

ЭТА КНИГА РАССКАЖЕТ ВАМ, КАК СОЗДАТЬ ШИКАРНУЮ КОМПОЗИЦИЮ КЛУМБЫ ИЗ МНОГОЛЕТНИХ РАСТЕНИЙ. ВЫ НАУЧИТЕСЬ ПОДБИРАТЬ ЦВЕТЫ ПО ОТТЕНКУ, ВЫСОТЕ, ФОРМЕ ДЛЯ ИДЕАЛЬНОГО СОЧЕТАНИЯ С ДРУГИМИ РАСТЕНИЯМИ. ВЫ СМОЖЕТЕ ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАТЬ С РАЗЛИЧНЫМИ СТИЛЯМИ КЛУМБ, СОЕДИНЯЯ РАЗНООБРАЗНЫЕ ВИДЫ И СОРТА ЦВЕТОВ.

КРОМЕ ТОГО, КНИГА ОЗНАКОМИТ С НЕОБХОДИМЫМИ УДОБРЕНИЯМИ, ОСОБЕННОСТЯМИ ОБРЕЗКИ, ЗАЩИТЫ ОТ ПАРАЗИТОВ И РАЗМНОЖЕНИЯ РАСТЕНИЙ. ВЫ УЗНАЕТЕ, КАК ПРАВИЛЬНО УХАЖИВАТЬ ЗА МНОГОЛЕТНИКАМИ И ВЫБИРАТЬ ЛУЧШЕЕ ВРЕМЯ ДЛЯ ПОСАДКИ.

ВЫ НАУЧИТЕСЬ СОЗДАВАТЬ ВАРИАНТЫ КЛУМБ ДЛЯ СОЛНЕЧНЫХ И ТЕНИСТЫХ ЗОН, А ТАКЖЕ ПОДБИРАТЬ РАСТЕНИЯ, КОТОРЫЕ БУДУТ ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТЬ ДЛЯ ВАШЕГО САДА.

КНИГА СОДЕРЖИТ ДОСТУПНЫЕ СХЕМЫ И ЯРКИЕ ИЛЛЮСТРАЦИИ.

ПРЕВРАТИТЕ СВОЙ САД В НАСТОЯЩИЙ ЦВЕТОЧНЫЙ ОАЗИС!

WWW.BOOKCLUB.UA

ISBN 978-617-12-4711-6



9 786171 247116

МАРТИН ХАБЕРЕР

КРАСИВЫЕ КЛУМБЫ

МАРТИН ХАБЕРЕР

КРАСИВЫЕ КЛУМБЫ

ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ
СПРАВОЧНИК ЦВЕТОВ
КУСТАРНИКОВ
И РАСТЕНИЙ

• САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ ВИДЫ И СОРТА

• СХЕМЫ ПОСАДКИ ДЛЯ СОЛНЕЧНЫХ
И ТЕНИСТЫХ ЗОН



МАРТИН ХАБЕРЕР

КРАСИВЫЕ КЛУМБЫ

ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ
СПРАВОЧНИК ЦВЕТОВ
КУСТАРНИКОВ
И РАСТЕНИЙ

ХАРЬКОВ  КЛУБ
СЕМЕЙНОГО
2018 ДОСУГА

Предисловие

Наши сады невозможно представить без многолетних травянистых растений. Ибо они придают ландшафтам любые стили, от естественного природного сада вплоть до архитектурно-строгого городского сада. Их цветы оживляют клумбы яркой окраской, а красивые листья необычного размера и оригинальной формы производят сильное впечатление на окружающих. Таким образом, многолетние травянистые растения могут все, то есть являются универсалами.

С помощью этой книги я хотел бы способствовать большему пониманию и лучшему знанию травянистых многолетников. Каждый вид представлен фотографией. В тексте упомянуты происхождение, важнейшие ботанические признаки, даны указания по использованию и уходу. Обращено внимание на сходные виды и сорта.

Эта книга адресована в первую очередь начинающим садоводам — новичкам в области садоводства и флористики. Описаны преимущественно травянистые многолетники, играющие большую роль во время обучения и последующей профессиональной практики. Но владелец сада также найдет полезную информацию и помощь при выборе подходящего многолетнего растения для своего сада.

Мартин Хаберер, Нюртинген





Содержание

Введение 4

Систематический обзор 4

Сокращения и символы 4

Травянистые многолетники в обзоре 5

Многолетники от А до Z 9

Описания растений с рекомендациями по размещению, инструкциями по уходу, информацией о цветках и листьях, а также об особенно привлекательных сортах

Страницы информации 167

Места произрастания по Зиберу 168

Селекция травянистых многолетников 177

Рабочий календарь для травянистых многолетников сада 180

Источники изображений 183

Введение

В этой книге растения расположены в алфавитном порядке по родам и видам в соответствии с латинскими названиями.

В садоводческой практике общепринято употребление ботанических наименований. Соответственно указана принадлежность к семействам. Для важных аспектов отличительных признаков разработано определенное количество особых знаков, объединенных затем в специальном блоке данных.

Систематический обзор

Научное наименование растений, как минимум, с двумя наименованиями, рода и вида (бинарная номенклатура), возвращает нас к шведскому естествоиспытателю Карлу фон Линнею, который в 1753 г. опубликовал свою важнейшую работу по классификации растительного царства. Его работы и сегодня являются фундаментом систематики растений.

Таким образом, растительное царство разделяется на 17 отделов. В этом карманном атласе приведены только растения из следующих важных садоводческих отделов.

Пятнадцатый отдел: *Pteridophyta*, папоротниковые растения. Они размножаются спорами.

