

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОРТОВ ИРИСА КАРЛИКОВОГО В ЛАНДШАФТНОМ ДИЗАЙНЕ

Улановская И. В.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
«Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад –  
Национальный научный центр Российской академии наук»,  
г. Ялта, Россия, e-mail: flowersnbs@mail.ru

В результате впервые проведённого многолетнего изучения карликовых сортов *Iris* × *hybrida* hort. коллекции Никитского ботанического сада выявлены их декоративные и биологические особенности. Приведено подробное описание цветков изученных сортов, указаны сроки начала их цветения. Эта информация позволит ландшафтными архитекторами использовать данные сорта целенаправленно как для решения цветовых композиционных решений, так и для создания продолжительно цветущих композиций, путём подбора сортов с разными сроками цветения. Даны рекомендации по использованию карликовых сортов ириса гибридного в ландшафтном дизайне курортной зоны Крыма и районов со сходными климатическими условиями.

**Ключевые слова:** карликовые сорта *Iris* × *hybrida* hort., декоративные и биологические особенности, сроки цветения.

Основной задачей ботанических садов являются интродукция и сортоизучение различных цветочно-декоративных культур как наиболее эффективные методы обогащения и обновления растительных ресурсов новыми растениями, обладающими декоративными и хозяйственно-ценными признаками, перспективными для использования в ландшафтном дизайне. В современном цветочном оформлении большое значение отводится многолетним растениям. Среди красивоцветущих многолетников открытого грунта в последние десятилетия все популярнее становится ирис гибридный (*Iris* × *hybrida* hort.). Многообразие сортов ириса гибридного относящихся к разным садовым группам позволяет широко применять их в различных типах цветочного оформления [5, 7, 8]. Ирисы гибридные представляют особый интерес и в качестве декоративно-лиственных растений в течение всего периода вегетации [6]. Сорта *Iris* × *hybrida* hort. из садовой группы карликовых ирисов с успехом используют в озеленении в качестве ярких весенних акцентов. В Никитском ботаническом саду – Национальном научном центре (НБС – ННЦ) собрана коллекция сортов *Iris* × *hybrida* hort., включающая и сорта ириса карликового [1].

**Целью данного исследования** являлось изучение карликовых сортов *Iris* × *hybrida* hort. коллекции НБС – ННЦ для разработки рекомендаций по их использованию в ландшафтном дизайне.

**Объекты и методы.** В исследование были включены 28 карликовых сортов *Iris × hybrida hort.* коллекции НБС – ННЦ. Изучение их сортовых особенностей проводилось по общепринятым методикам [2, 4].

**Результаты и их обсуждение.** Карликовые сорта ириса гибридного отличаются от сортов других садовых групп *Iris × hybrida hort.* прежде всего размерами листьев, цветков и цветоносных побегов, а также более ранним цветением. Сорта этой группы имеют высоту цветоносного побега не более 40,0 см и цветки от 4,5 до 9,0 см в диаметре. Установлено, что на одном цветоносном побеге в зависимости от сорта может быть от одного до четырёх цветков.

Многолетние наблюдения, проводимые с 1993 г., показали, что в условиях Южного берега Крыма (ЮБК), где расположен НБС – ННЦ, все изученные сорта проходят полный цикл роста и развития, и имеют достаточно высокий коэффициент вегетативного размножения, что свидетельствует об их адаптации в данных природно-климатических условиях [9]. В результате впервые проведённых исследований определены средние многолетние даты наступления фенологических фаз развития коллекционных сортов карликовой группы, что особенно важно при проектировании ландшафтных композиций.

Установлено, что в условиях ЮБК возобновление вегетации у карликовых сортов *Iris × hybrida hort.* обычно начинается в первой декаде марта, бутонизация начинается, как правило, в третьей декаде марта – первой декаде апреля и к этому времени листья уже имеют полноценный декоративный эффект. В фазу цветения сорта карликовой группы, вступают в среднем во второй декаде апреля: рано зацветающие сорта – 12–15 апреля, сорта среднего срока цветения – 17–20 апреля и сорта позднего срока цветения – 21–23 апреля. Средняя продолжительность цветения одного сорта данной группы составляет 18 дней, а общая продолжительность цветения коллекционных сортов карликовой группы составляет около 30 дней.

Приведено описание всех 28 изученных сортов. Подробное описание окраски их цветка с указанием срока цветения, что позволит ландшафтным архитекторам использовать данные культивары целенаправленно как для решения цветовых композиционных решений, так и для создания продолжительно цветущих композиций, путём сочетания сортов с разными сроками цветения.

