

Ирис означает радуга

Удивительно устроен цветок этого растения. Его лепестки, или, точнее, доли околоцветника, развернуты таким образом, что любая их деталь видна зрителю. Загадочный блеск цветка, особенно заметный при косых лучах солнца и электрическом освещении, объясняется строением клеток кожицы, фокусирующих свет, как миниатюрные оптические линзы. В переводе с греческого ирис означает радуга.

Цветок, олицетворяющий одно из красивейших явлений природы, у русского народа нежно и ласково зовется касатиком; украинцы за бойцевато приподнятые над веером листьев ярко окрашенные цветки прозвали ирис петушком.

Как декоративное растение ирис известен очень давно. Об этом свидетельствует фреска на одной из стен Кносского дворца (о. Крит), изображающая юношу, окруженного цветущими ирисами. Этой фреске около 4000 лет.

Ирис беловатый (*Iris albicans*) выращивался арабами с древнейших времен. Из Аравии этот ирис с невысоким (50—60 см) цветоносом и ароматными белыми цветками был распространен магометанскими паломниками по всему Африканскому побережью Средиземного моря. В период владычества мавров этот вид попал в Испанию. После открытия Америки был завезен в Мексику, а оттуда проник в Калифорнию, где его можно встретить в одичавшем виде.

Американский ирисовед Митчел обнаружил в Мадриде датированные 1610 г. рисунки ирисов, исполненные фламандским художником Яном Брейгелем. По этим рисункам видно, что и в те отдаленные времена европейцам уже были знакомы декоративные формы ириса с окаймленными лепестками.

Давно заинтересовали человека и лекарственные свойства ириса. Греческий врач Диоскорид (I век новой эры) рассказывает о них в сочинении «О лекарственных средствах».

Различными полезными свойствами обладают листья, корневища и даже корни ирисов. Более 300 лет в Италии под названием фиалкового корня выращивают ирис флорентийский, корневище которого содержит ценное ирисовое масло, куда входит особое вещество —

это связано с именами двух английских ботаников — Майкла Фостера и Уильяма Дайкса. Первый из них в результате гибридизационной работы с ирисами создал качественно новую группу полиплоидных форм, а Дайкс провел наиболее обстоятельные исследования видов ириса природной флоры. Он изучил и описал их в монографии «Род Ирис», изданной в 1913 г. Она и по сей день является капитальным справочником для тех, кто хочет познако-

водства. Здесь в итоге многолетней работы в совершенстве освоена культура японских сортов, многие из которых поразительно красивы, особенно в сочетании с водоемами.

Начиная с 20-х годов нашего столетия наиболее интенсивная гибридизационная работа ведется с ирисами в США. Особый успех был достигнут тогда, когда этим занялись не только профессионалы, но и широкие слои цветоводов-любителей.



Ирис пумила (слева) и Айриш Дрим

иرون — с нежным ароматом фиалки. Это масло используют в парфюмерной промышленности. В корнях и корневищах ириса джунгарского обнаружены вещества с антисептическими свойствами. Листья этого вида дают очень прочное волокно, используемое для изготовления щеток. У большинства видов ириса листья очень богаты витамином С.

Первое печатное упоминание об ирисах как декоративных растениях мы находим в книге ботаника Карла Клузиуса, опубликованной в Антверпене в 1576 г.

Особое значение в истории культуры ирисов имеют конец XIX — начало XX века. Время

миться с мировым разнообразием природных видов.

В XX в. ирисы как цветочные и декоративно-лекарственные многолетники получили широкое признание у цветоводов большинства стран мира. По количеству сортов, а их зарегистрировано более 35 тысяч, этот многолетник вышел на одно из первых мест среди культурных растений.

Совершенно особое место занимает культура ирисов в Японии. Эта страна является несомненным патриархом ирисо-

Все вышеприведенные сведения об ирисах почерпнуты из более поздней в 1988 г. в Ленинградском отделении ВО «Знание» книги известного ирисовода, доктора биологических наук Г. И. Родионова «Ирисы». В ней рассказано о многообразии видов и сортов ирисов, об агротехнике селекций... Советуем цветоводам-любителям познакомиться с этой замечательной книгой.

