

## ДВУЛЕТНИЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ РАСТЕНИЯ

**Абрамчук А.В.**, доцент кафедры растениеводства и селекции, к.б.н  
**Чусовитина К.А.**, старший преподаватель кафедры Овощеводства и плодоводства  
им. проф. Н.Ф. Коняева  
Уральского государственного аграрного университета  
(Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42)

### Аннотация

В садовом дизайне существенную роль играют двулетние растения, такие как: маргаритка, незабудка, фиалка. Они широко используются для весеннего оформления цветников, бордюров, низких рабаток; в цветочных пятнах на газоне, альпийских горках. Прекрасно сочетаются с мускари, нарциссами, крокусами, пролесками.

Маргаритка, или беллис (*Béllis* L.), сем. Астровые (*Asteraceae*). Род насчитывает 80 видов. В садоводстве культивируют один вид – маргаритка многолетняя, выращивается как двулетник. Цветение начинается рано весной и продолжается до глубокой осени с перерывом во время жаркого периода.

Незабудка (*Myosótis* L.), сем. Бурачниковые (*Boraginaceae*), род насчитывает около 50 видов. Многолетние травянистые, дву- и однолетние растения, 15-50 см выс. В садово-парковом строительстве широкое применение находит незабудка лесная (*Myosotis sylvatica* Hoffm.) – дву- или многолетник, 15-45 см выс. Цветет с мая 40-45 дней.

Фиалка, или виола (*Viola* L.), сем. Фиалковые (*Violaceae*). Род насчитывает более 450-500 видов. Это одно-, дву- и многолетние травянистые растения. Фиалка Виттрока, или Анютины глазки (*Viola* × *wittrockiana* Gams) – под этим названием объединены многочисленные сорта и сортогруппы сложного гибридного происхождения. Цветки крупные, различно окрашенные (белые, желтые, голубые, синие, фиолетовые, часто бархатистые, иногда с крупными желтыми пятнами в центре, с каймой или полосками другого цвета), чаще трехцветные, пестрые.

**Ключевые слова:** садовый дизайн, маргаритка, незабудка, фиалка, низкие рабатки, бордюры, альпийские горки, условия посадки

**Маргаритка**, или беллис (*Béllis* L.), сем. Астровые (*Asteraceae*). Русское название происходит от слова *margarita*, что переводится как «жемчужина» [6]. Род насчитывает 80 видов, которые распространены в Средиземноморье, Америке, Малой Азии, Австралии, Закавказье, Крыму. В садоводстве культивируют один вид – маргаритка многолетняя.

**Маргаритка многолетняя** (*Bellis perénnis* L.) – травянистый многолетник 10-30 см высотой. В садоводстве выращивается как двулетник. В первый год образует компактные кустики с прикорневой розеткой, лопатчатых цельно-крайних листьев, с крылатым черешком. На 2-й год развиваются многочисленные, безлистные, щетинисто-опушенные цветоносы с махровыми, полумахровыми и простыми корзинками от 1,5 до 8 см в диаметре. Окраска крупных язычковых цветков белая, розовая, пурпурная. Внутренние цветки – трубчатые, золотисто-желтые. Цветение начинается рано весной и продолжается до глубокой осени с перерывом во время жаркого периода. Семена овальные, плоские,

мелкие, желтые; в 1 г примерно 6 тыс. шт. Всхожесть сохраняется 3-4 года. Дает обильный самосев. Корневая система мочковатая [3].

В настоящее время сорта классифицируются по диаметру, махровости соцветия и форме венчика язычковых цветков. Сорта по строению соцветий делят на *язычковые* (*var. ligunosa*) и *трубчатые* (*var. fistulosa*), а по величине соцветий – на *мелкие* (2-4 см диам.), *средние* (4-6) и *крупные* (6 см диам. и более). Особенно эффектны сорта с густомахровыми соцветиями. Примеры сортов, различающихся окраской цветков: «Бетховен» – розовый; «Пимпонетте» – соцветия розово-алые, похожие на помпоны; «Роб Рой» – красный; «Снежный шар» – белые [6]. В естественном состоянии встречается в северо-западной части России, Крыму, Закавказье. В культуре используется с древних времен. Сорта появились с XVII века.

