

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД



ЦВЕТОВОДСТВО: ИСТОРИЯ, ТЕОРИЯ, ПРАКТИКА

МАТЕРИАЛЫ VII МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
(24-26 МАЯ 2016 г., МИНСК, БЕЛАРУСЬ)

FLORICULTURE: HISTORY, THEORY, PRACTICE

PROCEEDINGS OF THE VII INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE
(MAY 24-26, 2016, MINSK, BELARUS)

МИНСК
«КОНФИДО»
2016

УДК 635.9(082)
ББК 42.374я43
Ц27

Редакционная коллегия:

В.В. Титок, д-р биол. наук (ответственный редактор, ЦБС НАН Беларуси);
Н.Л. Белоусова, канд. биол. наук (ЦБС НАН Беларуси);
И.К. Володько, канд. биол. наук (ЦБС НАН Беларуси);
Л.В. Гончарова, канд. биол. наук (ЦБС НАН Беларуси);
Л.В. Завадская, канд. биол. наук (ЦБС НАН Беларуси);
Н.М. Лунина, канд. биол. наук (ЦБС НАН Беларуси).

Ц27 **ЦВЕТОВОДСТВО: ИСТОРИЯ, ТЕОРИЯ, ПРАКТИКА = FLORICULTURE: HISTORY, THEORY, PRACTICE** : материалы VII Международной научной конференции (24-26 мая 2016, Минск, Беларусь) / редкол. : В.В. Титок [и др.] – Минск : Конфидо, 2016. – 411 с.
ISBN 978-985-6777-82-3.

В сборнике представлены материалы VII Международной научной конференции «Цветоводство: история, теория, практика». Материалы сгруппированы по следующим разделам: цветоводство в современном мире; коллекции цветочно-декоративных растений: вопросы формирования, изучения, экспонирования и использования; создание устойчиво-декоративных цветочных композиций в условиях урбанизированной среды; селекция и семеноводство цветочно-декоративных растений; технология выращивания и способы размножения цветочных культур, болезни и вредители цветочных культур, минимизация их негативного воздействия на растения. Среди авторов ученые Беларуси, России, Украины.

УДК 635.9(082)
ББК 42.374я43

ISBN 978-985-6777-82-3

© Центральный ботанический сад
НАН Беларуси, 2016

РЕДКИЕ НАРЦИССЫ КОЛЛЕКЦИИ ЦЕНТРАЛЬНОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА НАН БЕЛАРУСИ

Завадская Л.В.

Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь, hbc@bas-net.by

Резюме. Проведена оценка некоторых морфологических признаков редких сортов и видов нарциссов коллекционного фонда Центрального ботанического сада НАН Беларуси. Определены садовые группы нарциссов для разных типов зеленых насаждений.

EXOTIC DAFFODILS FROM THE COLLECTION OF THE CENTRAL BOTANICAL GARDEN OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF BELARUS

Zavadskaya L.V.

Central Botanical Garden of NAS of Belarus, Minsk, Belarus, hbc@bas-net.by

Summary. Certain morphological features of the exotic varieties and species of the daffodils from the collectible fund of the Central Botanical Garden of the National Academy of Sciences of Belarus have been assessed. Garden groups of the daffodils for different types of green planting have been determined.

Нарциссы – многолетние луковичные растения весеннего срока цветения, относящиеся к роду нарцисс (*Narcissus* L.) семейства амариллисовые (*Amaryllidaceae* Jaume). Род насчитывает около 60 видов, встречающихся, главным образом, на юге Западной Европы. Центр видového разнообразия – Испания и Португалия. Здесь на субальпийских лугах, в долинах и на каменистых склонах гор встречается большая часть видов рода.

В культуре нарциссы известны с античного времени. В середине XIX века, с появлением гибридных форм, интерес к ним значительно повысился. Англия даже пережила нарциссный бум, как в свое время Голландия тюльпанный и гиацинтовый. Каждый, уважающий себя житель Туманного Альбиона, готов был заплатить за луковицу нового сорта 5 фунтов стерлингов, что соответствовало в те времена двум килограммам серебра.