«ГРУНТОВЫЕ ОРХИДЕИ»

Среди многообразия сортов ирисов, пожалуй, самые красивые и оригинальные — это сорта, обладающие силь-

приходится на июнь, хотя ранние сорта могут зацвести уже в конце мая, а поздние захватывают часть июля. В зависимости от условий года и сорта цветения может продолжаться от двух недель до месяца и при определенном подборе сортов — в течение двух месяцев. Еще одно достоинство — у срезанных ирисов, как у гладиолусов, в букете распускаются все имеющиеся на момент срезки бутоны, которых бывает до десяти штук. Размер же



Виннерс Сэкл (слева) и Летин Лавер

каждого цветка от 10 до 15 см в диаметре. Цветки ирисов различаются по изяществу формы могут напоминать с орхидеями, не только их так и называют «грунтовыми орхидеями» (рис. 1), но и окраска околоцветника у них бывает самым большим разнообразием — изумительно чистых оттенков. К тому же верхние лепестки околоцветника, как правило, имеют шелковый переливчатый блеск, а нижние лепестки — бархатную фактуру. В последнее время появилось много сортов с переливчатой окраской лепестков и яркими, контрастно окрашенными бордовками на нижних лепестках околоцветника. Многие сорта обладают силь-

приятным ароматом. Одним словом, после знакомства с цветущими ирисами равнодушных не остается.

Выбор места для посадки — не такое уж простое дело. Ирисы — растения первой половины дня, они хорошо себя чувствуют, если до полудня освещены солнцем, и обильно цветут, если соседние крупные растения (деревья и кустарники) не отбирают у них влагу. Поэтому под ирисы желательно отводить хорошо освещенные уча-



органики и небольшого количества глины.

Мощная корневая система ирисов улучшает структуру почвы, поэтому их можно включать в культурооборот огорода или чередовать с другими цветочными растениями. Ирисы не следует сажать после картофеля, так как у этих растений есть общие болезни, а вот после чистого пара, люпина, многих овощных культур они растут очень хорошо. На одном месте

растения сохраняют свою декоративность от 5 до 7 лет.

Подготовка участка. При недостатке в почве питательных веществ желательно внести полное минеральное удобрение (NPK) при осенней перекопке, глубина которой должна быть не менее 25 см.

Предпосадочную обработку почвы проводят за 2—3 недели до посадки. Для центральных районов Нечерноземной зоны это конец августа — начало сентября. Ирисы можно пересаживать и сразу после цветения, но тогда будет меньше деленок — посадочных единиц с одного растения.

На участках, где весной и осенью застаивается вода, ири-

сы сажают только на высоких грядах, иначе растения могут погибнуть. При посадке корни свободно распределяют в почве, корневище при этом должно быть в горизонтальном положении и закрыто слоем почвы не более чем в 2—3 см. Глубина посадки значительно влияет на состояние растений. Посмотрите на рисунок 2. Первое растение (а) было посажено на нормальную глубину. Оно отцвело, дало замещающий побег из боковой почки и начинает развиваться еще три такие же почки. Второе (б) и третье (в) растения были посажены очень глубоко. Они потратили много времени и сил на то, чтобы вынести корневище ближе к поверхности. Второе растение не образовало вегетативного побега, боковые почки его корневища развиты слабо. Третье даже не цвело, формирование его корневища не закончено, и боковые почки не видны. Оба они отстали от первого на целый вегетационный сезон.

Расстояние в ряду между растениями может быть от 30 до 50 см в зависимости от цели посадки, скорости размножения сорта и длительности выращивания на данном месте. Чем дольше куст ириса будет находиться на одном месте, тем большая площадь питания для него потребуется.

