

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СОРТА ЛИЛЕЙНИКА ГИБРИДНОГО (*HEMEROCALLIS HYBRIDA* HORT.) ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ОЗЕЛЕНЕНИИ ЮЖНОГО БЕРЕГА КРЫМА

И.В. УЛАНОВСКАЯ

Никитский ботанический сад – Национальный научный центр

Введение

Лилейник гибридный, гемерокаллис, красоднев (*Hemerocallis hybrida* hort.) – красивоцветущий травянистый многолетник, принадлежащий к семейству Hemerocallidaceae R. Brown [5]. Мировой сортимент в настоящее время насчитывает более 30 тысяч сортов лилейника гибридного [8]. Сорта имеют разнообразные окраски, форму и размеры цветка, отличаются габитусом куста, высотой цветоноса, окраской листьев, а также сроками цветения. Первые сорта лилейника гибридного появились в Никитском ботаническом саду (НБС) в 1959 году, а сейчас его коллекция насчитывает 218 сортов и форм, которые используются во всех типах цветочного оформления в ландшафтном дизайне [6].

Цель исследования: выявить сорта, адаптированные к сухим и жарким условиям Южного берега Крыма, разработать сортимент для использования в озеленении.

Объекты и методы исследования

Объектом нашего исследования является коллекция лилейника гибридного НБС, состоящая из 118 сортов зарубежной селекции, 3 отечественных сортов и 97 гибридных форм селекции НБС. Первичное сортоизучение, фенологические наблюдения и агротехнический уход коллекции проводились по общепринятым методикам [1-3].

Результаты и обсуждение

В процессе длительного изучения (1994-2010 гг) установлено, что в коллекции НБС собраны представители различных садовых групп лилейника гибридного. Коллекционные сорта классифицированы по типу нарастания листьев, по размеру цветка, по характеру распределения окраски на долях околоцветника, установлены различия между сортами по высоте растений и срокам цветения [7]. Изучение сортимента показало, что в условиях Южного берега Крыма (ЮБК) цветение у сортов лилейника гибридного начинается во второй половине мая и продолжается до августа. Цветение ремонтантных сортов в отдельные годы продолжается вплоть до заморозков. Массовое цветение проходит со второй половины июня до конца июля. По срокам цветения сорта в коллекции были распределены на четыре основные группы: ранние, зацветающие во второй половине мая; средние, зацветающие во второй половине июня; поздние, зацветающие в первой половине июля; а также продолжительноцветущие, имеющие «волнообразное» цветение, начиная со второй половины мая до первых заморозков.

В результате проведенных комплексных исследований выявлено 40 сортов-интродуцентов, а также 3 созданных на их основе отечественных сорта селекции НБС, адаптированных к сухим и жарким условиям ЮБК.

Разнообразие изученных сортов позволило использовать их в различных видах озеленения и создавать как самые простые, так и сложные композиционные решения с включением в состав газонов, больших групп однолетних и многолетних цветочных культур, кустарников и деревьев. Карлики и низкорослые сорта рекомендуем размещать на горках или использовать в качестве подстановочной культуры в контейнерах, для декорирования смотровых площадок, ступеней, ручьев и т.д. Высокорослые сорта лучше использовать для солитерных посадок, так как они обладают хорошо развитым кустом с мощными цветоносами, высоко поднимающимися над листьями многоцветковые соцветия. Для миксбордеров рекомендуются сорта, выровненные по высоте, из которых можно создавать композиции как в одной тональности с различными переходами от одного

оттенка к другому (от более светлых к более тёмным и наоборот), так и контрастные. Их также с успехом можно использовать для обрамления водоёмов, посадок на газонах и перед кустарниками. Ниже приводится описание этого сортимента:

Alice in Wonderland. Цветок (Цв.) светлый (св.), лим.-жёлт., со св. полосой вдоль центральной жилки (ЦЖ), 13-14 см в диаметре (диам.), зев зеленоватый. Высота (Выс.) цветоноса (цв-са) до 90 см, выс. куста (к.) до 70 см. Листья (Л.) тёмно (т.)-зелёные (зел.). Среднего (Ср.) срока цветения (цв-я). Рекомендуются (Реком-ся) для посадки в миксбордере.

Amazon Amethyst. Цв. малин.-сирен., 13-14 см в диам., зев зел.-жёлт. Выс. цв-са до 90 см, выс. к. до 60 см. Л. зел. Ср. срока цв-я. Реком-ся для посадки в миксбордере.

American Revolution. Цв. т. вишн.-красн., 13-14 см в диам., зев зел.-лим. Выс. цв-са до 90 см, выс. к. до 50 см. Л. зел. Ср. срока цв-я, ремонтантный. Реком-ся для посадки в миксбордере.

