

Альпинарий

Растения, произрастающие в каменистых предгорных и горных районах, называют альпийскими. В эту группу входят растения, приспособленные к резко отличающимся от равнинного сада климатическим условиям и почвам. Возможность их культивирования зависит от подбора соответствующей почвы и мест посадки. Поэтому альпийские растения обычно выращивают на специально подготовленной почве среди валунов или крупных осколков природного камня, которые обеспечивают оптимальное развитие корневой системы в тени и формируют естественный фон, подчеркивая декоративные достоинства этих небольших растений.

Местоположение альпинария и его насаждения выбирают с учетом общей планировки сада. Потребности альпийских растений в типе почвы и местоположении для роста жестко ограничены. Многие садовые растения, встречающиеся на альпинарии, не относятся к исконно альпийским растениям, и уход за ними не сложен. Однако для истинно альпийских растений специфика условий выращивания должна быть обязательно удовлетворена.

Типы альпинариев

1. Альпийские растения высаживают между колотым булыжником.
2. На традиционных альпийских горках.
3. В стенах, не скрепленных раствором и частично заполненных почвой.
4. В специальных раковинах и лотках.



Выбор места. Для нормального развития в саду почти все альпийские растения требуют открытого и солнечного места. Расположенные неподалеку от альпинария ограды или деревья снижают подсушивающее воздействие ветра. Помните, что кроны растущих рядом деревьев могут полностью затенить нижние насаждения, а мощная корневая система - проникнуть в почву альпинария и подавить рост альпийских растений.

Дренаж и почва. Зимой в естественных природных условиях многие альпийские растения покрыты слоем сухого снега. Он защищает их от суровых морозов, а поздней весной по мере таяния обеспечивает влагой. Часто средой обитания альпийских растений служат небольшие участки почвы между осколками разрушенной скальной породы или гравием. Поэтому идеальными условиями для альпинария являются легко дренируемая почва, которая тем не менее удерживает влагу, и возможность защиты растений от снега. При уходе за альпинарием основной упор делают на предупреждение заболачивания и летней потери влаги растениями.

Сооружение. При сооружении в саду миниатюрного альпинария стремятся воссоздать естественный ландшафт. Между валунами располагают различные каменистые растения, щели заполняют галькой или мелкими камешками. Истинная горка располагается на склоне.

1. Расчищают участок, подготавливают дренаж.
2. Устанавливают камни, добиваясь полного совпадения направления их плоскостей.
3. Когда камни установлены, почву вокруг них утрамбовывают, избегая образования воздушных пространств.
4. Высаживают растения.
5. Вокруг растений выкладывается слой гальки.

Дренаж. Устройство дренажа альпинария должно максимально приближаться к натуральному. Легко осушаемая каменистая почва, необходима для свободного прохождения влаги.

Породы. Для возведения большинства альпийских горок применяют песчаник, природный известняк, изредка гранит. Естественность достигается путем подбора пород легко выветриваемых пород камня. Свежие изломы, обветривание которых происходит довольно долго, лучше замаскировать. Обратите внимание на совпадение направления рисунка плоскостей породы. Небольшие камни группируйте вокруг крупного обломка скальной породы, добиваясь совпадения линий их изломов. При этом создается впечатление, что все они составляют единое целое. Террасы воспринимаются более естественно, когда их горизонтальные плоскости слегка наклонены назад. Камни заглубляют в почву не более чем на четверть.

Добившись оптимальной раскладки камней, опускают в почву. Под рукой всегда должно находиться достаточное количество почвы или почвенной смеси для подготовки мест под посадку растений между камнями. Лопатой вынимают некоторое количество грунта, укладывают камень на выбранное место и плотно утрамбовывают почву. Проследите, чтобы камень был совершенно неподвижным.

Посадка. Землю, уложенную между камнями, слегка разравнивают граблями во избежание ее излишнего уплотнения. Почва должна быть достаточно увлажненной.

В районах с относительно мягким климатом посадку осуществляют ранней осенью. В местах с более прохладными погодными условиями и влажными зимами это лучше всего делать ранней весной. Однако надо быть уверенным, что кратковременные периоды ранней летней засухи не повлияют на развитие корневой системы.

Почву перед посадкой обильно увлажняют. Перед тем как вынуть каждое растение из горшка, его также поливают. В выбранной части альпинария с помощью совка или ручной вилки подготавливают лунку и опускают в него растение. Субстрат приминают, чтобы в

нем не оказалось воздушных пространств. При посадке учитывают особенности роста каждого растения и оставляют место, достаточное для его нормального развития.

Почву вокруг высаженных растений обычно засыпают 2,5-см слоем грубой гальки. Это предохранит корневые шейки от переувлажнения, а также воспрепятствует прорастанию сорняков и удержит влагу. Выкапывают достаточно большую ямку, чтобы в ней разместилась корневая система растения. Ямку заполняют водой и дают время впитаться.

Растение помещают в ямку и уплотняют почву вокруг корней, избегая образования воздушных пространств.



Текущий уход. Слой гальки задерживает распространение сорняков, тем не менее, все появляющиеся всходы следует немедленно выпалывать. В продолжительные периоды засухи с мая по июль альпинарий обязательно поливают. В необходимости увлажнения можно убедиться, удалив верхний слой гальки и попробовав землю совком. Если на глубине 5 см почва сухая, она нуждается в поливе. Для этого лучше всего пользоваться дождевальными установками, создающими постоянное проникающее увлажнение. Осенью убирают попавшую на альпинарий листву.

Растения, чувствительные к пониженным температурам, на зиму укрывают теплоизолирующим материалом. Ранней весной почву вокруг и между каждым растением припорошивают смесью равных частей извести, песка и листового перегноя. Сразу после цветения слегка подрезают секатором образовавшиеся неопрятные соцветия или беспорядочно разросшиеся растения.

Растения, чувствительные к зимней влаге, накрывают стеклом на проволочных опорах. Вокруг растений выкладывают 2,5-см слой гальки, препятствующий прорастанию сорняков.

Каменистая насыпь. Растения альпинариев нуждаются в эффективном дренаже. Поэтому они прекрасно произрастают на каменистых насыпях, имитирующих природные условия, встречающиеся у подножий склонов, где залегает глубокий пласт мелкоизмельченной скальной породы с небольшим поверхностным слоем гумуса.

Каменистая насыпь представляет собой приподнятую грядку, основание которой заполнено мелко раздробленным камнем. Подпорные стены из песчаника, кирпича или обломков укладочных плит поддерживают стороны грядки. Для устойчивости им придают внутренний наклон. Нижние камни укладывают на бетонное основание, верхние ряды совсем не скрепляют раствором или заполняют почвой. В ней приживаются растения, которые обычно произрастают в вертикальных трещинах. Их высаживают по мере

сооружения грядки. В нижней части стен на небольших расстояниях одно от другого оставляют отверстия для дренажа. Хороший дренаж обеспечивает высота насыпи на глинистых почвах не менее 60 см, на песчаных - не менее 30 см. В основание насыпи помещают 10-15-см слой бутового камня. Для заполнения оставшегося пространства используют смесь следующего состава: 10 частей мелко раздробленного камня, 1 часть извести, часть торфа или перепревших листьев, 1 части песка и медленно разлагающегося удобрения.

Растения высаживают осенью или весной.

