круг двойного околоцветника.

Черенкование — размножение растений частями побегов.

Ш

«*Школа*» — традиционное название гряды с молодыми растениями.

Щ

Щелочная почва — почва со значением pH более 7.

Э

Экология — наука, изучающая взаимодействие организмов и среды.

Эндемик — таксон (вид, род), встречающийся лишь на данной ограниченной территории (иридодиктиум Виноградова — эндемик Абхазии и Кавказа, рябчик дагана — эндемик России).

Эфемероид — многолетник с кратким весенним периодом вегетации, существующий за счёт веществ, накапливаемых в утолщённых корневищах, корнях, клубнях и луковицах.



Литература:

- Артамонов В.И. 1989. Редкие и исчезающие растения. М.: Агропромиздат.
- Атлас ареалов и ресурсов лекарственных растений СССР. 1976. М.: ГУГК.
- Атлас дикорастущих растений Ленинградской области. 2010. М.: Т-во научн. изданий КМК.
- Байтенов М.С. 1986. В мире редких растений. Алма-Ата: Кайнар.
- Баранова М.В. 1990. Лилии. Л.: Агропромиздат.
- Белоусова Л.С., Денисова Л.В. Редкие растения мира. Москва. «Лесная промышленность». 1983.
- Бородин Н.А., Некрасов В.И., Некрасова Н.С. 1966. Деревья и кустарники СССР. М.: Мысль.
- Ботанический сад Академии наук Латвийской ССР 1956–1981. 1983. Рига: Зинатне.
- Буш Н.А. 1932. Ботанико-географический очерк Европейской части СССР. Л.: ЛГУ.
- Вехов В.Н., Губанов И.А., Лебедева Н.Ф. 1978. Культурные растения СССР. М.: Мысль.
- Водоросли, лишайники и мохообразные СССР. 1978. / Гарибова Л.В., Дундин Ю.К., Коптяева Т.Ф., Филин В.Р. М.: Мысль.
- Гладынов М.Н. 1952. Семена и плоды декоративных растений. М.: Сельхозгиз.
- Головкин Б.Н., Китаева Л.А., Немченко Э.П. 1986. Декоративные растения СССР. М.: Мысль.
- Декоративные травянистые растения для открытого грунта. 1977. Л.: Наука. Т. 1, 2.
- Денисова Л.В., Никитина С.В. 1991. Редкие растения Приокско-Террасного заповедника. Тула: Коммунар.
- Егорова Т.В. 1966. Осоки СССР. Л.: Наука.
- Жизнь растений. 1974–1982. М.: Просвещение. Т. 1–6.
- Жуковский П.М. 1971. Культурные растения и их сородичи. Л.: Колос.
- Зернов А.С. 2010. Растения Российского Западного Кавказа. Полевой атлас. М.: Т-во научн. изд. КМК.
- Иллюстрированный определитель растений Карельского перешейка. 2000. / Аверьянов Л.В., Буданцев А.Л., Гельтман Д.В. и др. СПб.: СпецЛит.
- Иллюстрированный определитель растений Средней России. 2002–2004. / Губанов И.А., Киселева К.В., Новиков В.С., Тихомиров В.Н. М.: Т-во научн. изданий КМК. Т. 1–3.
- Китанов Б., Китанов Г. 1990. Флора на Пирин. София: Наука и искусство.
- Коновалова Т.Ю., Шевырева Н.А. 2004. Папоротники для сада. М.: Кладезь-Букс.
- Кормовые растения сенокосов и пастбищ. 1950. М.—Л.: Сельхозиздат. Т. 1–3.
- Красная книга Армянской ССР. 1988. Ереван: Айастан.
- Красная книга города Москвы. 2001. М.: АБФ.
- Красная книга Московской области. 2008. 2-е изд. М.: Т-во научн. изданий КМК.
- Красная книга Российской Федерации (растения и грибы). 2008. М.: Т-во научн. изданий КМК.
- Красная книга РСФСР. 1988. М.: Росагропромиздат. Т. 2 (растения).
- Красная книга Саратовской области. 1996. Саратов: Детская книга.
- Красная книга СССР. 1984. 2-е изд. М.: Лесная промышленность. Т. 2 (растения).
- Красная книга Якутской АССР. 1987. Новосибирск: Наука.
- Крейча И., Якабова А. 1986. Альпинарий в вашем саду. Братислава: Природа.
- Крестникова А.Д. 1987. Декоративные многолетники. М.: Россельхозиздат.
- Лесные травянистые растения. 1988. М.: Агропромиздат.
- Лесные травянистые растения. 1990. М.: Агропромиздат.
- Луговые травянистые растения. 1990. М.: Агропромиздат.
- Маевский П.Ф. 2006. Флора средней полосы европейской части России. 10-е изд. М.: Т-во научн. изданий КМК.
- Малютин Н.И. 1992. Дельфиниумы. М.: Агропромиздат.
- Муравьева Д.А. 1983. Тропические и субтропические лекарственные растения. М.: Медицина.
- Нейштадт М.И. 1963. Определитель растений. М.: Учпедгиз.
- Никитин В.В., Гельдиханов А.М. 1988. Определитель растений Туркменистана. Л.: Наука.
- Носаль М.А., Носаль И.М. 1958. Лекарственные растения и способы их применения в народе. Киев: Гос. мед. изд-во УССР.
- Определитель растений Кировской области. 1975. Киров. Ч. 1–2.
- Определитель растений Новосибирской области. Новосибирск: Наука. 2000.
- Определитель сосудистых растений Камчатской области. 1981. М.: Наука.
- Орхидеи нашей страны. 1991. М.: Наука.
- Петров В.В. 1978. Мир лесных растений. М.: Наука.
- Подосинов А.В., Белов А.М. 2000. Русско-латинский словарь. М.: Флинта, Наука.
- Подосинов А.В., Козлова Г.Г., Глухов А.А. 1999. Латинско-русский словарь. М.: Флинта, Наука.
- Попов А.П. 1968. Лекарственные растения в народной медицине. Киев: Здоров'я.
- Почвы СССР. М.: Мысль. 1979.
- Пряно-ароматические и пряно-вкусовые растения. 1989. Киев: Наукова думка.
- Растения в муссонном климате. 1998. Владивосток: Дальнаука.