Anna Warner. Цв.: наружные доли околоцветника (НДО) – крем.-роз. с малин. напылением; внутренние доли околоцветника (ВДО) – роз. с малин. жилкованием и св. крем.-роз. полосой вдоль ЦЖ, 15-16 см в диам., зев зел.-золот. Выс. цв-са до 90 см, выс. к. до 60 см. Л. св.-зел. Ср. срока цв-я, ремонтантный. Реком-ся для использования в контейнерной культуре.

Applause. Цв. кирпич.-красн., вдоль ЦЖ яркая жёлт. полоса, 9-10 см в диам., зев яркий золот.-жёлт. Выс. цв-са до 70 см, выс. к. до 60 см. Л. зел. Ср. срока цв-я. Реком-ся для использования в контейнерной культуре.

Baneberry Cinnamon. Цв. золот.-оранж. с малин. напылением и золот. пылью, 13-14 см в диам., зев зел.-золот. Выс. цв-са до 150 см, выс. к. до 80 см. Л. т.-зел. Ср. срока цв-я. Реком-ся для солитерной посадки.

Baronet's Badge. Цв.: НДО роз.-крем. с вишн.-фиол. глазком, ВДО золот.-крем., глазок вишн.-фиол., 15-17 см в диам., зев зел.-лим. Выс. цв-са до 100 см, выс. к. до 70 см. Л. зел. Ср. срока цв-я, ремонтантный. Реком-ся для солитерной посадки.

Blushing Angels. Цв.: НДО бл.-лим. с малин. напылением, ВДО св.-лим. с лёгким малин. напылением по краям и бл. полосой вдоль ЦЖ, 14-15 см в диам., зев зел. Выс. цв-са до 90 см, выс. к. до 60 см. Л. т.-зел. Ср. срока цв-я, ремонтантный. Реком-ся для солитерной посадки.

Blushing Belle. Цв. оранже.-жёлт. с корич. узором из штрихов и точек в центре образующих обруч, 12-13 см в диам., зев зел. Выс. цв-са до 130 см, выс. к. до 60 см. Л. св.-зел. Ср. срока цв-я. Реком-ся для солитерной посадки.

Buffu's Doll. Цв. роз.-крем. с т.-малин. глазком и св.-роз. полосой вдоль ЦЖ, 10-12 см в диам., зев зел.-золот. Выс. цв-са до 80 см, выс. к. до 60 см. Л. т.-зел. Ср. срока цв-я. Реком-ся для использования в контейнерной культуре.

Chartreuse Queen. Цв. бл.-лим., 14-15 см в диам., зев зел. Выс. цв-са до 100 см, выс. к. до 60 см. Л. т.-зел. Раннего (Ран.) срока цв-я, ремонтантный. Реком-ся для посадки в миксбордере.

Cherry Lace. Цв. малин.-красн., вдоль ЦЖ бл.-роз. полоса, 15-16 см в диам., зев абрикос. Выс. цв-са до 110 см, выс. к. до 60 см. Л. св.-зел. Ср. срока цв-я, ремонтантный. Реком-ся для солитерной посадки.

Christopher Columbus. Цв. т.-красн., 13-14 см в диам., зев зел.-жёлт. Выс. цв-са до 100 см, выс. к. до 60 см. Л. св.-зел. Ср. срока цв-я, ремонтантный. Реком-ся для посадки в миксбордере.

Churchill Downs. Цв.: на абрикос. фоне густое ярко-малин. напыление, 16-17 см в диам., зев абрикос. Выс. цв-са до 90 см, выс. к. до 60 см. Л. т.-зел. Позднего (Позд.) срока цв-я. Реком-ся для посадки в миксбордере.

Cross My Heart. Цв. т.-красн., 13-14 см в диам., зев лим.-жёлт. Выс. цв-са до 90 см, выс. к. до 60 см. Л. св.-зел. Ср. срока цв-я. Реком-ся для посадки в миксбордере.

Cup of Sunshine. Цв. интенс.-жёлт., 12-13 см в диам., зев зел. Выс. цв-са до 90 см, выс. к. до 70 см. Л. т.-зел. Ср. срока цв-я. Реком-ся для посадки в миксбордере.

Commandment. Цв. янт.-абрикос. с роз. полосой вдоль ЦЖ, 13-14 см в диам., зев зол.-зел. Выс. цв-са до 110 см, выс. к. до 60 см. Л. зел. Ср. срока цв-я, ремонтантный. Реком-ся для солитерной посадки.

Date Book. Цв. роз., вдоль ЦЖ бл.-роз. полоса, 15-17 см в диам., зев абрикос. Выс. цв-са до 100 см, выс. к. до 65 см. Л. св.-зел. Ср. срока цв-я. Реком-ся для посадки в миксбордере.

