



ВЕСНА — ЗАЦВЕТАЮТ МОРОЗНИКИ!

Анна РУБИНИНА.
Фото автора.

Черноморское побережье Кавказа — привычное многим место летнего отдыха, мало кто приезжает в эти места ранней весной, в феврале—марте. Но как раз в это время здесь царит невероятная красота! На горных склонах распускаются мириады первоцветов: миниатюрные подснежники, цикламены, примулы и кандыки образуют пёстрые ковры, а морозники, или зимовники, — большие куртины.



Эндемик Кавказа морозник восточный (*Helleborus orientalis*) — одно из многолетних растений малочисленного рода Морозник семейства Лютиковые. На первый взгляд кажется,

Цветки у морозников крупные, с долго не опадающими чашелистиками. На фото: морозник гибридный.

Морозник восточный.

что мы любимся цветком с пятью красивыми белыми или кремовыми лепестками. На самом же деле красоту создают не лепестки, а чашелистики, образующие чашечку. Лепестки венчика у морозника в ходе эволюции превратились в многочисленные воронкообразные нектарники, расположенные вокруг пышного пучка тычинок. Это приспособление для привлечения насекомых-опылителей: ранней весной в цветках морозников всегда копошатся шмели и пчёлы. Цветение продолжается долго: цветок не вянет, чашечка лишь постепенно меняет окраску, зеленеет по мере созревания плодов, а нектарники осыпаются. Одновременно отрастают новые листья, которые остаются зимовать до следующего



года. Листья тоже прекрасны: крупные, кожистые, глянцевые, сильно рассечённые!

Систематики выделяют от пятнадцати до двадцати двух видов морозников. Большинство видов произрастают в Южной и Центральной Европе, а один вид — на противоположном конце света — в Китае: это морозник тибетский (*Helleborus thibetanus*), но о нём немного позже.

Виды морозников условно можно разделить на две группы. У тех, что входят в первую группу (их ещё называют бесстебельными, поскольку стеблей у них действительно нет), имеется подземное корневи-

Морозник чёрный: с простой и махровой формой цветка.

ще, а над землёй отрастает пучок прикорневых листьев и цветоносы с бутонами. Есть в этой группе как растения с зимующими листьями, так и с листьями, увядающими с наступлением осенних холодов. Морозники, входящие в эту группу, самые выносливые. Под снежным покровом они хорошо переносят даже сильные морозы. Это морозник восточный (*Helleborus orientalis*), морозник душистый (*H. odorus*), морозник крас-

Морозник тибетский.

неющий (*H. purpurascens*), морозник многораздельный (*H. multifidus*), морозник зелёный (*H. viridis*), морозник кустарниковый (*H. dumetorum*), морозник тёмно-красный (*H. atrorubens*), морозник круглолистный (*H. cyclophyllus*), морозник хорватский (*H. croaticus*), морозник западный (*H. occidentalis*), морозник украшенный (*H. torquatus*). Все перечисленные виды скрещиваются между собой. А вот морозник чёрный (*H. niger*), хотя и не имеет стебля, не даёт гибридного потомства от скрещивания с другими бесстебельными видами.





Морозник абхазский.

почти белыми, бледно-розовыми и розовыми цветками или яркими прожилками на светлом фоне лепестков. Окраска листьев тоже варьирует — она бывает светлой, тёмно-зелёной и даже серебристо-зелёной.

В середине XIX века ботаники в Германии впервые получили из Санкт-Петербурга семена морозника абхазского и крапчатого (сейчас их считают подвидами морозника восточного). Морозник абхазский — эндемик Абхазии, имеет пурпурную или розовую окраску. У морозника крапчатого на белом фоне лепестков просматривается красноватый крап.

С этого времени началась история гибридизации морозников. По обмену между ботаническими садами семена этого растения попали во Францию, Великобританию, Бельгию, Швейцарию и другие европейские страны. А в конце XIX века морозник восточный стали скрещивать с другими близкими «бесстебельными» видами, и в 1894 году в Великобритании

Ко второй группе морозников относят виды, ежегодно образующие надземные стебли с листьями. Стебель зимует, и весной на нём распускаются цветки. После плодоношения эти стебли отмирают, их замещают новые. Они намного более теплолюбивы и растут в странах с мягким климатом и бесснежными зимами. Это морозник корсиканский (*H. argutifolius*), морозник во-

нучий (*H. foetidus*), морозник бледный (*H. lividus*), морозник везикариус (*H. vesicarius*).

Географически изолирован от своих сородичей морозник тибетский (*H. tibetanus*). Этот вид встречается на ограниченной территории в центральном Китае, во влажных горных лесах, на высоте от 1000 до 3000 метров. Европейские ботаники знали о нём с 1885 года, но лишь в 1990-е годы в Европе появились его первые экземпляры. В природе у морозника тибетского встречаются формы с

Первое цветение гибридного сеянца.

Цветок морозника анемоновидной формы.





был впервые получен морозник гибридный (*Helleborus hybridus*), большинство садовых форм которого имеют гены дикорастущего вида морозника восточного. Дальнейшее скрещивание гибридных форм морозника с некоторыми другими родственными видами и подвидами расширило цветовой диапазон цветков. Пурпурно-чёрные гибридные разновидности были получены от морозников украшенного и краснеющего, жёлтые — от морозника душистого, зелё-

Махровые формы цветка морозника.

ные — от круглолистного и кустарникового.