**‘Beau’.** Сорт среднего срока цветения. Цветок: стандарты (внутренние или верхние доли околоцветника) красно-пурпурные; основная окраска фолов (внешние или нижние доли околоцветника) такая же, в центре пурпурно-фиолетовое пятно с цикламеновыми оттенками, края красновато-пурпурные; бородки голубые с бронзовыми кончиками.

**‘Bourgeois’.** Сорт среднего срока цветения. Цветок: стандарты бордово-фиолетовые; фолы парящие, немного светлее стандартов, имеют сливово-красное пятно вокруг бородки и тёмно-коричневый рисунок с

маленькой голубовато-лиловой вспышкой в центре; бородки фиолетово-коричневые с белым основанием.

**‘Carats’**. Сорт позднего срока цветения. Цветок: стандарты яркие жёлто-оранжевые; фолы цвета стандартов с более тёмной областью вокруг бородки и узором из легких тёмных штрихов; бородки от оранжевого в основании цветка до светло-лавандового с белыми кончиками к центру фолов.

**‘Cat’s Eye’**. Сорт среднего срока цветения. Цветок: стандарты насыщенно лилово-розовые; фолы винно-красные с более тёмными прожилками и широкой лилово-розовой каймой, вокруг бородки бордово-белый узор; бородки лавандово-фиолетовые с тёмно-золотыми кончиками.

**‘Chanted’**. Сорт среднего срока цветения. Цветок: стандарты розово-дымчатые, к краям более светлые, персиково-розовые; фолы персиково-розовые, вокруг бородки белое основание с бронзовыми штрихами и лёгкая розово-лавандовая вспышка в центре лепестка под бородкой; бородки лавандово-голубые с белыми кончиками, мандариновые в основании цветка.

**‘Dark Vader’**. Сорт среднего срока цветения. Цветок: доли околоцветника тёмные сине-фиолетовые с переливами, по сторонам от бородки бело-жёлтые короткие штрихи, края долей волнистые, гофрированные; бородки голубого-сиреневые со светлыми кончиками.

**‘Demon’**. Сорт среднего срока цветения. Цветок: стандарты свекольно-лиловые, темнее в складках, центр еще более тёмный; фолы тёмные красно-пурпурные, центр темнее; бородки тёмно-лиловые на белом основании с лавандовыми кончиками.

**‘Double Lament’**. Сорт среднего срока цветения. Цветок: стандарты фиолетовые с переливами цвета индиго; фолы фиолетовые с размытым фиолетово-свекольным пятном в центре, края долей цвета стандартов, вокруг бородки рисунок из белых штрихов, от бородки вниз светлая «полоса-стрелка»; бородки почти белые с жёлто-оранжевыми кончиками.

**‘Galleon Gold’**. Сорт раннего срока цветения. Цветок: стандарты бледно-жёлтые, с краями цвета слоновой кости; фолы имеют более насыщенную окраску, сгущающуюся к основанию долей, от бородки вниз светлая полоса-стрелка; бородки сине-фиолетовые с жёлтыми кончиками ближе к основанию цветка.

**‘Indian Pow-Wow’**. Сорт раннего срока цветения. Цветок: стандарты кремово-ореховые, с зеленоватыми оттенками, светлее к краям, темнее вдоль центра, по всей площади долей малиново-фиолетовые вкрапления; фолы тёмно-коричневые, с бронзовым напылением, края светлее, по всей площади долей малиново-фиолетовые штрихи; бородки ярко-синие с белыми кончиками.

**‘Inscription’**. Сорт среднего срока цветения. Цветок: стандарты мимозово-жёлтые; фолы немного светлее, со светло-фиолетовым размытым пятном в центре долей, переходящим в штриховой узор на светло-жёлтом фоне вокруг бородки; бородки в основании цветка ярко-оранжевые, к центру лепестка – белые.

**‘Iris Sea’**. Сорт раннего срока цветения. Цветок: стандарты бледно-жёлтые со светло-зелеными разводами и мелкими более тёмными вкраплениями, у основания почти зелёные; фолы в центре зеленовато-жёлтые, к краям светлее, от бородки вниз лазурно-голубая полоса; бородки бледно-лавандовые.

**‘Kiwi Slices’**. Сорт раннего срока цветения, ремонтантный. Цветок: стандарты зеленовато-жёлтые, с фиолетовыми прожилками; фолы зеленовато-жёлтые с пятном из винно-красных штрихов в центре, к основанию цветка штрихи орехово-зелёные; бородки голубые с белами кончиками.

**‘Lace Caper’**. Сорт раннего срока цветения. Доли околоцветника лимонно-жёлтые, цвет насыщеннее к основанию цветка, вокруг бородки рисунок из зелёных прожилок, вниз от бородки белый штрих; бородки насыщенно-лимонные, кончики темнее.

