

ОСОБЕННОСТИ ЦВЕТОЧНОГО ОФОРМЛЕНИЯ ГОРОДСКИХ ЗОН КОЛЬСКОГО ЗАПОЛЯРЬЯ

Бабкова А.С. Email: Babkova641@scientifictext.ru

*Бабкова Алла Сергеевна – специалист, научный сотрудник,
филиал Полярная опытная станция
Государственное научное учреждение
Всероссийский научно-исследовательский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова,
г. Апатиты*

Аннотация: в статье представлена информация по ассортименту перспективных культурных и дикорастущих многолетних декоративно-цветочных растений филиала Полярная опытная станция ВИР им. Н.И. Вавилова (58 видов декоративных многолетних травянистых культур), его использованию в целях урбанофлористики в качестве красиво цветущих растений в городах Мурманской области. Описаны основные задачи северного цветоводства, особенности цветочного оформления городов, перспективные направления озеленения Кольского Заполярья. Даны рекомендации для широкого использования декоративных видов с высокой адаптационной способностью. Работа выполнена в рамках гос. задания ВИР (AAAA-A16-116040710357-1).
Ключевые слова: цветочное оформление, северное цветоводство, декоративные культуры, коллекционный фонд, дикорастущие виды, ассортимент.

FEATURES A FLORAL DESIGN OF URBAN AREAS OF THE KOLA POLAR REGION

Babkova A.S.

*Babkova Alla Sergeevna – Specialist, Researcher,
BRANCH POLAR EXPERIMENTAL STATION
STATE SCIENTIFIC INSTITUTION
ALL – RUSSIAN RESEARCH INSTITUTE OF PLANT GENETIC RESOURCES. N.I. VAVILOV, APATITY*

Abstract: the article presents information on the range of promising cultivars and the wild perennial ornamental flower plant branch of the polar experiment station of VIR im. N. And. Vavilov (58 species of ornamental perennial herbaceous crops), its use for urban flora as beautiful flowering plants in the cities of the Murmansk region.

Describes the main challenges of Northern gardening, especially flower design cities, promising areas of landscaping Kola polar region. Recommendations for wide use of decorative species with high adaptive capacity are given.

The work was performed within the framework of state task of VIR (AAAA-A16-116040710369-4).

Keywords: flower decoration, northern gardening, ornamentals, collection, wild species, range.

УДК 58.01/.07

Цветочное оформление городов Мурманской области важная и ответственная задача [2]. Из-за географических и климатических особенностей региона проблема озеленения территорий стоит особенно остро [1]. Для оптимизации цветочного оформления населенных мест Кольского Севера необходимо искать простые и эффективные решения [2].

Задачей северного цветоводства является наиболее полное удовлетворение потребности северян в разнообразном ассортименте декоративных культур, так как озеленение интерьеров, приусадебных участков, территорий общественного использования – важный фактор создания комфортной среды для человека, живущего в специфических условиях Крайнего Севера [3]. Одним из перспективных направлений в озеленении городов – это масштабное ландшафтное озеленение. Суть этого мероприятия – выращивание красивоцветущих растений на больших площадях [5].

Значительный вклад в обеспечение городов и поселков Мурманской области выносливыми высокодекоративными цветочными растениями вносит Полярно-альпийский ботанический сад-институт КНЦ РАН (ПАБСИ) [4]. В 2010 году в работу по озеленению городских зон активно включился филиал Полярная опытная станция ВИР им. Н.И. Вавилова. В 2017 году станция начала работу по созданию коллекционного фонда перспективных декоративных многолетников за счет интродукционного изучения дикорастущих видов многолетних цветковых травянистых растений, а также за счет собрания культиваров садовых культур. С 2018 года станция будет иметь на вооружении 58 видов декоративных многолетних травянистых культур: в том числе, многолетние цветочные культуры - 48 видов из 22 семейств и 38 родов и дикие образцы цветковых растений – 10 видов.

Ежегодно населению рекомендуются для широкого использования декоративные виды с высокой адаптационной способностью. Они легко переносят поздневесенние и ранневесенние заморозки, ежегодно цветут, легко размножаются [3].

