

УДК 582:581(082)  
ББК 28.59я43  
И73

**Редакционная коллегия:**

д.б.н., чл.-корр. НАН Беларуси *В. В. Титок* (ответственный редактор),  
к.б.н. *П. Н. Белый*; к.б.н. *И. М. Гаранович*; д.б.н. *Н. В. Гетко*;  
к.б.н. *Л. А. Головченко*; *С. М. Кузьменкова*; д.б.н. *Е. Н. Кутас*;  
к.б.н. *Н. М. Лунина*; к.б.н. *О. В. Чижик*; к.б.н. *А. П. Яковлев*

**Рецензенты:**

доктор биологических наук, Ботанический институт  
имени В. Л. Комарова Российской академии наук *К. Г. Ткаченко*;  
кандидат биологических наук, Институт экспериментальной  
ботаники имени В. Ф. Купревича Национальной академии наук Беларуси  
*А. В. Пугачевский*

**Интродукция, сохранение и использование биологического разнообразия флоры** : материалы международной научной конференции, посвященной 90-летию Центрального ботанического сада Национальной академии наук Беларуси (Минск, 28 июня – 1 июля 2022 г.). В 2 ч. Ч. 2 / Нац. акад. наук Беларуси [и др.]. редкол.: В.В. Титок [и др.] – Минск : Белтаможсервис, 2022. – 420 с.

ISBN 978-985-7004-75-1

В сборнике представлены материалы международной научной конференции, посвященной 90-летию Центрального ботанического сада Национальной академии наук Беларуси. Часть 2: секция 3 «Биотехнологические и молекулярно-генетические аспекты изучения и использования биоразнообразия растений», секция 4 «Решение вопросов защиты растений в ботанических садах», секция 5 «Научное, прикладное и просветительское значение ботанических коллекций» и секция 6 «Современные направления ландшафтного дизайна и зеленого строительства».

УДК 582:581(082)  
ББК 28.59я43

ISBN 978-985-7004-75-1 (ч. 2)  
ISBN 978-985-7004-72-0

© ГНУ «Центральный ботанический сад  
Национальной академии наук Беларуси», 2022  
© Оформление. РУП «Белтаможсервис», 2022

## РОД *PELARGONUM* В КОЛЛЕКЦИИ ЦВЕТОЧНО-ДЕКОРАТИВНЫХ ОРАНЖЕРЕЙНЫХ РАСТЕНИЙ ЦЕНТРАЛЬНОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА НАН БЕЛАРУСИ

Шамшур Г. Ч.

Центральный ботанический сад Национальной академии наук Беларуси» Минск, Беларусь,  
kewra72@mail.ru

**Резюме.** Дана характеристика представителей рода *Pelargonium* L'Herit. которые содержатся в коллекции цветочно-декоративных оранжерейных растений Центрального ботанического сада НАН Беларуси. В коллекции представлены 49 сортов *Pelargonium zonale* (L.) L'Hér. ex Aiton, 36 сортов *Pelargonium grandiflorum* Willd, 8 сортов *Pelargonium peltatum* (L.) L'Hér, 10 сортов *Pelargonium* Angel, 8 сортов *Pelargonium graveolens*, *Pelargonium Unique*, *Pelargonium fragrans* L'Hért. ex Aiton, *Pelargonium crispum* L'Hért. ex Aiton, *Pelargonium inquinans* L'Hért. ex Aiton, *Pelargonium capitatum* (L.) L'Hért. ex Aiton, *Pelargonium frutescens* L., *Pelargonium cordifolium* (Cav.) Curtis.

## THE GENUS *PELARGONUM* IN THE COLLECTION OF FLOWER AND DECORATIVE GREENHOUSE PLANTS OF THE CENTRAL BOTANICAL GARDEN OF THE NAS OF BELARUS

Shamshur G. Ch.

**Summary,** Shamshur H. C. The characteristic of representatives of the genus *Pelargonium* L'Herit., which are contained in the collection of flower and ornamental greenhouse plants of the Central Botanical Garden of the National Academy of Sciences of Belarus, is given. The collection includes 49 varieties of *Pelargonium zonale* (L.) L'Hér. ex Aiton, 36 varieties of *Pelargonium grandiflorum* Willd, 8 varieties of *Pelargonium peltatum* (L.) L'Hér, 10 varieties of *Pelargonium* Angel, 8 varieties of *Pelargonium graveolens*, *Pelargonium Unique*, *Pelargonium fragrans* L'Hért. ex Aiton, *Pelargonium crispum* L'Hért. ex Aiton, *Pelargonium inquinans* L'Hért. ex Aiton, *Pelargonium capitatum* (L.) L'Hért. ex Aiton, *Pelargonium frutescens* L., *Pelargonium cordifolium* (Cav.) Curtis.

