

**ИНТРОДУКЦИЯ ВИДОВ И СОРТОВ
РОДА *SYRINGA* L. (OLEACEAE)
В ДЕНДРОПАРКЕ
«АЛЕКСАНДРИЯ» НАН УКРАИНЫ**

Н.М. Дойко, Л.М. Кривдюк



Дендрологический парк «Александрия» Национальной академии наук Украины - является старейшим и чрезвычайно интересным памятником садово-паркового искусства конца XVIII в.

Официальная дата создания парка считается 1788 г.

Инициатором создания парка была Александра Васильевна Энгельгардт (1754 – 1838), в замужестве Браницкая, в честь которой парк и получил название «Александрия».

Александра "... первая познакомила эту окраину с декоративным садом, первая пересилила сюда канадский и пирамидальный тополя, до того не известные здесь, и другие деревья и кусты из королевства польского и заграницы, что требовало больших финансовых затрат.

... Богатство деревьев и кустов начиналось с различных дубов, тополей, лип, сосен и каштанов рядом с посаженными в аллеях березами, ивами, платанами, тюльпанное дерево, сосна Веймутова, грабами подстриженными в рядах (шпалерах), до разнообразных пахучих кустов сирени и жасмина".

(Słownik Geograficzny Królestwa ..., 1880)





Из переписки Августа Пеллетье де ла Гарда (1811): «Петля зарослями сирени, проходим вдоль стены, на которой выгравировано два стиха Вергилия, посвященные дружбе. Дальше в окружении роз, мирта и экзотических растений возвышается храм из белого мрамора с бронзовым пьедесталом, на котором находится бюст известного князя Потемкина ...»



В работе А.О. Небеского (1899), представлен список древесных и кустарниковых растений, которые росли в саду графа Александра Браницкого, внука основателей "Александрии", неподалеку от с. Таращи Киевской губернии.

Среди них 5 видов, 6 форм и 4 сорта сирени:

Syringa Emodi, *S. Josikaea*, *S. persica*, *S. persica alba*, *S. Rothomagensis*, *S. Rothomagensis rubra*, *S. vulgaris*, *S. vulgaris alba*, *S. vulgaris Charles X*, *S. vulgaris Croix de Brahy*, *S. vulgaris fl. pl*, *S. vulgaris geant des batailles*, *S. vulgaris Marlyensis*, *S. vulgaris rubra*. Вероятно, аналогичной была и коллекция в родовом имении Браницких "Александрии".



Syringa Emodi



Syringa vulgaris Croix de Brahy



Syringa persica alba

Вначале XX века (1918-1922 гг.) коллекционный фонд парка сильно пострадал: многие растения были уничтожены. В итоге в 1927 г. К. Манин в дендропарке «Александрия» описывает только один вид сирени – *S. vulgaris* L.

Вполне вероятно, что эти сведения неполные, так как И.Г. Дерий в 1956 г. указывает на наличие в парке трех видов сирени старше 50 лет: *S. vulgaris*, *S. amurensis* Rupr., *S. chinensis* Willd. В целом, по его данным, в то время коллекция сирени насчитывала 7 видов и 8 сортов сирени следующего возраста: *Syringa amurensis* – 50 лет, *S. × chinensis* – 60 лет, *S. josikaea* Jacq. – 6 лет, *S. reflexa* Schneid. – 7 лет, *S. robusta* Nakai – 7 лет, *S. villosa* Vahl. – 6 лет, *S. vulgaris* – 60 лет, сорта *S. vulgaris*: ‘Andenken an Ludwig Spaeth’ – 12 лет, ‘Congo’ – 12 лет, ‘Charles Joly’ – 12 лет, ‘Charles X’ (*S. rubra major*) – 12 лет, ‘Mad. Casimir Perier’ – 12 лет, ‘Mrs. Edwig Harding’ – 12 лет, ‘Perle von Teltow’ – 12 лет, ‘President Grevy’ – 12 лет.