Предварительно анализируя опыт хозяйственного цветоводства в филиале ПОСВИР с 2010 года, весьма перспективными среди классических сортовых многолетних травянистых растений оказались представители родов: аквилегия (*Aquilegia L.*), бадан (*Bergenia Moench.*), буквица (*Betonica L.*), вербейник (*Lysimachia L.*), гравилат (*Geum L.*), дельфиниум (*Delphinium L.*), дербенник (*Lythrum L.*), дицентра (*Lamprocapnos Endl.*), дороникум (*Doronicum L.*), живучка (*Ajuga L.*), золотарник (*Solidago L.*), ирис (*Iris L.*), колокольчик (*Campanula L.*), копеечник (*Hedysarum L.*), коровяк (*Verbascum L.*), кровохлебка (*Sanguisorba L.*), купальница (*Trollius L.*), лабазник (*Filipendula L.*), лапчатка (*Potentilla L.*), лилия (*Lilium L.*), люпин (*Lupinus L.*), мак (*Papaver L.*), мальва (*Malva L.*), маргаритка (*Bellis L.*), мелкопестник (*Erigeron L.*), молочай (*Euphorbia L.*), нарцисс (*Narcissus L.*), нивяник (*Leucanthemum Mill.*), пион (*Paeonia L.*), пиретрум (*Pyrethrum L.*), примула (*Primula L.*), седум (*Sedum L.*), синеголовник (*Eryngium L.*), синюха (*Polemonium L.*), спаржа (*Asparagus L.*), тысячелистник (*Achillea L.*), фиалка многолетняя (*Viola L.*), флокс (*Phlox L.*). Перечисленные образцы являются агротехнически неприхотливыми для озеленения населенных мест в северных условиях [4].

Основой для озеленения городов являются не только традиционные садовые культуры, но и малораспространенные виды травянистых многолетников. Многие из природных видов вполне устойчивы к условиям города, а главное отвечают ряду требований: долговечность, неприхотливость в культуре, устойчивость к болезням и вредителям, длительная декоративность, вандалоустойчивость [4]. Среди таких многолетних малораспространенных культур мы выделили дикорастущие растения, имеющие высокие декоративные качества: камнеломка хрящеватая (*Saxifraga cartilaginea*), филлодоце голубая (*Phyllodoce coerulea*), луазелеурия лежачая (*Loiseleuria procumbens*), береза карликовая (*Betula nana*), дриада восьмилепестковая (*Dryas octopetala*), манжетка альпийская (*Alchemilla alpina*), ива сетчатая (*Salix reticulata*), смолевка бесстебельная (*Silene acaulis*), многорядник копьевидный (*Polystichum lonchitis*), гарриманелла моховидная (*Harrimanella hypnoides*) [1].

Имея достаточный ассортимент растений, можно подобрать виды для различных условий – городских парков, улиц, контейнерного озеленения, придомовых территорий и т.д. [4]. Коллекционный фонд декоративных растений в филиале Поляная опытная станция ВИР будет продолжать развиваться. Он послужит научной базой для интродукционных исследований дикорастущих видов и садовых форм и сортов декоративных растений [5].

Список литературы/References

1. Бабкова А.С. Формирование коллекции декоративных культур в условиях Мурманской области // Идеи Н.И. Вавилова в современном мире: межд. науч. конф. (Санкт-Петербург, 20-24 ноября 2017 г.). СПб.: ВИР, 2017. С. 40.
2. Зильберварг И.Р. Перспективы использования многолетних цветочных почвопокровных растений для увеличения биоразнообразия и оптимизации цветочного оформления городов в предгорной зоне Крыма // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. [Электронный ресурс], 2015. Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/v/perspektivy-ispolzovaniya-mnogoletnih-tsvetochnyh-pochvopokrovnyh-rasteniy-dlya-velicheniya-bioraznoobraziya-i-optimizatsii/> (дата обращения: 16.04.2018).
3. Иванова Л.А., Святковская Е.А., Тростенюк Н.Н. Северное цветоводство – Апатиты: Изд. Кольского научного центра РАН, 2004. 202 с.
4. Кабанов А. Коллекционные фонды отдела декоративных растений ГБС РАН: пути формирования и перспективы использования// Miestų želdynų formavimas. [Электронный ресурс], 2011. № 1 (8). Режим доступа: <http://www.krastotvarka.vhost.lt/documents/2011-12.pdf> (дата обращения: 18.04.2018).
5. Ткаченко К.Г. Современное цветочное оформление в Китае // Цветоводство: история, теория, практика: межд. науч. конф. (24-26 мая 2016 г., Минск, Беларусь). Минск: Изд-во «Конфидо», 2016. С. 24-26.