Emerald Joy. Цв. св.-лим. с зел. оттенком, 13-14 см в диам., зев зел. Выс. цв-са до 90 см, выс. к. до 70 см. Л. зел. Ср. срока цв-я, ремонтантный. Реком-ся как для солитерной посадки, так и для посадки в миксбордере.

Franc Halls. Цв. двухцветный: НДО ярко-жёлт., ВДО кирпич.-красн., вдоль ЦЖ жёлт. полоса, 12-13 см в диам., зев зел.-жёл. Выс. цв-са до 100 см, выс. к. до 70 см. Л. св.-зел. Позд. срока цв-я. Реком-ся как для солитерной посадки, так и для посадки в миксбордере.

Grand Ways. Цв. малиново-сиреневый, 15-17 см в диам., зев зел.-лим. Выс. цв-са до 80 см, выс. к. до 50 см. Л. т. зел. Ср. срока цв-я. Реком-ся для посадки в миксбордере.

Golden Light. Цв. насыщенно золот.-жёлт., 11-12 см в диам., зев зел. Выс. цв-са до 80 см, выс. к. до 40 см. Л. зел. Ср. срока цв-я. Реком-ся для посадки в миксбордере.

Green Wood Hall. Цв. св. крем.-роз., с бл. роз. полосой вдоль ЦЖ, 15-16 см в диам., зев св.-зел. Выс. цв-са до 100 см, выс. к. до 60 см. Л. т.-зел. Ср. срока цв-я. Реком-ся для солитерной посадки.

Naumaker. Цв: на ярко-золот. основе интенсивное красн. напыление, 12-13 см в диам., зев зол.-жёлт. Выс. цв-са до 85 см, выс. к. до 50 см. Л. зел. Ран. срока цв-я. Реком-ся для посадки в миксбордере.

Hundredth Anniversary. Цв. т. фукс.-фиол., 14-15 см в диам., зев зол.-абрикос. Выс. цв-са до 75 см, выс. к. до 60 см. Л. т.-зел. Ср. срока цв-я, ремонтантный. Реком-ся для посадки в миксбордере.

Joan Senior. Цв. цвета слоновой кости, 12-13 см в диам., зев лим.-зел. Выс. цв-са до 70 см, выс. к. до 50 см. Л. зел. Ран. срока цв-я, ремонтантный. Реком-ся для использования в контейнерной культуре.

King of Hearts. Цв. красн. с т. вишн. «гало» на ВДО, 12-13 см в диам., зев зел. Выс. цв-са до 100 см, выс. к. до 60 см. Л. зел. Ср. срока цв-я. Реком-ся для посадки в миксбордере.

Melody Lane. Цв. св.-лим. с коричн. напылением по краям ДО; вдоль ЦЖ бл.-жёлт. полоса, 12-13 см в диам., зев зел. Выс. цв-са до 100 см, выс. к. до 60 см. Л. св.-зел. Ср. срока цв-я. Реком-ся для посадки в миксбордере.

My Ways. Цв. малин.-красн., 14-15 см в диам., зев зел.-золот. Выс. цв-са до 130 см, выс. к. до 70 см. Л. зел. Ср. срока цв-я, ремонтантный. Реком-ся для посадки в миксбордере.

Melon. Цв. дынный, вдоль ЦЖ бл.-роз. Полоса, 13-14 см в диам., зев. зел.-золот. Выс. цв-са до 80 см, выс. к. до 60 см. Л. св.-зел. Ср. срока цв-я. Реком-ся для посадки в миксбордере.

Pandora's Box. Цв. оч. св. крем.-роз. с ярким малин.-вишн. глазком, 8-9 см в диам., зев зел. Выс. цв-са до 80 см, выс. к. до 50 см. Л. зел. Ран. срока цв-я, ремонтантный. Реком-ся для использования в контейнерной культуре.

Prairie Blue Eyes. Цв. сирен. с лаванд. «гало», 13-14 см в диам., зев лим.-зел. Выс. цв-са до 90 см, выс. к. до 60 см. Л. зел. Ран. срока цв-я. Реком-ся для посадки в миксбордере.

Radiant Greetings. Цв. оранж.-жёлт. с вишн. глазком, вдоль ЦЖ св.-вишн. полоса, 13-14 см в диам., зев зел.-жёл. Выс. цв-са до 120 см, выс. к. до 70 см. Л. зел. Ср. срока цв-я. Реком-ся для посадки в миксбордере.

