

**АССОРТИМЕНТ РАНИЕЦВЕТУЩИХ ЛУКОВИЧНЫХ РАСТЕНИЙ
ДЛЯ АЛЬПИЙСКОЙ ГОРКИ
Assortment of bulbular plants for alpine slope**

В. А. Девяшина, студент

М. С. Иванова, кандидат сельскохозяйственных наук, старший преподаватель
Уральского государственного аграрного университета
(Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42)

Аннотация

В статье представлены особенности создания альпийской горки, а также ассортимент раннецветущих луковичных растений. Для создания горки используют естественный холм или создают искусственный рельеф с возвышенностью, с уклоном на юго-восток или юго-запад для защиты от палящих солнечных лучей. Важно обустроить хороший дренаж, так как горные растения не переносят застоя воды. При выборе и посадке растений учитывают их требования к освещению и влажности. Набор раннецветущих луковичных растений для альпийской горки включает подснежники, крокусы, пушкинии, мускари, тюльпаны и декоративные луки.

Ключевые слова: альпийская горка, подснежники, крокусы, пушкиния, кандык, тюльпаны, декоративные луки.

Summary

The article presents the features of creating an alpine slide, as well as a range of early flowering bulbous plants. To create a slide, use a natural hill or create an artificial relief with an elevation, with a slope to the southeast or southwest to protect from the scorching sun. It is important to arrange good drainage, since mountain plants do not tolerate stagnant water. When choosing and planting plants, their requirements for lighting and humidity are taken into account. A set of early flowering bulbous plants for an alpine slide includes snowdrops, crocuses, pushkinia, muscari, tulips and ornamental onions.

Keywords: alpine slide, snowdrops, crocuses, pushkinia, erythronium, tulips, ornamental onions.

Создание альпийской горки в саду позволяет наслаждаться цветением и разнообразием оригинальных горных растений. При обустройстве горки в саду можно использовать подходящий холмистый участок или подготовить искусственный рельеф. Устраивая горку, необходимо насыпать землю с возвышением примерно на 30-40 см и уклоном на юго-восток или юго-запад. Так как южная сторона сильно подвержена действию лучей солнца, поэтому здесь быстрее иссушается земля и растения могут страдать, особенно, в условия сухого лета. Размеры горки подбирают соответственно своим возможностям и масштабам сада. Но даже и на небольшой площади, примерно в 15- 20 м можно разместить довольно много разнообразных видов растений с длительным сроком цветения [1, 2].

Следует подчеркнуть, что почти все горные растения не выносят застоя воды, особенно ранней весной, когда тает снег. Поэтому важное значение при обустройстве горки имеет дренаж. До начала основных работ с отведенной под горку площади снимают верхний слой земли на глубину 15-20 см. Удаляют все сорняки с корнями и корневищами (пырей, одуванчик, вьюнок). Полученное углубление заполняют слоем щебня, битым кирпичом, размельченными кусками бетона или просеянным шлаком (примерно 35 мм диаметром). Снятую почву в дальнейшем используют при посадке, нужно только прибавить в нее песок, глину, торф, хорошую

садовую землю, в соответствии с требованиями растений. Лучшим субстратом для растений горки будет легкая супесчаная или суглинистая почва с хорошей водопроницаемостью. Если требуется более кислая земля, к основной смеси прибавляют торфяную крошку. Для видов, предпочитающих щелочную среду, добавляют известь. Так, ясколка, эдельвейс и чистец хорошо развиваются и приобретают характерное опушение, только когда в земле достаточно кальция. Свежий навоз совершенно не годится под альпийские растения. Они активно растут, полегают, плохо цветут или вообще погибают.

Следующий этап работы – раскладка камней. Важно, чтобы они были одного цвета, не слишком мелкие не менее 25-30 см в диаметре. Очень подходят для горки доломит, песчаник, известняки с плоской поверхностью и нейтральной синевато-серой или желто-коричневой окраской. Раскладывать камни нужно параллельно поверхности участка. Их заглубляют в землю примерно на одну треть. Можно применить и колотые, неправильной формы камни. Стоит учитывать расположение камней, так чтобы планировка облегчала уход за растениями - была возможность переходить от одного участка к другому, не повреждая листьев и побегов.

Важной задачей, определяющей хорошее развитие растений, будет подбор места для их посадки на горке. Так как одни виды предпочитают солнечное положение, другие, наоборот, требуют более затененных участков и влажной земли, в тени крупных камней. Следует учитывать, что большинство горных видов со временем значительно разрастается. Поэтому при посадке между ними необходимо оставлять свободное пространство, не менее 30 см.

Набор растений, которые можно высаживать на горке, достаточно широк. Рассмотрим ассортимент раннецветущих луковичных растений, подходящих для выращивания на альпийской горке. Особую прелесть ей придадут мелколуковичные. Великолепны разнообразные виды крокусов – белые, светло и темно-фиолетовые, желтые, голубые. Уже с первых апрельских дней распускается крокус золотистый (*Crocus aureus*), отличающийся продолжительным (до 25 дней) цветением. Есть и осеннецветущие крокусы - осенний безвременник и великолепный, их гибриды и сорта [3, 4].