Семнадцатый отдел: *Angiospermae*, покрытосеменные. Они делятся на однодольные (травы, орхидеи и др.) и двудольные (сложноцветные и др.).

Каждый отдел дальше делится на классы, порядки и семейства. Внутри семейства следует деление на роды, виды, подвиды и сорта. Сорта возникают в результате се-

лекции или естественного отбора в культуре. Названия сортов даются в кавычках, например «Dania».

Сокращения и символы

Subsp.: Subspecies = подвид с отклоняющимися от вида признаками
var.: varietas = сорт с отклоняющимися признаками
Syn: Synonym = устаревшее название
×: скрещивание двух близкородственных родов или видов



Высота растения (Н) и высота цветка (Цв.) в см



Время цветения (месяцы римскими цифрами)



Сообщество



Ядовитое растение

Сообщество согласно Ханзену и Мюсселю описывает способ посадки. Римские цифры дают рекомендацию по поводу того, следует ли один вид многолетников использовать в маленьких горшках из туфа или скорее выбрать ровную поверхность. Различают следующие ступени сообщества.

- I в маленьких горшках из туфа
- II в маленьких горшках из туфа от 3 до 10 растений
- III в более крупных группах от 10 до 20 растений
- IV в больших колониях, ярко выраженная ровная поверхность
- V преимущественно ровная поверхность

Если рекомендациям ступенчатого сообщества противопоставляется плоскостная

посадка растений, то можно установить, какое количество экземпляров следует использовать на 1 м². Меньшее количество дает сведения о потребности в растениях, когда планируется их долговечная посадка. Большое количество растений способствует очень быстрому закрытию почвенного покрова от солнечного света. Уже через год эта посадка может полностью затенить почву. Данные о количестве позволяют также установить расстояние между растениями.

Травянистые многолетники в обзоре

Под многолетниками подразумевают травянистые, но многолетние растения. Многие переносят зиму на земле, другие обладают подземными аккумулирующими органами, как, например, клубни картофеля или луковицы. Большинство травянистых многолетников нуждаются в заднем плане с леском или рощей, на фоне которых они выглядят максимально эффектно.

Клумбовые многолетники нуждаются в открытых почвах, расположенных в наиболее солнечных местах, и в тщательном уходе. Их сажают в саду в основном на отдельных клумбах или цветочных грядках, почва которых богата питательными веществами. Клумбовые многолетники чаще всего цветут летом и поражают роскошными цветками, которые можно многократно обрезать. Благодаря интенсивной селекционной работе возникли различные сорта, которые во многих отношениях превосходят новый появившийся вид.

Дикие травянистые многолетники, напротив, могут приспосабливаться к любому месту произрастания. Они почти не подвергались селекционным изменениям и на удобное местоположение

не претендуют. Некоторые виды могут широко распространяться с помощью побегов или отростков.

Травянистые многолетники, растущие под прямым солнцем, имеют различные приспособления для защиты от испарения. Сюда относятся шипы, колючки, опушение, суккулентность, редуцированные и посеребрившие листья. Из сказанного следует, что травянистые многолетники в описанной обстановке переносят засуху и жару, равно как и морозы.

Травянистые многолетники, растущие в тени, часто отличаются широкими темно-зелеными листьями. В рощах и лесах, возле деревьев или в тени зданий они могут еще хорошо расти и цвести.

Вечнозеленые травянистые многолетники растут преимущественно в областях с мягким зимним климатом и с повышенной влажностью воздуха в доме. Они сохраняют листья в течение многих лет, однако в Центральной Европе могут болеть от засухи летом и зимой. Поэтому их сажают чаще всего в тени в перегнойную почву.

Папоротники растут в перегнойной почве сада лучше всего в тенистых местах. Они не имеют цветов, однако благодаря своей форме чрезвычайно привлекательны.

Их размножение осуществляется крошечными спорами, которые образуются или на обратной стороне листа или на специальных споровых листьях. Также у некоторых видов возможно размножение с помощью побегов.

Травы используются разнообразно. Большинство трав предпочитают солнечное и теплое местоположение. Их соцветия и соплодия украшают сад и прекрасно смотрятся в вазе. Многие используются в качестве сухих цветов. В саду травы следует срезать только ранней весной, чтобы со-

плодия даже под снегом и инеем выглядели привлекательно.

Болотные и водные растения нуждаются в особом местоположении. Влажный биотоп в саду может доставить много радости. Его следует устраивать на солнечном месте. Скоро он привлечет животных, которые хорошо себя чувствуют в таких условиях. Многие растения из этой группы восхищают своими прекрасными цветами.

Луковичные и клубневые растения имеют подземные накопительные органы, с помощью которых они могут пережить неблагоприятные времена года. В зависимости от вида цветки появляются весной или осенью перед листьями. Многие виды незаменимы для срезки, другие прекрасно смотрятся на грядках и клумбах, изысканные виды сажают в альпинарии.

Большинство травянистых многолетников принадлежит к **покрытосеменным** (*Angiospermae*), чьи женские цветки спрятаны в завязи и таким образом защищены от влияния погоды. Мужская цветочная пыльца находится в особом цветочном хранилище или в такой же цветке (двулопый цветок) и, несмотря на ветер и насекомых, должна добраться до женского рыльца.

Цветки ветроопыляемых растений имеют простое устройство (травы) и выглядят невзрачно. Они производят много пыльцы. Падающие цветки с растений, опыляемых насекомыми, служат приманкой. Кроме окраски, приманкой служат запахи и нектар. Особые механизмы препятствуют самоопылению или затрудняют его.