С 1946 г. дендропарк «Александрия» был отделом Центрального (ныне Национального) ботанического сада им. Н.Н. Гришко (ЦБС). Возможно, эти первые экземпляры сортовой сирени были из коллекции (30 наименований) сортов сирени обыкновенной (*S. vulgaris*) и широколистной (*S. oblata* Lindl.) французской, немецкой и американской селекций вывезенной в 1946 г. из Германии, ставшей основой коллекции в ботаническом саду, созданной Л.И. Рубцовым. За эту работу он был награжден Сталинской премией.

Л.И. Рубцов, М.Л. Михайлов, В.Г. Жоголева отмечают, что к 1980 г. коллекция сирени в дендропарке «Александррия» изменилась только в сортовом составе. Она была пополнена новыми сортами *S. vulgaris*: ‘Belle de Nancy’, ‘Hugo de Vries’, ‘Capitaine Baltet’, ‘Katherine Havemeyer’, ‘Lemoine’, ‘Leon Gambetta’, ‘Maximowicz’, ‘Marechal Foch’, ‘Michel Büchner’, ‘Princesse Clementine’ и насчитывала 7 видов и 18 сортов. При этом сортовая сирень была представлена на участке "Фрутицетум", а виды – в парковых композициях.



Видовая сирень в парке



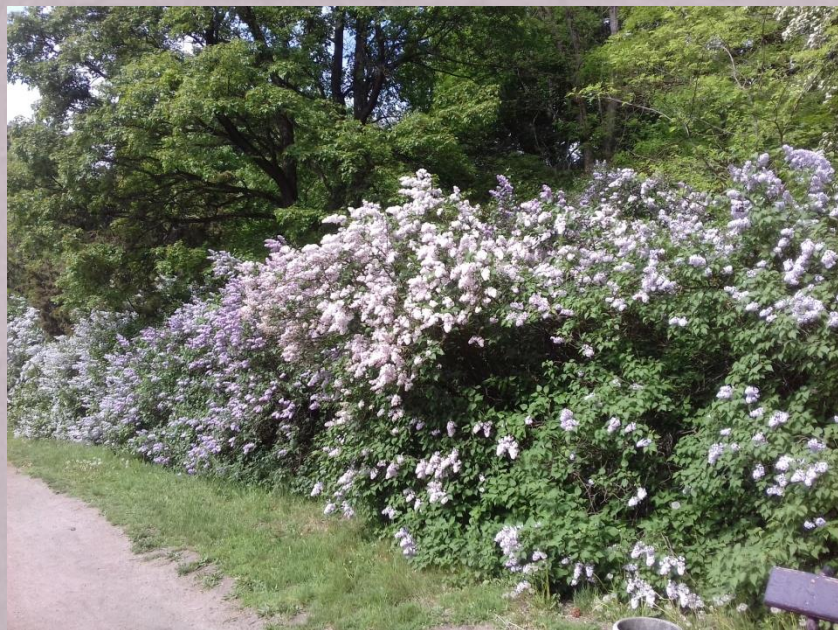
Syringa vulgaris L.



Syringa mairei (H. Lev.)
Rehder

Syringa × chinensis Willd.