- Растения открытого грунта Ботанического сада Ботанического института им. В.Л. Комарова. 2002. СПб.: Росток.
- Рева М.Л., Липовецкий В.М. 1977. Растения в быту. Донецк: Донбасс.
- Редкие и исчезающие виды растений Тувинской АССР. 1989. Новосибирск: Наука.
- Редкие и исчезающие виды флоры СССР. 1981. Л.: Наука.
- Рейвн П., Эверт В., Айкхорн С. 1990. Современная ботаника. М.: Мир. Т. 1–2.
- Риекстиня В.Э., Риекстньш И.Р. 1990. Клематисы. Л.: Агропромиздат.
- Родионенко Г.И. 2002. Ирисы. СПб.: Диамант, Агропромиздат.
- Родионенко Г.И., Тихонова М.Е. 1994. Ирисы. Тверь: Информсервис.
- Рычин Ю.В. 1952. Сорные растения. Определитель. М.: Учпедгиз.
- Сааков С.Г. 1983. Оранжерейные и комнатные растения. Л.: Наука.
- Сосудистые растения Советского Дальнего Востока. 1985–1996. Л.: Наука. Т. 1–8.
- Станков С.С. Талиев В.И. 1959. Определитель высших растений Европейской части СССР. 2-е изд. М.: Сов. наука.
- Стародубцев В.Н. 1991. Ветреницы: систематика и эволюция. Л.: Наука.
- Тихомиров В.Н. 1966. Определитель растений Московской области. М.: Наука.
- Тихомиров В.Н. 1986. Определитель растений Мещеры. М.: Изд-во МГУ. Т. 1, 2.
- Ткаченко К.Г., Рейнвальд В.М. 2004. Сад непрерывного цветения. СПб.: Нева.
- Травянистые растения СССР. 1971. / Алексеев Ю.Е., Вехов В.Н., Гапочка Г.П., Дундин Ю.К., Павлов В.Н., Тихомиров В.Н., Филин В.Р. М.: Мысль. Т. 1, 2.
- Флора Мурманской области. 1953–1959. М.-Л.: Изд-во АН СССР. Вып. 1–4.
- Флора СССР. 1934–1964. М.-Л.: Изд-во АН СССР. Т. 1–30.
- Фролова В.М., Раменский Л.Г. 1937. Определитель растений в нецветущем состоянии для Средней части СССР. М.: Сельхозгиз. Т. 1.
- Черепанов С.К. 1995. Сосудистые растения России и сопредельных государств. СПб.: Мир и семья — 95.
- Шанцер И.А. 2009. Растения средней полосы Европейской России. Полевой атлас. М.: Т-во научн. изданий КМК.
- Шуман К., Тильг Э. 1903. Мир растений. СПб.: Типогр. Акц. о-ва Брокгауз-Ефрон.
- Blamey M., Grey-Wilson Ch. 1889. The illustrated Flora of Britain and Northern Europe. London: Hodder et Stoughton.
- Case F.W., Jr, Case R.B. 1997. Trillium. Timber Press, Inc.
- Encyclopedia of garden plants. 1997. London: Dorling Kindersley Limited. Reprinted.
- Gribb Ph. 1997. The Genus *Cypripedium*. Timber Press, Inc.
- Jehlich H., Manke-Farne M. 1989. Verlag fur die Frau. Leipzig.
- Jelitto L., Schacht W. 1976. Hardy Herbaceous Perennials. Timber Press. Vol. 1–2.
- Kaiser W.-D., Vetter R.R. 1988. Blüten aus Zwiebeln und Knollen. Leipzig: Neumann Verlag.
- Lilies and Related Plants. 1999–2000. London.
- Mathew B. 1989. The Iris. London. Batsford.
- Mathew B. 1997. Growing Bulbs. London.
- Phillips R., Rix M. 1989. Bulbs. N.Y.: Random House.
- Phillips R., Rix M. 1991. Perennials. London. 2 vol.
- Rehder A. 1949. Manual of cultivated trees and shrubs. N.Y.: The Macmillan company.