Род *Pelargonium* L'Herit. является крупнейшим в семействе *Geraniaceae* Juss. Он включает около 280 видов, из которых большинство происходят из Капской провинции Южной Африки, несколько видов встречаются в природе Тропической Африки, Австралии, Новой Зеландии и островах Индийского океана. Род представлен травянистыми растениями и кустарниками, высота которых обычно колеблется в пределах от 0,3–1,8 м в зависимости от вида, гибрида или культурного сорта растения, но некоторые виды могут достигать еще большей высоты в их естественной среде произрастания.

Первой пеларгонией, прибывшей в Европу, была *P. triste* (пеларгония грустная), которая была привезена в Лейденский ботанический сад в Голландии приблизительно в 1600 году.

Среди представителей рода *Pelargonium* имеются растения с различными жизненными формами: травы, полукустарники, кустарники. По продолжительности жизненного цикла они бывают однолетними, двулетними и многолетними.

Коллекция «Цветочно – декоративных оранжерейных растений» представлена 5 семействами: *Asteraceae* (*Gerbera hybrida* Hort – 6 видами, 10 сортами, 11 комбинациями скрещивания гибридных семян герберы гибридной) (2), *Onagraceae* (*Aeschynanthus lobbianus* Hook, *Aeschynanthus speciosus* Hook), *Gesneriaceae* (3 сортами *Fuchsia* × *hybrida*, *Fuchsia tpihylla* L., *Fuchsia regia* (Vell.) Munz.), *Primulaceae* (*Cyclamen cilicium* Boiss. & Heldr, *Cyclamen persicum* Mill, *Cyclamen libanoticum* Hildebr., *Cyclamen graecum* Link., *Cyclamen rohlfsianum* Asch.).

Семейство *Geraniaceae* в коллекции представлено 49 сортами *Pelargonium zonale* (L.) L'Hér. ex Aiton, 36 сортами *Pelargonium grandiflorum* Willd, 8 сортами *Pelargonium peltatum* (L.) L'Hér, 10 сортами *Pelargonium* Angel, 8 сортами *Pelargonium graveolens*, *Pelargonium Unique*, *Pelargonium fragrans* L'Hért. ex Aiton, *Pelargonium crispum* L'Hért. ex Aiton, *Pelargonium inquinans* L'Hért. ex Aiton,

*Pelargonium capitatum* (L.) L'Hér. ex Aiton, *Pelargonium frutescens* L., *Pelargonium cordifolium* (Cav.) Curtis.

В ЦБС НАН Беларуси *Pelargonium* выращивается в качестве горшечной культуры. Основную часть коллекции составляют многочисленные группы: зональные, крупноцветковые и ангелы. Среди представителей *Pelargonium zonale* (L.) L'Hér. ex Aiton множество декоративных видов, которые отличаются по размеру: стандартные (Basic), карликовые (Dwarf), миниатюрные (Miniature). Присутствуют пестролистные формы (Fancy Leaved), двухцветные (Bicolour), с темным листом (Black Leaved). По форме цветков: простые – 5 лепестков, полумахровые – 6–9 лепестков, махровые – больше 10 лепестков, розоцветные – сильно махровые цветки, из-за обилия лепестков не раскрывают середину, тюльпановидные – цветки практически не раскрываются и похожи на тюльпан, крапчатые – лепестки с контрастными пятнами и полосами, кактусовидные – похожи на цветки кактуса.

Эти виды отличаются большим разнообразием окрасок, представляющих неисчерпаемый интерес для озеленения. Они незаменимы при создании декоративных композиций в садах, парках, на балконах и улицах города. Последнее время очень популярно использование пеларгоний в подвесном кашпо и выращивание пеларгоний на штамбе.

Для озеленения в подвесном кашпо перспективны миниатюрные, компактные, декоративные формы. В коллекции ЦБС НАН Беларуси они представлены в составе сортов группы *Angel*. Наиболее перспективные сорта: *Angel* «PAC Angeleyes Blueberry», «PAC Angeleyes Burgundy», «Michael», «Ralf» (Рис. 1). При формировании штамба в основном используем *Pelargonium Regal* (Рис. 2).