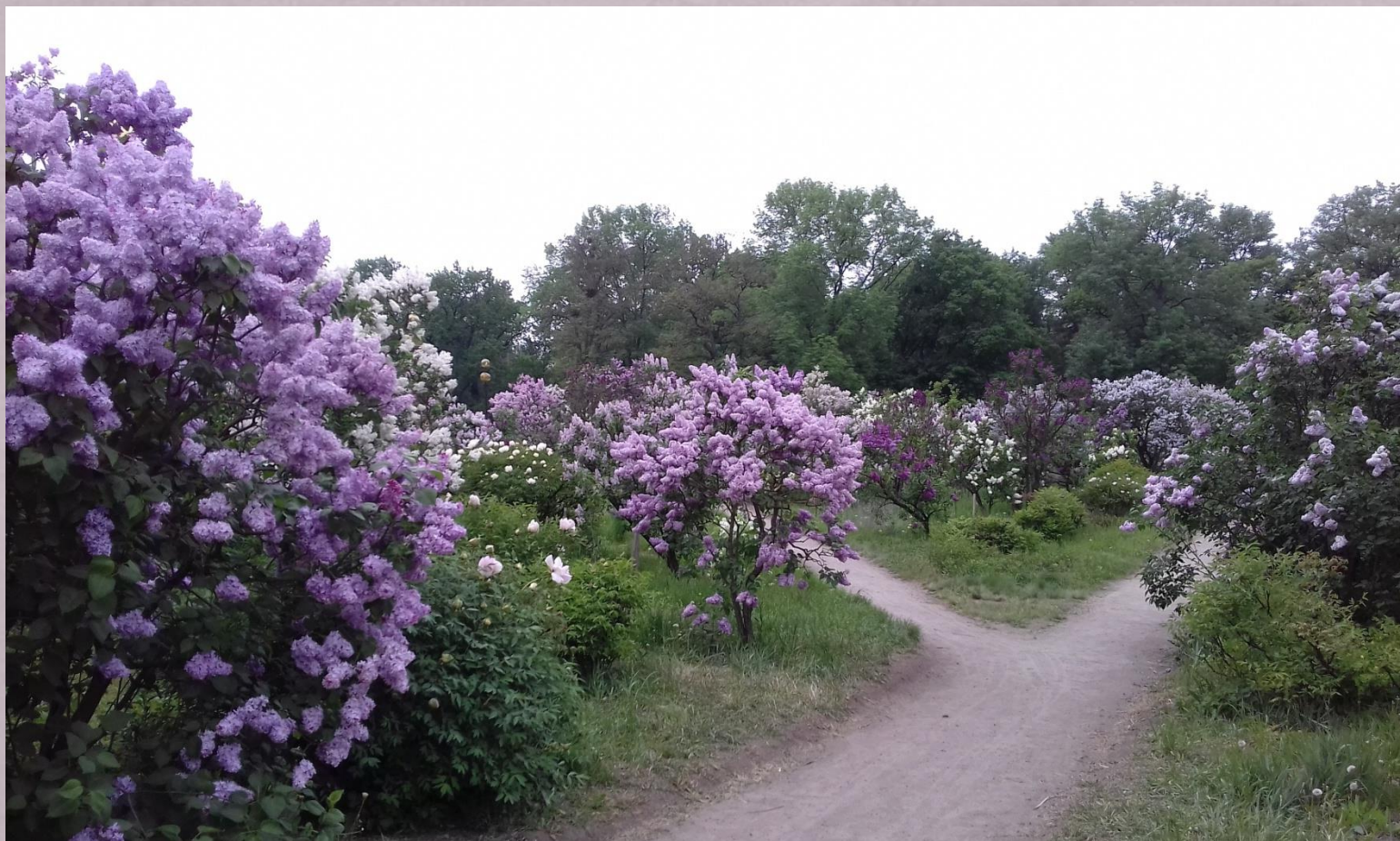




Аллеиные посадки сирени около 2 км



В 1985 г. в части участка красивоцветущих кустарников был создан сад сирени – "Сирингарий", где были представлены только сорта *S. vulgaris*. Посадки были сделаны с учетом цветовой гаммы, особенностей строения цветка, сроков и продолжительности цветения сортов. Существующую в то время коллекцию увеличили количественно и дополнили новыми сортами: 'Bogdan Khmelnickiy', 'Krasavitza Moskvu', 'M-me Lemoinei', 'Mont Blanc', 'Sinai dunken lila', 'Taras Bulba', *S. chinensis* f. *duplex* Rehd. Три вида *S. julianae* C.K. Scheid., *S. oblata* Lindl., *S. pubescens* Turcz. были высажены в парке.



