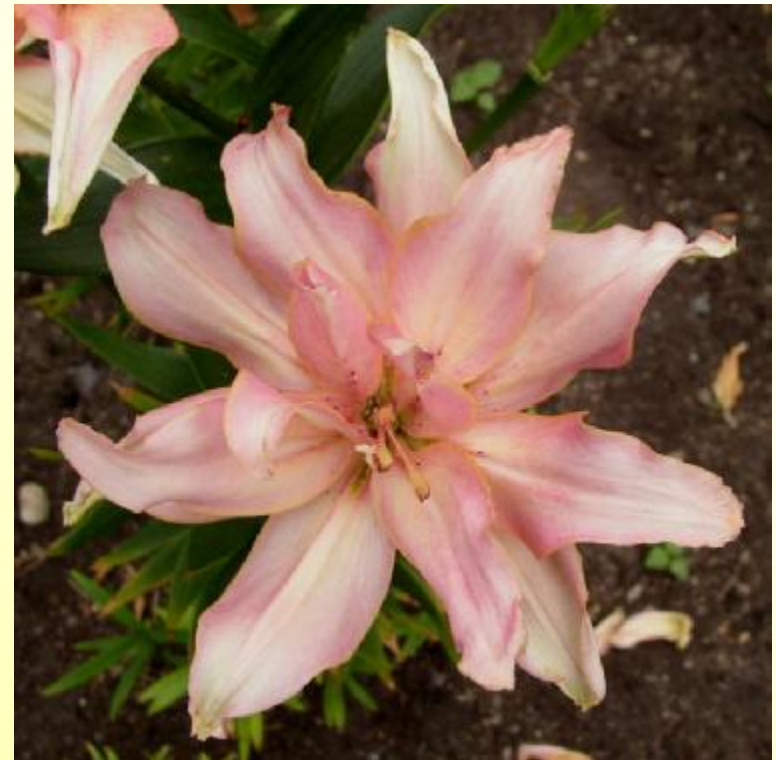


Презентация доклада, сделанного на VII Международной конференции «Цветоводство: история, теория, практика»
(24-26 мая 2016 г., Минск, Беларусь)

Материалы конференции доступны
в проекте Bibliotheca Botanica
<http://hbc.bas-net.by/hbcinfo/biblio.php>

Коллекция лилий
Центрального ботанического сада НАН
Беларуси

Людмила Викторовна Завадская,
ЦБС НАН Беларуси



Минск 2016

Aphrodite

Коллекция лилий Центрального ботанического сада НАН Беларуси

Современное озеленение Беларуси требует обновления ассортимента цветочно-декоративных культур, используемых в посадках. Перспективными для зеленого строительства могут стать лилии – луковичные растения, отличающиеся большим морфологическим разнообразием.

Коллекция лилий Центрального ботанического сада насчитывает **336 сортов и 14 видов**, относящихся к 5 разделам по современной классификации. Это Азиатские, Кудреватые, Американские, Межвидовые Гибриды и Видовые лилии. Основу коллекции составляют Азиатские гибриды – 259 сортов.



Vengard

Вилия

Виринея

Волхова

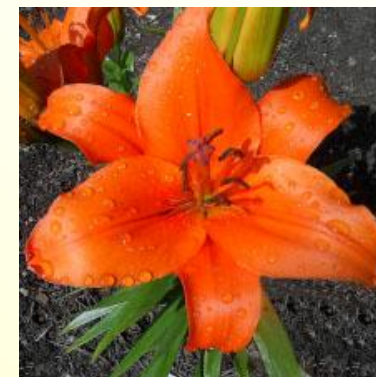
Коллекция лилий Центрального ботанического сада

По срокам цветения лилии коллекции представлены тремя группами: раноцветущими (конец мая–июнь), среднецветущими (июль) и поздноцветущими (август).

Лилии *среднего* срока цветения **самые многочисленные**. В зависимости от температуры окружающего воздуха сорта и виды сохраняют декоративность от 11 до 30 дней. Общая продолжительность цветения коллекции длится более 2,5 мес.



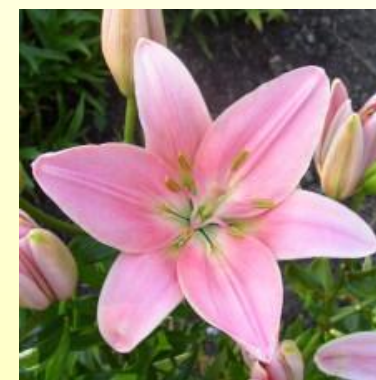
Sorbet



Brunello



Connecticut Dream



Chianty

Коллекция лилий Центрального ботанического сада

Цветки лилий разнообразны по форме, расположению относительно оси цветоноса, размерам и окраске.



Embarrasment



Gran Cru



Miss Alice



Fuga

Наибольшая вариабельность этих показателей характерна для Азиатских гибридов, цветки которых имеют чашевидную, кубковидную, чалмовидную или звездчатую форму.

У 70 % сортов они смотрят вверх, у 22 % – в сторону, и у 8 % – вниз.

По окраске долей околоцветника Азиатские гибриды не имеют себе равных. У этих лилий нет только голубых и синих цветков.

Коллекция лилий Центрального ботанического сада



Баядерка



Вишенка



Золотое Руно



Сибирячка



Юлия



Смуглянка



Утренняя Звезда



Виктори

Размеры цветов колеблются от 5–6 см до 12–16 см в диаметре.

Коллекция лилий Центрального ботанического сада НАН Беларуси

ЛА–гибриды, имея кровь длинноцветковых и азиатских лилий, внешне напоминают «азиатов», но отличаются от них крупными цветками диаметром 11–18 см, как правило, чашевидной формы, ориентированных вверх или в сторону. Для цветков характерна разнообразная однотонная или двухцветная окраска с крапом или без него.



