

DOI: 10.58168/CScDLA2025_177-182
УДК 635.9(582.572.2):58.006

**ЭКСПОЗИЦИЯ 2025 ГОДА СОРТОВ РОДА *TULIPA*
В НИКИТСКОМ БОТАНИЧЕСКОМ САДУ**
EXPOSITION OF *TULIPA* VARIETIES IN 2025th IN THE NIKITSKY BOTANICAL
GARDENS

Папельбу В.В., кандидат биологических наук, зав. лаб. цветоводства, ФГБУН «Ордена трудового Красного знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН, Россия, Республика Крым, г. Ялта, пгт Никита

Князева О.И., м.н.с.лаб. дендрологии, парковедения и ландшафтной архитектуры, ФГБУН «Ордена трудового Красного знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН, Россия, Республика Крым, г. Ялта, пгт Никита

Козленко А.А., м.н.с.лаб. дендрологии, парковедения и ландшафтной архитектуры, ФГБУН «Ордена трудового Красного знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН, Россия, Республика Крым, г. Ялта, пгт Никита

Papelbu V.V., Candidate of Biological Sciences, head of the Laboratory of Floriculture, Park Science and Landscape Architecture, Federal State – Funded Institution of Science «The Nikitsky Botanical Gardens – National Scientific center of the RAS» Nikita, Yalta, Republic of the Crimea, Russia

Knyazeva O.I., Junior Researcher, Laboratory of Dendrology, Park Science and Landscape Architecture, Federal State – Funded Institution of Science «The Nikitsky Botanical Gardens – National Scientific center of the RAS» Nikita, Yalta, Republic of the Crimea, Russia

Kozlenko A.A., Junior Researcher, laboratory of dendrology, park science and landscape architecture, Federal State – Funded Institution of Science «The Nikitsky Botanical Gardens – National Scientific center of the RAS» Nikita, Yalta, Republic of the Crimea, Russia

Аннотация: изложен обзор предварительных результатов экспозиции сортов рода *Tulipa* L. в Никитском ботаническом Саду (НБС) за 2025 год. Главной особенностью данной выставки было использование 158 сортов из 11 садовых классов. Сорта садового класса Триумф занимают 44,3% от общего числа представленного ассортимента. По срокам цветения преобладают среднецветущие сорта (62,7%), далее располагаются позднецветущие (29,7%) и раннецветущие (6,7%).

Abstract: a review of the preliminary results of the exhibition of varieties of the genus *Tulipa* L. in the Nikitsky Botanical Gardens (NBG) for 2025 is presented. The main characteristic of this exhibition was the use of 158 varieties from 11 garden classes. Garden class Triumph varieties make up 44.3% of the total range presented. In terms of flowering time, mid-flowering varieties predominate (62.7%), followed by late-flowering (29.7%) and early-flowering (6.7%).

Ключевые слова: Никитский ботанический Сад, экспозиция, род *Tulipa* L., классификация, сроки цветения, декоративность

Keywords: Nikitsky Botanical Gardens, exposition, genus *Tulipa* L., classification, flowering time, decorativeness

В настоящее время сложно представить урбанизацию без внедрения декоративно-цветущих растений в озеленение. Ассортимент таких растений обширен и включает различные по своей биологии виды и сорта, что позволяет создавать декоративные композиции на продолжительный период. Одной из ключевых составляющих в создании таких экспозиций выступают семейство *Liliaceae* Juss., а именно род *Tulipa* L. Биологический комплекс особенностей этого рода диктует выбор декоративных качеств и разнообразия сортов и форм этих растений для ландшафтного дизайна. Представители рода *Tulipa* комплексно изучались во многих регионах Российской Федерации и Ближнего зарубежья [4].

Все сорта тюльпанов дифференцируются на 15 классов [6], которые систематизированы в группы по срокам цветения [2]. Классификация сортов основана на морфология цветка и гибридном происхождении [1]. Большое разнообразие сортов и биологическая пластичность представителей рода *Tulipa* дают возможность высаживать их в различных климатических зонах. На 2017 год в международной организации по регистрации сортов включено 6384 сорта тюльпанов [1].

Научные изыскания по интродукционному сортоизучению тюльпанов проводятся в Никитском ботаническом саду (НБС) с 1929 года [5]. Основная цель проводимых работ заключается в разработке и обновлении промышленного ассортимента тюльпанов для культивирования в Крыму и южных регионах Российской Федерации.