За столетия селекционной работы выведено более 30 тыс. сортов. Над их созданием в разные годы трудилось более 900 селекционеров в 15 странах мира [1]. Современные сорта нарциссов сложные многоступенчатые гибриды, многие из них полиплоиды [2], объединены под общим названием *N. x hybridus hort.* [3]. В соответствии с международной классификацией, в основу которой положено родство с дикорастущими видами и строение цветка (сравнительная длина коронки по отношению к долям околоцветника), сорта нарциссов делятся на 12 садовых групп: трубчатые, крупнокорончатые, мелкокорончатые, махровые, триандрусовые, цикламеновидные, жонкиллиевые, тацетные, поэтические, разрезнокорончатые, видовые и прочие нарциссы. Сорта первых четырех групп и сорта разрезнокорончатых нарциссов мало чем напоминают своих прародителей, в тоже время сорта триандрусовых, цикламеновидных, жонкиллиевых, тацетных и поэтических нарциссов сохранили характерные признаки «дикарей». Так, сорта триандрусовых нарциссов имеют все признаки нарцисса трехтычинкового (*N. triandrus* L.) – небольшую коронку, слегка отогнутые назад доли околоцветника, несколько цветков на цветоносе. В коллекции Ботанического сада 6 сортов этой группы, 3 из них (*Hawera*, *Liberty Bells*, *Stoke*) – желтоцветковые, 3 (*Thalia*, *Tresamble*, *Toto*) – белоцветковые. Высота растений, перечисленных выше сортов, колеблется в пределах 25–34 см, на цветоносе 2–3 цветка с мелкими чашевидными коронками, диаметр цветков не превышает 6–8 см. Из числа изученных представителей группы выделяется сорт *Hawera*. Цветоносный стебель растений не выше 17 см, а цветки не крупнее 2,5 см. Зацветают триандрусовые нарциссы, в зависимости от погодных условий сезона, в конце первой–середине второй декады мая. Продолжительность цветения каждого сорта составляет 12–16 дней.

Сорта цикламеновидных нарциссов, полученные путем скрещивания сортов с видовым цикламеновидным нарциссом (*N. cyclamineus* DS.), сохранили признаки последнего – узкую длинную трубку, отогнутые назад доли околоцветника, пониклые цветки. В коллекционном фонде Сада представлены 7 сортов этой группы. Среди них желтоцветковый *February Gold*, 2 сорта с желтыми околоцветниками и коронками красного (*Jetfire*) и оранжевого (*Tete-a-Tete*) цветов. В состав группы входит также сорт с белыми цветками (*Jenny*) и сорта у которых доли околоцветников белые, а коронки желтые (*Dove Wings*, *Winged Victory*, *Jack Snipe*). У нарциссов этой группы один пониклый цветок диаметром 7–8 см. Доли околоцветников отогнуты к цветоносу. Коронки цилиндрические, длиной до 3,5 см. Исключение составляет сорт *Tete-a-Tete*, его цветонос несет до 6 цветков, диаметр которых не превышает 5 см, а высота коронок – 1,5 см. В местных условиях цикламеновидные нарциссы зацветают в конце апреля–начале мая. Цветение длится не более двух недель. Высота цветоносов колеблется от 18 см (*Jetfire*, *Tete-a-Tete*) до 28–35 см (*Dove Wings*, *February Gold*, *Jenny*). Наиболее рослым, на фоне остальных, является сорт *Winged Victory*, к концу цветения его цветонос может вытянуться до 40 см.

Среди сортов коллекционного фонда самым приятным ароматом обладают жонкиллиевые, тацетные и поэтические нарциссы. Сорта жонкиллиевых нарциссов, полученные с участием видового нарцисса жонкилля (*N. jonquilla* L.), унаследовали от него некрупные цветки с небольшими коронками.

В коллекции собрано 9 сортов этой группы нарциссов, у 8 из них желтые с заостренными кончиками доли околоцветников. Коронки чашевидные, высотой от 0,8 до 2 см, в диаметре 1,5–3 см, лишь у растений сортов Sun Disc и Tripartite они плоские. Коронки отличаются по цвету. Так, у сортов Sun Disc, Trevithian, Golden Chain, Tripartite они желтые, у последнего коронки еще и рассечены на сегменты, как у разрезнокорончатых нарциссов. У сортов Pipit, Step Forward, Hillstar коронки белые, у сорта Suzy – оранжевые. Из числа интродуцированных жонкилей выделяется сорт Bell Song. Цветки растений сорта не более 1,5 см в диаметре, доли околоцветников белоснежные, коронки розовые, что нетипично для жонкилей. Цветоносы нарциссов этой группы не превышают 35 см. В соцветиях 2–3 цветка. Их размеры колеблются от 6 до 7 см. Зацветают жонкиллиевые нарциссы во второй декаде мая. Цветение длится 11–17 дней.