Размножается семенным и вегетативным способом (черенками и делением куста). Семена высевают в конце июня – начале июля на гряды, затем сеянцы высаживают на постоянное место на расстоянии 20 см друг от друга. Делением и черенкованием сохраняют ценные сорта. На черенки срезают верхушки побегов в мае – июне и, не допуская пересыхания, помещают их в рыхлую питательную землю. Кусты делят осенью в момент высадки растений. Хорошо переносят пересадку в цветущем состоянии [5].

Растения морозостойкие, светолюбивые, выносят некоторое затенение; к почвам нетребовательны, растут на любой окультуренной, дренированной. Требуют регулярного полива, иначе мельчают и теряют махровость. Используются для весеннего оформления цветников, бордюров, низких рабаток; в цветочных пятнах на газоне, альпийских горках, для озеленения балконов, ваз [1]. Прекрасно сочетаются с мускари, нарциссами, крокусами, пролесками.

**Незабудка** (*Myosotis* L.), сем. Бурачниковые (*Boraginaceae*), род насчитывает около 50 видов, произрастающих в Европе, Азии, Америке, Южной Африке, Австралии и Новой Зеландии. Многолетние травянистые, дву- и однолетние растения, 15-50 см высотой. Листья очередные, цельные. Цветки с двойным, сростнолистным, 5-членным околоцветником, правильные или слегка неправильные. Лепестки, сросшиеся в основании в короткую трубку, имеют широкий отгиб. Чашечка спайнолепестная, рассеченная или раздельная. Соцветие – завиток на концах стеблей. Плод – орешковидный, из 4 трехгранно-яйцевидных долей. Семена черные, гладкие, блестящие, сохраняющие всхожесть 2-3 года; в 1 г 1500-2000 семян. В садово-парковом строительстве широкое применение находит незабудка лесная [2].

**Незабудка лесная** (*Myosotis sylvatica* Hoffm.) – дву- или многолетник, 15-45 см высотой. Стебель слабый, прямой или восходящий, ветвистый, негусто мохнато-волосистый. Листья цельные, цельнокрайние, без прилистников. Стеблевые листья продолговато-ланцетные, нежные, зеленые, негусто волосистые, заметно отклоненные от стебля. Верхние листья сидячие, заостренные; немногочисленные прикорневые – лопатчатые, тупые, длинночерешковые, собраны в розетку. Корневище короткое, ветвистое. Цветки 5-11 мм в диаметре, ярко-голубые. Венчик сростнолепестной, с прямой трубкой и правильным плоским отгибом, в 1,5-2 раза длиннее трубки. Цветки собраны в 2-5 верхушечных, безлистных завитках, образующих кистевидное соцветие, облиственное в нижней части. Цветет с мая 40-45 дней [5].

Родина – Средняя Европа. Имеет популярные сорта с розовыми, белыми и синими цветками, например, «Nina White», «Blue Bird», «Nina Blue» – карликовые, до 15 см высотой, имеющие компактный габитус и яркие цветки [2].

Размножение: семенное и вегетативное, черенкованием сортовых растений. Дают обильный самосев. Посев производят в мае-июне, через 2-3 недели семена прорастают. Сеянцы на постоянное место высаживают в конце августа или весной следующего года. Сортовые незабудки размножают черенкованием. Из верхушек молодых побегов в мае-июне нарезают черенки 4-5 см высотой, которые высаживают в грунт и обязательно притеняют. Условия посадки: полутенистые участки с влажной удобренной землей. Хорошо переносят пересадку даже в стадии цветения.

Эффектно смотрятся в групповых и бордюрных посадках в тенистых местах. Используются для оформления садов с ландшафтным стилем планировки. Очень гармоничны в крупных группах у водоемов [2,3].

