

Мелкоцветковые гладиолусы в коллекции ЦБС НАН Беларуси и их практическое значение

Зинович А. А.

Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь, anna.zinovich@mail.ru

Резюме. Были проведены изучение и систематизация состава коллекции гладиолуса Центрального ботанического сада НАН Беларуси. Представлена информация о восьми наиболее декоративных мелкоцветковых сортах коллекции. Описаны возможности использования группы мелкоцветковых сортов в озеленении и флористическом дизайне.

The small-flowered gladioluses in grades of CBG NAS of Belarus and their practical value. Zinovich H. A. **Summary.** Studying and systematization of structure of a collection of a gladiolus of the Central botanical garden NAS of Belarus were carried out. Information on eight collection grades which are most decorative the small-flowered is provided. Possibilities of use of group the small-flowered of grades in gardening and floristic design are described.

Гладиолус — многолетнее клубнелуковичное растение открытого грунта, летне-осеннего срока цветения. Родина культуры — тропические и субтропические районы Африки, откуда они были привезены 200 лет назад в Европу и прошли долгий и сложный путь гибридизации. Гладиолусы являются одной из важнейших срезочных культур мирового ассортимента. Палитра окрасок этого цветка настолько разнообразна, что не знает равных. Существует несколько садовых классификаций гладиолуса гибридного, однако наиболее употребимые — по окраске околоцветника и его размеру.

Величина цветка гладиолуса всегда была в центре внимания селекционеров. Наиболее востребованы мелкоцветковые и миниатюрные гладиолусы, т. к. они изящны, легки и не требуют подвязки. Такие сорта зацветают раньше, хорошо размножаются. В последние годы число мелкоцветковых сортов увеличилось из-за популярности среди населения, но вторая причина большого сортового разнообразия мелкоцветковых гладиолусов обусловлена генетически, т. к. признак мелкоцветковости является доминантным. Диаметр цветка миниатюрных сортов гладиолуса менее 6,5 см, а диаметр мелкоцветковых составляет от 6,5 см до 9,0 см.

Мелкоцветковые и миниатюрные гладиолусы имеют целый ряд несомненных достоинств: их соцветиям характерно значительно большее количество одновременно открытых цветков по сравнению с крупноцветковыми и гигантскими растениями; цветонос, как правило, прямой и не требует подвязки; благодаря плотной фактуре лепестков они устойчивы к погодным условиям.

В коллекции Центрального ботанического сада НАН Беларуси насчитывается 774 сортообразца, представляющих все садовые группы. Доля мелкоцветковых гладиолусов составляет 7,3%. В основном преобладают сорта с зеленой (18,5%), малиновой (14,8%) и оранжевой (13,0%) окрасками. На рис. 1 приведена диаграмма распределения мелкоцветковых сортов коллекции по окраске цветка.

К самым оригинальным сортам группы мелкоцветковых гладиолусов, представленных в фонде коллекции, можно отнести следующие: American Dream, Burst, Chilly Pepper, Gemini, Liesmojosais Samts, Perija, Sapnetajs, Ulla. Описание некоторых из них представлено ниже.

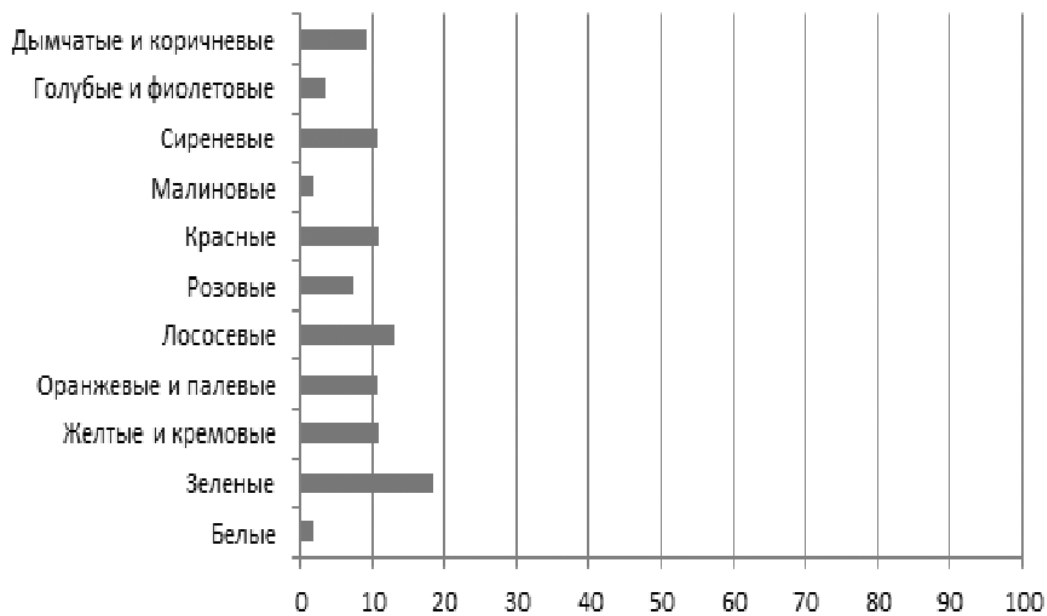


Рис. 1. Распределение мелкоцветковых сортов гладиолусов коллекции по окраске цветка