**‘Lilli-Bright’**. Сорт позднего срока цветения. Цветок: стандарты почти белые, с лёгким желтоватым оттенком и зеленовато-жёлтыми прожилками; фолы сернисто-жёлтые, с зеленовато-ореховым жилкованием; бородки жёлтые на белом основании.

**‘Little Bev’**. Сорт раннего срока цветения. Цветок: стандарты персиково-розовые с более яркой каймой, в основании присутствуют зелёные тона; фолы розовато-лососевые с белой областью под бородкой; бородки пастельно-лавандовые, ярко-мандариновые к основанию цветка.

**‘Little Blackfoot’**. Сорт раннего срока цветения, продолжительно цветущий. Цветок: стандарты тёмные фиолетово-лиловые, темнее в центре; фолы парящие, бархатистые, красно-чёрные; бородки от жёлтого в основании цветка до лавандового.

**‘Lore’**. Сорт очень раннего срока цветения, продолжительно цветущий. Цветок: стандарты розовые, вдоль центра лепестка и у основания лёгкий фиолетовый оттенок; фолы более светлые, розово-персиковые с выбеленной областью вокруг бородки; бородки от мандаринового в основании цветка до лавандового.

**‘Lumalite’**. Сорт среднего срока цветения. Цветок: стандарты чисто белые; фолы яркие насыщенно-жёлтые, с просматривающимися зелёными тонами и белой каймой; бородки ярко-оранжевые на жёлтом основании, в основании цветка почти красные.

**‘Mrs. Nate Rudolph’**. Сорт среднего срока цветения. Цветок: доли околоцветника сизо-серые с золотистым напылением и серо-фиолетовыми вкраплениями, фолы светлее; бородки лавандово-золотистые, с более светлыми кончиками.

**‘Pumpin Iron’**. Сорт среднего срока цветения. Цветок: стандарты тёмно-лиловые, с пурпурными тонами в основании; фолы темнее, в центре красно-вишневое пятно с тёмным бархатным напылением, переходящее в красновато-лиловый край; бородки светло лиловые.

**‘Ritz’**. Сорт раннего срока цветения. Цветок: стандарты чисто-жёлтые, немного светлее к краям; фолы жёлтые с тёмно-каштановым пятном в центре,

переходящим у бородки в штриховой узор, края светло-жёлтые; бородки от насыщенно-жёлтого в основании цветка до светло-жёлтого с белыми кончиками.

**‘Skip Stitch’**. Сорт среднего срока цветения. Цветок: стандарты белые у основания, выше с интенсивно-фиолетовым узором пликаты, сгущающимся в широкую кайму; фолы белые с лилово-фиолетовой тонкой каймой и длинными пунктирными линиями-штрихами от бородки в стороны; бородки белые.

**‘Stockholm’**. Сорт среднего срока цветения, продолжительно цветущий. Цветок: стандарты дымчато-медно-жёлтые, с пурпурными тонами в основании; фолы ярче, орехово-жёлтые, с золотисто-бронзовыми тонами; бородки на фиолетово-синем основании со светлыми кончиками.

**‘What Again’**. Сорт позднего срока цветения, ремонтантный. Цветок: стандарты глицининово-синие, с разводами; фолы соломенно-жёлтые, с медным напылением, дымчато-глицининовым жилкованием и сегментами; бородки глицининово-синие с более светлыми кончиками.

**‘Вогні Ялти’**. Сорт раннего срока цветения, продолжительно цветущий. Цветок: стандарты лимонно-жёлтые, насыщеннее к краям; фолы соломенно-жёлтые с лимонным насыщением по периферии, центр светлее; бородки оранжевые у основания цветка с чётким переходом к насыщенно-голубому.

**‘Країна Мандаринок’**. Сорт среднего срока цветения, продолжительно цветущий. Доли околоцветника светло-оранжевые, шелковистые; бородки яркие, красно-мандариновые.

Применение сортов данной садовой группы достаточно многообразно. Основными достоинствами карликовых сортов является интенсивный рост и регулярное обильное цветение. Обычно они используются для бордюрных посадок вдоль дорожек и для каменистых садов. Весьма эффектны посадки большими одноцветными группами.

Использование в ландшафтном дизайне сортов ириса гибридного привносят в цветочные композиции редкие для большинства растений оттенки синего и коричневого цвета, а также уникальную в растительном мире чёрную окраску.