На территории Арборетума в середине марта текущего года произошло открытие традиционной композиции сортов рода *Tulipa* «Салют Победы», посвященной 80-летию Победы в Великой Отечественной Войне (рис. 1). Основной задачей при организации экспозиции тюльпанов было применение сортов различного срока цветения, выставка ассортимента тюльпанов для использования в озеленении городов и населенных пунктов.

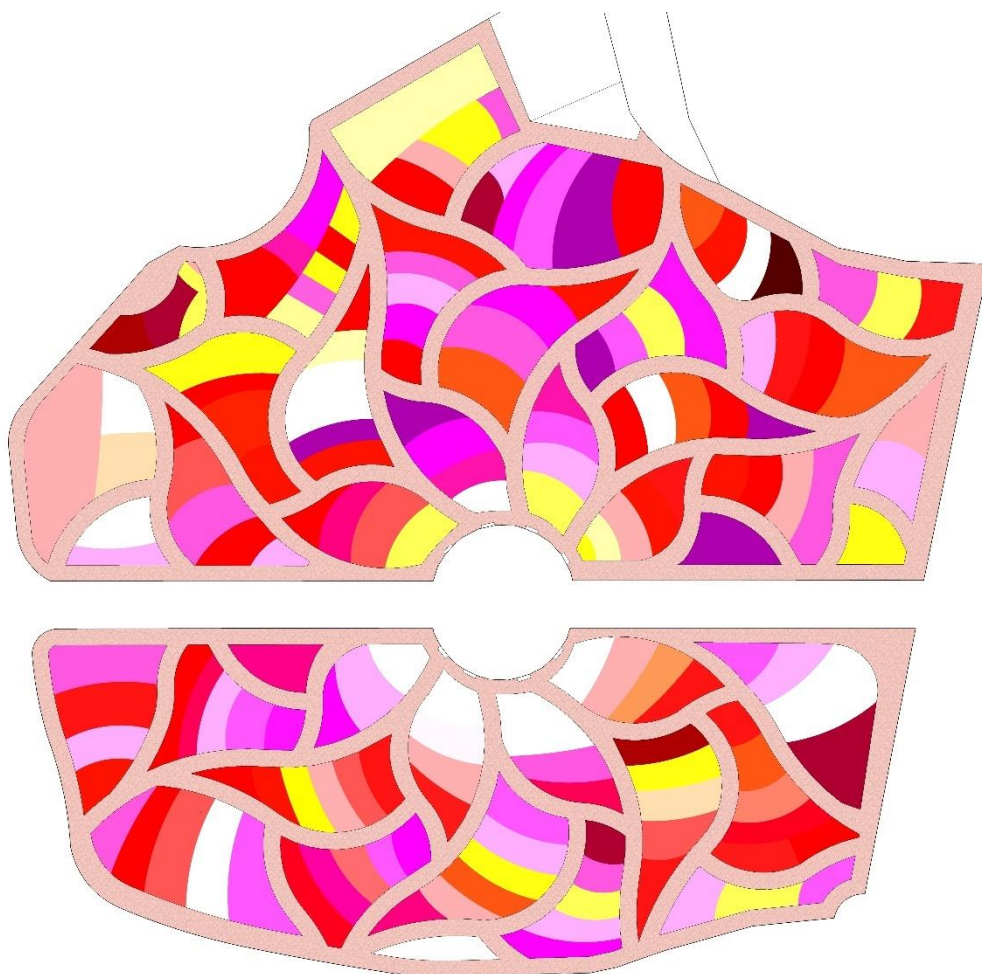


Рис. 1. Палитра цветовой структуры экспозиции рода *Tulipa* L. в НБС

На экспозиции 2025 года было высажено около 110 тысяч луковиц 158 сортов рода *Tulipa*, из которых 10 сортов являются селекцией НБС ('Анна Кольцова', 'Золото Скифов', 'Золотые Россыпи', 'Нежность', 'Пламенный', 'Подарок Ирине', 'Сад Счастья', 'Скиф', 'Солнечный Дождь' и 'Цыпленок').

При размещении сортов тюльпанов на экспозиционном участке учитывалась не только цветовая гамма, но и такие особенности как разнообразие сроков цветения, форма и высота растения (рис. 2). Из раннецветущей группы высажено 12 сортов (7,6%), среднецветущей – 99 сортов (62,7%), поздноцветущей – 47 сортов (29,7%).