**Фиалка**, или виола (*Viola* L.), сем. Фиалковые (*Violaceae*). Распространена повсеместно, главным образом в умеренных районах Северного полушария. Род насчитывает более 450-500 видов [5]. Это одно-, дву- и многолетние травянистые растения. Листья очередные или собраны в прикорневую розетку. Цветки обоеполые, неправильные, белые, голубые, желтые, красные; нижние лепестки крупнее остальных, со шпорцем при основании. Чашечка из 5 свободных, зеленых листочков, 6-8 мм дл., значительно короче венчика. Чашелистики с придатком, обращенным вниз, который остается при плодах. Цветки на цветоносах одиночные. Плод – коробочка удлинённая, 3-створчатая, одногнездная, опушенная, при созревании поникающая. Семена обратнойцевидные, гладкие, желтовато-коричневые. Масса 1000 семян около 0,1 г; всхожесть сохраняется до 2 лет [3].

**Фиалка Виттрока**, или **Анютины глазки** (*Viola* × *wittrockiana* Gams) – под этим названием объединены многочисленные сорта и сортогруппы сложного гибридного происхождения. Многолетники 20-30 см выс., выращиваемые как двулетники. Листья очередные, округло-овальные, тупо-зубчатые по краю, темно-зеленые. Цветки крупные, 4-10 см диам., одиночные, различно окрашенные (белые, желтые, голубые, синие, фиолетовые, часто бархатистые, иногда с крупными желтыми пятнами в центре, с каймой или полосками другого цвета), чаще трехцветные, пестрые. Выделяются орхидее-цветные фиалки с несимметричными цветками сиреневых, желтоватых и других окрасок. Очень декоративны сорта с лепестками гофрированными, волнистыми по краю. Венчик 5-лепестный, верхние лепестки обратнойцевидные, боковые – овальные, налегающие краями на верхние; нижние – треугольные с закругленными краями; нектарники вытянуты в короткую шпору. Цветет обильно с весны до октября. Плод – коробочка. Семена не теряют всхожесть до 3 лет.

В цветоводстве, в зависимости от окраски цветков, выделяют 3 группы сортов: одноцветные, двуцветные, пятнистые [4].

\* *Одноцветные* - цветки однотонные, иногда на нижнем лепестке малозаметные или выгорающие штрихи и полосы. Сорта: «Аса Кэмпс Оранж» (желтовато-абрикосовые цветки до 4,5 см диам), «Бергвахт» (цветки темно-фиолетовые, бархатистые, до 7 см диам.), «Блю Бой» (сиренево-голубые цветки до 6 см диам.), «Норд Пол» (белые цветки до 4,5 см диам.).

\* *Двуцветные* – двуцветность создается, благодаря тому, что два верхних лепестка окрашены контрастно или близко по тону к окраске трех нижних лепестков. Сорта: «Лорд Биконсфильд» (цветки до 5,5 см диам., фиолетово-голубые; верхние лепестки белоголубые, нижние – темно-фиолетовые с сиреневой неровной каймой по краю); «Юпитер»

(цветки до 5 см диам., фиолетово-белые; верхние лепестки белые с сиреневым налетом, отогнуты назад к основанию, нижние – пурпурно-фиолетовые, бархатистые).

\* *Пятнистые* – пятна чаще расположены у основания 3-х нижних лепестков или на одном нижнем; пятно может быть разным по размерам и форме. Примеры сортов: «Винтерзонне» (цветки до 5,5 см диам., лимонно-желтые; у основания нижних лепестков бархатистые темно-коричневые пятна). «Лейхтфойер» – компактные кустики 10-12 см выс.; цветки до 5 см диам., красновато-оранжевые или коричнево-оранжево-красные, у основания нижних лепестков темно-бордовые, бархатистые пятна; края лепестков волнистые; одновременно раскрыто до 25 цветков. «Руби» – компактные кустики до 25 см высотой, цветки овальные, до 6 см в диаметре, бархатистые, темно-вишневые с темно-фиолетовыми округлыми пятнами у основания нижних лепестков, сильно ароматные; одновременно раскрыто до 14 цветков.