Ранневесенние значительные колебания температуры и даже снегопады не задерживают развития подснежников (*Galanthus*), белые цветки которых распускаются уже с начала апреля и возвещают о приходе весны. Наиболее популярный вид, который встречается чаще всего - подснежник снежный (*G. nivalis*). Цветут подснежники долго, примерно 25 дней.

В апреле зацветает ярко-синяя пролеска (*Scilla sibirica*) высотой 20 см. Хороша и ее разновидность с крупным, белым одиночным цветком (*S. s. var. alba*), она распускается чуть позже, но отличается более длительным цветением. Пролески цветут и в более затененных местах. Очень привлекательна хионодокса (*Chionodoxa luciliae*) с синевато-белыми, светлеющими к центру цветками (по 2-4 на стебельке). Любую горку украсит пушкиния пролесковидная (*Puschkinia scilloides*) и гиацинтовая (*Puschkinia hyacinthoides*) со светло-голубыми соцветиями. При благоприятных условиях пушкиния легко и довольно быстро размножается самосевом.

Необычен кандык сибирский (*Erythronium denscanis*), предпочитающий тенистые влажные места. Его цветок напоминает по форме цикламен, а листья покрыты небольшими темными пятнами. В апреле – начале мая распускаются фиолетово-сиреневые соцветия мускари гроздевиного (*Muscari botryoides*), образующего плотную куртинку [5].

Высаживают на горке и низкорослые, раноцветущие тюльпаны. Особого внимания заслуживает тюльпан Грейга (*Tulipa greigii*), его широкие волнистые по краям листья покрыты продольными коричневыми черточками. Наряду с тюльпаном Кауфмана (*T. kaufmanniana*) и Фостера (*T. fosterana*) этот вид не повреждается пестролепестностью, как остальные садовые

тюльпаны. Карликовым ростом отличается и тюльпан поздний (*T. tarda*). Название не соответствует его ритму развития: цветет он очень рано, уже во второй половине апреля. На стебельке высотой 10-15 см распускается 3, иногда 4 довольно крупных звездообразных ярко-желтых цветков с белыми кончиками лепестков. В пасмурную погоду цветок закрывается. Цветение тюльпана продолжительное, до месяца. Образует довольно много дочерних луковиц [6].

На горке можно высаживать декоративные луки. Из высоких представителей, достигающих 40-50 см, следует упомянуть лук синий (*Allium coeruleum*), желтый (*A. flavum*) и хорошенький (*A. pulchellum*) с красновато-фиолетовыми цветками, собранными в свисающее, довольно крупное соцветие. Хороши низкорослые луки разнообразной окраски – желтый лук Моля (*A. moly*), розовый (*A. roseum*) и самый поздноцветущий белый лук Тубергена (*A. tubergenianum*). Но наиболее примечателен все же лук каратавский (*A. karataviense*). Его красиво изогнутые и почти прилегающие к земле широкие листья с металлическим блеском украшают горку все лето. В начале июня появляются большие шаровидные соцветия, состоящие из многочисленных розоватых цветков [7]. Очень красивы эти шары и после отцветания. Размножается медленно, образует лишь по одной-две дочерних луковицы. Луки требуют хорошего дренажа и полного солнечного освещения.

Луковичные высаживают по несколько штук (мелколуковичные лучше группами) на глубину, равную тройному диаметру луковицы.

Библиографический список

1. Абузярова Е. В. Альпийская горка как элемент ландшафтного дизайна / Е. В. Абузярова, С. Н. Витязь // Агропромышленному комплексу – новые идеи и решения: материалы XVIII внутривузовской научно-практической конференции, Кемерово, 28 марта 2019 года. Кемерово: Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт, 2019. С. 208-211.
2. Абакина А. Д. Устройство и создание альпийских горок для оформления цветочного сада / А. Д. Абакина, А. В. Мурадова // Актуальные вопросы экологии и природопользования: сборник научных трудов по материалам V международной научно-практической конференции, Ставрополь, 11–12 октября 2017 года. Ставрополь: Секвойя, 2017. С. 21-25. EDN EWEPKP.
3. Абрамчук А. В., Карташева Г. Г., Карпухин М. Ю. Садово-парковое и ландшафтное искусство. Екатеринбург, 2013. 612 с.
4. Вьюгина Г. В. Декоративное цветоводство / Г. В. Вьюгина, С. М. Вьюгин. 4-е изд., стер. СПб.: Лань, 2023. URL: <https://e.lanbook.com/book/320762> (дата обращения: 14.10.2024).
5. Иванова М. С. Использование раннецветущих растений в озеленении городских территорий // Молодежь и наука. 2018. № 7. С. 37.
6. Полищук Ю. С. Сортоизучение тюльпана и оценка декоративных свойств цветка / Ю. С. Полищук, М. Ю. Карпухин // Молодежь и наука. 2016. № 5. С. 77. EDN WYJHVL.
7. Исаенко Т. Н. Декоративные луки и их использование в озеленении // Вестник АПК Ставрополя. 2020. № 1(37). С. 63-66. DOI 10.31279/2222-9345-2020-9-37-63-66.