В миксбордерах, создаваемых для цветения в течение всего вегетационного сезона, карликовые ирисы принимают «эстафету» цветения у ранневесенних луковичных первоцветов, таких как иридодиктиумы, крокусы, нарциссы. Растения-компаньоны следует подбирать с учётом нюансных сочетаний окраски цветков и формы листьев ирисов, а также на их контрасте. К тому же сочетание растений с разными сроками цветения существенно продлевает максимальный декоративный эффект миксбордеров.

Карликовые ирисы естественно впишутся и в миниатюрный горный ландшафт. Их радужные цветки гармонично смотрятся на фоне камней светлых тонов, являющихся замечательным фоном для сортов с бордовыми и фиолетовыми окрасками, тёмные же камни оттенят

красоту кремовых, золотистых и небесно-голубых сортов. Сорта со светлой окраской цветков также эффектно смотрятся и на фоне тёмной хвои карликовых и стелющихся форм хвойных растений.

Карликовые ирисы также можно использовать в качестве пристановочной контейнерной культуры.

**Заключение.** Таким образом, в результате впервые проведённых исследований выявлены специфические декоративные особенности карликовых сортов коллекции НБС – ННЦ. Определены средние многолетние сроки зацветания этих сортов. Установлено, что все 28 изученных сортов рекомендуются для использования в озеленении курортной зоны Крыма и районов со сходными климатическими условиями. Даны рекомендации по их применению в ландшафтном дизайне.

#### Библиографический список

1. Аннотированный каталог цветочно-декоративных растений коллекции Никитского ботанического сада. / сост. Улановская И.В., Смыкова Н.В., Андриюшенкова З.П. – Симферополь, 2018. – Том 3. Коллекции хризантемы садовой, ириса гибридного. – ISBN 978-5-907118-65-2
2. Былов В.Н. Основы сравнительной оценки декоративных растений // Интродукция и селекция цветочно-декоративных растений. – М.: Наука, 1978. – С. 7-32.
3. Методика Государственного сортоиспытания сельскохозяйственных культур. – М.: Колос, 1968. – Вып. 6 (декоративные культуры). – 222 с.
4. Методические рекомендации по культивированию ириса гибридного (*Iris × hybrida hort.*) в условиях Южного берега Крыма / сост. Улановская И.В., Трикоз Н.Н., Иванова О.В. – Симферополь: ИТ «Ариал», 2018. – 32 с.
5. Решетникова Л.Ф. Итоги сортоизучения и сортооценки *Iris hybrida hort.* коллекции Ботанического сада Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского // Вестник КрасГАУ. – 2015. – Вып. 12. – С. 17-23. – ISBN 1819-4036.
6. Решетникова Л.Ф. Особенности вегетативного размножения ириса гибридного (*Iris hybrida hort.*) // Экосистемы. – Симферополь, 2016. – Вып. 6(36). – С. 107-110. – ISSN 2414-4738.
7. Решетникова Л.Ф. Использование ириса гибридного в ландшафтном дизайне и флористике // Цветоводство: теоретические и практические аспекты: мат. Межд. науч. конф., посвящ. 205-летию Никитского ботанического сада, Ялта, 30 октября – 3 ноября 2017 г. – Ялта: НБС-ННЦ РАН, 2017. – С. 231-236.
8. Улановская И.В. Результаты интродукции ириса бородатого высокорослого в Никитском ботаническом саду // Матер. III Московского международного Симпозиума по роду Ирис «Iris-2016», 15-21 июня, 2016 г., Москва. – М.: ООО «МакЦентр», 2016. – С. 204-207.
9. Улановская И.В. Об определении сроков пересадки *Iris × hybrida hort.* в условиях Южного берега Крыма // Бюллетень Государственного Никитского ботанического сада – 2018. – Вып. 129. – С. 53-60. – ISSN 0513-1634.

#### THE USE OF DWARF BEARDED IRIS CULTIVARS IN LANDSCAPE DESIGN

Ulanovskaya I. V.

*Federal State Budgetary Scientific Institution  
“The Orders of Labor Red Banner Nikitsky Botanical Garden –  
National Scientific Centre of the Russian Academy of Sciences”,  
c. Yalta, Russia, e-mail: flowersnbs@mail.ru*

The first long-term studies of dwarf *Iris* × *hybrida* hort. cultivars carried out in the collection of Nikitsy Botanical Garden revealed their decorative and biological features. A detailed description of flowers in the studied cultivars and the dates of their flowering beginnings are presented. This information gives landscape architects a possibility to use these cultivars purposefully both to design color compositions and to create long-blooming ones by selecting cultivars with different flowering periods. Recommendations on the use of dwarf bearded iris cultivars in the landscape design throughout the Crimean resort area and areas with similar climatic conditions are presented.

**Key words:** dwarf *Iris* × *hybrida* hort. cultivars, decorative and biological features, flowering terms.