Пыльцы образуется гораздо меньше, опыление, однако, точно так же успешно. В течение миллионов лет возникали все более рафинированные формы цветков, и опылители к этому приносились. Расте-

ния и животные вследствие этого завязят друг от друга. В тропиках известны совершенно особенные формы цветков. В качестве опылителей там встречаются мыши (в том числе летучие), бабочки и т. д.

Плоды травянистых многолетников образуются различным образом. Распространению способствует ветер (сложноцветные, травы) и многие животные, которые поедают ягоды (например, птицы). Мякоть плода переваривается, однако семена снова выделяются в другом месте и прорастают там. Обычно они имеют здесь наиболее благоприятные шансы для развития.

Местные травянистые многолетники в течение многих столетий приспособились к соответствующему климату. В естественном местоположении на свободном ландшафте их ни в коем случае нельзя вырывать и выкапывать. Многие из них находятся под строгой защитой.

Чужеземные травянистые многолетники, которые встречаются в наших парках и садах, представлены видами со всего мира. Часто они требовательны к климату или местоположению. Многие виды и сорта поражают особенным ростом или цветными листьями. Окраска может наблюдаться круглогодично или только весной при выпуске побегов, однако особенно часто появляется осенью.

Осенняя окраска травянистых многолетников привлекает гораздо меньше внимания, чем окраска многих древесных пород. Тем не менее осень предлагает некоторым видам в качестве сюрприза прекрасную окраску листьев. Когда дни становятся короче и температура падает, многие травянистые многолетники получают сигнал сбрасывать листья и вследствие этого уменьшить испарение. Все полезные вещества расщепляются и сохраняются. Прежде

всего, насыщенные до того времени хлорофиллом цветные вещества теперь на короткое время начинают действовать. В зависимости от наличия каротина, антоциана или ксантофилла окраска листьев будет оранжевой, красной или желтой. Через несколько дней эти пигменты также будут расщеплены, и коричневые листья упадут на почву, где при разложении превратятся в перегной.

Великолепные цветущие многолетники происходят из всех частей мира, преимущественно из соответствующих зон. Смотря по тому, как вид цветет, можно заключить, что ему особенно подходит: весна, лето или даже зима. Некоторые виды нуждаются в высоких затратах по уходу и защите от зимних морозов. Они пригодны исключительно для садов и парков.

Полукустарниками являются виды, чьи побеги одревесневают только у основания, травянистые верхушки побегов могут зимой болеть. Весной их нужно сильно обрезать. Некоторые виды (*Thymus*, *Pachysandra*) принадлежат непосред-

ственно к этой группе, но в основном занимают свое прочное место в ассортименте многолетников.

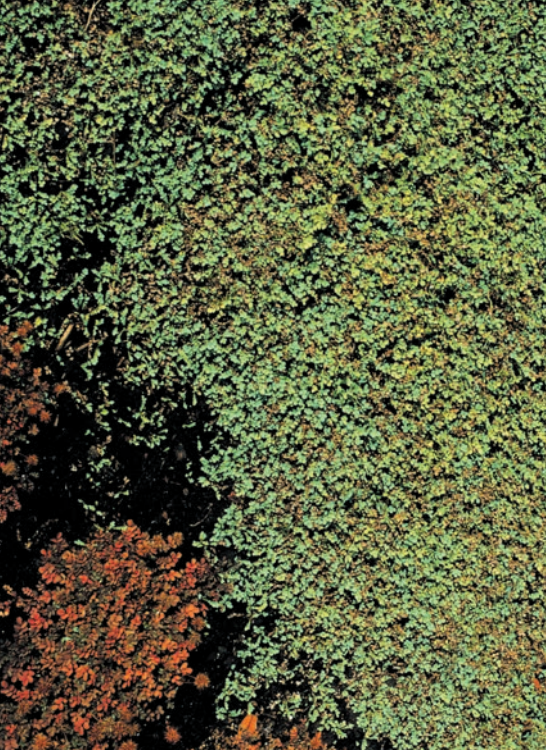
Почвопокровные травянистые многолетники используются сегодня в большом количестве. Среди них многие являются вечнозелеными и поэтому круглый год выглядят привлекательно. Они затевают и укрепляют почву и предоставляют диким травянистым растениям мало возможности для развития. За многими видами требуется лишь минимальный уход.

Вьющиеся и ползучие травянистые многолетники встречаются редко, однако заслуживают особого внимания. Большинство представлено лесными растениями, которые взбираются на преимущественно высокие деревья до тех пор, пока не получат количество света, достаточное для образования цветков и плодов. В зависимости от техники скалолазания растения могут озеленить вертикальные поверхности со «строительными лесами» или без них.





Многолетники от А до Z



Н: 5
Цв.: 8



VI—VII



III—IV

Acaena buchananii

Ацена Буханана
Rosaceae, Розоцветные

Родина: Новая Зеландия

Форма роста: густое почвопокровное растение высотой 5 см. Побеги длиной до 50 см, укореняющиеся.

Листья: очередные, непарноперистые, длина 3—5 см, отдельный лист яйцевидный, с зубчатыми краями, длиной 1—2 см; серебристо-серые, вечнозеленые.

Цветок: невзрачные головки на стебельках над листвой, желтоватые, VI—VII.

Плод: головка, величиной 1,5—2 см, колючки с крючочками, темно-бордовые.

Местоположение: теплые, водопроницаемые почвы на открытом солнце, переносит засуху.

Места произрастания: КСт, 2, со: каменистые степи, солнечные, прохладные; также горные луга и открытые участки.

Использование: хорошее почвопокровное растение. 11 растений/м².

Размножение: отделением укоренившихся надпочвенных побегов, черенкованием летом.

Рекомендация: требуется защита от сильного мороза.



