



# СПРАВОЧНИК ЦВЕТОВОДА



Национальная академия наук Беларуси  
Центральный ботанический сад



**СПРАВОЧНИК**

---

**ЦВЕТОВОДА**

Минск  
«Беларуская навука»  
2021

УДК 635.92(035)  
ББК 42.374я2  
С74

А в т о р ы:

Н. Л. Белоусова, Г. С. Бородич, И. К. Володько, В. В. Гайшун, Н. Г. Дишук, О. Н. Дуброва,  
Л. В. Завадская, А. А. Зинович, И. А. Коревко, Н. М. Лунина, Ю. И. Рыженкова,  
О. И. Свитковская, С. В. Цеханович, Т. В. Шпитальная

**Справочник** цветовода / Н. Л. Белоусова [и др.] ; Национальная академия наук Беларуси, Центральный ботанический сад. – Минск : Беларуская навука, 2021. – 535 с. : ил.

ISBN 978-985-08-2695-4.

Справочник цветовода подготовлен ведущими специалистами Центрального ботанического сада НАН Беларуси на основе многолетних научных исследований и практической деятельности. Книга знакомит с описаниями более 300 культур красивоцветущих и декоративно-лиственных травянистых растений и кустарников, перспективных для выращивания в Беларуси и зонах со сходным климатом. Приведены их ботаническая характеристика, сведения о выращивании, размножении, использовании в садовом дизайне. Даны рекомендации по созданию газонов, водоемов, каменистых горок, подбору растений для участков с различными экологическими условиями. Каждое описание сопровождается цветной иллюстрацией.

Издание адресовано широкому кругу читателей – от опытных профессионалов до начинающих любителей, преподавателям и студентам профильных вузов.

УДК 635.92(035)  
ББК 42.374я2

ISBN 978-985-08-2695-4

© Центральный ботанический сад Национальной академии наук Беларуси, 2021  
© Оформление. РУП «Издательский дом «Беларуская навука», 2021



# ВВЕДЕНИЕ



**Ц**веты – неотъемлемый элемент жизни людей с давних времен. В Беларуси культура цветоводства развивается уже несколько столетий. В наше время декоративные растения выращивают на приусадебных и дачных участках, территориях школ и других учреждений. Немало цветников в городах республики.

Периодически ассортимент цветников меняется в связи с новыми тенденциями в ландшафтном дизайне, достижениями селекции. Выращиваются новые сорта уже известных культур, а также малознакомые виды растений. В современном ландшафтном дизайне прослеживается тенденция создания цветников «природного типа» и, как следствие, кардинально меняется ассортимент используемых растений. Проявляется все больший интерес к многолетним растениям. Цветники нового типа созданы во многих городах мира. Однако не все виды и сорта модных растений могут культивироваться в климатических условиях Беларуси. Важно отбирать не просто красивые растения, но и устойчивые. В этом плане немалую ценность представляет опыт работы Центрального ботанического сада НАН Беларуси. В Саду собран богатейший коллекционный фонд цветочно-декоративных растений. На основании комплексных исследований отобраны перспективные виды и сорта, рекомендуемые для культивирования в республике.

В книге рассказано о видах и сортах многолетних и однолетних растений, в том числе малоизвестных, которые можно успешно выращивать в Беларуси и в зонах со сходным климатом. Кроме травянистых растений описаны также красивоцветущие и декоративно-лиственные кустарники и деревья, особенно востребованные сегодня в ландшафтном дизайне. Среди них немало оригинальных и малораспро-



страненных пока в республике растений, таких как абелия, фотергилла, магнолии, а также новые виды и сорта известных культур (сирени, гортензии, пузыреплодника, чубушника и др.). Ботанические названия родов и видов расположены в алфавитном порядке, даны на русском и латинском языках. В пределах рода указаны наиболее интересные виды и сорта.

Читатели познакомятся с основными этапами работ по созданию цветников на приусадебном участке, типами цветников, агротехническими приемами выращивания и размножения растений, использования их в цветниках разного типа. В книге даны рекомендации по созданию газонов, водоемов, каменистых горок, рассказано о выгонке растений. Вопросы именно по этим темам цветоводы часто обращают к специалистам Сада.

Немалую ценность представляет раздел о болезнях и вредителях цветочных культур, в котором описаны симптомы поражения и способы борьбы с болезнями и вредителями декоративных растений.

Книга проиллюстрирована фотографиями растений из коллекций Центрального ботанического сада, а также открытых интернет-источников.

Надеемся, что «Справочник цветовода» поможет создавать красивые и устойчивые цветники как на приусадебных участках, так и в городах нашей республики.



# ДЕКОРАТИВНЫЕ РАСТЕНИЯ И СПОСОБЫ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ



# МНОГОЛЕТНИКИ



**М**ноголетники – это растения, продолжительность жизни которых колеблется от 3 до 20 лет и более (например, пионы, лилейники, волжанки). С весны они начинают вегетацию, растут, цветут, плодоносят. Осенью надземная часть большинства отмирает, и растения сохраняются до следующей весны в виде подземных органов (луковицы, клубнелуковицы, клубни, корневища). Ряд видов многолетников – вечнозеленые растения, сохраняющие листья в зимний период (бадан, иберис, камнеломка, барвинок, горянка, живучка, зеленчук и др.).



Многолетники различаются большим разнообразием декоративных качеств, сроками цветения, экологическими особенностями, что открывает широкие возможности использования их в цветочном оформлении городов и в любительском цветоводстве. Эта группа растений сейчас в тренде современного ландшафтного дизайна благодаря оригинальности, декоративности и экономичности.

Многолетники, культивируемые в Беларуси, разделяются на зимующие в открытом грунте и незимующие.





## МНОГОЛЕТНИКИ, ЗИМУЮЩИЕ В ОТКРЫТОМ ГРУНТЕ



### Луковичные и клубнелуковичные растения

**Белоцветник, белушка (*Leucojum*)** – род многолетних растений семейства Амариллисовые (*Amaryllidaceae*). Известно 10 видов белоцветников, произрастающих на влажных каменистых склонах и пойменных лугах в Великобритании, Средиземноморье, Турции, Иране, и только 2 из них встречаются в Крыму, на Кавказе и в Западной Украине.

Белоцветники – многолетние луковичные растения высотой от 10 до 50 см. Луковицы яйцевидные, покрытые светло-коричневыми чешуями. Листья линейные, ремневидные, в зависимости от вида появляются одновременно или раньше цветков. Цветки собраны по 5–10 в зонтичное соцветие, редко одиночные. Они ширококолокольчатые, поникающие, снежно-белые, до 2 см в диаметре с ярко-зелеными пятнышками на кончиках лепестков.

Высаживаются белоцветники небольшими группами среди многолетников в цветниках, на рабатках, альпийских горках. Они хорошо растут на слегка затененных участках с увлажненными плодородными почвами, а также вблизи водоемов. Размножаются преимущественно вегетативно, образуя за лето 1–2 новые луковицы. Хорошо завязывают семена, которые свежесобранными высевают под зиму. Семенное потомство зацветает на 6–7-й год.

Рассаживают через 6–7 лет от начала культивирования ранней весной в период отрастания, по мере образования больших гнезд. Выкопку луковиц лучше производить в конце вегетации, в июне–июле, и сразу высаживать, так как луковицы имеют многолетние корни и не могут долго храниться. Глубина посадки – 10–12 см.



Белоцветник весенний

**Белоцветник весенний (*L. vernum*)**. В диком виде растет по опушкам буковых лесов и на открытых местах в Центральной Европе, включая Закарпатскую область. Луковица до 3,5 см длиной. Листья появляются одновременно с цветами. Цветонос прочный, слегка уплощенный, высотой 14–16 см, во время цветения возвышается над листвой. Цветки белые, колокольчатые, по одному и очень редко по два на цветоносе, с зелеными или желтыми пятнами на концах листочков околоцветника. Обладает приятным ароматом. Цветет с начала апреля в течение 20–25 дней.

Встречается также карпатская разновидность белоцветника весеннего – **белоцветник весенний карпатский** (*L. vernum* var. *carpathicum*), который является эндемом Закарпатской области. Отличается от белоцветника весеннего желтым пятном на листочках околоцветника и двумя цветочками на цветоносе.

**Белоцветник летний** (*L. aestivum*). Ареал распространения охватывает Центральную Европу, Малую Азию, Крым, Кавказ, Закарпатье. Растет на влажных пониженных местах и заливных лугах. Луковицы около 5 см длиной, покрыты буровато-серыми, непрозрачными чешуями. Листья сизовато-зеленые, одной длины с цветоносами. Цветонос достигает высоты 30–35 см. В зонтичном соцветии может быть от 3 до 10 снежно-белых цветков с зелеными пятнышками на концах. Vegetацию начинает с середины апреля. Зацветает во второй половине мая. Цветение длится 18–20 дней. Плодоносит. Ценная срезочная культура. Сорт 'Gravetye Giant' имеет более крупные размеры соцветий.



Белоцветник летний

**Булбокодиум** (*Bulbocodium*), **брандушка** – весенний первоцвет семейства Колхиковые (*Colchicaceae*).

**Булбокодиум разноцветный** (*B. versicolor*); синоним – **булбокодиум весенний** (*B. vernum*). Монотипный род, включающий единственный вид. Родина – Средняя Европа, Средиземноморье, юг Украины. Растет на степных травянистых склонах, заливных лугах, по опушкам и среди кустарников.