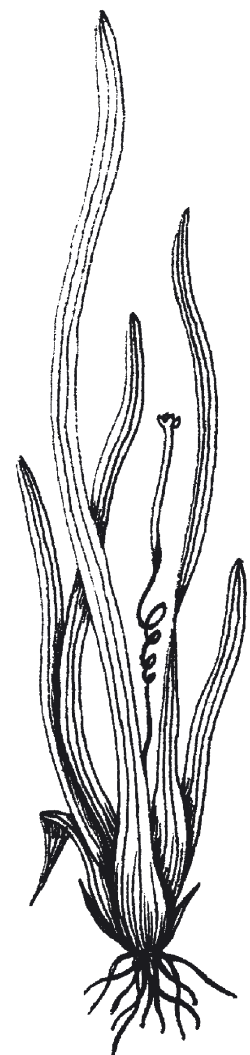
Указатель латинских названий родов растений

A		
Acaena	34	
Achillea	34	
Aconitum	36	
Acorus	40	
Actaea	40	
Adenophora	41	
Adiantum	42	
Adlumia	43	
Adonis	44	
Aegopodium	45	
Ajuga	46	
Alcea	47	
Alchemilla	48	
Alisma	49	
Alliaria	49	
Allium	50	
Alopecurus	61	
Anaphalis	61	
Androsace	62	
Anemone	63	
Anemonella	71	
Angelica	72	
Antennaria	73	
Anthemis	74	
Anthericum	75	
Aposeris	76	
Aquilegia	76	
Arabis	80	
Aralia	82	
Arisaema	82	
Aristolochia	84	
Armeria	84	
Armoracia	85	
Arrhenatherum	86	
Artemisia	86	
Arum	88	
Aruncus	90	
Asarum	91	
Asclepias	92	
Asparagus	93	
Asperula	93	
Asphodeline	94	
Asphodelus	94	
Asplenium	95	
Aster	96	
Astilbe	100	
Astilboides	100	
Astragalus	101	
Astrantia	101	
Athyrium	103	
Atractylodes	104	
Aubrieta	104	
Aurinia	105	
Azorella	105	
B		
Belamcanda	106	
Bellevalia	106	
Bellis	108	
Bergenia	108	
Betonica	110	
Blechnum	112	
Botrychium	112	
Brimeura	113	
Brunnera	114	
Bulbocodium	114	
Bupleurum	115	
C		
Cacalia	116	
Calamagrostis	117	
Caldesia	117	
Calla	118	
Callianthemum	118	
Caltha	118	
Calystegia	120	
Camassia	120	
Campanula	122	
Camptosorus	129	
Cardamine	129	
Cardiocrinum	130	
Carex	130	
Carlina	132	
Centaurea	133	
Centranthus (Kentranthus)	135	
Cephalaria	136	
Cerastium	136	
Ceterach	137	
Chaerophyllum	138	
Chamaepericlymenum (Cornus)	138	
Chartolepis	139	
Cheilanthes	139	
Chelone	140	
Chionodoxa	140	
Chloranthus	142	
Chrysanthemum	142	
Chrysosplenium	143	
Cichorium	144	
Cimicifuga	144	
Cirsium	146	
Clematis	146	
Clintonia	147	
Codonopsis	148	
Colchicum	149	
Comarum	153	
Coniogramma	153	
Convallaria	154	
Convolvulus	155	
Coreopsis	155	
Coronilla	156	
Cortusa	156	
Corydalis	157	
Cotula	163	
Cremastra	163	
Crocasmia	164	
Crocus	164	
Cyclamen	170	