Н: 5
Цв.: 10



VII—VIII



I

Acaena microphylla

Ацена мелколистная
Rosaceae, Розоцветные

Родина: Новая Зеландия.

Форма роста: густое почвопокровное растение высотой 5—10 см, ползучие побеги укореняются.

Листья: очередные, непарноперистые, длина 6—7 см, отдельный лист яйцевидный, с зубчатыми краями, длиной 2—3 см; коричневато-красные, вечнозеленые.

Цветок: головки на стебельках над листвой, темно-бордовые, VII—VIII.

Соцветие/Плод: ярко-красная головка шириной 2—3 см с колючками.

Местоположение: теплые, водопроницаемые почвы на открытом солнце, растение чувствительно к сырости и морозу.

Места произрастания: КСт, 2, со: каменистые степи, прохладные, солнечные. Горные луга.

Использование: почвопокровное растение. 1—11 растений/м².

Размножение: отделением надпочвенных побегов, черенкованием летом.

Сорт: «Kupferteppich», коричневато-красная густая листва.



Н: 20–30
Цв.: 40–50



VII–VIII



I

Acantholimon glumaceum

Акантолимон выющийся
Plumbaginaceae, Свинчатковые

Родина: Армения, Северный Иран, Кавказ.

Форма роста: зеленая слабоколючая подушка с узко-листовыми розетками, высота 20 см, но в ширину вырастает намного больше.

Листья: узкие, травянистые, собраны в розетки, зеленые.

Цветок: в колосовидных соцветиях над подушкой, розовый, VI—VII.

Соцветие/Плод: чашечка пергаментовидная, долго украшает растение.

Местоположение: теплые, водопроницаемые почвы на открытом солнце, мягкая зима.

Места произрастания: ВС, 2, со: верх каменных стен, прохладные, солнечные; также щели между камней.

Использование: для альпинариев, каменистых степей. 1—4 растения/м².

Размножение: черенкованием и отводками летом, семенами (сложный способ!).

Рекомендация: сажать весной. Нуждается в зимнем укрытии.



Н: 60
Цв.: 100



VII–VIII



I

Acanthus hungaricus

Акантус венгерский
Acanthaceae, Акантовые

Родина: Юго-Восточная Европа.

Форма роста: широко-кустистая, прямостоячая.

Листья: перисто-раздельные, декоративные, свежее-зеленые.

Цветок: вертикальные кистевидные соцветия с розовыми прицветниками, цветок белый, VII—VIII.

Плод: коробочка длиной 2—3 см.

Местоположение: водопроницаемые почвы, на открытом солнце.

Места произрастания: ОТ, 2, со: открытые пространства, прохладные, солнечные; также каменистые степи и лесные опушки.

Использование: в одиночной посадке для рабаток, склонов, открытых пространств. 1 растение/м².

Размножение: посевом семян после урожая или весной, чаще самосевом.

Подобный вид: *A. spinosus*, высота лишь 40 см, колючий.

Особенность: листья служили образцом для коринфской капители.

Рекомендация: нуждается в зимнем укрытии.



Н: 30
Цв.: 120



VI—IX



I

Achillea filipendulina

Тысячелистник таволговый
Asteraceae, Астровые

Родина: Кавказ до Малой Азии.

Форма роста: кустовидная, прямостоячая, до 120 см.

Листья: очередные, серо-зеленые, перистые, длина до 15 см, душистые.

Цветок: плоские щитковые соцветия на концах побегов, золотисто-желтые, VI—IX.

Соплодие/Плод: щиток, плод невзрачный, семена маленькие.

Местоположение: сухая почва с высоким содержанием питательных веществ.

Места произрастания: ОТ, 2, со: влажные, солнечные открытые пространства.

Использование: ратки. Для срезки, изготовления сухих букетов. 4—6 растений/м².

Размножение: делением и посевом семян весной.

Сорт: «Parker», золотисто-желтый, 120 см, «Coronation Gold» (ил.).

Похожий вид: *A. clypeolata*, золотисто-желтый, серые листья, высота до 60 см, альпинарий.

Рекомендация: после обрезки следует повторное цветение.



Н: 20
Цв.: 70



VI—VIII



I

Achillea millefolium «Cerise Queen»

Тысячелистник обыкновенный
Asteraceae, Астровые

Родина: садовая форма местного европейского тысячелистника.

Форма роста: рыхлая кустовидная, дерно- и побегообразующая, прямые цветоносные облиственные побеги.

Листья: очередные, перисто-рассеченные, темно-зеленые, душистые.

Цветок: плоское щитковое соцветие, вишневым, VI—VIII.

Плод: невзрачный.

Местоположение: проникаемая почва с высоким содержанием питательных веществ, на открытом солнце.

Места произрастания: К, 2, со: клумбы, влажные, солнечные; также на открытых пространствах.

Использование: ратки, для срезки. 4—6 растений/м².

Размножение: делением.

Похожий сорт: «Sammetriese», алый цвет, высота 80 см, позднее цветение.



Н: 20
Цв.: 70



VII—IX



II

Achillea ptarmica «Schneeball»

Тысячелистник птармика
Asteraceae, Астровые

Родина: садовая селекционная форма, вид: от Европы до Западной Азии.

Форма роста: широкая кустовидная, образует побеги.

Листья: очередные, ланцетовидные, с зубчатым краем.

Цветок: махровые головки цветов в ложных зонтиках на концах побегов, белые, VII—IX.

Соцветие/Плод: ложный зонтик, плод невзрачный, маленькие семена.

Местоположение: от солнечного до полутени, почва с высоким содержанием питательных веществ, бедная известью.