Многолетнее растение. Клубнелуковица яйцевидная, длиной до 3 см, покрыта бурыми чешуями. В нижней части имеет вырост, направленный вертикально вниз, с почкой возобновления. Ежегодно клубнелуковица замещается, образуя 2–3 новых и детку. Листья линейно-ланцетные, появляются одновременно с цветками и по завершении цветения достигают в высоту до 25 см. Растение во время цветения размером около 10 см. Цветки лилово-розовые, колокольчато-воронковидные, до 7 см в диаметре. Каждая клубнелуковица дает несколько цветков. Цветение начинается в первых числах апреля и длится 18–20 дней. Заканчивает вегетацию в конце июня. Плодоносит. Размножается вегетативно и семенами. Сеянцы зацветают на 6–7-й год. Пересаживают растения через 5–6 лет. Выкопку производят после отмирания листьев в июне. Просушенные и очищенные луковицы хранят до посадки в сухом проветриваемом помещении. Высаживают в сентябре на глубину 6–8 см. Предпочитает солнечные места, питательные, дренированные,



Булбокодиум разноцветный

умеренно увлажненные почвы. Рекомендуется высаживать небольшими группами в бордюрах, цветниках и рокариях.



Гальтония беловатая

**Гальтония беловатая** (*Galtonia candicans*) – оригинальное южноафриканское растение семейства Лилейные (*Liliaceae*). Многолетнее луковичное растение. Широколинейные листья образуют розетку, над которой возвышаются цветоносы (до 1,5 м) с белыми колокольчиками опущенных вниз цветков. Длина соцветия достигает 0,5 м. Цветет с конца августа 20–25 дней. Высаживают на солнечных участках с легкой питательной землей. На зиму укрывают листовым слоем до 20 см. Размножают семенами (весной). Сеянцы зацветают на

2–3-й год. Расстояние между растениями при посадке – 30 см.

Красива как одиночное растение на фоне газона, в миксбордере, рядом с монардой, рудбекией, злаками, в рокарии. Эффектна в букетах.

**Гиацинт** (*Hyacinthus*) – род многолетних травянистых луковичных растений семейства Гиацинтовые (*Hyacinthaceae*), насчитывающий свыше 30 видов. В цветоводстве используются сорта и формы только одного вида – **гиацинта восточного** (*H. orientalis*). В диком виде гиацинт восточный распространен на Балканском полуострове в странах Восточного Средиземноморья, на севере Африки, в горных районах на юге Африки и в Малой Азии, где растет на сухих открытых горных склонах.

Современный мировой каталог гиацинтов включает около 3 тысяч сортов.



Гиацинт 'Atlantic'



Гиацинт 'Orange'



Гиацинт 'Splendid Carnelia'



Гиацинт 'Sunflower'



Гиацинт 'Amethyst'



Гиацинт 'Fair White'

Гиацинты – низкорослые луковичные растения с розеткой узких прикорневых листьев. По окраске кроющих чешуй луковиц часто можно определить окраску цветков гиацинта. У сортов с синими, голубыми и фиолетовыми цветками кроющие чешуи обычно фиолетовые. У сортов с желтыми цветками – чешуи серовато-кремовые, а у сортов с розовыми цветками – сиреневые чешуи. Исключение составляют сорта: 'L'Esperance' – цветки темно-малиновые, а чешуи – пепельно-серые; 'Doctor Lieber' – цветки светло-фиолетовые, чешуи розовые; 'Oranje Boven' – цветки розовато-кремовые, чешуи буровато-фиолетовые. Диаметр луковиц колеблется от 3 до 6 см.

Листья гиацинта ярко-зеленые, сочные, ремневидные, желобчатые, собраны в прикорневую розетку. Их длина (высота прикорневой розетки) составляет 9–20 см, а ширина – около 1–1,5 см. Обычно у растения 4–8 листьев. Цветонос сочный, безлистный, цилиндрический, прямостоячий, высотой от 20 до 45 см, оканчивается колосовидным соцветием, в котором от 6 до 45 цветков. Длина соцветий, в зависимости от сорта,



Гиацинт 'Голубой Электрон'



Гиацинт 'Raphael'



Гиацинт 'Yellow Queen'



Гиацинт 'Blue Jacket'



Гиацинт 'Woodstock'

колеблется от 10 до 20 см. Цветки некрупные, колокольчатые, диаметром 2–3 см с отогнутыми наружу лепестками (долями околоцветника), с приятным густым ароматом. По окраске их делят на 6 групп: синие, сиреневые, розовые, красные, белые, желтые. Плод – мясистая округлая коробочка, с 8–12 семенами. Семена – округлые, темно-бурые или черные, с крупным белым мясистым присемянником.

Гиацинты вегетируют 3 месяца – с конца марта до конца июня. Цветут с середины апреля 7–12 дней. Первыми зацветают сорта с синими цветками, затем белые, розовые, красные, сиреневые, а позже всех – желтые и оранжевые. В период цветения гиацинты активно растут. Если в начале цветения высота цветоноса около 8 см, то к середине цветения – до 20 см и более. Семена созревают к середине июня. К концу июня надземная часть растения засыхает.

Выращивают на открытых солнечных участках с богатой перегноем легкой почвой со щелочной или слабокислой реакцией pH 6,0–6,5. Тяжелые почвы улучшают внесением песка и перегноя (по 10 кг/м<sup>2</sup>). Гиацинты не выносят застоя воды в почве.

Участок под посадку гиацинтов готовят заранее. За месяц до посадки в почву добавляют известь (80–100 г/м<sup>2</sup>), перегной (6–8 кг/м<sup>2</sup>), минеральные удобрения: суперфосфат (80–100 г/м<sup>2</sup>), сульфат калия или калийную соль (120–150 г/м<sup>2</sup>) и вторично перекапывают и разравнивают. Внесение извести в почву в условиях средней полосы имеет большое значение, поскольку она способствует разложению органических веществ в почве и снижает ее кислотность, которая нежелательна для луковок гиацинта.

Высаживают луковки в цветники в конце сентября – начале октября. Глубина посадки луковок обусловлена их размерами. Для крупных луковок (диаметром около 5 см) глубина посадки от донца составляет 8–12 см; для более мелких – 6–8 см. Расстояние между луковками – 8–15 см. (Для гиацинтов желательна посадка в «песчаную подушку»). Техника посадки при этом не меняется: на дно ямки насыпают чистый речной песок слоем 3–5 см. Луковицу слегка вдавливают в него, затем засыпают песком, а потом уже почвой. Такой прием дает возможность улучшить дренаж, предохранить от инфекций и исключить загнивание донца луковок.) С наступлением устойчивых



Гиацинт 'Lady Derby'



Гиацинт 'Vuurbaak'



Гиацинт 'Dark Dimension'

холодов (в начале ноября) посадки гиацинтов желательно замульчировать сухим торфом или перегноем, опилками, листвой. Ранней весной, сразу же после таяния снега, укрытие осторожно снимают, чтобы не повредить рано отрастающие растения.

Весной, в начале отрастания растений, проводят первое рыхление почвы и первую подкормку аммиачной или калийной селитрой (20 г/м<sup>2</sup>). Вторую подкормку проводят после появления бутонов. Вносят аммиачную селитру и калийную соль (по 20 г/м<sup>2</sup>), суперфосфат (40 г/м<sup>2</sup>). После цветения растений проводят третью подкормку смесью калийной соли (20 г/м<sup>2</sup>) и суперфосфата (15 г/м<sup>2</sup>).

Посадки с гиацинтами регулярно пропалывают и рыхлят. В засушливую погоду, особенно в период бутонизации, в период цветения и в последующие 2 недели после цветения гиацинты необходимо поливать. Луковицы выкапывают ежегодно, но при выращивании гиацинтов на легких почвах их лучше выкапывать через 2 года. Такая агротехника стимулирует образование большего количества луковичек-деток.

Выкапывают луковицы, когда листья растения полегают, начинают желтеть, а у их основания появляются фиолетовые крапинки. Обычно это происходит в середине – конце июня. Выкопанные луковицы промывают чистой водой, просушивают под навесом 3–4 суток. В течение двух месяцев хранят при температуре 22–25 °С, а потом температуру снижают до 16–18 °С и при этой температуре хранят до посадки, в проветриваемом помещении, желательно в темном.

Основной способ размножения гиацинтов – луковицами-детками. Семенами размножают редко. За вегетационный сезон взрослые луковицы образуют 1–3, реже – 5–8 луковичек-деток. Их отделяют от материнской луковицы после выкопки, доращивают 2–3 года и используют для посадки в цветнике.

Высаживают группами, в бордюрах, миксбордерах, используют для букетов и для зимней выгонки.

Перспективные для выращивания в Беларуси сорта:

фиолетовые, синие, голубые: 'Bismarck' – ранний. Цветки бледно-сине-фиолетовые с четко выраженной более темной продольной полосой. Высота цветочной стрелки – 22–25 см;



Гиацинт 'Ibis'



Гиацинт 'Yellow Stone'



Гиацинт 'Garden Purple'

'Blue Jacket' – средний. Цветки темно-голубые, по краю светлее. Высота цветочной стрелки – 30 см; 'Blue Magic' – средний. Цветки пурпурно-фиолетовые. Высота цветочной стрелки – 30–35 см; 'Grand Lilac' – ранний. Цветки светло-голубые с едва заметной продольной полоской. Высота цветочной стрелки – 25–28 см; 'Grand Maitre' – средний. Цветки синие с фиолетовым оттенком, лепестки узкие, закручиваются назад; 'General Kohler' – поздний. Цветки сиренево-синие, махровые. Высота растения – 22–30 см; 'Delft Blue' – ранний. Цветки фарфорово-синие. Высота цветочной стрелки – 22 см; 'Indigo King' – поздний. Цветки темно-фиолетовые, почти черные, блестящие. Высота цветочной стрелки – 15–17 см; 'Codro' – поздний. Цветки темно-синие, махровые. Высота цветочной стрелки – 24–30 см; 'Queen of the Blues' – средний. Цветки светло-голубые, доли околоцветника широкие, слабо отогнутые. Высота растения – 30–35 см. Аромат сильный; 'Myosotis' – ранний. Цветки светло-голубые, доли околоцветника длинные, узкие, закручены назад, концы их окрашены более интенсивно, ароматные. Высота цветочной стрелки – 26–30 см; 'Marie' – ранний. Цветки темно-синие с темно-фиолетовой продольной полосой на долях околоцветника. Ароматный; 'Ostara' – средний. Цветки сине-фиолетовые. Высота растения – 30 см; 'Perle Brillante' – поздний. Цветки палево-голубые. Высота растения – 25 см; 'Sky Jacket' – поздний. Цветки голубые, крупные, ароматные. Соцветие очень плотное;



Гиацинт 'Top White'

сиреневые и малиновые: 'Amethyst' – поздний.