Cypripedium	171	
Cystopteris	173	
D		
Dactylis	174	
Dactylorhiza	174	
Delphinium	176	
Dendranthema	180	
Dentaria	181	
Deschampsia	182	
Dianthus	182	
Dicentra	185	
Dictamnus	186	
Digitalis	187	
Dioscorea	188	
Diphylleia	188	
Disporum	189	
Dodecatheon	190	
Doellingeria	190	
Doronicum	191	
Draba	191	
Dracocephalum	192	
Dracunculus	194	
Drosera	194	
Dryas	195	
Dryopteris	195	
Duchesnea	197	
E		
Ecballium	198	
Echinacea	198	
Echinops	199	
Edraianthus	200	
Eichhornia	200	
Elymus	201	
Epilobium	201	
Epimedium	202	
Epipactis	203	
Epipogium	204	
Equisetum	204	
Eranthis	205	
Eremurus	206	
Erigeron	210	
Eriophyllum	211	
Eryngium	211	
Erythronium	212	
Eupatorium	214	
Euphorbia	214	
F		
Ferula	216	
Festuca	216	
Ficaria	217	
Filipendula	218	
Fragaria	220	
Fritillaria	221	
G		
Gagea	234	
Gaillardia	235	
Galanthus	236	
Galatella	240	
Galega	240	
Galeobdolon	241	
Galium	241	
Genistella	242	
Gentiana	242	
Geranium	245	
Geum	250	
Gillenia	252	
Gladiolus	252	
Glaucidium	254	
Glechoma	254	
Globularia	255	
Glyceria	255	
Grossheimia	256	
Gymnocarpium	256	
Gymnospermium	256	
Gypsophila	258	
H		
Hakonechloa	259	
Helenium	259	
Helianthemum	260	
Helianthus	261	
Helichrysum	261	
Helleborus	262	
Hemerocallis	264	
Hepatica	266	
Heracleum	267	
Hesperis	268	
Heuchera	268	
Heucherella	269	
Hieracium	270	
Hordeum	270	
Hosta	271	
Houttounia	272	
Hutchinsia	273	
Hyacinthella	273	
Hyacinthoides	275	
Hyacinthus	276	
Hydrocharis	276	
Hylomecon	277	
Hypericum	277	
Hyssopus	278	
I		
Incarvillea	279	
Inula	280	
Iridodictyum	281	
Iris	283	
Isopyrum	291	
Ixiolirion	292	
J		
Jeffersonia	292	
Juncus	293	
Juno	294	
K		
Kirengeshoma	296	
Knautia	296	
Korolkowia	297	
L		
Lagotis	298	
Lamium	298	
Lathyrus	300	
Lavandula	301	
Lavatera	302	
Leontopodium	302	
Leopoldia	303	