Места произрастания: ОТ, 3, со: открытые пространства, солнечные, влажные; на краю болот.

Использование: для срезки. 6—11 растений/м².

Размножение: делением куста, отделением побегов.

Похожий сорт: более новый сорт «Unschuld».



Н: 5
Цв.: 15



VI—VII



II

Achillea tomentosa

Тысячелистник войлочный
Asteraceae, Астровые

Родина: от Юго-Западной Европы до Западной Азии.

Форма роста: от ковровидной до подушковидной.

Листья: очередные, серые, войлочные, перисто-рассеченные на 3—7 сегментов.

Цветок: в рыхлых ложных зонтиках; золотисто-желтый, VI—VII.

Соцветие/Плод: ложный зонтик, плод невзрачный, маленькие семена.

Местоположение: солнечные, теплые места, проникаемые почвы.

Места произрастания: КСт, 1—2, со: каменные степи; солнечные, от сухих до влажных; также альпинарии.

Использование: альпинарии, сады камней, вазоны. 11—25 растений/м².

Размножение: делением весной.

Рекомендация: делить растение каждые 2 года, иначе оно состарится.



Н: 80
Цв.: 130



IX—X



I

Aconitum carmichaelii «*Arendsii*»

Аконит Кармихеля
Rapunculaceae, Лютиковые

Родина: садовая форма. Вид происходит из Центрального Китая.

Форма роста: прямостоячая, кустистая.

Листья: очередные, трехлопастные, блестящие, темно-зеленые.

Цветок: шлемовидный, в кистях, фиолетово-голубой, IX—X.

Плод: листовка.

Местоположение: полутень, почвы с высоким содержанием питательных веществ, от прохладного до влажного.

Места произрастания: К, 2, со—пт: клумбы; прохладные, от солнечных до полутеневых; также лесные опушки.

Использование: рабатки, в легкой тени перед древесными растениями, для срезки. 6 растений/м².

Размножение: делением корневища весной и осенью.



Н: 80
Цв.: 100



VII—VIII



I

Aconitum lycoctonum subsp. *vulparia*

Волчий аконит
Rapunculaceae, Лютиковые

Родина: Восточная Европа.

Форма роста: прямостоячая, рыхлая.

Листья: разделены на 5—9 долей.

Цветок: в рыхлых кистях, шлемообразный, светло-желтый, VII—VIII.

Плод: листовка.

Местоположение: горные леса, почвы с высоким содержанием питательных веществ и свежие почвы, лесные опушки.

Места произрастания: ЛО, 2, пт—т: лесные опушки, прохладные, от полутени до тени.

Использование: в полутеневых местах, в посадках диких многолетников, у края древесных насаждений. 6 растений/м².

Размножение: посевом с XII до III.

Похожий вид: *A. anthora* из Пиренеев, от Альп до Кавказа, 80 см.

Внимание: особо ядовитое растение.



Н: 80
Цв.: 120



VII—VIII



I

Aconitum napellus

Аконит синий
Ranunculaceae, Лютиковые

Родина: Центральная Европа, на севере до Швеции, Альпы.

Форма роста: прямостоячая, широко кустистая, гнездовидная.

Листья: очередные, перисто-рассеченные.

Цветок: шлемовидный, в рыхлых метелках, сильно варьируется, интенсивно-голубой цвет, VII—VIII.

Плод: листовка.

Местоположение: полутеневые горные леса, почвы с высоким содержанием питательных веществ вблизи горных пастбищ.

Места произрастания: ЛО, 2—3, с: лесные опушки, прохладно-влажные, обращенные на север; также открытые пространства.

Использование: посадки, приближенные к естественным условиям обитания вида в дикой природе, в полутени. 6 растений/м².

Размножение: посевом зимой; делением осенью или весной.

Сорта: «Gletschereis», белый, 120 см, «Bressingham Spire», голубой, 90 см.

Внимание: ядовитое растение.



Н: 100
Цв.: 60



V—VI



II

Acorus calamus

Аир обыкновенный
Asogaseae, Аировые

Родина: Европа, Америка, Азия.

Форма роста: рыхлая, ползучее корневище.

Листья: очередные, мечевидные, часто с волнистым краем.

Цветок: невзрачный початок, зеленовато-желтый, 10—20 см, V—VI.

Соцветие/Плод: початок с небольшим количеством ягод, образование семян происходит редко.

Местоположение: у края водной поверхности, в болоте на глубине до 30 см.

Места произрастания: КВ, 5, со—пт: край водной поверхности; в мелкой воде; от солнечных до полутеневых.

Использование: большие гидротехнические сооружения на глинистых почвах с высоким содержанием питательных веществ, берег. Лечебное растение. 4 растения/м².

Размножение: делением.

Сорт: «Variegatus», пестрые листья с белыми полосками.

Похожий вид: *A. gramineus*.



Страницы информации

Места произрастания по Зиберу (в редакции Х. Гетца).