Цветки сиренево-малиновые, с темной полосой на долях околоцветника. Соцветие цилиндрическое, плотное. Высота растения – 18–20 см; 'Anna Lisa' – ранний. Цветки лиловые, крупные. Соцветие плотное. Высота цветочной стрелки – 25–28 см; 'Lord Balfour' – средний. Цветки сиреневые, с темно-малиновой, четко выраженной продольной полосой, края долей часто крючковидно отогнуты вверх; 'L'Esperance' – поздний. Цветки ярко-пурпурно-малиновые, свекольно-красные. Высота цветоноса – 20–22 см;

розовые: 'Anna Marie' – средний. Цветки светло-розовые, бледные, фарфоровые. Высота цветоноса – 20–25 см; 'Amsterdam' – средний. Цветки темно-розовые с более темной полосой, с сильным ароматом. Высота

цветоноса – 20–23 см; 'General de Wet' – ранний. Цветки светло-розовые. Высота цветоноса – 22–25 см; 'Gertruda' – поздний. Цветки темно-розовые. Высота цветоноса – 23–25 см; 'Queen of the Pinks' – средний. Цветки ярко-розовые, со слабо выраженной продольной полоской на слегка отогнутых назад долях околоцветника. Высота цветоноса – 20–25 см; 'Lady Derby' – средний. Цветки нежно-розовые, фарфоровые. Высота цветоноса – 20–22 см; 'Moreno' – ранний. Цветки ярко-малиново-розовые. Высота цветоноса – 20–23 см; 'Marconi' – поздний. Цветки темно-розовые. Высота цветоноса – 22–25 см; 'Madame Haubensak' – поздний. Цветки махровые бледно-розовые. Высота цветоноса – 27–34 см; 'Pink Pearl' – ранний. Цветки нежно-розовые. Высота цветоноса – 20–23 см; 'Edison' – ранний. Цветки светло-розовые, махровые. Высота цветоноса – 20–22 см;

красные: 'La Victoire' – ранний. Цветки розово-красные, блестящие, к концу цветения лепестки закручиваются. Высота цветоноса – 20–25 см; 'Tubergen's Scarlet' – средний. Цветки карминно-шарлаховые, иногда имеют тенденцию к махровости. Высота цветоноса – 20–22 см; 'Hollyhock' – поздний. Цветки красно-малиновые, махровые. Высота цветоноса – 20–22 см; 'Jan Bos' – ранний. Цветки фуксиново-красные, яркие, края долей околоцветника светлее. Высота цветоноса – 18–20 см;

белые: 'Arentine Arendcen' – ранний. Цветки чисто белые, с легким кремовым оттенком. Высота цветоноса – 20–22 см; 'Grand Blanche' – ранний. Цветки белые с кремово-розовым оттенком. Высота цветоноса – 25–28 см; 'Carnegie' – ранний. Цветки белые. Высота цветоноса – 20–22 см; 'Colosseum' – ранний. Цветки чисто белые с сильным ароматом. Высота цветоноса – 18–20 см; 'L'Innocence' – ранний. Цветки белые. Высота цветоноса – 20–23 см; 'Madame Sophie' – средний. Цветки чисто белые, махровые. Высота цветоноса – 19–23 см; 'Snow Crystal' – поздний. Цветки белые, махровые. Высота цветоноса – 25–28 см; 'White Pearle' – средний. Цветки белые, у основания имеют слегка желтый оттенок. Высота цветоноса – 22–25 см;

желтые: 'Gipsy Queen' – поздний. Цветки ярко-оранжевые. Высота цветоноса – 25–28 см; 'Yellow Hammer' – средний. Цветки ярко-желтые, к концу цветения светло-желтые. Высота цветоноса – 23–25 см; 'Sunflower' – поздний. Цветки кремовые со светло-розовым оттенком на внутренних долях лепестков, махровые. Высота цветоноса – 26–28 см; 'City of Haarlem' – поздний. Цветки светло-желтые, к концу цветения бледно-кремовые. Высота цветоноса – 25–27 см; 'Oranje Voven' – средний. Цветки лососево-абрикосовые, доли околоцветника с темно-розовыми краями. Высота цветоноса – 22–24 см. Цветет в течение 12–15 дней.

**Гиацинт лазоревый** (*Hyacinthella azurea*) – род многолетних травянистых растений семейства Гиацинтовые (*Hyacinthaceae*). Растение открытых сухих склонов гор Восточного Средиземноморья (Турция). Имеет почти круглую, немного сплюснутую луковицу, до 3 см в диаметре. Листья и цветоносы высотой 10–15 см. Из одной луковицы последовательно друг за другом появляются 2 цветоноса, окрашенные в сизый цвет. Цветки ярко-голубые в кистевидном соцветии. Вегетация начинается в начале апреля с одновременного отрастания листьев и цветоносов с бутонами. Зацветает через 2–3 дня после отрастания. Цветение длится 20–25 дней. Плодоносит. Дает самосев. Вегетацию заканчивает в июне. Зимостоек. Не поражается болезнями и вредителями. Известна разновидность с белыми цветками – *H. azurea* var. *alba*.



Гиацинт лазоревый



Гиацинты неприхотливы в культуре, зимостойки и совсем не требовательны к почве. Растут как на солнце, так и в полутени. Хорошо размножаются вегетативно луковичками-детками и семенами, дают самосев. Семенное потомство зацветает на второй год. Растения могут расти на одном месте без пересадки 4–5 лет. Выкапывают в июне. Высаживают в сентябре небольшими группами по 5–10 штук на глубину 6–8 см.

Используются для весеннего оформления рабаток, бордюров, выращиваются на альпийских горках. Особенно хороши в композициях с другими ранневесенними луковичными растениями, такими как хионодоксы, сциллы, крокусы, пушкиния, примулы.

**Иксиолирион** (*Ixiolirion*) – род цветковых растений, выделяемый в самостоятельное семейство Иксиолирионовые (*Ixioliriaceae*). Насчитывает 5 видов, произрастающих в степных и средиземноморских



Иксиолирион татарский

областях Азии, где встречаются как на равнинах, так и в предгорьях, предпочитая открытые солнечные места. Клубнелуковичные растения. Листья в приземном пучке и появляются в начале весны. Стебель развивается позже, он облиствен и достигает в высоту 40–50 см. Цветки синне-фиолетовые, колокольчатые или воронковидные. Они собраны по 2–10 в рыхлое кистевидное или щитковидное соцветие. Отрастает в начале апреля, цветет в июне в течение 12–15 дней. Очень неприхотливые растения. Хорошо растут на любых типах почв. Размножаются клубнелукови-

цами и семенами. Достаточно холодостойки. Пересаживают через 5–6 лет, после отмирания надземных частей. Высаживают в сентябре на глубину 5–6 см.

Используется в групповых посадках в рокариях, миксбордерах, на альпийских горках, а также для срезки

Несмотря на то что все виды декоративны, в культуре используются только два – **иксиолирион горный** (*I. montanum*) и **иксиолирион татарский** (*I. tataricum*) – оба с синне-фиолетовыми цветками, по форме и размерам напоминающими наши колокольчики.

**Иридодиктум** (*Iridodictyum*), **ирис сетчатый** – род многолетних луковичных растений семейства Ирисовые (*Iridaceae*). Насчитывает 11 видов, обитающих в горах и предгорьях Кавказа и Средней Азии. Растения с небольшой удлиненно-яйцевидной луковицей, достигающей в длину 2–3 см и состоящей из одной крупной мясистой туникатной чешуи, и зачатков нескольких мелких в центре, а снаружи покрытых сухими сетчато-волокнистыми светлыми чешуями. В конце вегетации чешуя высыхает и превращается в сетчатую оболочку, внутри которой формируется молодая мясистая чешуя. Многочисленные нитевидные, неветвящиеся корни отмирают во время покоя. Листья темно-зеленые, четырехгранные, жесткие. Они появляются во время цветения и сначала не превышают цветок, но затем вытягиваются до 30–50 см и полегают. Цветки



Иридодиктиум сетчатый



Иридодиктиум сетчатый 'Cantab'

одиночные. Цветонос не превышает 10–12 см. Околоцветник состоит из 6 листочков, из которых 3 внутренних – узко- или широколанцетные и направлены строго вверх, а 3 наружные располагаются горизонтально и снабжены широким желобковидным ноготком и контрастными яркими пятнами. Столбик пестика рассечен на три лепестковидные лопасти. Окраска цветков в зависимости от вида может быть самой разнообразной – чисто белой, желтой, голубой, фиолетовой, красной. Зацветают иридодиктиумы рано весной, сразу после схода снега – в марте–апреле. Цветение длится 15–20 дней.

Иридодиктиумы предпочитают солнечные участки с рыхлой плодородной почвой. Не любят близкого стояния грунтовых вод. Семена вызревают к концу вегетации.

Высевать их лучше свежесобранными. Растения из семян зацветают на 4–5-й год. Каждая луковица замещается ежегодно, образуя 2–3 новых и детку. Выкапывают растения через 3–4 года. Высаживают в сентябре на глубину 6–8 см.

Используются в рокариях, на каменистых горках, высаживают иридодиктиумы и среди кустарников. Хорошо поддаются выгонке.