Leucanthemum	304
Leucojum	304
Lewisia	306
Liatris	306
Ligularia	307
Lilium	309
Limonium	313
Linaria	314
Linum	314
Lobelia	315
Lotus	316
Lunaria	317
Lupinus	317
Luzula	318
Lychnis	318
Lysichiton	319
Lysimachia	320
Lythrum	321
M	
Macleaya	322
Maianthemum	322
Malva	323
Mandragora	323
Matteuccia	324
Matthiola	325
Mazus	325
Meconopsis	326
Meehania	327
Megacarpaea	328
Melica	328
Menyanthes	328
Merendera	329
Mertensia	330
Mimulus	330
Miscanthus	331
Miyakea	331
Molinia	332
Monarda	332
Morina	333
Muscari	333
Myosotis	337
Myrrhis	338
N	
Narcissus	338
Naumburgia	340
Nectaroscordum	340
Nepeta	341
Nomocharis	342
Nothoscordum	343
Nuphar	343
Nymphaea	344
Nymphoides	345
O	
Oenothera	345
Omphalodes	346
Onoclea	346
Onosma	347
Opuntia	347
Orchis	348
Oreorchis	348
Origanum	349
Ornithogalum	349
Orobus	353
Orostachys	354
Osmunda	354
Osmundastrum	355
Ostrowskia	356
Oxalis	356
Oxyria	358
P	
Pachyphragma	358
Pachysandra	359
Paeonia	359
Panax	363
Papaver	364
Paradisea	366
Parageum	366
Paris	367
Parnassia	367
Patrinia	368
Peltiphyllum	368
Pennellianthus	369
Penstemon	369
Perovskia	370
Petasites	370
Phalaris	372
Phegopteris	372
Phlomis	373
Phlox	373
Phragmites	375
Phuopsis	375
Phyllitis	376
Physalis	376
Physochlaina	377
Physostegia	378
Phyteuma	378
Phytolacca	379
Pinellia	379
Plantago	380
Platanthera	380
Platycodon	381
Podophyllum	382
Polemonium	382
Polygala	384
Polygonatum	384
Polygonum	386
Polypodium	388
Polystichum	388
Potamogeton	390
Potentilla	390
Prangos	392
Primula	392
Prunella	398
Pseudomuscari	399
Pseudosedum	400
Pteridium	400
Pulmonaria	400
Pulsatilla	402
Puschkinia	406
Pyrethrum	407
Pyrola	409
R	
Ramonda	409
Ranunculus	410
Rheum	412
Rhinopetalum	413
Rhodiola	414
Rodgersia	416
Rosularia	417