- со: солнечное место
- с: обращенное на север место
- пт: полутеневое место
- т: теневое место

Место произрастания — клумба/рабатка — К

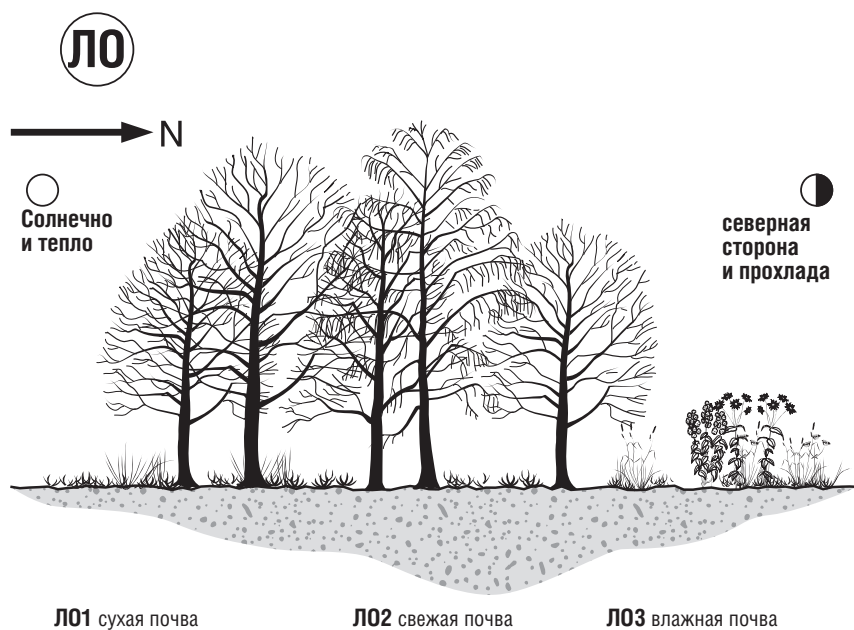


Для наиболее часто встречающихся в саду **клумб (К)** есть множество прекрасных многолетников с великолепным внешним видом и красивыми цветами. Им нужна **гумусовая почва с высоким содержанием питательных веществ, поверхность которой регулярно рыхлят**. Ведущие многолетники берут на себя здесь доминирующую функцию, их дополняют сопровождающие многолетники.

Многолетники всех мест произрастания, подобные клумбовым многолетникам, — К.

Во всех местах произрастания есть **многолетники, похожие на клумбовые многолетники**, которые, чаще всего благодаря своему красивому внешнему виду, пышному росту и ярким цветам, бывают более эффектными и требовательными. Чтобы их обозначить, **вводится обозначение места произрастания — К**.

Место произрастания — лесная опушка — ЛО, 1—3



На краю групп деревьев и древесных кустов, часто на хорошей, гумусовой почве, находят место для жизни многочисленные травянистые многолетники. Следует обратить внимание, что некоторые виды больше предпочитают открытую, солнечную, теплую, южную сторону, а другие прохладную, полутеневую, северную опушку леса. Почва этих **мест сухая (ЛО1), свежая (ЛО2) или влажная (ЛО3)**. Подобные места можно найти возле каменных стен и стен домов. Там отсутствует действие корней конкурирующих древесных растений.

Р



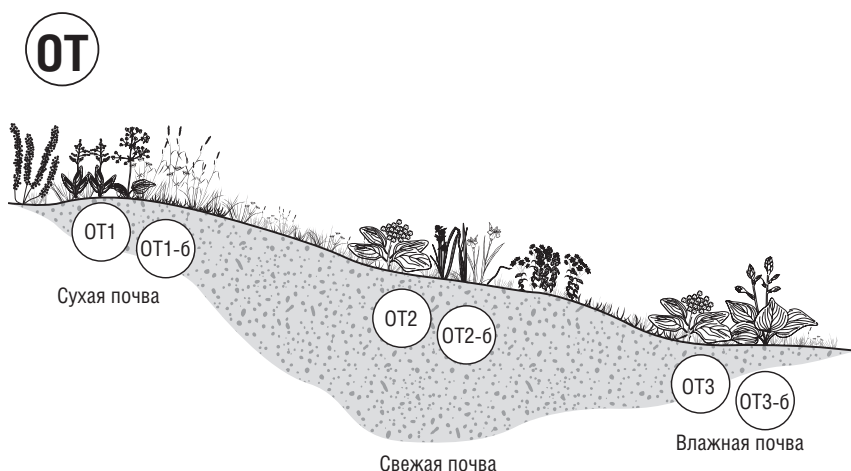
P1 сухая почва

P2 свежая почва

P3 влажная почва

В легкой тени или полутени, чаще всего под редко растущими деревьями, очень хорошо развиваются многие дикие многолетники. Они находятся в тесном контакте с древесными растениями и оживляют эту территорию своим видом и цветами. Гниющие листья деревьев обеспечивают необходимую гумусовую почву, их не нужно удалять. В зависимости от местоположения древесных растений различают **многолетники для сухих почв (P1), для свежих почв (P2), а также для влажных почв (P3).**

Место произрастания — открытые участки — ОТ, 1—3



За пределами местоположения деревьев и кустов, на свободных, солнечных участках имеются разнообразные места, в которых травянистые многолетники находят благоприятные условия для жизни. В зависимости от влагосодержания или силы удержания воды почвой различают: **многолетники для сухих, проницаемых почв — часто также места на склонах — (ОТ1), для нормальных, свежих почв (ОТ2) или для влажных почв (ОТ3)**. К месту произрастания на открытых участках причисляют также луговые степи и пустоши. **Луговые степи (ЛС)** отличаются сухими, содержащими известь почвами и теплыми, обращенными к солнцу местоположениями. Как **пустоши (п)** обозначаются участки с бедными питательными веществами, кислыми, песчаными почвами. В пустошах различают сухие почвы (П1), свежие почвы (П2) и влажные почвы (П3).

Рабочий календарь для травянистых многолетников сада

Планирование и посадка клумбы травянистых многолетников является важнейшим творческим актом. Однако недостаточно просто посадить многолетники и оставить их в покое. Снова и снова надо заботиться о своих питомцах в саду, чтобы видеть, чего им не хватает.

В течение года возникают самые разнообразные работы по уходу и размножению.