**Фиалка трехцветная**, или анютины глазки (*Viola tricolor* L.). Родина – европейская часть России, Западная Сибирь [4]. В культуре с первой половины XVI века. Одно- или двулетние растения, 10-20 см высотой. Стебель простой или ветвистый, ребристый, восходящий или лежачий, слабо волосистый или голый. Листья слабо волосистые: у основания стебля широкояйцевидные, при основании клиновидно-суженные, на коротких черешках. Выше по стеблю листья очередные, узколанцетные, крупно-городчатые, на длинных черешках. Прилистники крупные, 1-4 см дл., зеленые, лировидно-перисто-раздельные, с более крупной верхушечной долей. Корневище без ползучих побегов. Цветки крупные, 2-3,5 см в диам., на цветоносах. Венчик из 5 свободных, пестрых лепестков: 2 верхних лепестка обычно фиолетовые или темно-синие и более светлые (бело-желтые или фиолетовые), при основании с бородкой, обращены к 2 верхним лепесткам и прикрывают их нижние края. Самый нижний лепесток чаще желтый, при основании с бородкой, оттянут в фиолетовый, вверху загнутый шпорец, который в 1,5 раза длиннее придатков чашечки. Цветет с мая до осени, плодоносит с июня. Размножение: семенное и вегетативное, корневыми отпрысками, делением куста, черенками. Многолетние фиалки размножают свежими семенами, высевают их осенью сразу в грунт. Для однолетних видов выращивают рассаду, высевая семена в марте. Если выращивают фиалку как двулетнее растение, то посев проводят в июне-июле, а в конце августа-в начале сентября высаживают сеянцы на постоянное место на расстоянии 15-20 см. Ценные сорта размножают вегетативно, зелеными черенками и частями стеблей все лето. Черенки укореняются через 2-3 недели.

Условия посадки: открытые участки с рыхлой, плодородной, умеренно влажной почвой. Переносят небольшое затенение. Не рекомендуется выращивать многолетние фиалки более 3 лет без деления, т.к. кусты сильно разрастаются, цветки мельчают. На зиму требуется легкое укрытие [4].

Применение: для газонов, в цветниках, клумбах, бордюрах, миксбордерах, на каменистых горках. Сочетаются с примулами, сциллами, мускари. Фиалка душистая используется для горшечной культуры и выгонки.

### **Библиографический список**

1. Абрамчук А.В. Ландшафтный дизайн. Особенности создания альпийских горок /А.В. Абрамчук. – Екатеринбург: ООО «ИРА УТК», 2009. – 74 с.
2. Абрамчук А.В. Дизайн водного сада /А.В. Абрамчук. – Екатеринбург: ООО «ИРА УТК», 2010. – 62 с.

3. Абрамчук А.В. Ландшафтный дизайн. Особенности создания каменистых и водных садов/ А.В. Абрамчук, С. К. Мингалев, М. Ю. Карпухин, Г. Г. Карташева – Екатеринбург: Издательство Ур ГСХА, 2012. – 362 с.
4. Абрамчук А.В. Садово-парковое и ландшафтное искусство /А.В. Абрамчук, Г.Г.Карташева, М.Ю. Карпухин. - Екатеринбург: 2013. -612 с. (Гриф УМО вузов РФ).
5. Кудрявец Д. Б. Однолетние и многолетние декоративные растения для цветников/Д. Б. Кудрявец, Н. А. Петренко: Иллюстрированный атлас. – М.: Фитон XXI, 2014. – 368 с.
6. Чуб В.В. Ландшафтный дизайн. Секреты альпийских горок / В.В. Чуб. – М.: Эксмо, 2007. – 272 с.