**Иридодиктиум сетчатый** (*I. reticulatum*) в естественном состоянии растет среди кустарников и злакового разнотравья, на каменистых безлесных склонах холмов и в предгорьях Южного и Восточного Закавказья, а также примыкающих к ним районах Турции и Ирана. Во время цветения цветонос возвышается над листвой. Цветок интенсивного красновато-фиолетового окраса, с ярко-желтым гребнем на наружных листочках околоцветника, высотой около 12 см и 6–8 см в диаметре. Зацветает одним из первых в конце марта. Цветет 15–20 дней. Заканчивает вегетацию в июне.

В настоящее время выведено немало сортов с синей, голубой, белой, красновато-фиолетовой окраской цветков, отличающихся также интенсивностью и окраской пятен на листочках околоцветника, экзотической штриховкой, благодаря чему цветки иридодиктиумов



Иридодиктиум Данфорд



Ириодиктиум 'Katharine Hodgkin'

напоминают пестрых бабочек. Так, у сортов 'Cantab', 'Clarette', 'Ida', 'Natascha' цветки светло-голубые с ярко-золотисто-желтой полосой по центру пластинки; у 'Joyce', 'Edward' – фиолетово-синие с золотисто-желтой полосой; у 'Purple Gem' – фиолетово-красноватые, у 'Violet Beauty', 'Wentworth', 'Spring Time', 'Michael' – густо-синевато-фиолетовые с яркой желтой полосой по центру наружных долей околоцветника.

**Ириодиктиум Данфорд** (*I. danfordiae*) растет в горах Тавра. Цветок желтый, до 7 см в поперечнике, ароматный. Наружные доли широко отогнуты. По наружным долям околоцветника проходит оранжевая

продольная полоса в окружении крапинок зеленого цвета. Цветет в марте–апреле в течение 15–18 дней. В суровые зимы вымерзает. Рекомендуется легкое укрытие на зиму.

Сорта: 'Katharine Hodgkin' – гибрид **ирриодиктиума Виноградова** (*I. winogradowii*) и **хистроидес** (*I. hystroides*). Цветок крупный, серовато-белый, с широкими долями околоцветника, синей штриховкой и черными пятнышками на них.

**Камассия** (*Camassia*) – многолетние луковичные растения семейства Гиацинтовые (*Hyacinthaceae*). Род насчитывает 6 видов, естественно произрастающих на горных лугах и открытых склонах гор, у ручьев в умеренных зонах Северной Америки. Растения с довольно крупными, яйцевидными луковичками, покрытыми пленчатой оболочкой. Стебель безлистный, прямостоячий, высотой от 60 до 100 см. Листья удлинненно-ланцетные, сизо-зеленые, до 60 см длиной. Вегетация камассий начинается с середины апреля, а цветение приходится на начало июня и длится около 10–25 дней. Цветки собраны в рыхлое, кистевидное, многоцветковое соцветие, иногда насчитывающее до сотни цветков. Ширококораскрытые звездчатые цветки состоят из 6 узких лепесточков. Они могут достигать 4 см в диаметре. Окраска цветков – голубая, синяя, фиолетовая, кремовая. Плод – трехгнездная коробочка с многочисленными черными семенами. Размножается вегетативно (луковичками) и семенами. При грунтовой посадке сеянцы зацветают на 3–4-й год. Могут расти на одном месте без пересадки 5–6 лет. Выкапывают после отмирания листьев. Растения имеют многолетние корни, поэтому затягивать с посадкой не следует. Высаживают камассии обычно сразу после выкопки, предварительно разделив разросшиеся гнезда, или в сентябре, после недолгого хранения. Высаживают группами на фоне деревьев и кустарников на некотором удалении от дорожек. Соцветия хороши в букетах и композициях. Глубина посадки – 10–12 см. Для выращивания камассий больше подходят открытые солнечные участки, но могут расти и в полутени. Предпочитают плодородные глинистые почвы. Достаточно холодостойки.

**Камассия гиацинтовидная** (*C. hyacinthiana*, *C. fraseri*) – растение горных лугов теплоумеренной зоны США (Пенсильвания, Миннесота, Джорджия, Техас). Луковички яйцевидные с черными чешуями, до 4 см в диаметре. Узколинейные, прикорневые листья достигают в высоту 20–60 см. Стебель несколько возвышается над листвою

и несет до 35 правильных синих или сине-фиолетовых цветков. Цветет с конца мая – начала июня в течение 12–15 дней.

**Камассия квамаш** (*C. quamash*, *C. esculenta*) растет на горных лугах в таежной зоне запада Канады и США. Имеет почти шаровидные луковицы до 5 см в диаметре. Листья приземистые линейные, длиной до 60 см и 1,5–2 см шириной. Цветонос достигает в высоту 30–35 см. Плотное, кистевидное соцветие состоит из 20–35 сине-фиолетовых, реже голубых или белых цветков. Цветет с начала июня на протяжении 12–16 дней.



Камассия гиацинтовидная

**Камассия Кузика** (*C. cusickii*) произрастает на открытых склонах гор и в таежной зоне на Западе США, поднимаясь до 1200–1800 м над уровнем моря. Имеет крупную, широкояйцевидную луковицу, до 9 см длиной и диаметром около 5 см, с неприятным запахом. Листья длиннозаостренные, ремневидные или мечевидные, до 80 см длиной, многочисленные, сизо-зеленые с волнистым краем. Цветочные стрелки мощные, до 1 м высотой. В соцветии иногда насчитывается до 100 широкооткрытых, звездчатых, светло-голубых цветков диаметром до 3 см. Цветет в начале июня в течение 12–16 дней.



Камассия Лейхтлина белая

**Камассия Лейхтлина** (*C. leichtlinii*) растет на лугах в умеренных зонах Запада США. Имеет широкояйцевидную, до 4 см в диаметре, съедобную луковицу. Листья линейные, 40–60 см длиной и 2,5 см шириной, килеватые. Стебель высотой 40–50 см. Соцветие – кисть из 20–60 голубых, фиолетовых или кремовых цветков. Цветет в конце мая в течение 12–16 дней.

Известны белоцветковые формы: *C. leichtlinii semiplena* с полумахровыми, кремово-белыми цветками, напоминающими туберозу, и *C. l. var. alba* – с белыми цветками с зеленовато-желтым оттенком.

**Колхикум** (*Colchicum*), **безвременник** – род многолетних цветковых растений семейства Колхикумовые (*Colchicaceae*). Насчитывает около 60 видов, произрастающих от равнин до высокогорий в Западной Европе, Средиземноморье, Турции. Из них 11 видов встречаются в Крыму, на Кавказе и в Карпатах. Латинское название «колхикум» происходит от вполне реальной географической области Западной Грузии – овсянной легендами Колхиды, где эти растения обычны. А за особенности своего развития получило русское название – «безвременник», так как большинство видов и сортов цветут осенью в сентябре–октябре в безлистном состоянии, а листья развиваются весной. Цветки по-весеннему яркие, похожие на крупные крокусы, с нежной лилово-сиреневой окраской изящных лепестков. Бывают виды с белыми и желтыми цветками, а также цветущие ранней весной. Цветение длится довольно долго – около месяца. Из одной



Колхикум великолепный 'Violet Queen'



Колхикум великолепный 'Glory of Heemstede'



Колхикум великолепный 'Giant'



Клубнелуковицы колхикума  
великолепного 'Giant'

клубнелуковицы попеременно развивается несколько цветков. Один цветок сохраняет декоративность более 10 дней. Плоды у безвременника закладываются под землей. Подземная часть представлена клубнелуковицей овальной формы длиной до 7–10 см. Снаружи она покрыта сухими темно-коричневыми блестящими чешуями и имеет вырост, направленный вертикально вниз. Облиственные побеги с прикорневыми ланцетными плотными листьями и плодами появляются над поверхностью весной следующего года. После созревания семян (июнь) надземная часть отмирает, и клубнелуковица впадает в состояние летнего покоя. Каждый год к концу весенней вегетации отмечается смена клубнелуковиц и образование 1–2 дочерних и детки. Высаживают колхикум на газоне рядом с хвойными. Является украшением рабаток, бордюров, альпийских горок. Используется для срезки.

Растет в полутени, под деревьями и кустарниками и на открытых солнцу местах. Нетребователен к почве. Размножается вегетативно и свежесобранными семенами. Выкопку производят после отмирания листвы в конце июня–июле. Осеннецветущие виды и сорта сажают в августе и дают возможность разрастись, оставляя 3–4 года на одном месте без пересадки. Весеннецветущие высаживают в сентябре. Глубина посадки зависит от размера клубнелуковиц: крупные сажают на глубину 12–15, мелкие – на 6–8 см.



Колхикум великолепный 'Lilac Wonder'



Колхикум великолепный 'Waterlily'



Колхикум осенний белый



Колхикум осенний махровый

**Колхикум великолепный** (*C. speciosum*) растет в горных широколиственных лесах, по лесным опушкам и полянам в Закавказье, Турции и Иране, поднимаясь до 3000 м над уровнем моря. Клубнелуковицы конические или неравнобокие 6–7 см длиной, покрыты темно-коричневыми чешуями и вытянуты в длинную широкую шейку. Листья широко-эллиптические, ярко-зеленые, складчатые, со слегка волнистым краем до 30 см длины и 15 см ширины. Цветки в числе 1–4 выходят непосредственно из клубнелуковицы. Они очень крупные, лилово-розовые, длина долей отгиба околоцветника 5–7 см. Обладают приятным запахом. Цветение начинается с середины сентября и длится около 30 дней.