Сейчас селекцией и размножением морозников занимаются питомники в Японии, США, Великобритании, Австралии, Германии, Франции. Гамма окраски становится с каждым годом всё богаче: от чисто-белой до почти чёрной, тёмно-пурпурной, жёлтой,

Морозники гибридные сортовые.

зелёной, розовой, малиновой, сиреневой. Есть сорта с ярким пятном в центре, контрастными прожилками, крапом или каймой другого цвета.

В 1980-е годы были выведены первые махровые и анемоновидные сорта морозников. Махровость появляется иногда в результате мутаций в природе, её обнаруживали у морозника восточного, чёрного, украшенного и кустарникового. У махровых сортов нектарники переродились и похожи на лепестки. У анемоновидных





сортов нектарники сильно увеличены в размерах, но имеют обычную воронкообразную форму.

В садах средней полосы России морозники зацветают обычно в начале апреля, когда ещё не полностью сошёл снег. Объясняется это высокой устойчивостью растения к холодным температурным режимам и недостатку влаги.

Хорошо себя чувствуют у нас практически все виды и гибриды морозников. Только морозник чёрный, хоть и обладает высокой зимостойкостью и хорошо растёт даже в тени хвойных деревьев, проявляет в нашем климате недостаток, который у него на родине, в Альпах, наоборот является достоинством: он слишком рано образует бутоны, уже в конце осени, и в наши суровые зимы они чаще всего повреждаются при чередовании морозов и оттепелей. Поэтому пышным цветением этого растения

Взрослый куст морозника гибридного.

удаётся полюбоваться не каждый год.

Для защиты от непогоды можно попробовать накрыть растения куполами из стекла или прозрачного пластика. Подобные укрытия иногда приходится использовать и весной, чтобы защитить морозник абхазский, один из самых ранних видов.

Практически все виды и гибриды бесстебельных морозников — растения неприхотливые, о таких говорят: «Посадил и забыл». Надо лишь выбрать подходящее место в полутени и подготовить почву. Она должна быть плодородной и не сильно кислой. Но самое главное требование — хороший дренаж: морозники абсолютно не выносят застоя воды. Засуху они могут перетерпеть, она лишь ослабит цветение будущего года.

При посадке в ямку вносят органические удобрения, морозники благодарно на это отзываются. Дальнейший уход состоит в мульчировании под зиму компостом, листовым перегноем, смесью раскисленного торфа с биогумусом. Осенью удаляют больные или засохшие листья, а ранней весной — всю прошлогоднюю листву. Однако можно и вообще ничего не делать, особенно если речь не идёт о парадном цветнике. Летом имеет смысл провести внекорневую подкормку гуматом, это очень хорошо сказывается на листьях, повышает их устойчивость к болезням.

В тенистом саду морозники сажают на переднем крае бордюров, их невысокие прочные стебли естественно вписываются в альпийские горки или рокарии. Ранней весной мощные пышные букеты морозников хорошо сочетаются с подснежниками, пролеска-

ми, хохлатками, эрантисами и кандыками. Эти растения можно сажать вблизи кустов морозника, листва которого летом широко разрастается, давая тень, — первоцветам в это время она только на пользу.

Неплохо растёт в тени под листопадными деревьями на влажной, богатой питательными веществами, водопроницаемой почве морозник тибетский. Но его нельзя сажать там, где ранней весной скапливаются талые воды: при замерзании они могут механически повреждать цветоносы, из-за чего развивается опасная болезнь — гниль. Зацветает морозник тибетский очень рано — его цветоносы с бутонами пробиваются прямо из-под снега, когда земля ещё не оттаяла. И несмотря на то, что сами цветочки маленькие, выглядят они в столь раннее время года очень эффектно. Поначалу бутоны обращены вверх, но по мере их распускания цветоножки удлиняются, в верхней части цветоносов появляются пальчатые прицветники и распустившиеся цветки начинают склоняться. Они украшают растение особенно во время цветения, когда прикорневых листьев ещё нет. К концу лета листва морозника тибетского отмирает. Кстати, недавно селекционеры получили гибриды морозника тибетского с морозником чёрным.

Все сортовые морозники нетрудно размножить делением куста. Это можно сделать как ранней весной, до начала отрастания новых листьев, так и во второй половине лета, когда листья уже жёсткие.

Морозник тибетский зацветает, когда в саду ещё лежит снег.

При летнем делении листья подрезают, чтобы уменьшить потерю влаги. Делёнки должны быть не очень маленькими и состоять хотя бы из пары точек роста. Морозник может жить на одном месте без пересадки 40—50 лет.

Морозники легко размножаются семенами, часто дают самосев и даже сорничают, так как семена растаскивают муравьи, которые любят полакомиться сочными вкусными придатками — элайосомами. Для предотвращения самосева завязавшиеся плоды лучше обрезать незамедлительно после окончания цветения. Свежие семена хорошо посеять сразу в открытый грунт, но взойдут они только через год — не ранее следующей весны, а зацветут через 3—4 года. Се-

мена, которые долго лежали, требуют стратификации. Но при семенном размножении сортовые качества материнского растения передаются далеко не всегда, ведь в саду благодаря насекомым происходит перекрёстное опыление. В питомниках сортовые растения опыляют вручную, чтобы добиться максимально похожего потомства.

Важно. Все части морозников в различной степени ядовиты! Поэтому оградите детей и животных от контактов с ними. Перед тем, как приступить к любым работам с этим растением, стоит надеть перчатки. И ни в коем случае не используйте какие-либо части морозника для самолечения!