Samur



Royal Paradise



Royal Respect



Royal Sunset

Коллекция лилий Центрального ботанического сада НАН Беларуси

У ОТ-гибридов
ароматные,
широкочашевидные
цветки диаметром до
25 см., направленные
в сторону. По окраске
они желтые (Dallas,
Fatura), интенсивно-
желтые с вишневым
пятном на долях
околоцветника
(Shoching, Red Dutch,
Touching) и
оранжевые, как у
Orania.



Conca d'Or

Коллекция лилий Центрального ботанического сада НАН Беларуси



Трубчатый гибрид

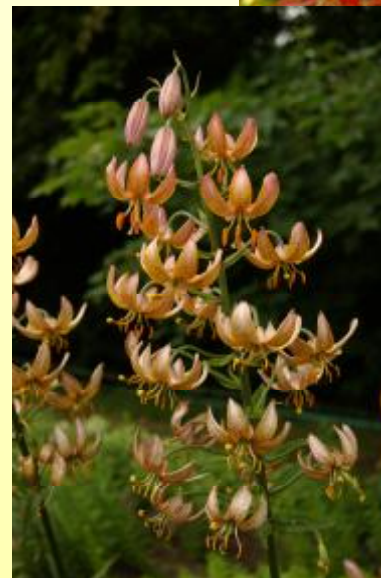
Трубчатые гибриды представлены сортами с цветками двух типов: звездчатыми и трубчатыми, первые смотрят вниз, вторые – в сторону. Их размеры колеблются от 12 до 18 см в диаметре. Окраска цветков чаще белая с желтым или оранжевым центром (Bright Star, Latgalia, Pagoda Bells), но бывает желтой (Golden Sunburst, Golden Splendor, Golden Clerion), кремовой (Brigitta), фиолетовой (Pink Perfection).

Коллекция лилий Центрального ботанического сада НАН Беларуси

Цветки Кудреватых и Американских гибридов похожи – они чалмовидные, поникающие. Однако у Кудреватых гибридов они не больше 4–6 см в диаметре свекольные (Памяти Есиновской) или желто-бронзовые (Gay Lights). У Американских гибридов цветки крупнее вдвое, золотисто-желтые (Battercup, Shuksan) или малиново-песочные, с крупным темным крапом (Afterglow, Bellingham Hybrids).



Afterglow



Gay Light

Коллекция лилий Центрального ботанического сада НАН Беларуси

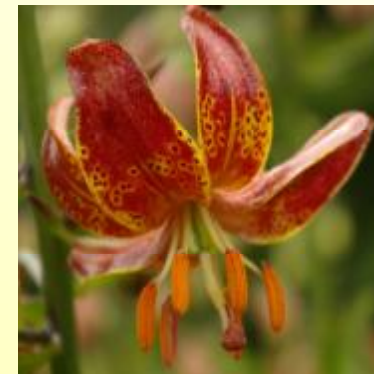
Некрупные (5–7 см в диаметре) чалмовидные цветки характерны для многих видовых лилий коллекции. Чаще они оранжево-красные (*L. davidii*, *L. willmottiae*, *L. lancifolium*, *L. pseudotigrinum*) или оранжевые (*L. henryi*), но могут быть сиреневыми (*L. martagon*), темно-вишневыми (*L. martagon* var. *cattaniae*), желтыми (*L. pircanicum*). Некоторые интродуцированные виды имеют широковоронковидные цветки белого цвета, как у лилии белоснежной (*L. candidum*), или трубчатые белые, как у лилии царственной (*L. regale*). Желтые колокольчатые цветки характерны для лилии Кессельринга (*L. kesselringianum*).



L. willmottiae



L. hansonii



L. x marchan

Коллекция лилий Центрального ботанического сада НАН Беларуси

Среди растений коллекционного фонда преобладают среднерослые лилии с цветоносами от 60 до 120 см. В основном это сорта Азиатских (Amethyst, Sorbet, Adelina, Жизель, Забава, Илия и др.) и ЛА-гибриды (Swing, Royal Respect, Sun Jose, Rising Sun, Royal Perfum и др.).



Royal Trinity



Русалка



Андромеда



Vivaldi

Коллекция лилий Центрального ботанического сада НАН Беларуси

Лилии с цветоносами выше 120 см можно считать высокорослыми. К ним относятся Трубчатые гибриды (Крема, Brigitta, Golden Splendor, Pink Perfection, Pagoda Bells), Американские гибриды (Afterglow, Battercup, Shuksan, Belingham Hybrids), Мартагон гибриды (Памяти Есиновской, Gay Lights, Lilit) и некоторые ЛА-гибриды (Red Alert, Top Gun, Fangio, Samur). Высокорослые лилии есть также среди видов (*L. martagon*, *L. x marchan*, *L. henryi*) и ОТ-гибридов (Conca d'Or, Shocking, Dallas, Orania).

Низких лилий, высотой менее 60 см в коллекции немного, в основном они встречаются среди Азиатских гибридов (*Charisma*, *Sun Ray*, *Connecticut King*) и видовых лилий (*L. pirenaicum*, *L. x hollandicum*).

Коллекция лилий Центрального ботанического сада НАН Беларуси

Изучение экологической пластичности лилий в измененных при интродукции условиях возделывания показало, что при соблюдении определенных агроприемов в Беларуси можно выращивать многие сорта и виды, относящиеся к разным разделам, однако менее трудозатратны Азиатские, ОТ– и ЛА–гибриды, наиболее морозоустойчивые, неприхотливые и оригинальные.



Fangio



Navona



Non Stop



Silvestra



Спасибо за
внимание