Известно много садовых форм и сортов. Среди них:

садовые формы: *К. великолепный белый* (*C. speciosum f. album*) – с белыми цветками, зацветает на 10–15 дней раньше основного вида; *К. великолепный гигантский* (*C. speciosum f. giganteum*) – с крупными бледно-лиловыми цветками; *К. великолепный темно-красный* (*C. speciosum f. atrorubens*) – с насыщенной красно-пурпурной окраской цветков;

сорта: 'Violet Queen' – цветки до 10 см в диаметре, ярко-лиловые с голубоватым оттенком и белыми пятнами в основании долей отгиба околоцветника; 'Glory of Heemstede' – цветки более 10 см в диаметре насыщенного лилово-розового цвета с неясным шахматным рисунком и крупным белым пятном в центре; 'Giant' – цветки светло-лилово-розовые, диаметром более 10 см с белым пятном в основании долей отгиба околоцветника; 'Disraeli' – цветки более 10 см



Колхикум Сибторпа



Колхикум Совича

в диаметре с необычной ярко-лиловой окраской и крупным шахматным рисунком; 'E. A. Bowles' – цветки более 10 см в диаметре, яркие, почти пурпурные; 'Lilac Wonder' – цветки около 10 см в диаметре, с узкими изящными листочками околоцветника нежного фиолетово-розового цвета; 'Ordu' – цветки крупные, лилово-розовые, с узкими листочками околоцветника; 'Poseidon' – цветки крупные, слегка гофрированные, сиреневато-розовые, очень яркие; 'Waterlily' – с крупными, густомахровыми, розово-фиолетовыми цветками, по форме похожими на белую кувшинку.

**Колхикум осенний** (*C. autumnale*). Ареал распространения очень обширен – тепло-умеренные зоны Европы от Англии и Франции до Карпат и Латвии, где растет на сырых лугах и лесных полянах. В горных районах поднимается до 2200 м над уровнем моря, встречается и во флоре Беларуси.

Клубнелуковицы в диаметре не превышают 3 см. В нижней части имеют вытянутую длинную шейку и покрыты черно-бурыми чешуями. Листья плоские, прямостоячие, до 25 см длиной и около 5 см шириной. Околоцветник колокольчато-воронковидный, с длинной цилиндрической трубкой. Из одной клубнелуковицы поочередно появляется до 6 некрупных, диаметром 5–6 см, лилово-розовых цветков. Цветет во второй половине сентября в течение 20–25 дней.

Существует несколько садовых форм колхикума осеннего: *К. осенний белый* (*C. autumnale f. album*) – с белыми цветками; *К. осенний белый махровый* (*C. autumnale f. album plenum*) – с махровыми белыми цветками; *К. осенний махровый* (*C. autumnale flore pleno*) – с махровыми лиловыми цветками; *К. осенний пурпурный* (*C. autumnale f. purpureum*) – с пурпурными цветками и др.

**Колхикум Сибторпа**, или **широколиственный** (*C. sibthorpii*, *C. latifolium*) встречается на каменистых и травянистых склонах гор, по опушкам и в редколесьях в Средиземноморской части Болгарии, Греции и на острове Крит. Растение около 30 см высотой. Клубнелуковица шаровидная с короткой шейкой, до 4 см в диаметре. Листьев 3–5, они ланцетные, тупые, прямостоячие. Цветки очень крупные, более 10 см в диаметре, лилово-розовые с оригинальным шахматным рисунком. Из одной клубнелуковицы развивается до 7 цветков. Цветение начинается в первой половине сентября и длится более 20 дней.

Весеннецветущие безвременники:

**Колхикум Совича** (*C. szovitsii*) – растение субальпийских и альпийских лугов Южного Закавказья и Северного Ирана, где растет прямо у границ снежников.

Небольшая клубнелуковица вытянута в длинную шейку и покрыта кожистыми коричневыми кроющими чешуями. Листья ланцетные, в полном развороте достигают 20 см в длину и 3 см в ширину. Цветки белые с розовым оттенком, диаметром около 5 см. Из одной клубнелуковицы развивается до 4 цветков. Вегетация начинается в конце марта. Зацветает через 2–3 дня после отрастания. Цветение длится 15–20 дней. Плодоносит.

**Колхикум желтый** (*C. luteum*) и **колхикум Кессельринга** (*C. kesselringii*) родом из горных районов Тянь-Шаня, Памиро-Алая, Тибета, Гималаев, где растут высоко в горах, вплоть до кромки тающих ледников, поднимаясь на 1800–4000 м. Это небольшие растения высотой 10–20 см со сплюснутой, шаровидной клубнелуковицей. Листья развиваются одновременно с цветками, вначале они сильно укороченные, затем достигают полного развития. Из клубнелуковицы развивается 2–3 небольших, диаметром около 4–5 см, цветков: у *C. luteum* – ярко-желтых, а у *C. kesselringii* – белых с пурпурными штрихами. Цветение начинается в начале апреля и длится около 20 дней.

**Крокосмия** (*Crococsmia* × *crococsmiiflora*), **монтбреция**, **японский гладиолус** – клубнелуковичное растение семейства Ирисовые (*Iridaceae*), полученное в результате скрещивания нескольких видов крокосмий, родина которых Южная Африка. Растения высотой 50–70 см. Клубнелуковицы диаметром около 2 см, образуют многочисленные подземные столоны, на которых формируются новые растения. Благодаря этому кустики быстро разрастаются, образуя красивые куртинки. Листья крокосмии узкие мечевидные, светло-зеленые. Цветки воронковидные, желто-оранжевые в колосовидном соцветии. Цветет с августа в течение 1–1,5 месяца.

Выращивают на солнечных участках с рыхлыми плодородными, достаточно увлажненными почвами. Не выносит застоя воды в почве. Летом растения желательно поливать раз в неделю. На участках с бедной почвой растения следует подкармливать минеральными или органическими удобрениями раз в 2 недели. Через 3–4 года выращивания сильно разросшиеся кустики весной рассаживают. Расстояние при посадке – 10–20 см. В конце октября листья растений обрезают и укрывают посадки (листьевой слоем 15–20 см).



Крокосмия гибридная



Крокосмия 'George Davison'



Клубнелуковицы можно высаживать в грунт, когда почва прогреется до 10–15 °С (конец апреля – начало мая), то есть одновременно с гладиолусами.

Размножают делением кустиков весной, высаживая молодые клубнелуковицы с отросшими листиками сразу в цветник. Семенами размножают через рассаду. Посев проводят в феврале–марте, сеянцы в открытый грунт высаживают в середине–конце мая. Растения, выращенные из семян, зацветают на 2–3-й год, а из детки – на 2-й год. В средней полосе клубнелуковицы высаживают в почву одновременно с гладиолусами. Крокосмия хороша в миксбордерах, в группах, в букетах.

Сорта: 'Citronella' – цветки лимонно-желтые; 'Star of the East' – цветки бледно-оранжево-желтые; 'George Davison' – цветки ярко-желтые; 'His Majesty' – цветки крупные оранжево-алые; 'Red King' – цветки красные с оранжевым зевом.

**Крокус (Crocus), шафран** – клубнелуковичные многолетние растения семейства Ирисовые (*Iridaceae*). Род насчитывает около 80 видов, произрастающих на влажных горных лугах, в сухих степях и тенистых лиственных лесах в субтропической и тепло-умеренной зоне Причерноморья, Крыма, Кавказа, Средней Азии, в Европе и Средиземноморье.

Крокусы делятся на весеннецветущие и осеннецветущие. Клубнелуковица размером 1–3 см в диаметре, округлая или сплюснутая, окружена пленчатыми, сетчатыми или волокнистыми чешуями различной окраски. Узкие зеленые листья с белой продольной полосой собраны в прикорневую розетку. Цветки колокольчато-воронковидные, направлены вверх, с шестью сросшимися у основания лепестками от 3 до 8 см в диаметре. Окраска цветков бывает белой, сиреневой, желтой, лиловой, голубой, двуцветной или полосатой, с множеством сложных переливов, каемок, контрастных штрихов и жилок.

Плод – коробочка, которая долгое время остается скрытой в земле, и лишь к концу вегетации появляется над поверхностью с многочисленными округлыми розовато-коричневыми семенами. Смена клубнелуковиц происходит ежегодно. К моменту окончания вегетации вместо посаженной клубнелуковицы образуется 2–3 новых молодых и детка.

Вегетацию крокусы начинают в конце марта – начале апреля. У большинства весеннецветущих крокусов происходит одновременное развитие листьев и бутонов, но есть и такие, которые зацветают еще до появления листьев. С момента отрастания до начала



Крокус золотистоцветковый 'Blue Pearl'



Крокус золотистоцветковый 'Cream Beauty'



Крокус золотистоцветковый 'Eye-catcher'



Крокус золотистоцветковый 'Romans'

бутонизации и цветения проходит всего несколько дней. Продолжительность цветения зависит от погодных условий и длится от 10 до 15 дней. Осеннецветущих крокусов немного, и они редко используются в озеленении. Отрастают так же, как и весеннецветущие, ранней весной, затем листва отмирает. Цветут осенью в безлистном состоянии с сентября по декабрь.

Крокусы высаживают на альпийских горках, рабатках, в бордюрах, а также пятнами среди газона на фоне вечнозеленых деревьев и кустарников, можно внедрять в газон, использовать для выгонки.

Для удобства в работе садоводческие фирмы весеннецветущие крокусы подразделяют на 3 группы: 1) золотистоцветковые (сорта, произошедшие от крокуса золотистоцветкового); 2) остальные весеннецветущие виды и сорта; 3) крупноцветковые голландские сорта.

Самые ранние крокусы относятся к группе золотистоцветковых, родоначальником которых является *крокус золотистоцветковый* (*C. chrysanthus*). Листья очень узкие. Цветы золотисто-желтые диаметром 3–4 см. Цветет в первой половине апреля в течение 15–20 дней. На его основе выведено более 80 сортов. Цветовая гамма сортов очень разнообразна: от белых и желтых до голубых, синих и фиолетовых самых все-



Крокус золотистоцветковый 'Gipsy Girl'



Крокус золотистоцветковый 'Snowbunting'

возможных оттенков. Благодаря высокому коэффициенту вегетативного размножения, уже через 1–2 года образуются пышные красочные куртины. Выращивают на солнечных участках с хорошо дренированной, водопроницаемой почвой. Размножаются вегетативно – клубнелуковицами-детками и семенами. Растения из семян зацветают на 3–4-й год. Выкапывают клубнелуковицы в июне, после отмирания листвы. Осеннецветущие крокусы высаживают в августе, весеннецветущие – в сентябре. Глубина посадки для крупных луковиц составляет 8–10 см, средних – 4–6 см, мелких и деток – 2–3 см. Рассаживают крокусы через 3–4 года.