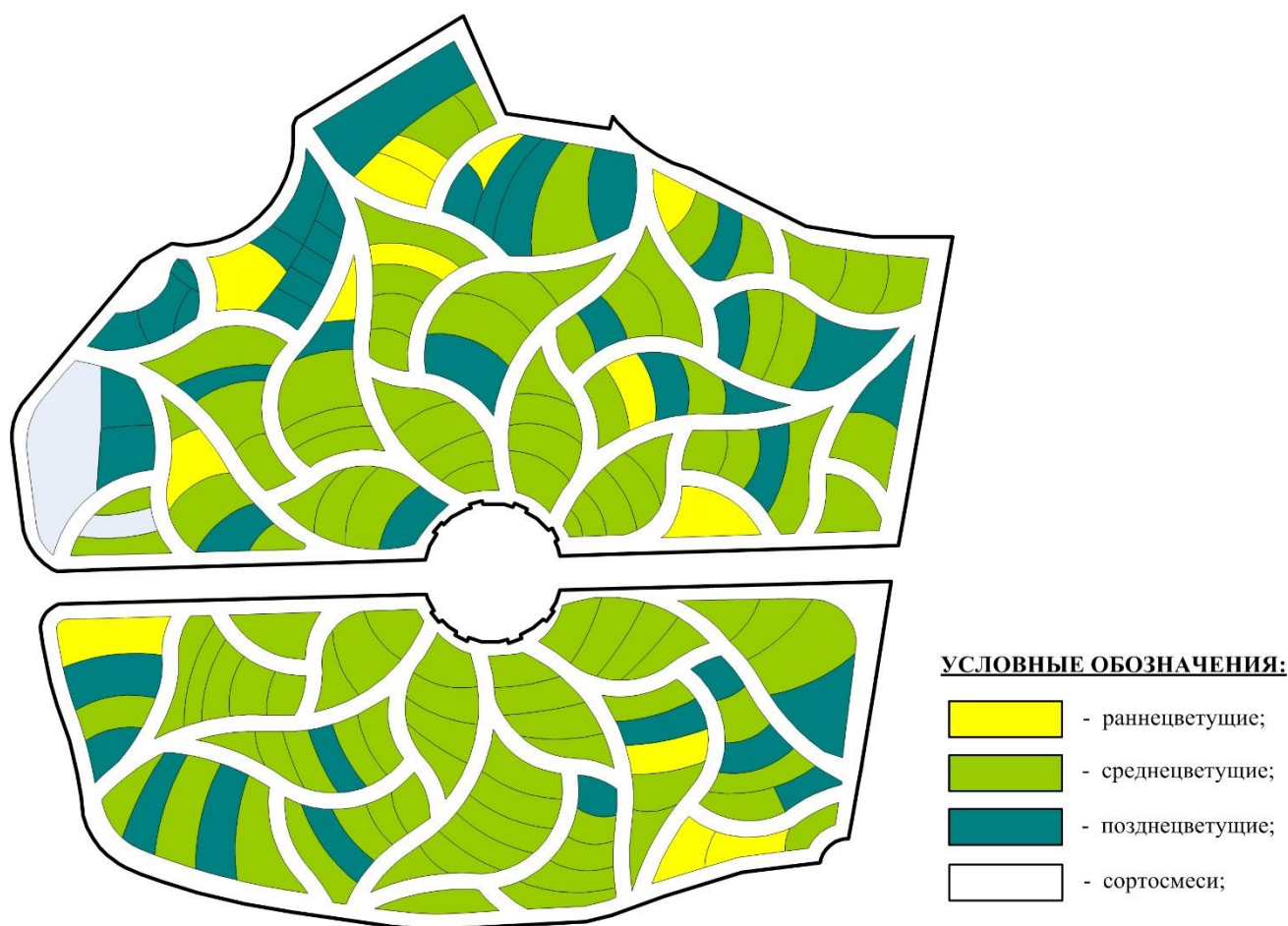


Рис. 2. Сроки цветения экспозиции представителей рода *Tulipa*L. в НБС

Самые ранние сорта классов Триумф, Махровые Ранние и по одному сорту Дарвиновых гибридов ('Pink Impression') и сорта *Tulipa fosteriana* W.Irving ('Подарок Ирине') размещены на экспозиции таким образом, чтобы после завершения цветения этой группы, посетители лицезрели яркую окраску средне- и поздноцветущих групп растений.