Rhapsody in Pink. Цв. роз.-малин., 13-14 см в диам., зев ярко-абрикос. Выс. цв-са до 90 см, выс. к. до 65 см. Л. зел. Позд. срока цв-я. Реком-ся для посадки в миксбордере.

Sancy Lady. Цв. св.-лим., 10-11 см в диам., зев св.-зел. Выс. цв-са до 85 см, выс. к. до 55 см. Л. зел. Ран. срока цв-я. Реком-ся для посадки в миксбордере.

Stella De Oro. Цв. зол.-жёлт., 7-8 см в диам., зев насыщенно-золот. с зел. центром. Выс. цв-са до 80 см, выс. к. до 50 см. Л. зел. Продолжительноцветущий. Этот универсальный сорт, подойдёт для любого типа цветочного оформления от посадки на альпийской горке до декорирования ручья.

Teiya. Цв. яркий оранж.-красн. с ярко-абрикос. полосой вдоль ЦЖ, 7-8 см в диам., зев ярко-абрикос. Выс. цв-са до 65 см, выс. к. до 40 см. Л. св.-зел. Ср. срока цв-я. Реком-ся для посадки в миксбордере.

Wally Nance. Цв. т.-красн., см в 14-15 диам., зев золот.-зел. Выс. цв-са до 130 см, выс. к. до 70 см. Л. т.-зел. Ср. срока цв-я. Реком-ся для посадки в миксбордере.

Winnie the Pooh. Цв. искристый, жёлт. с роз. напылением и св.-роз. полосой вдоль ЦЖ, 7-8 см в диам., зев абрикос. Выс. цв-са до 80 см, выс. к. до 50 см. Л. т.-зел. Ср. срока цв-я. Реком-ся для посадки в миксбордере.

Winning Ways. Цв. св.-лим. с беловатой полосой вдоль ЦЖ, 20 см в диам., зев зел. Выс. цв-са до 90 см, выс. к. до 70 см. Л. т.-зел. Ран. срока цв-я. Реком-ся для посадки в миксбордере.

Yunlong. Цв. св.-сирен., 13-14 см в диам., зев зел.-золот. Выс. цв-са до 85 см, выс. к. до 65 см. Л. св.-зел. Ср. срока цв-я. Реком-ся для посадки в миксбордере.

Гном. Цв. кирпич.-красн. с т. вишн. глазком, 10-11 см в диам., зев золот.-зел. Выс. цв-са до 60 см, выс. к. до 50 см. Л. зел. Ран. срока цв-я. Этот универсальный сорт подойдёт для любого типа цветочного оформления, для контейнерной культуры, и для посадки в миксбордере.

Нежная Мелодия. Цв. нежно-роз. с крем. оттенком и т.-роз. жилкованием, 13-14 см в диам., зев абрикос. Выс. цв-са до 100 см, выс. к. до 60 см. Л. св.-зел. Ср. срока цв-я. Реком-ся для использования в солитерных и групповых посадках.

Фея Сирени. Цв. красн.-сирен., на ВДО узкая белая полоса вдоль ЦЖ, 16-17 см в диам., зев жёлт. Выс. цв-са до 100 см, выс. к. до 60 см. Л. сизо-зел. Ср. срока цв-я. Реком-ся для использования в солитерных и групповых посадках.

Выводы

Таким образом, на основе комплексной сортооценки коллекции лилейника гибридного НБС выявлен сортимент из 43 сортов (40 сортов зарубежной селекции и 3 отечественной), перспективный для использования в различных типах цветочного оформления.

Список литературы

1. Былов В.Н. Основы сортоизучения и сортооценки декоративных растений при интродукции // Бюл. ГБС. – 1971. – Вып. 81. – С. 69-77.
2. Красовский А.С. Новый ассортимент лилейников для Крыма // Труды Никит. ботан. сада – 1991. – Т. 112. – С. 34-41.
3. Методика Государственного сортоиспытания сельскохозяйственных культур. – Вып. 6 (декоративные культуры). – М.: Колос, 1968. – 222 с.
4. Методические рекомендации по размножению и выращиванию лилейников в Крыму / Сост. Красовский А.С. – Ялта, 1997. – 15 с.
5. Тахтаджян А.Л. Система магнолиофитов. – Л.: Наука. 1987. – 439 с.
6. Турчинская Т.Н. Декоративная характеристика гибридных лилейников // Труды Сухумского ботан. сада. – 1972. – Вып. 18. – С. 71-76.
7. Улановская И.В. О коллекции лилейника в Никитском ботаническом саду // Бюл. Ник. ботан. сада. – 2009. – Вып. 99. – С. 21-23.
8. Хими́на Н.И. Лилейники. – М.: Издательский дом МПС, 2002. – 208 с.

Рекомендовано к печати д.б.н., проф. Клименко З.К.