Распространенные сорта: 'Eua-catcher' – внутренние листочки околоцветника серовато-белые с пурпурным основанием, наружные – темно-вишневые с узким белым краем; 'Blue Bonnet', 'Blue Pearl' – цветки жемчужно-голубые, в зеве золотисто-желтые; 'Gipsy Girl' – желтый, равномерно окрашенный цветок. Внешняя сторона лепестков в темно-фиолетовых фестомах; 'Dorothy', 'Romans' – цветки чистого лимонно-желтого цвета; 'E. P. Bowles', 'Zwanenburg Bronze' – околоцветник внутри золотисто-желтый, снаружи – темно-бронзовый; 'Cream Beauty', 'Marianne' – цветки кремово-желтые, наружные доли околоцветника в фиолетовых фестомах; 'Snowbunting' – белый цветок с бронзово-желтым центром, внешняя сторона лепестков в сероватых фестомах; 'Advans' – внутри нежно-желто-кремовой окраски, плавно переходящей в лиловую по краю лепестков, снаружи фиолетовый.

Крупноцветковые голландские сорта (*C. × cultorum*) получены от **крокуса весеннего** (*C. vernus*), естественно произрастающего в Пиренеях, Крыму и Альпах. Это растение высотой до 20 см. Из одной клубнелуковицы вырастает от 1 до 3 лиловых, белых однотонных или полосатых цветков. Листья во время цветения превышают цветок. Доли околоцветника от 3 до 5 см длиной. Пыльники и тычиночные нити лимонно-желтые. Многочисленные сорта отличаются более крупными, до 5 см в диаметре, колокольчато-воронковидными цветками с широким спектром окрасок. Цветут с середины апреля в течение 15–20 дней.

Наиболее востребованы сорта: 'Wit', 'Kathleen Parlow' – цветки чистой белой окраски; 'Golden Yellow' – цветки насыщенного кукурузно-желтого цвета; 'Grand Yellow' – цветки необычайно яркие, золотисто-желтые; 'Grand Maitre' – околоцветник лавандово-фиолетовый с серебристым отливом; 'Jubilee' – околоцветник цвета гелиотропа с серебристым блеском, светлым краем и пурпурным основанием; 'Geanna d'Arc' – цветок белый с узкими светло-фиолетовыми штрихами на внутренних долях околоцветника; 'Queen of the Blues' – цветки нежной фиолетово-голубой



Крокус весенний



Крокус весенний 'Queen of the Blues'



Крокус весенний 'Grand Yellow'



Крокус весенний 'King of Striped'



Крокус весенний 'Purpureus Grandiflorus'



Крокус весенний 'Wit'

окраски со светлым краем и темным основанием; 'King of Striped' – цветки с темно-лиловыми полосами на белом фоне; 'Pickwick' – фиолетово-белый, полосатый; 'Purpureus Grandiflorus' – цветки фиолетовые с широкими долями околоцветника, очень крупные; 'Early Perfection' – цветки фиолетовые, наружные доли и основание околоцветника темнее.

Из весеннецветущих крокусов заслуживают внимания:

**крокус желтый** (*C. flavus*, *C. aureus*). Растет в диком виде на Балканах и в Малой Азии. Растение достигает в высоту 15–20 см. Во время цветения листва и цветки возвышаются над поверхностью почвы на 5–8 см. Затем листва становится шире и длиннее. Из одной клубнелуковицы поочередно появляются 1–3 цветка. Околоцветник очень яркого золотисто-оранжевого цвета с едва заметными пурпурными полосами с наружной стороны. Цветки крупные, около 5 см в диаметре. Цветет в середине апреля в течение 15–20 дней. Как и другие желтоцветковые шафраны, очень красив, как в моносадах, так и в сочетании с другими видами контрастных окрасок;

**крокус Гейфеля** (*C. heuffelianus*). Встречается на степных склонах, горных лугах, среди кустарников на западе Украины, в Венгрии, Чехии, Румынии. Высота растений около 20 см. Листья развиваются во время цветения и первоначально не превышает высоты цветков, достигая 10–12 см. У него самый крупный среди весенних крокусов цветок, около 6 см в диаметре. В верхней части каждой доли околоцветника характерное



Крокус Гейфеля



Крокус Томазини 'Ruby Giant'



Крокус прекрасный



Крокус прекрасный 'Albus'

только для этого вида темно-фиолетовое пятно. Основной фон может быть фиолетовый, светло-фиолетовый, иногда белый. Зацветает очень рано – в конце марта – начале апреля. Относится к охраняемым растениям;

**крокус Томазини** (*C. tommasinianus*) родом с Балканского полуострова. Растение высотой 15–20 см. Цветки воронковидные, около 3 см в диаметре. Окраска цветков варьирует от светло-сиреневой до фиолетовой. Из одной клубнелуковицы поочередно выходит несколько цветков. Виды и сорта с очень высокой интенсивностью вегетативного размножения. Одна клубнелуковица за сезон дает 3–4 новые клубнелуковицы и детку. Цветет в первой половине апреля в течение 20 дней.

Наиболее известные сорта: 'Barr's Purple' – цветок внутри аметистово-фиолетовый, снаружи серый; 'Lilac Beauty' – цветок внутри фиолетовый, снаружи светло-лиловый; 'Ruby Giant' – основной фон темно-фиолетовый, а основание и края светлее; 'Tarlopy Ruby' – большой пурпурный цветок.

Осеннецветущие виды:

**крокус прекрасный** (*C. speciosus*) естественно произрастает по опушкам в лесах на высокогорных плато в Малой Азии, Иране, на Балканах, в Крыму и на Кавказе. Растение высотой до 20 см. Листья развивается весной, затем отмирает. Зацветает в первой половине сентября и цветет 20–30 дней. Цветки диаметром 6–7 см, ароматные, появля-

ются по 1–2 из одной клубнелуковицы. Доли околоцветника заостренные, синевато-фиолетовые с продольными, пурпурными жилками. Пыльники и рыльце ярко-оранжевые. Хорошо размножается вегетативно.

Для сортов крокуса прекрасного характерны крупные, разнообразно окрашенные цветки и более поздние сроки цветения – конец сентября–октябрь: 'Albus' – белый, крупный цветок с желтым основанием; 'Artabir' – цветки сиреневато-голубые с пурпурными жилками; 'Cassiope' – цветки анемово-синие, крупные, с желтым основанием; 'Oxonian' – цветки темно-фиолетовые с темной трубкой; 'Pollux' – крупный светло-фиолетовый цветок, внутри с серебристым отливом;



Крокус Кочи

**крокус Кочи** (*C. kotschyanus*) – в дикорастущем виде встречается в Малой Азии и Ливане. Растение высотой 15–20 см. Листья развивается весной. Зацветает в начале октября и цветет вплоть до наступления устойчивых осенних заморозков. Из одной клубнелуковицы попеременно появляется 2–3 цветка очень необычной для крокусов нежно-лиловой, почти розовой окраски.

**Ксифиум** (*Xiphium*) – многолетнее луковичное растение семейства Ирисовые (*Iridaceae*). Род насчитывает 6 видов, произрастающих в странах Средиземноморья. Представители рода имеют небольшие луковички, размером около 3 см и состоящие из 5–7 мясистых несросшихся чешуй, которые в свою очередь прикрыты сухими пленчатками, бурными чешуями. Многочисленные нитевидные корни отходят пучком от донца луковички. В период летнего покоя они отмирают. Листья узкожелобчатые, облегающие нижней частью цветонос. Цветонос прочный, облиственный, высотой 30–80 см, с 2–3 цветками белой, синей, желтой или фиолетовой окраски. Цветки простые, одно- или двуцветные, без аромата, похожие на ирис. Отрастают ксифиумы в конце апреля. Цветочные стрелки появляются в первой половине июня. Цветут 8–10 дней. Плодоносят.

Высаживают небольшими группами в миксбордерах. Используют для срезки и выгонки. Предпочитают открытые, хорошо прогреваемые солнцем участки южной экспозиции с питательной и хорошо дренированной почвой.

Ксифиум размножается семенами и вегетативно – луковичками. При семенном воспроизводстве сеянцы зацветают на 4–5-й год. Одна луковичка ежегодно дает 3–4 дочерних и детку. На одном месте без пересадки могут расти 4–5 лет. Выкапывают в июле, после увядания листьев. Высаживают в сентябре на глубину 8–10 см. Зимуют с легким укрытием, в качестве которого подойдет опавшая листва, торф, опилки, лапник.