Сортовые ирисы размножают вегетативно, то есть делением куста. Растения, предназначенные для деления, обычно выкапывают садовыми вилами. Корневище отряхивают от земли и разрезают так, чтобы каждый годичный прирост имел пучок (веер) листьев. Для уменьшения испарения листья укорачивают на $\frac{2}{3}$ их длины, а корни — на $\frac{1}{3}$ (рис. 3). Старые звенья корневища, не имеющие хороших корней и листьев, не следует выбрасывать, так как

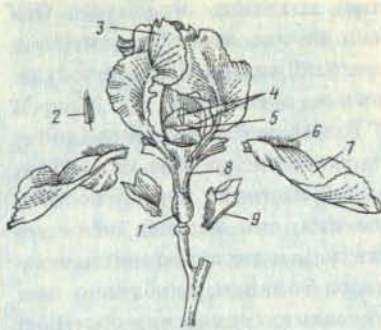


Рис. 1. Строение цветка бородатого ириса:
1 — завязь; 2 — пыльник;
3 — внутренняя доля околоцветника;
4 — надрыльцевые гребни;
5 — рыльце; 6 — бородка;
7 — наружная доля околоцветника;
8 — трубка околоцветника;
9 — листок обертки

которые после посадки тронутся в рост и дадут дополнительный посадочный материал. Их также нужно внимательно осмотреть, удалить поврежденные части и обработать вместе с делёнками. Все срезы делают острым инструментом (ножом или секатором), чтобы раневая

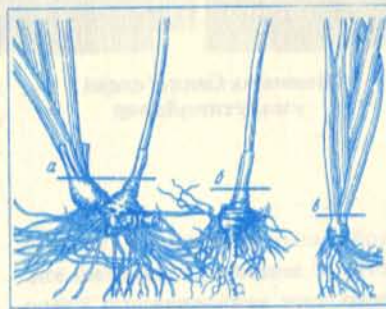


Рис. 2

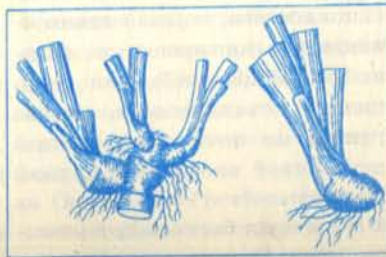


Рис. 3

поверхность корневища будет гладкой.

Свежесрезанные делёнки для дезинфекции помещают на 10—15 мин в темный раствор перманганата калия. После подсушивания материал до посадки можно прикопать.

Уход за ирисами. Его начинают сразу после таяния снега, снимают укрытие, если оно было, тщательно собирают и сжигают растительные остатки. Растения хорошо растут и развиваются в рыхлой, свободной от сорняков почве, содержащей достаточно питательных веществ и влаги. Каждые 10—12 дней почву рыхлят. По мере надобности, особенно в период интенсивного роста, появляются бутонов и цветения, ирисы поливают.

Ирисы хорошо отзываются на внесение удобрений, прежде всего перепревшего навоза. Осенью при перекопке его добавляют в дозе 4—5 кг на 1 м², а летом эффективны подкормки коровяком. Если нет органики, то можно пользоваться минеральными удобрениями. Рекомендуемые дозы полного удобрения (NPK) — 20 г на одно растение с 5—6 вегетативными побегами при основном внесении, а в подкормки — 20 г азотного (сразу после таяния снега), 5 г азотного и 15 г фосфорного (перед цветением), 10 г фосфорного и 10 г калийного (после цветения).