Ежегодная дилемма в размещении представителей рода *Tulipa*L. заключается в локализации на экспозиции растений по срокам цветения [3]. Первое расцветание тюльпанов выявлено у сортов садовых классов Триумф ('Bolroyal Pink', 'Jumbo Pink', 'Laptop', 'Light Pink Prince', 'Mango Charm', 'Pink Marble') и Махровые ранние ('Avant Garde', 'Lorenzo', 'Northcap', 'Pescara').

Общеизвестно, что начало цветения тюльпанов, зависит не только от сортовых особенностей вида, но и от погодных условий конкретного года в местах культивирования. На середину апреля, на Южном берегу Крыма (ЮБК), полностью расцвело около 60 сортов не только из раннецветущей, но и среднецветущей группы (рис. 3).



Рис. 3. Некоторые сорта рода *Tulipa*L., которые зацвели в середине апреля 2025 года

Самым многочисленным на экспозиции являются тюльпаны класса Триумф –70 сортов (44,3%). Сорта этого садового класса имеют разнообразную форму и широкую гамму окраски цветков. В условиях ЮБК по срокам цветения они, как правило, относятся к группе среднецветущих сортов. Классы Махровые Ранние и Бахромчатые представлены 20 сортами каждый (12,7%), Махровые Поздние – 16 сортов (10,1%), также представлены классы: Попугайные, Простые Ранние, Простые Поздние, Дарвиновы гибриды и Лилиецветные.

Выводы

На экспозиции 2025 года были представлены тюльпаны 11 садовых классов из 15 принятых по существующей международной классификации. Сорта отобраны с учетом большого разнообразия палитры и формы цветков, охватывая все сроки цветения.

Сорта садового класса Триумф занимают 44,3% от общего числа представленного ассортимента представителей рода *Tulipa*L. По срокам цветения преобладают среднецветущие сорта (62,7%).

При подборе спектра позднецветущих тюльпанов необходимо учитывать, что в условиях ЮБК у отдельных сортов класса Лилиецветные цветки быстро теряют декоративность, поэтому из этого класса целесообразно использовать сорта среднего срока цветения.

Список литературы

1. Александрова Л.М., Рогатенюк Л.А. Методические рекомендации по культивированию *Tulipa* L. в Крыму. – Симферополь: ИТ «АРИАЛ», 2017. – 48 с.
2. Викулин Ю.С. Тюльпаны. Практическое руководство по выращиванию и выгонке/ Ю.С. Викулин. – М.: Паблис, 2013. – 167 с.
3. Интродукция и селекция декоративных растений в Никитском ботаническом саду (современное состояние, перспективы развития и применение в ландшафтной архитектуре): Монография // Под общей редакцией Ю.В. Плугатаря. – Ялта: ГБУ РК «НБС-ННЦ», 2015. – С. 223-233.
4. Кольцова, А.С. Итоги интродукции и особенности биологии тюльпанов в условиях предгорного Крыма / А.С. Кольцова // Бюл. Гос. никит. ботан. сада. Вып. 2 (45). Ялта, 1981. С. 29-36.
5. Клименко З.К., Рубцова Е.Л., Зыкова В.К. Николай фон Гартвис – второй директор Императорского Никитского сада. – К.: Аграрна наука; Симферополь: Н.Орианда, 2012. – 80 с.
6. Classified List and International Register of Tulip Names / Hillegon-The Netherlands, 1996. – P. 623.

References

1. Aleksandrova L.M., Rogatenyuk L.A. Guidelines for the cultivation of *Tulipa* L. in Crimea. – Simferopol: IT "ARIAL", 2017. – 48 p.
2. Vikulin YU.S. Tulips. A Practical Guide to Growing and Forcing / YU.S. Vikulin. – M.: Publis, 2013. – 167 p.
3. Introduction and selection of ornamental plants in the Nikitsky Botanical Garden (current status, development prospects and application in landscape architecture): Monograph // Under the general editorship of YU.V. Plugatarya. – Yalta: State Budgetary Institution of the Republic of Crimea "NBS-NNC", 2015. – P. 223-233.
4. Kol'cova, A.S. Results of introduction and features of biology of tulips in the conditions of foothill Crimea / A.S. Kol'cova // Bull. State Nikitsky Botanical Garden. Issue 2 (45). Yalta, 1981. – P. 29-36.
5. Klimenko Z.K., Rubcova E.L., Zyкова V.K. Nikolajfon Gartvis – the second director of the Imperial Nikitsky Garden. - K.: Agrarna nauka; Simferopol: N. Orianda, 2012. – 80 p.
6. Classified List and International Register of Tulip Names / Hillegon-The Netherlands, 1996. – P. 623.