Рис. 1. *Pelargonium Angel*



Рис. 2. *Pelargonium Regal*

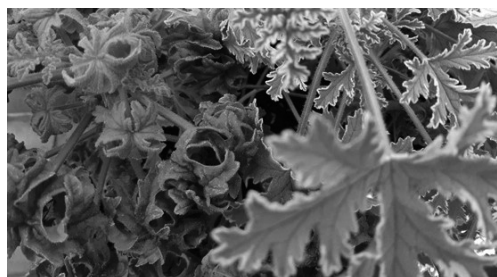
Ниже приведем описание некоторых сортов *Pelargonium* из нашей коллекции.

*Pelargonium grandiflorum* «Mandarin» (Рис. 3) – растение компактное. Облиственность средняя. Лист зеленый. Цветонос прочный. Цветки крупные полумахровые, ярко оранжевого цвета, с тонкой белой каймой. На верхних лепестках красно-коричневые пятна. Центр белого цвета. Отличается ранним и длительным цветением. Сорт устойчив к оранжерейной белокрылке. Осыпаемость средняя. Цветение апрель – ноябрь.

Рис. 3. *Pelargonium grandiflorum* «Mandarin»Рис. 4. *Pelargonium zonale* «April Snow»

*Pelargonium zonale* «April Snow» (Рис. 4) – зональная розебудная пеларгония. Растение компактное, высотой 22 см. Лист изумрудного цвета, с заметной коричневой подковкой посередине листа. Количество соцветий до 20 шт. Цветоносы прочные, высотой 12 см. Соцветие образовано из множества плотных розочек, неоднородных по цвету. Серединка бутона зеленоватого цвета, основная часть белого, лепестки снаружи розового оттенка, размером 2 см. Аромат отсутствует, осыпаемость средняя. Цветение с апреля по ноябрь.

*Pelargonium* «PAC Angeleyes Blueberry» (Рис. 5) – пеларгония ангел отличается исключительно обильным цветением и невероятной устойчивостью к солнцу и жаре. Растения компактные (20–30 см), цветки яркие, двухцветные, простые с темно-фиолетово-красными верхними лепестками и таким же пятном на нижних лепестках, с бордовой сеткой жилок. Цветения с апреля по ноябрь.

Рис. 5. *Pelargonium* «PAC Angeleyes Blueberry»Рис. 6. *P. graveolens* «Lady Plymouth»

*Pelargonium graveolens* «Lady Plymouth» (Рис. 6) – душистая пеларгония. Резные серо-зеленые листья с бело-кремовым кантом, который может немного варьировать по ширине. Благодаря такой форме и окраске листьев куст смотрится ажурным. В аромате присутствуют нотки ментола. Цветочки одиночные, мелкие, бледно-лилового цвета.

Многообразие представленных групп и видов *Pelargonium* определяет ценность коллекции. Коллекционные образцы, помимо того, что являются ценным генофондом, необходимым для селекционных работ, также широко используются в различных научно-исследовательских, производственных программах.

В ближайшую перспективу очень хотелось бы пополнить коллекцию сортами и видами пеларгоний. Особенно таким группам как, *Pelargonium Zonartic*, а также зональными кактусовидными, гвоздикоцветными, тюльпановидными пеларгониями.

### Список литературы

1. Герань (*Pelargonium*) [Электронный ресурс.] <http://www.pelargonium.ru/node/1194>. Дата доступа 24.02.2021.
2. Шамшур Г.Ч, Глушакова Н. М. Гербера в Центральном ботаническом саду НАН Беларуси. // Стратегии сохранения растений в ботанических садах и дендропарках: сб. материалов Междунар. науч. конф. посвященной 90-летию со дня рождения чл.- корр. НАН Украины, д. б. н., профессора Татьяны Михайловны Червченко / Национальный ботанический сад им. М. М. Гринько НАН Украины; под ред. чл.- кор. НАН Украины, проф. Н. В. Заименко. Киев. 2019. С. 157–158.
3. Гутиева Н. М. Коллекция рода *Pelargonium* в свете новых критериев секционного разделения пеларгоний // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал Куб ГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: Куб ГАУ. 2016. № 122. С. 304–317.
4. Шамшур Г.Ч, Глушакова Н. М. Коллекция Герберы в Центральном ботаническом саду НАН Беларуси. // Научные труды Чебоксарского филиала ГБС РАН. 2019. № 13. С. 89–93.