Для защиты от болезней и вредителей следует уделять внимание прежде всего профилактике. Это борьба с сорняками, своевременная очистка сада от растительных остатков, особенно ранней весной, после таяния снега, и особенно важно дезинфицировать перед уходом растений в зиму. После первых сильных морозов до выпадения снега следует резать листья примерно на высоте 6—7 см от уровня почвы, а затем обработать растение

Чисто белый с желтой бородкой, крупный, ароматный, позднего срока цветения. В основании нижних долей околоцветника (н. д. о.) легкая пестринка. Также одноцветный — светло-розово-сиреневый. Высокий, ежегодно обильно цветущий, ароматный. Великолепен в посадке и срезке. Одноцветный нежно-розовый. Крупноцветковый, ароматный, средней высоты. Белый, каждый лепесток имеет по краю фиолетовый крап, переходящий в сплошную полосу по краям лепестков. Высокие ветвящиеся цветоносы с 4—5 одновременно открытыми крупными цветками. Хорош в срезке. Кремовый, каждый лепесток имеет винно-красный крап, и штрихи, которые у края лепестка переходят в сплошное окрашивание. Устойчив к неблагоприятным факторам, цветет в среднеранние сроки, хорош и в озеленении, и в срезке. Одноцветный ирис темно-фиолетового цвета с белым пятнышком под синей бородкой. Ежегодно обильно цветет, имеет хороший коэффициент размножения. Двухцветный низкий обсадочный сорт. Верхние доли околоцветника (в. д. о.) светло-розоватые; н. д. о. темно-пурпуровые со светлой тонкой каймой по краю лепестка. Очень хорош в посадках и срезке, ежегодно обильно цветет, легко размножается. Одноцветный светло-лимонно-желтый сорт с ярко-желтой бородкой, очень нежный и радостный по окраске. Также универсального использования. Одноцветный светло-голубой с чуть фиолетовым оттенком. Очень крупные цветки с широкими волнистыми лепестками и желтой бородкой. Великолепен на грядке и в букете. Низкий обсадочный ирис раннего цветения, ежегодно обильно цветет, быстро размножается. Цветки желтые с оранжево-желтой бородкой*. Н.д.о. имеют зеленоватые продольные прожилки.

формы с цветками самой разнообразной окраски.

жидкостью или суспензией коллоидной серы. В районах с суровыми зимами ирисы укрывают торфом, сухими листьями, лапником, опилками.

В особо влажные прохладные годы ирисы могут поражаться серой гнилью.

Против слизней эффективно опыливание растений гашеной известью с табачной пылью в соотношении 1:1; рассыпание в междурядьях суперфосфата, разбивание больших комков почвы, под которыми слизи откладывают яйца. Регулярные прополки ликвидируют природные источники заноса на ирисы тлей и трипсов.

Рекомендуемые для Подмосковья и сходных климатических зон сорта ириса Бородатого приведены в таблице.

Т. Дьякова,
Кандидат с.-х. наук

Как-то во время встречи с цветоводами-любителями меня спросили: «Зачем Вы так пропагандируете ирисы? Ведь они за все лето цветут не больше двух дней».

Действительно, цветок ириса сохраняет декоративность 2 дня и только в прохладную погоду — до 3—4, к тому же у некоторых ботанических видов на стебле бывает всего по одному цветку.

Но в моем саду, в Подмосковье, цветение ирисов непрерывное — с середины мая до начала августа, то есть два с половиной месяца.

По срокам цветения ирисы можно разделить на очень ранние, ранние, среднеранние, средние, среднепоздние, поздние. Многие сорта даже в пределах одного такого подразделения зацветают с интервалами 5—9 дней. Есть многоцветковые формы с 5—7 цветками, и распускаются они не одновременно, при этом декоративный период одного куста растягивается на неделю, а то и на 10 дней. При умелом подборе сортов ирисы цветут в саду все лето.

Самый ранний — ирис пумила. Окраска цветков у сортов этого вида самая разнообразная: желтая, фиолетовая, голубая, коричневая, зеленоватая, двухцветная. Все они низкорослые, высота цветоноса не превышает 35 см. Такие ирисы называют карликовыми.

В июне зацветают ирисы среднего срока цветения. Высота цветоноса у сортов этой группы 36—70 см, они наиболее подходят для букетов, поэтому их так и называют — букетными, или столовыми. В это время цветут ирисы паллида, а также безбородые, влаголюбивые — болотный, восточный