Rudbeckia	417
Ruscus	418
Ruta	419
S	
Sagina	419
Sagittaria	420
Salvia	420
Salvinia	422
Sambucus	422
Sanguinaria	423
Sanguisorba	423
Sanicula	425
Saponaria	425
Sarracenia	426
Sasa	426
Saussurea	427
Saxifraga	428
Scilla	430
Scirpus	434
Scopolia	435
Scrophularia	436
Scutellaria	436
Sedum	437
Semiaquilegia	444
Sempervivum	445
Senecio	448
Sidalcea	448
Sieversia	449
Silene	449
Sisymbrium	450
Sisyrinchium	450
Smilacina	451
Soldanella	452
Solidago	453
Solidaster	453
Sparganium	454
Stachys	454
Stellaria	455
Stenanthium	455
Sternbergia	456
Stipa	456
Succisa	457
Symphyandra	458
Symphytum	458
Symplocarpus	459
T	
Tanacetum	460
Telekia	460
Teucrium	461
Thalictrum	461
Thelypteris	464
Thymus	464
Tiarella	465
Tigridia	466
Tolmiea	466
Tradescantia	466
Trapa	467
Tricyrtis	468
Trifolium	468
Trillium	469
Triosteum	472
Trollius	472
Tulipa	475
Tunica	481
Typha	482

U	
Utricularia	482
Uvularia	483
V	
Valeriana	483
Veratrum	484
Verbascum	485
Veronica	485
Vicia	488
Vinca	489
Vincetoxicum	490
Viola	490
Viscaria	493
W	
Waldsteinia	494
Woodsia	494
X	
Xiphium	495
Y	
Yucca	496
Z	
Zizania	497
Zygadenus	497



