

УДК 635.9.22

А.В. Ивлева
О.И. Коротков

A.V. Ivleva
O.I. Korotkov

КОЛЛЕКЦИЯ СОРТОГРУППЫ *CHRYSANTHEMUM* × *KOREANUM* HORT. В ВОЛГОГРАДСКОМ РЕГИОНАЛЬНОМ БОТАНИЧЕСКОМ САДУ

COLLECTION OF VARIETY GROUPS *CHRYSANTHEMUM* × *KOREANUM* HORT. THE VOLGOGRAD REGIONAL BOTANICAL GARDEN

В статье рассматриваются некоторые итоги интродукции представителей рода *Chrysanthemum* L. в засушливых условиях Нижней Волги. Представлены наиболее перспективные сорта и гибриды, распределенные по сортовым группам. Намечены планы и перспективы дальнейшей интродукционной работы. Выделены перспективные для внедрения в городское озеленение сорта.

Род *Chrysanthemum* L. относится к семейству *Asteraceae* Bercht. & J. Presl. Представители рода – красивоцветущие травянистые многолетники с одревесневшими стеблями, отличающиеся разнообразием окрасок, форме цветков, продолжительности цветения и высоте куста.

Родиной хризантемы является Китай, где первые садовые формы появились в 551–487 гг. до н. э. Со временем хризантемы были завезены в Японию, став национальным цветком. В настоящее время в мире насчитывается около 5000 сортов.

Chrysanthemum × *koreanum* hort. – это сортогруппа гибридного происхождения, созданная с участием *Chrysanthemum indicum* L., *Chrysanthemum* × *morifolium* Ramat. и других видов. Отличительной особенностью сортов группы *Chrysanthemum* × *koreanum* hort. является мелкоцветковость.

Ценность сортогруппы *Chrysanthemum* × *koreanum* hort. заключается в устойчивости к неблагоприятным погодным условиям, вредителям и возбудителям болезней. Представители группы, как и все хризантемы, относятся к растениям короткого дня, светолюбивы и засухоустойчивы. Наиболее распространенный способ размножения – делением куста и черенками, которые высаживают в открытый грунт во второй половине мая – начале июня.

Chrysanthemum × *koreanum* hort. подходит для озеленения сада любого стиля, разнообразие сортов и форм позволяет создавать различные композиции в городском озеленении, где их можно сочетать по габитусу, окраске, периоду цветения как между собой, так и с другими растениями. Сорта *Chrysanthemum* × *koreanum* hort. декоративны на альпийских горках, рабатках и не теряют своей привлекательности в рядовой посадке.

Интродукция видов *Chrysanthemum* × *koreanum* hort. в Волгоградском региональном ботаническом саду ведется с 2007 г. В качестве исходного материала для создания коллекции использовали материал, полученный от Ботанического сада-института Уфимского научного центра РАН.

Целью создания коллекции является обогащение культурной флоры Нижнего Поволжья новыми и малоизвестными сортами *Chrysanthemum* × *koreanum* hort., устойчивыми к пониженным зимним температурам и аридным условиям юго-востока России, а также расширение сортимента для озеленения.

В Волгоградском региональном ботаническом саду насчитывается 85 видов и сортов хризантемы, из них 39 культиваров *Chrysanthemum* × *koreanum* hort., относящихся к 2 группам и 6 классам в соответствии с международной классификацией Дрезденского института садоводства (1960 г.) (Травянистые..., 2009). Основной признак классификации – форма соцветий. Распределение сортов по группам и классам выглядит следующим образом.

Группа простых, класс немахровые (соцветие с одним-двумя рядами язычковых цветков): «Aiso», «Вечерние огни», «Звездопад», «Кореяночка», «Лебедушка», «Цыган».

Группа простых, класс полумахровые (соцветие с тремя-пятью рядами язычковых цветков, диск хорошо заметен.): «Изабель», «Лучезарный».

Группа махровых, класс отогнутые, или свисающие (махровые соцветия с отогнутыми, свисающими краевыми язычковыми цветками): «Варвара».

Группа махровых, класс плоские (соцветие махровое, все язычковые цветки расположены симме-

трично в одной плоскости): «Ausma», «Аллен», «Вишневый сад», «Дочь Розетты», «Лебединая песня», «Лелія», «Листопад», «Октябрина», «Оранжевый закат», «Стелуца».

Группа махровых, класс полушаровидные (соцветие махровое, язычковые цветки расположены плотно и загнуты к центру): «Golden Orfeу», «Okishor», «Липстик», «Элен».

Группа махровых, класс помпонные (язычковые цветки довольно широкие и короткие, почти одинаковой длины, расположены плотно, направлены в стороны и вверх.): «Зірница», «Мишель», «Ожерелье», «Славяночка», «Чебурашка» (Травянистые..., 2009) (рис.).



Рис. Коллекционный фонд *Chrysanthemum × koreanum hort.* в ГБУ ВО «ВРБС»: А – группа простых, класс немахровые, сорт «Аісо»; В – группа простых, класс полумахровые, сорт «Изабель»; С – группа махровых, класс отогнутые, или свисающие, сорт «Варвара»; D – группа махровых, класс плоские, сорт «Ausma»; E – группа махровых, класс полушаровидные, сорт «Okishor»; F – группа махровых, класс помпонные, сорт «Зарница»

Опыт выращивания в открытом грунте на территории «ВРБС» показал, что *Chrysanthemum × koreanum hort.* вымерзает в те годы, когда наступают сильные заморозки в отсутствии снежного покрова, в сочетании с сильными ветрами. Самыми устойчивыми сортами оказались: «Ausma», «Кореяночка», «Аллен», «Изабель». Они перезимовывают даже при условии ранних заморозков при отсутствии снежного покрова.

Внедрение новых перспективных сортов *Chrysanthemum × koreanum hort.* в городское озеленение, сделает возможным обогатить ассортимент декоративных насаждений города и других населенных пунктов Нижнего Поволжья.

ЛИТЕРАТУРА

Травянистые декоративные многолетники Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН: 60 лет интродукции / отв. ред. А.С. Демидов; Учреждение РАН Гл. ботан. сад. им. Н.В. Цицина РАН. – М.: Наука, 2009. – 396 с.

SUMMARY

This article discusses some of the results of the genus *Chrysanthemum L.* introduction in the arid conditions of the lower Volga. It provides the most promising varieties and hybrids distributed varietal groups. The plans and prospects of the further work introduction are evolved. Prospects for implementation in urban landscaping class are identified.