Для выращивания в открытом грунте в наших условиях подходит только **ксифиум широколистный** (*X. latifolium*) и его многочисленные сорта, которые в промышленном цветоводстве были отнесены к 3 группам:

1) **английские луковичные ирисы** (*I. bulbosa anglica*, или *English irises*) – наиболее холодостойки и подходят для выращивания в средней полосе, где могут зимовать без укрытия;



Ксифиум 'Imperator'



Ксифиум 'Professor Blaauw'

2) голландские луковичные ирисы (*Dutch irises*, или *Dutch Bulbous*) – отличаются более крупными, до 10 см в диаметре, размерами цветков. Они менее холодостойки. В наших условиях зимуют с укрытием. Выведено более 150 сортов. Чисто белые и с бледно-голубоватым оттенком цветки у сортов 'H.C. van Vliet', 'Jeanna d'Arc', 'White Perfection', 'White Excelsior', 'White van Vliet', голубые и фиолетовые – у 'Blue River', 'Blue Chamhion', 'Blue Star', 'Ideal', 'Imperator', 'Professor Blaauw', желтые и оранжевые – у 'Belle Jaune', 'Bronze Queen', 'Covent Garden', 'Lemon Queen', двуцветные – у 'Angel's Wings', 'Afterglow', 'Princess Irene';

3) испанские луковичные ирисы (*Spanish irises*, или *Spanish Bulbous irises*) – имеют более мелкие цветки, чем у растений предыдущих групп. Сорты теплолюбивы и малозимостойки. Больше подходят для выгонки, могут выращиваться в зимних садах или высаживаться в контейнера, которые на зимний период необходимо помещать в прохладное непромерзаемое помещение. Чаще используются следующие сорта: 'Frederica', 'Innocence' – белого и 'Cajanus' – золотисто-желтого цвета.

**Лилии** (*Lilium*) – род луковичных растений семейства Лилейные (*Liliaceae*). Насчитывает более 100 видов, встречающихся, главным образом, в предгорных и горных районах Северного полушария. По географическому происхождению делятся на 3 основные группы: азиатские, североамериканские и европейские.

Лилии – луковичные многолетники, зимующие в открытом грунте.

Луковица представляет собой сильно укороченный подземный стебель (донце), на котором расположены многочисленные видоизмененные листья, превратившиеся в сочные цельные или членистые чешуи разной формы (ланцетные, эллиптические, округлые, зерновидные), прилегающие друг к другу более или менее плотно. Чешуи – это «хранилище» питательных веществ, необходимых растению для начального развития. По строению луковицы бывают концентрическими, столононосными, корневищными или промежуточного типа. По форме – яйцевидными, округлыми, гребневыми, слегка асимметричными или бесформенными. Защитные покровы на луковицах отсутствуют, а их окраска в зависимости от видовой или сортовой принадлежности может быть белой, желтой, коричневатой или темно-фиолетовой.

Корневая система большинства лилий состоит из однолетних надлуковичных и многолетних подлуковичных корней, обеспечивая питанием растения и закрепляя их в почве.

Стебли прямые неветвящиеся, гладкие или ребристые, голые или слегка опушенные, облиственные.

Листья линейные или ланцетовидные, иногда широкосердцевидные, разных оттенков зеленого цвета, с глянцевой или матовой поверхностью, иногда опушенные, обычно сидячие, очередные, реже собраны в мутовки, у ряда видов есть и приземные. У некоторых лилий в пазухах листьев образуются почкoluковички (бульбы).

Цветок состоит из шести долей околоцветника (лепестков) – трех внутренних, более широких, и трех наружных, шести тычинок, длинные нити которых удерживают крупные качающиеся пыльники, трехлопастного рыльца, венчающего длинный столбик, и трехгнездной завязи. Цветки чашевидные, кубковидные, колокольчатые, трубчатые, чалмовидные или звездчатые. Собраны в кистевидные соцветия различной формы (простая кисть, цилиндрическая, коническая, зонтиковидная, щитковидная, метелковидная), иногда цветки одиночные, часто ароматные, по отношению к цветоносу ориентированы вверх, вбок или вниз. Окраска цветков разнообразна (нет только голубой и синей), а размеры колеблются от 3–6 до 25 см в диаметре.

Плод – трехгнездная коробочка. Семена плоские, неправильной треугольной формы, с пленчатым краем.

До начала XX века в садах выращивали в основном дикорастущие виды, перенесенные из мест их естественного обитания. Высокая декоративность видовых лилий долгое время удовлетворяла самых взыскательных цветоводов.

Первые попытки получить гибридные формы были предприняты два века назад в Японии. В Европе и Америке селекцией лилий увлеклись значительно позже. В наши дни селекционные центры этой культуры есть в Северной Америке, некоторых странах Европы, в России, Австралии, Японии и Голландии. Но только голландские сорта, заполнившие в 90-х годах прошлого века мировой рынок, вывели лилии в число коммерческих культур. Появились неизвестные ранее формы, так называемые ЛА-, ОТ-, ЛО-, ОА- и другие гибриды. Некоторые сорта приобрели двух-, трехцветную окраску долей около-



Лилия 'Зоренька'





Лилия 'Tiny Padhye'



Лилия 'Afrodite'



Лилия 'Tiny Rocket'



Лилия 'Tiny Sensation'



Лилия 'Navona'



Лилия 'Fata Morgana'

цветника с крапинками, варьирующими по форме и густоте размещения, мазками и полосами разнообразной формы или окантовкой контрастного цвета по краям лепестков.

Мировой ассортимент лилий насчитывает более 10 тыс. сортов, которые сгруппированы в 8 разделов: 1) гибриды Азиатские; 2) гибриды Кудреватые; 3) гибриды Белоснежные; 4) гибриды Американские; 5) гибриды Длинноцветковые; 6) гибриды Трубчатые и Орлеанские; 7) гибриды Восточные; 8) Межвидовые гибриды. Раздел 9 составляют видовые лилии.

Разделы 1, 5, 6, 7 и 8 состоят из трех подразделов, отражающих направленность цветка: *a* – вверх, *b* – вбок, *c* – вниз. Через разделительный знак обычно обозначается форма цветка: *a* – трубчатая, *b* – чашевидная, *c* – плоская, *d* – чалмовидная. Например, Азиатский гибрид с чашевидным цветком, направленным вверх, обозначается *1a/b*.

**Раздел 1. Гибриды Азиатские.** Самый многочисленный раздел. Объединяет более 4 тыс. сортов, полученных в результате скрещивания восточноазиатских видовых лилий даурской (*L. dahuricum*), мозолистой (*L. callosum*), тигровой (*L. lancifolium*), поникающей (*L. cernuum*), Давида (*L. davidii*), приятной (*L. amabile*), карликовой (*L. pumilum*), одноцветной (*L. concolor*) и др., а также европейской лилии луковичноносной (*L. bulbiferum*), и межвидовых гибридных лилий голландской (*L. × hollandicum*) и пятнистой (*L. × maculatum*). Азиатские гибриды довольно неприхотливы, морозоустойчивы, легко размножаются, хорошо растут на открытых солнечных участках и в полутени. Предпочитают нейтральную или слабокислую почву. Цветут во второй

половине июня – июле. Их цветки разнообразны по форме, окраске и расположению относительно оси цветоноса. За последние годы Международный ассортимент Азиатских гибридов качественно изменился. Появились лилии с крупными, смотрящими вверх цветками разных окрасок. Среди них сорта с околоцветниками желтого ('Yellow Blaze', 'Yellow Giant', 'Dreamland', 'Compass', 'Mona', 'Moon Jewel', 'Novo Cento', 'Pollyanna', 'Pisa', 'Romano', 'Solemio', 'Spring Steen', 'Status Quo', 'Val di Sole'), розового ('Avanti', 'Geneva', 'Corsica', 'Montreux', 'Make Up', 'Minstrell', 'Pronto', 'Rosita', 'Chianti', 'Toscana', 'Shiraz', 'Vivaldi', 'Werneer'), оранжевого ('Akita', 'Annabelle', 'Bern', 'Brunello', 'Elit', 'Posadena', 'Plato'), красного ('Avignon', 'Gran Paradiso', 'Jberflora', 'Jet Fire', 'Red Night'), белого ('Alaska', 'Cavi', 'Quito', 'Malaga', 'Navona', 'Sancerre', 'Umbria') цветов.

У некоторых сортов ('Italia', 'Marlene', 'Rembrandt', 'Виринея', 'Карусель', 'Мираж', 'Мечта', 'Петро', 'Фиаско') цветки имеют 2–3-цветную окраску. Эффект создается за счет разницы в цвете кончиков и нижней части лепестков. Переход может быть плавным или контрастным. Чаще темнее окрашены кончики лепестков, но бывает, что темнее окрашен центр цветка. Разновидностью группы двухцветных сортов можно считать гибриды с крупным мазком у основания лепестков, их еще называют брашмарками (brashmark – мазок кисти). В группу двух-трехцветных относятся сорта, имеющие размытый переход одного цвета в другой, так называемые «перламутровые» лилии. Цветовое сочетание составляют преимущественно пастельные тона: белый, кремовый, бледно-желтый, бледно-розовый ('Ротонда', 'Руфина', 'Юлия').

Последней сенсацией в мире лилий стали махровые сорта, имеющие дополнительные сегменты околоцветников ('Afrodite', 'Fata Morgana', 'Sphinx').

**Раздел 2. Гибриды Кудреватые, или Мартагон Гибриды.** Объединяет сорта, полученные с участием всех разновидностей лилии кудреватой (*L. martagon*), лилий Хансона (*L. hansonii*), медеоловидной (*L. medeoloides*), циндаоской (*L. tsingtauense*). Сортот не много, около 100, но все они превосходят исходные родительские формы более крупными размерами цветков, разнообразием их окрасок, большей устойчивостью к болезням и вредителям. Лилии раздела высокорослы, морозостойки и засухоустойчивы. Хорошо растут на любой почве, предпочитая полутень, зацветают во второй половине июня. Чалмовидные крапчатые цветки нежных расцветок смотрят вниз.

Наиболее известные сорта: желто-бронзовый 'Gay Lights', кремово-желтый 'Jasqus S. Dijt', оранжевый 'Marhan', золотистый 'Mrs. R.O. Backhouse'.