Сорта, в создании которых принимал участие нарцисс букетный (*N. tazetta* L.), унаследовали некоторые его признаки – позднее цветение, многоцветковость. Группа тацетных нарциссов коллекции объединяет 6 сортов. У 4 из них белые доли околоцветников, желтые (*Aspasia*, *Minnow*) или оранжевые (*Geranium*, *L'Innocence*) коронки. У двух сортов Falconet и Scarlet Gem доли околоцветников окрашены в желтый цвет, а коронки в оранжево-красный. В соцветиях тацетов 3–6 цветков размером до 5 см. Коронки блюдцевидные, высотой 0,5 см, диаметром 1–1,8 см. Высота цветоносов колеблется от 30 до 36 см. Зацветают тацетты во второй половине мая. В зависимости от погодных условий декоративный эффект каждого сорта сохраняется 11–18 дней. Особое место среди тацетов занимает миниатюрный сорт Minnow. Высота его цветоносов не превышает 20 см, а размер цветков, собранных по 3–4 в соцветия, – 3 см. Сорт ранний, непродолжительное цветение (8–10 дней) приходится на начало мая.

Сорта из группы поэтических нарциссов унаследовали от одной из родителей (*N. poeticus* L.) одиночный цветок с маленькой плоской коронкой. В коллекции 2 сорта поэтических нарциссов – Actaea и Hogase. Растения высокорослы, цветоносы достигают 50 см, несут один крупный, ароматный цветок с маленькой плоской, желтой или оранжевой коронкой, по краю которой проходит красный ободок. Зацветают во второй декаде мая. Продолжительность цветения 14–18 дней.

Дикорастущие виды нарцисса представлены 4 таксонами. Среди них *Narcissus poeticus* var. *recurvus* (Нав.) Baker., зацветающий в 20-х числах мая. У него ароматные цветки до 7 см в диаметре. Белые доли околоцветника напоминают совошки. Коронка маленькая, желтая, с красной каймой по краю. Продолжительность цветения 10–15 дней. Высота цветоноса 35–40 см. Вторым видом позднего срока цветения – *N. x albus* Mill. *Plenus odoratus*. Цветки махровые белые, ароматные, в диаметре до 5 см. Продолжительность цветения 15–17 дней. Высота цветоноса до 40 см. К суперранним относится миниатюрный вид – *N. asturiensis* (Jord.) Pigsley. Его цветение приходится на конец марта – начало апреля. Цветки трубчатые, в диаметре не более 2,5 см, их декоративность сохраняется в течение 10–14 дней, в годы с прохладной весной – до 20. Высота растений не превышает 6–8 см. Изучен еще один карликовый вид *N. canaliculatus* Guss. На цветоносах растений, высотой до 15 см, собрано 5 мелких цветков около 3 см в диаметре. Доли околоцветников белые, узколанцетные, не перекрываются, отогнуты к цветоносу. Коронки чашевидные, ярко-желтые, высотой 0,4 см, диаметром 0,7 см. Край коронок прямой, слегка волнистый. Цветет с конца апреля–начала мая в течение 8–10 дней.

Как показали наблюдения, сорта триандрусовых, цикламеновидных, жонкиллиевых и тацетных нарциссов значительно теплолюбивее нарциссов других садовых групп, поэтому нуждаются в тщательном укрытии на зиму. В тоже время они подходят для выращивания на каменистых горках, в рокариях и альпинариях. Незаменимы при создании низких бордюров, а также для посадки в контейнеры, вазы для озеленения балконов, террас, веранд. Сорта из группы поэтических нарциссов и видовой *Narcissus poeticus* var. *recurvus* особенно привлекательны в композициях по краям водоемов, ручейков, прудов и декоративных бассейнов. Незаменимы они и в ландшафтном озеленении. Чтобы создать весенний уголок, можно дополнить посадки нарциссов крокусами, хионодоксами, печеночницами. Их красоту подчеркнут цветущие в это время тюльпаны и гиацинты. Рядом с нарциссами можно посадить примулу бесстебельную, образующую сплошные яркие пятна разного цвета. Хорошими соседями нарциссам будут тиарка сердцелистная, флоксы шиловидный и ползучий, различные виды очитков.

Список литературы:

1. Ипполитова, Н. Я. Этот поэтический нарцисс из легенды / Н. Я. Ипполитова // Нарциссы. – М. : ЗАО «Фитон +», 2001. – С. 8–11.
2. Матвеева, Т. С. Нарцисс / Т. С. Матвеева // Полиплоидные декоративные растения. Л. : Наука, 1980. – С. 121–137.
3. Чопик, В. И. Нарцисс / В. И. Чопик // Декоративные травянистые растения. – Л. : Наука, 1977. – Т. 1. – С. 106–111.
4. Карьянова И. Малоизвестные нарциссы // В мире растений. М., 2006. – № 5. - С. 20–22.