Весна

Размножение

Посев. Ранней весной большинство многолетников высевают в ящиках или теплицах. Для гарантии стабильной чистоты сорта или вида важно, чтобы каждый вид или сорт прорастал в собственном контейнере. Слой земли, который покрывает семя, не должен распространяться дальше размера семенного зерна. Для посева используется бедный питательными веществами земляной субстрат. Семена в горшочках осторожно поливают и затем равномерно поддерживают влагу. При растущих температурах семена начинают быстро прорастать, при соответствующей величине ростки прореживают (пикируют). Для этого требуется пикировочный субстрат. Позже молодые растения могут быть пересажены в более крупные горшки с богатым питательными веществами субстратом.

Черенки. После появления ростка многие многолетники могут размножаться черенками. Ростки шпорника должны быть длиной 8—10 см, тогда можно производить черенкование. Для этого отделяют полые ростки с кусочком корневища. Так можно предотвращать гниение до самого укоренения черенка.

Побеги. На полученных от растений ростках уже образовались корни. Их нужно сразу рассадить в горшки.

Деление. Этот важнейший вид размножения многолетников будет использован до или после цветения. Травы делят весной.

Посадка

В непромерзшую, просохшую почву можно сажать растения. Лучшее время для этого — весенние месяцы от марта до мая. Растения сажают до или после цветения. Многолетники с комом земли можно посадить в более позднее время и в период цветения.

Почва перед посадкой должна быть основательно подготовлена. К этому относится глубокое рыхление почвы и удобрение грунта органическими средствами. Прежде всего следует тщательно удалить корни травянистых сорных растений. Затем основательно полить растения.

Дикие травы

Семенные и корневые сорняки во время вегетационного периода следует постоянно удалять. Их нужно тщательно уничтожать как можно скорее после прорастания, пока не произошло образование цветков и семян.

Удобрение

Ранней весной компост перемещают. При этом привычная трехгодичная, свободная от сорняков компостная земля, смешанная с торфом и песком, переносится на клумбы травянистых многолетников, толщина слоя 1—2 см. При выпуске ростка в апреле для сильно изнуренных видов травянистых многолетников необходимо неорганическое удобрение.

Для изящных растений, растущих в скалах между камнями, в каменном саду лучше всего использовать жидкое удобрение с незначительной долей азота. Эти растения должны получить удобрения только тогда, когда это действительно необходимо.

Обрезка

Ранней весной отцветшие в прошлом году стебли трав и травянистых многолетников коротко обрезают над землей, чтобы молодые побеги снова получили место.

Семена с участков перед легко самовысеивающимися растениями (например, возле бурачка) надо своевременно удалять.

Защита растений

Улитки появляются уже в первые теплые весенние дни. С ними надо безотлагательно вести борьбу. Их собирают по утрам и вечерам, только в крайних случаях надо использовать препарат против улиток.

Так как в домашнем саду нельзя использовать ядовитые препараты, при сильном поражении тлей используют раствор нейтрального мыла: 1 см³ мыла на 1 л воды.

Нежелательных грызунов ловят соответствующими ловушками.

Лето

Размножение

Посев. Теперь можно высевать недолговечные (двулетние) виды.

Семена для выращивания диких видов можно собирать при сухой погоде, снабдить этикеткой и хранить в сухом бумажном пакете.

Деление. После цветения можно разделить многие травянистые многолетники.

Берут части величиной примерно с кулак и сажают в хорошо подготовленную клумбу.

Дикие травы

Семена и корни сорных трав нужно удалять во время вегетационного периода. Их надо тщательно удалить как можно скорее после прорастания, чтобы не произошло образования цветков и семян.

Удобрение

Удобрения применяют только до конца июня. Если удобрять позднее, растение может не созреть до осени и, таким образом, будет подвержено заболеваниям и повреждениям, связанным с изменением погодных условий.

Полив

В сухие периоды многим многолетникам чаще необходимы интенсивные поливы. Никогда нельзя опрыскивать многолетники водой в полдень, так как вследствие этого влажная атмосфера вводит их в заблуждение. Когда дождевальная установка остановится, они получают шок из-за более высокого испарения и пожелтеют быстрее, чем до тех пор. Если орошать вечером, то цветки и листья могут не высохнуть полностью. Это приведет к более легкому поражению грибком. Самым лучшим является интенсивное орошение утром без смачивания листьев.

Обрезка

Увядавшие цветки надо регулярно удалять. Это будет препятствовать образованию семян у многолетников на клумбе.

Защита растений

Надо регулярно контролировать возможность болезни из-за улиток и тли и в случае необходимости бороться с ней. Если растения — летние флоксы — поражены нематодами, то их нужно убирать в мусоросборник, но никак не в компост. Это относится к шпорнику, астрам и многим другим многолетникам с грибковыми заболеваниями.

Подвязывание и обрезка

Большинство клумбовых многолетников цветет летом. Высокие виды должны быть защищены от падения подвязыванием и шестами. Отцветшие цветки должны быть сразу же удалены. Это особенно относится к шпорнику. При своевременном срезании увядших цветков он цветет осенью второй раз.

Посадка

Сейчас сажают цветущие осенью луковичные и клубневые растения, к ним относятся осенний шафран и осенний безвременник.

Осень

Размножение

Деление. Для пионов это лучшее время. Разделение корневища должно быть проведено максимально осторожно, чтобы не повредить свеклоподобные клубни. Каждое отделенное растение должно нести почку на ростке, иначе его посадка бесполезна.

Черенки. Некоторые растения каменного сада с подушкоподобной формой роста теперь могут размножиться розеточными черенками в ящике.

Посадка

Кто еще не подготовил клумбу для травянистых многолетников, может теперь снова сажать вплоть до наступления холодов. Также можно теперь сажать все цветущие ранней весной луковичные и клубневые растения.