**Раздел 3. Гибриды Белоснежные, или Кандидум Гибриды.** Включает несколько десятков сортов, полученных с участием лилий белоснежной (*L. candidum*), халкедонской (*L. chalcidonicum*), терракотовой (*L. × testaceum*) и близких к ним европейских видов, как лилия однобратственная (*L. monadelphum*). Гибриды Белоснежные очень элегантны. У них чисто белые широковоронковидные цветки с тонким приятным ароматом, смотрящие вверх. Хорошо растут лишь на солнечном



Лилия 'Gay Lights'



Лилия 'Cavi'



Лилия 'Sterling Star'

участке со щелочной почвой. Вторая половина лета, период покоя луковиц, должна быть сухой и жаркой. В сентябре развивается новая розетка прикорневых листьев, с которой лилии зимуют. Высокая степень поражения лилий этого раздела болезнями, в наших условиях серой гнилью, сдерживает их распространение.

**Раздел 4. Гибриды Американские.** Объединяет более 150 сортов, полученных с участием североамериканских лилий леопардовой (*L. pardalinum*), колумбийской (*L. columbianum*), канадской (*L. canadense*), филадельфийской (*L. philadelphicum*), Перри (*L. parryi*) и др. Высота их генеративных побегов колеблется от 80 до 180 см. Стебли зеленые, короткошершавые, ланцетные, обычно в мутовках. Цветки поникающие, достаточно крупные, чалмовидной формы, оригинальной пятнистой окраски. Цветут в июле. Чаще встречаются сорта 'Afterglow', 'Del Norte', центр цветков которых окрашен в песочно-оранжевый цвет, покрытый крупными темно-пурпурными пятнышками,



Лилия 'Afterglow'



Лилия 'Buttercup'

а кончики лепестков малиново-красные, также 'Buttercup' с золотисто-желтыми цветками, покрытыми темно-пурпурным крапом, и 'Shuksan' с желтовато-оранжевыми цветками.

Гибриды Американские неплохо переносят климатические условия нашего региона. Для нормального роста им требуется слабокислая, довольно влажная, но хорошо дренированная почва. Особенно привлекательны «американцы» в ландшафтных посадках.

**Раздел 5. Гибриды Длинноцветковые.**

Включает около 30 сортов, полученных с участием лилий длинноцветковой (*L. longiflorum*), тайваньской (*L. formosanum*) и филиппинской (*L. philippinense*). Высота растений 50–70 см. Стебли прямые, цилиндрические, зеленые, голые. Листья линейные, голые, блестящие, листорасположение очередное. В соцветии 1–3 чисто-белых трубчатых цветка длиной до 16 см. Известны сорта 'Logina', 'Snow Queen', 'White Heaven'.

Подлинной сенсацией последних лет стало появление на рынке цветов окрашенных лилий этой группы – сортов с розовыми ('Prince Promise', 'Elegant Lady'), желтыми ('Deliana') и вишневыми ('Divine') цветками.

Однако их низкая морозостойкость в открытом грунте (даже при хорошем укрытии луковицы лилий мельчают и со временем выпадают) и неустойчивость к вирусным болезням препятствуют распространению.

**Раздел 6. Гибриды Трубчатые и Орлеанские.** Объединяет сорта, полученные с участием азиатских видов с трубчатыми цветками: лилий царственной (*L. regale*), Саргент (*L. sargentiae*), белоцветковой (*L. leucanthum*), серно-желтой (*L. sulphureum*) и др., а также их гибриды с лилией Генри (*L. henryi*).



Лилия 'Shuksan'



Лилия 'White Heaven'



Лилия 'Elegant Lady'



Лилия 'Brigita'



Лилия 'Bright Star'



Лилия 'Pink Perfection'



Лилия 'Golden Splendor'

Трубчатые лилии всегда привлекали внимание своей декоративностью и очень сильным ароматом. В разделе около 1000 сортов, по их числу он уступает только Азиатским гибридам. Толчком к интенсивной селекционной работе послужили межвидовые гибриды, полученные в 1928 г. французским селекционером Э. Дебра от скрещивания трубчатой лилии Саргент с лилией Генри, цветки которой имеют чалмовидную форму. Гибриды были названы Орлеанскими (*L. × aurelianense*) в честь города Орлеана, вблизи которого он работал. Полученные сорта оказались более зимостойкими, их цветки имели менее резкий аромат и были разнообразны по форме (воронковидные, чашевидные, звездчатые, чалмовидные) и окраске (желтые, розовые, медно-оранжевые, кремовые, абрикосовые, бордовые). У некоторых сортов, так называемых стрейнов (Strain), появилась способность к передаче сортовых особенностей при размножении семенами. Достижением последних лет являются миниатюрные трубчатые лилии, высотой не более 30 см – 'Pink Elf', 'White Elf', выведенные в США и Голландии. В США на фирме

«Себеко» получен сорт-стрейн трубчатой лилии с вверх смотрящими белыми, очень ароматными цветками, названный 'Gerald Angel'.

Высота растений большинства трубчатых лилий колеблется от 100 до 180 см. Стебли прямые, цилиндрические, серовато-зеленые с темным краплением, сливающимся в нижней части. Листья ланцетные, темно-зеленые. Цветки 11–16 см в диаметре. Цветут лилии с середины июля до конца августа. Для их выращивания необходима нейтральная или слабощелочная почва и открытые солнечные участки. На зиму требуют укрытия. Весной могут пострадать от позднеосенних заморозков.

Широко распространены сорта 'Bright Star', 'Bright Cloud', 'Black Magic', 'Golden Sunburst', 'Golden Splendor', 'Pink Perfection'.

**Раздел 7. Гибриды Восточные.** Объединяет сорта, полученные с участием лилий золотистой (*L. auratum*), прекрасной (*L. speciosum*), японской (*L. japonicum*), красноватой (*L. rubellum*), благороднейшей (*L. nobilissimum*), Александры (*L. alexandrae*), и их гибриды с лилией Генри (*L. henryi*).

Восточные гибриды называют аристократами в мире лилий за красоту необычайно привлекательных ароматных цветков. Их настоящий триумф приходится на последние два десятилетия ушедшего века. В США, Австралии и Голландии было создано большое количество сортов, затмивших красоту их предков. Современный ассортимент насчитывает более 600 сортов. Высота растений колеблется от 70 до 100 см. Стебли прямые, зеленые или светло-зеленые, иногда крапчатые. Листья ланцетные, короткочерешковые, зеленые. Цветки ароматные, белые, бело-розовые, розовые, малиновые с полосками и крапинками, переходящими в сосочковидные выросты на волнистых лепестках, 14–20 см в диаметре. Цветут в июле–августе. Наиболее известны сорта, завезенные из Голландии, – 'Dame Blanche', 'Cassandra', 'Mona Lisa', 'Sorbonne'.

Для нормальной весенней вегетации Восточные гибриды должны уходить на зимовку в сухой почве.



Лилия 'Dame Blanche'



Лилия 'Sorbonne'

**Раздел 8. Межвидовые гибриды.** Объединяет появившиеся совсем недавно, новые группы лилий – ЛА-, ОТ-, ЛО-, ОА-гибриды и др.

*ЛА-гибриды* получены на исходе XX века от скрещивания Длинноцветковых (*Longiflorum*) лилий и Азиатских гибридов (*Asiatic Hybrids*). Растения высотой от 50 до 140 см. Листья ланцетной формы, зеленые, расположены по спирали. Цветки часто ароматные, от 13 до 16 см в диаметре, разнообразной окраски, ориентированы вверх, реже в сторону. Зацветают в конце июня – во второй половине июля и цветут до середины августа. Хорошо растут на открытых или слегка затененных участках с нейтральной или слабокислой почвой. Достаточно зимостойки. Их ассортимент огромен, это сорта 'Courier', 'Printal', 'Real Time', 'Royal Lace' с белыми цветками, 'Centurion', 'Non Stop', 'Swing', 'Spirit' – с кремовыми, 'Brindisi', 'Coral Fashion' – с коралловыми. У сортов 'Samur', 'Top Gan' цветки розового цвета, у сортов 'Royal Fantasy', 'Royal Respect' – зеленоватого, у сортов 'Royal Ruby', 'Royal Grace', 'Royal Paradise' – малиновые. Цветки нежно-апельсиновой окраски у сортов 'Beatrix', 'Donau', 'Prize Star', 'Royal Perfume', густо-апельсиновой – у сортов 'Bestselle', 'Double Whisky', 'Rising Sun', вишневой –



Лилия 'Royal Ruby'



Лилия 'Royal Delight'



Лилия 'Royal Paradis'



Лилия 'Royal Fantasy'



Лилия 'Red Alert'



Лилия 'Coral Fashion'



Лилия 'Alusta'



Лилия 'Holland Beauty'



Лилия 'Grand Cru'

у сортов 'Fangio', 'Red Alert', красные – у 'Close Up', 'Manhattan', двухцветные – у сорта 'Royal Sunset'.

В начале XXI века появились *ОТ-гибриды* или, как их еще называют, *Ориентеты* (*Orienpets Hybrids*), полученные одновременно селекционерами США (Л. Фрейманом) и Голландии (П. Схенком) в результате скрещивания Трубчатых (*Trumpet*) и Восточных (*Oriental*) лилий. Они необычайно красивы. Растения высотой от 80 до 120 см. Стебель прямой, голый, ребристый, зеленый, как правило, с коричневым крапом. Листья крупные, ланцетные, разных оттенков зеленого цвета, расположены по спирали. Цветки ароматные, чашевидной или воронковидной формы, 17–25 см в диаметре, разнообразной окраски, ориентированы вверх или в сторону. Сорта этой группы достаточно зимостойки и относительно устойчивы в местных условиях к заболеваниям, их выбор довольно широк. Это сорта с желтыми ('Alusta', 'Conca d'Or', 'Dallas', 'Fatura', 'Lesotho'), оранжевыми ('Orania', 'Corcovado'), розовыми ('Acierto', 'Baywatch', 'Bellamonte', 'Guardia', 'Myth', 'Pink Mist'), малиновыми ('Donato', 'Empoli', 'Rezonanz'), вишневыми ('Amarossi', 'Bowmore', 'Palazzo'), белыми ('Forever', 'Zambezi') и другими цветками.