American Dream имеет нежную лососево-розовую окраску, нижняя доля околоцветника золотистая. Цветки сильно гофрированы. Очень эффектный мелкоцветковый гладиолус, в соцветии которого 22 цветка 10 из которых одновременно открыты.

Chilly Pepper — цветки экзотического салатного цвета с гофрированными мелкими складочками и с красными кончиками долей околоцветника, на верхней доле розово-красный язычок. В соцветии 22 цветка, 8 из которых одновременно открыты.

Burst имеет бархатные густо-красные гофрированные цветки. На нижних долях белые стрелки. В соцветии этого мелкоцветкового сорта 22 цветка, 8 из которых одновременно открыты.

Perija (рис. 2) — дымчатый палево-лососевый с малиновыми язычками и яркими оранжевыми стрелками. Хорошо растет и размножается. В соцветии 21 цветков, 9 из них одновременно открыты.

Sapnotajs имеет темно-сиреневую окраску верхних долей околоцветника с белыми штришками, нижние — белые с сиреневыми штришками, доли сильно гофрированные. Соцветие плотное, одновременно открыты 8–9 цветков.

Ulla светло-золотистый, края долей околоцветника и нижняя доля окрашены темнее. Цветки очень плотной фактуры, сильно гофрированы. Хорошо размножается.

Liesmojosais Samts (рис. 3) очень оригинален своими бархатными темно-бордовыми цветками. Все доли околоцветника имеют тонкую белую кайму, на нижних долях есть белая полоска. Соцветие плотное.

Gemini (рис. 4) дымчато-розовый с более светлым центром и красно-коричневыми пятнами в горле. На долях околоцветника в центре светлая полоска. В соцветии 22–24 цветка, 7–8 из них одновременно открытых.

По срокам цветения мелкоцветковые сорта коллекции делятся на ранние, среднеранние или средние феногруппы. Период от начала вегетации до бутонизации составляет 55–75 дней, а от бутонизации до цветения — 11–16 дней. Данные фенологических наблюдений и некоторые характеристики сортов представлены в таблице.

На сегодняшний день популярны мелкоцветковые гладиолусы селекции Латвии (Ю. Базе и В. Винкелиса), Америки (Хартмана и Алемана), России (Васильева С. А.), Украины (Самойленко И. Г.). Российские и украинские сорта отличаются ранними сроками цветения и очень нежной окраской цветков.



Рис. 2. Сорт *Pepija*



Рис. 3. Сорт *Liesmojosais Samts*



Рис. 4. Сорт *Gemini*

Данные фенологических наблюдений
и некоторые характеристики мелкоцветковых сортов *Gladiolus* × *hybridus*

Наименование сорта	Код	Срок цветения	Оригинатор	Данные фенологических наблюдений за 2016 г.		
				всходы	бутонизация	цветение
American Dream	235	С	Хартман	16.05	25.07	08.08
Burst	257	Р	Аллерман	13.05	12.07	26.07
Chilly Pepper	205	С	Сьюберг	18.05	20.07	03.08
Gemini	237	РС	Селинджер	23.05	07.08	18.08
Liesmojosais Samts	268	РС	Винкелис	13.05	12.07	25.07
Pepija	293	Р	Закис	11.05	04.07	18.07
Sapnetajs	277	С	Базе	18.05	02.08	16.08
Ulla	213	РС	Базе	16.05	12.07	28.07

Мелкоцветковые гладиолусы используются, в основном, в контейнерном озеленении и миксбордерах. Но основная область их применения — декоративная флористика. Цветок гладиолуса очень благодарный флористический материал. Из-за очень плотной структуры долей околоцветника имеет отличную способность долго сохранять тургор, что позволяет применять его в сложных флористических аранжировках. Так же гладиолус по-прежнему является символом праздника 1 сентября, начала учебного года.

Старинные сорта мелкоцветковых гладиолусов сохраняются только в коллекциях ботанических садов. Они представляют интерес для изучения истории их гибридизации. У некоторых сортов заметны признаки дикорастущих видов, участвовавших в гибридизации.

Селекция мелкоцветковых гладиолусов в последнее время получила «второе дыхание». В этой связи коллекция гладиолусов Центрального ботанического сада НАН Беларуси будет пополняться новыми оригинальными сортами этой группы.