Дикие травы

Семенные и корневые сорные травы следует постоянно удалять во время вегетационного периода. Их нужно устранить как можно скорее после прорастания, чтобы не образовались цветки и семена.

Обрезка

Состояние клумб контролируют, отцветшие цветки удаляют. Травы и бросающиеся в глаза соплодия оставляют, чтобы сад зимой под инеем и снегом выглядел интригующе.

Зима

Размножение

Посев. Растения, прорастающие при холоде, высевают в холодное время года. К ним относятся многие альпийские травянистые многолетники. Сосуды с семенами, защищенные от птиц, помещают под открытым небом и затем высаживают в снег и мороз, которые нарушают спокойное прорастание семян.

Размножение отрезками корня. Отрезки корней можно получить от различных многолетников (синеголовник полевой, первоцвет, мак). Крепкие корни разрезают на кусочки длиной по 5 см, кладут в сосуды и покрывают субстратом для размножения. Устанавливают морозоустойчивые сосуды.

Зимняя защита

Легкое укрытие хворостом особенно рекомендуют при морозе без снега. Часто свежелосаженные многолетники, несмотря на мороз, поднимаются, корни лежат свободно, и растение медленно высыхает. Такие растения должны снова ожить (хоть и слегка помятыми) ранней весной, когда пройдет заморозки на почве.

Другое

Теперь остается время для вещей, которыми часто пренебрегают в течение вегетационного периода: промаслить, заточить и починить инструменты. В дальнейшем каталоги семян и растений помогают, по крайней мере мысленно, прогнать зиму и начать планирование нового садового года. Заказы растений — хотя и приятное, но часто дорогое времяпрепровождение для длинных зимних вечеров.

Источники изображений

Flora Press/Martin Hughes-Jones: фронтиспис внизу; Flora Press/Visions: фронтиспис вверх.
Hans Götz, Schiltach: с.63 слева; 88 справа. Fritz Köhlein, Bindlach: с.12 сп.; 14 сл; 30 сл;
39 сл; 46 сл; 79 сп; 81 сл; 85 сл; 86 сп; 87 сп; 98 сл; 103 сп; 106 сп; 108 сп; 110 сп; 114 сл;
115 сп; 118 сп; 130 сп; 131 сл.

Thomas Muer, Telgte: с. 25 сп; 40 сл; 131 сп; 162 сл; 162 сп.

Erich Pasche, Velbert: с. 50 сл.

Все остальные изображения принадлежат автору.

Все изображения изготовлены Гельмутом Флубахером по шаблонам общества немецких садоводов, связанных с выращиванием травянистых многолетников.

УДК 634
Х12



Никакая часть данного издания не может быть
скопирована или воспроизведена в любой форме
без письменного разрешения издательства

Переведено по изданию:
Haberer M. Taschenatlas Stauden. 312 Stauden für Garten und Landschaft/ Martin Haberer. —
Ulmer, 2001, 2017. — 192 p.

Перевод с немецкого *Алексея Неделько*

Дизайнер обложки *Алина Ачкасова*

Видання для організації дозвілля

Издание для досуга

ХАБЕРЕР Мартін

ХАБЕРЕР Мартин

Красиві клумби
Ілюстрований довідник квітів,
чагарників та рослин
(російською мовою)

Красивые клумбы
Иллюстрированный справочник цветов,
кустарников и растений

Керівник проекту *С. І. Мозгова*
Відповідальний за випуск *А. В. Альошичева*
Редактор *Л. М. Зінченко*
Художній редактор *А. В. Ачкасова*
Технічний редактор *В. Г. Євлахов*
Коректор *О. В. Супронюк*

Руководитель проекта *С. И. Мозговая*
Ответственный за выпуск *А. В. Алешичева*
Редактор *Л. Н. Зинченко*
Художественный редактор *А. В. Ачкасова*
Технический редактор *В. Г. Евлахов*
Корректор *О. В. Супронюк*

Підписано до друку 09.02.2018.
Формат 60x90/16. Друк офсетний.
Гарнітура «HeliosCond». Ум. друк. арк. 11,5.
Наклад 7000 пр. Зам. №

Подписано в печать 09.02.2018.
Формат 60x90/16. Печать офсетная.
Гарнитура «HeliosCond». Усл. печ. л. 11,5.
Тираж 7000 экз. Зак. №

Книжковий Клуб «Клуб Сімейного Дозвілля»
Св. № ДК65 від 26.05.2000
61140, Харків-140, просп. Гагаріна, 20а
E-mail: cop@bookclub.ua

Книжный Клуб «Клуб Семейного Досуга»
Св. № ДК65 от 26.05.2000
61140, Харьков-140, просп. Гагарина, 20а
E-mail: cop@bookclub.ua

Віддруковано у ПРАТ
«Харківська книжкова фабрика "Глобус"»
61052, м. Харків, вул. Різдва, 11.
Свідоцтво ДК № 3985 від 22.02.2011 р.
www.globus-book.com

Отпечатано в ПРАТ
«Харківська книжкова фабрика "Глобус"»
61052, г. Харьков, ул. Рождественская, 11.
Свидетельство ДК № 3985 от 22.02.2011 г.
www.globus-book.com

ISBN 978-617-12-4711-6
ISBN 978-3-8186-0111-9 (нем.)

© Depositphotos.com / BVDC01, обложка, 2018
© Eugen Ulmer KG, Stuttgart, Germany, 2017
© Hemiro Ltd, издание на русском языке, 2018
© Книжный Клуб «Клуб Семейного Досуга»,
перевод и художественное оформление,
2018