Указатель русских названий родов растений

- А**
- Адиантум 42
 Адлумия 43
 Азорелла 105
 Аир 40
 Алцей (Шток-роза) 47
 Анафалис 61
 Анемонелла 71
 Апозерис 76
 Аралия 82
 Аризема 82
 Армерия 84
 Аронник 88
 Астильба 100
 Астильбоидес 100
 Астра 96
 Астргал 101
 Астранция 101
 Асфodelина 94
 Асфodelус 94
 Аубриета 104
 Ауриния 105
 Ацена 34
- Б**
- Бадан 108
 Барвинок 489
 Башмачок (Венерин
 Башмачок) 171
 Безвременник 149
 Беламканда 106
 Беллевалия 106
 Белозор 367
 Белокопытник 370
 Белокрыльник 118
 Белоцветник 304
 Бессмертник 261
 Бодяк 146
 Борец 36
 Борщевик 267
 Брандушка 114
 Бримера 113
 Бруннера 114
 Бубенчик 41
 Будра 254
 Бузина 422
 Буквица 110
 Бутень 138
- В**
- Валериана 483
 Вальдштейния 494
 Василёк 133
 Василистник 461
 Вахта 328
 Вейник 117
 Венечник 75
 Вербейник 320
 Веретенник 104
 Вероника 485
 Весенник (Эрантис) 205
 Ветреница 63
 Вечерница 268
- Водокрас 276
 Водосбор (Аквилегия) 76
 Волжанка 90
 Володушка 115
 Воронец 40
 Вороний глаз 367
 Вудсия 494
 Вьюнок 155
 Вязель 156
- Г**
- Гайллардия 235
 Галантус
 (Подснежник) 236
 Галега 240
 Гвоздика 182
 Гелениум 259
 Генистелла 242
 Гепатика
 (Печёночница) 266
 Герань 245
 Геухера 268
 Геухерелла 269
 Гиацинт 276
 Гиацинтелла
 (Гиацинтик) 273
 Гиацинтоидес 275
 Гилления 252
 Гипсофила (Качим) 258
 Гладиолус 252
 Глауцидиум 254
 Глицерия 255
 Головчатка 136
 Голокучник 256
 Голосемянник 256
 Голубоглазка 450
 Горец 386
 Горечавка 242
 Горицвет 44
 Горошек 488
 Горянка 202
 Гравилат 250
 Гроздовник 112
 Гросгеймия 256
 Грушанка 409
 Губастик 330
 Гулявник 450
 Гусиный лук 234
- Д**
- Двулистник 188
 Двусемянник 273
 Девясил 280
 Деллингерия 190
 Дельфиниум
 (Живокость) 176
 Дендрантема 180
 Дербенник 321
 Дербянка 112
 Дёрен 138
 Джефферсония 292
 Диоскорея 188
 Диспорум 189
- Дицентра 185
 Додекатеон 190
 Дороникум 191
 Дракункулус 194
 Дремлик 203
 Дриада (Куропаточья
 трава) 195
 Дубровник 461
 Дудник 72
 Душица 349
 Дюшенея 197
- Е**
- Ежа 174
 Ежеголовка 454
- Ж**
- Жень-шень 363
 Живучка 46
- З**
- Звездчатка 455
 Зверобой 277
 Зеленчук 241
 Земляника 220
 Зигаденус 497
 Зизания 497
 Змееголовник 192
 Золотарник 453
 Зопник 373
 Зубянка 181
- И**
- Иглица 418
 Иксиолирион 292
 Инкарвиллея 279
 Иридодиктиум 281
 Ирис 283
 Иссоп 278
 Истод 384
- К**
- Каллиантемум 118
 Калужница 118
 Кальдезия 117
 Камассия 120
 Камнеломка 428
 Камыш 434
 Кандык 212
 Кардиокринум 130
 Карлина (Колючник) 132
 Кентрантус 135
 Кипрей 201
 Киренгешома 296
 Кирказон 84
 Кислица 356
 Клевер 468
 Клематис (Ломонос) 146
 Клинтония 147
 Клопогон 144
 Ковыль 456
 Кодонопсис 148
 Колокольчик 122
- Кольник 378
 Кониограмма 153
 Копытень 91
 Кореопсис 155
 Коровяк 485
 Корольковия 297
 Короставник 296
 Кортуза 156
 Костенец 95
 Котовник 341
 Котула 163
 Кочедыжник 103
 Кошачья лапка 73
 Кремастра 163
 Крестовник 448
 Кривокучник 129
 Кровохлебка 423
 Крокосмия
 (Монтбреция) 164
 Крокус (Шафран) 164
 Крупка 191
 Ксифум 495
 Кубышка 343
 Кувшинка 344
 Купальница 472
 Купена 384
- Л**
- Лаванда 301
 Лаватера (Хатьма) 302
 Лаготис 298
 Лаконос 379
 Ландыш 154
 Лапчатка 390
 Ластовень 92
 Ластовень 490
 Левизия 306
 Лён 314
 Леопольдия 303
 Лиатрис 306
 Лигулярия
 (Бузульник) 307
 Лизихитон 319
 Лилейник 264
 Лилия 309
 Лимониум 313
 Лисохвост 61
 Листовик 376
 Лихнис 318
 Лобелия 315
 Ложноочиток 400
 Лук 50
 Лунник 317
 Льянка 314
 Любка 380
 Люпин 317
 Лютик 410
 Лядвенец 316
- М**
- Молочай 214
 Мазус 325
 Майник 322

