

Михаил
ДИЕВ



БОЛЬШАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

ЦВЕТОЧНЫХ МНОГОЛЕТНИКОВ



Товарищество
научных изданий КМК
Москва ❖ 2011

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 Колотило, 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.

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 цветоводов	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 цветоводства	506
Краткий словарь терминов	507
Литература	510
Указатель латинских названий родов растений	512
Указатель русских названий родов растений	514

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 полынями (*Artemisia schmidtiana* ‘Nana’). Выращивается редко.



A. clypeolata — *T. щитовидный*



A. filipendulina — *T. 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. — *T. обыкновенный, природная форма*

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

Луговое растение. Умеренные зоны Евразии. Натурализован 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 — *T. птармика*



A. ptarmica 'Plena' — *T. 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 выющимися 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 Kom. — Б. бело-фиолетовый

Леса, долины рек. Приморье. Корея, Китай, Япония. Стебли выющиеся, 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**

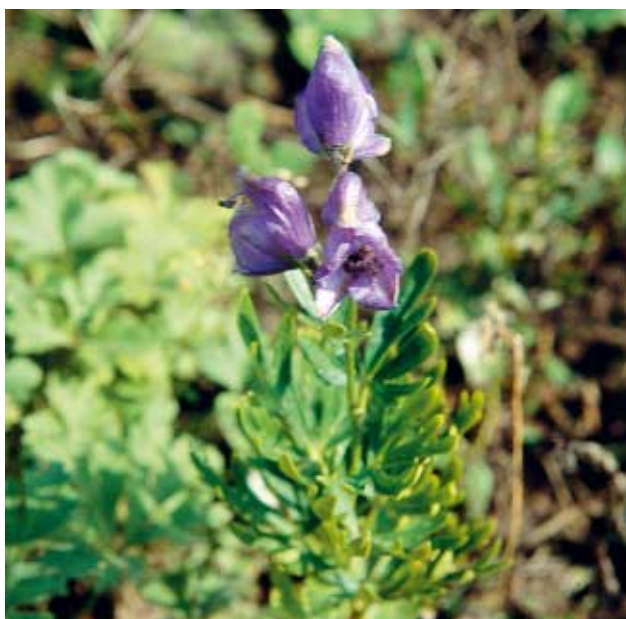
Леса, луга поймы рек и ручьёв Дальнего Востока, Японии, Кореи, Северо-Восточного Китая.

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. Дает самосев.

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



A. grignae — Б. григне

***A. grignae* Gay — 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 платикодонами (*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. Дает 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* Worasch. 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–трех-раздельные. 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 окраски. 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 — *B. колосистый* (плоды)

***A. spicata* L. — Б. 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 — *B. 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 — *B. небесный*



A. capillaris — *B. 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 бородатым (*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 °С. 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 — Горицвет

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 горницета 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. Дает 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)

M. Pimenov — С. кашмирская

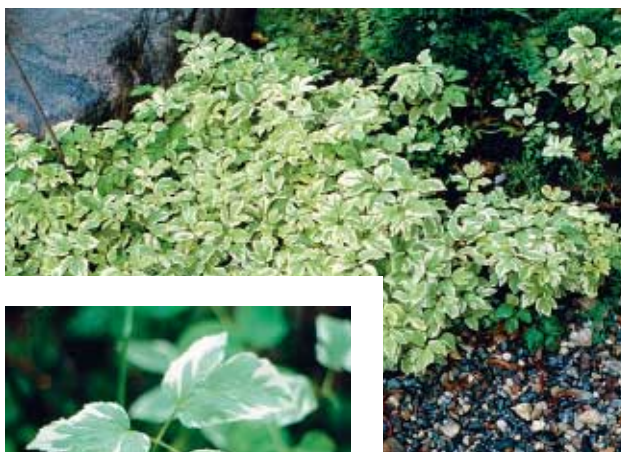
Горные леса Средней Азии и Гималаев.

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 коске. Высота цветоносов до 100 см.

В садах изредка выращивается *A. podagraria* var. *variegatum* с бело-пестрыми 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,
культивар
'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,
культивар 'Variegata'



A. reptans 'Atropurpurea' — Ж. ползучая, культивар '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. — *A.* 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 — *A.* морщинистый



A. rosea — *A.* 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* Iljin 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. — М. 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. — М. 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. — М. 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* Neys.

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 B. 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

Каменистые 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.