Мак	364	Парагеум	366	Сидальцея	448	Хрен	85
Маклейя	322	Парадизия	366	Симплокарпус	459	Хризантема	142
Мальва (Просвирник)	323	Патриния	368	Симфиандра	458	Цикламен	170
Мандрагора	323	Пахизандра	359	Синеголовник	211	Цикорий	144
Манжетка	48	Пахифрагма	358	Синюха	382	Частуха	49
Маргаритка	108	Пелтифиллум	368	Ситник	293	Чемерица	484
Маттиола	325	Пеннеллиант	369	Скополия	435	Черноголовка	398
Мегакарпея	328	Пенстемон	369	Скребница	137	Чесночница	49
Медуница	400	Перловник	328	Смилацина	451	Чилим	
Меконопис	326	Перовския	370	Смолевка	449	(Водяной орех)	467
Мелколепестник	210	Пижма	460	Смолка	493	Чина	300
Мерендера	329	Пинеллия	379	Сныть	45	Чистец	454
Мертензия	330	Пион	359	Солдастер	453	Чистяк	217
Миррис	338	Пиретрум	407	Солнцецвет	260		
Мискантус	331	Платикодон (Широко-		Солонечник	240	Ш	
Михения	327	колокольчик)	381	Сольданелла	452	Шалфей	420
Миякея	331	Повой	120	Соссюрея		Шаровница	255
Многоножка	388	Подлесник	425	(Горькуша)	427	Шлемник	436
Многорядник	388	Подмаренник	241	Спаржа	93	Штернбергия	456
Молиния	332	Подорожник	380	Стенантиум	455	Щитовник	195
Молодило	445	Подofilл	382	Страусник	324		
Монарда	332	Подсолнечник	261	Стрелолист	420		
Мордовник	199	Полынь	86			Щ	
Морина	333	Посконник	214			Щучка	182
Морозник	262	Прангос	392	Т			
Мускари (Мышиный		Примула (Первоцвет)	392	Таволга	218	Э	
гиацинт)	333	Пролеска	430	Телекия	460	Эдельвейс	302
Мшанка	419	Проломник	62	Телиптерис	464	Эдрайантус	200
Мыльнянка	425	Прострел	402	Тиарелла	465	Эйхорния	
		Псевдомускари	399	Тигридия	466	(Водный Гиацинт)	200
Н		Птицемлечник	349	Тимьян (Чабрец)	464	Экбалиум	
Надбородник	204	Пузырник	173	Толмия	466	(Бешеный огурец)	198
Наперстянка	187	Пузырница	377	Традесканция	466	Элимус	201
Нарцисс	338	Пузырчатка	482	Триллиум	469	Эремурус	206
НаUMBургия	340	Пупавка	74	Триостеум	472	Эриофиллум	211
Недоспелка	116	Пушкиния	406	Трициртис	468	Эхинацея	198
Незабудка	337			Трутник	375		
Нектароскордум	340	Р		Туника	481	Ю	
Нивяник	304	Равноплодник	291	Тысячелистник	34	Юкка	496
Нимфейник	345	Райграс	86	Тюльпан	475	Юнона	294
Номохарис	342	Рамонда	409				
Норичник	436	Рдест	390	У		Я	
Нотоскордум	343	Ревень	412	Увулярия	483	Ясенец	186
		Резуха	80			Ясколка	136
О		Резуха	80	Ф		Ясменник	93
Овсяница	216	Ринопеталум	413	Фалярис	372	Яснотка	298
Ожика	318	Рогоз	482	Фегоптерис	372	Ястребинка	270
Окопник	458	Роджерсия	416	Ферула	216	Ятрышник	348
Оксирия	358	Родиола	414	Фиалка	490	Ячмень	270
Омфалодес		Розулярия		Физалис	376		
(Пупочник)	346	(Розеточница)	417	Физостегия	378		
Оноклея	346	Росьянка	194	Флокс	373		
Оносма	347	Рудбекия	417	Фуопсис	375		
Опунция	347	Рута	419				
Ореорхис	348	Рябчик	221	Х			
Орляк	400			Хаконехлоя			
Оростахис	354	С		(Японская трава)	259		
Ослинник (Энотера)	345	Сабельник	153	Хартолепис	139		
Осмунда (Чистоуст)	354	Саза («Бамбук»)	426	Хвощ	204		
Осмундаструм		Сальвиния	422	Хейлантес	139		
(Чистоустник)	355	Сангвинария	423	Хелона	140		
Осока	130	Саррацения	426	Хиломекон			
Островския	356	Селезёночник	143	(Лесной мак)	277		
Очиток	437	Семиаквилегия	444	Хионодокса	140		
		Сердечник	129	Хлорант	142		
П		Сочевичник	353	Хоста	271		
Пальчатокоренник	174	Сиверсия	449	Хоуттоуния	272		
		Сивец	457	Хохлатка	157		