В 2003-2005 гг. коллекция "Сирингария" была пополнена еще 6 сортами *S. vulgaris*:
'Buffon', 'Vestale', 'Ogni Donbassa', 'Primrose', 'Necker', 'Reaumur'



'Ogni Donbassa'



'Necker'



'Buffon'



'Primrose'



'Reaumur'



'Vestale'

В течение 2014-2017 гг. путем привлечения материала из государственных ботанических учреждений и частных коллекций коллекцию сирени дендропарка "Александрия" пополнено на 7 видов: *S. emodi* Wall. ex G. Don, *S. × henry* C. K. Schneid., *S. faurie* Lev., *S. komarovii* Schneid., *S. mayeri* C. K. Schneid. *S. potanina* Schneid., *S. sweginzovii* Kochne.;
4 формы: *S. oblata* var. *dilatata* Rehd., *S. reticulata* var. *mandshurica* (Maxim.) H. Hara, *S. reticulata* var. *pekinensis* (Rupr.) P.S. Green & M.C. Chang, *S. reticulata* var. *reticulata*;
и 9 сортов: *S. mayeri* 'Palibin' и 'Josse', *S. × prestoniae* Mc Kelvey 'Minuet', *S. × skinneri* F. Skinner 'Hiawatha', *S. vulgaris*: 'Aucubafolia' Sheno, 'Sensation' Maarse, 'M-me Florent Stepman' Messem., 'Marie Legraye' Legr, 'Monique Lemoine' Lemn.



'Sensation'



'Aucubafolia'

Согласно Международного реестра культиваров рода *Syringa*, цветовая гамма коллекционного участка представлена всеми цветовыми группами.

I – white (23%),



'Vestale'



'Krasavitza Moskvu'



'Mad. Casimir Perier'



'M-me Lemoine'



'Mont Blanc'



'Princesse Clementine'

II – violet (1%)



‘Maximowicz’

III – bluish (1%)



‘President Grevy’

IV – lilac (28%)



'Taras Bulba'



'Perle von Teltow'



'Hugo Koster'

V – pinkish (17%)



'Belle de Nancy'



'Bogdan Khmel'nickiy'



'M-me Antoine Büchner'

VI – magenta (16%)



'Capitaine Baltet'



'Charles X'



'Congo'

VII – purple (14%)



'Hugo de Vries'



'Night'



'Charles Joly'

По особенностям строения цветка в коллекции преобладают сорта с махровыми цветками (D – double flowers) – 72%,



‘Leon Gambetta’



‘Mrs. Edwig Harding’



‘Frau Katherine Havemeyer’

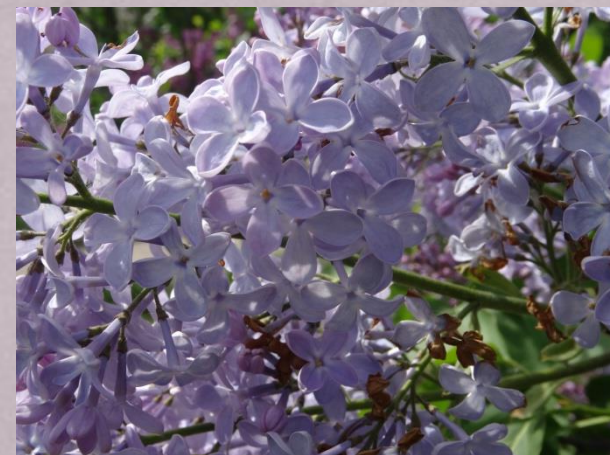
сорта с простыми цветками (S – single flowers) составляют 28%.



‘Perle von Teltow’



‘Vestale’



‘Hugo Koster’

Продолжительность цветения сирени на участке "Сирингарий" составляет около 42 суток, наибольшая декоративность коллекции наблюдается в течение 22 суток.



Фазы цветения у сирени наступают при определенном накоплении суммы эффективных температур, так для начала цветения ранних сортов – $115-134^{\circ}\text{C}$, для среднецветущих – $165-204^{\circ}\text{C}$, для поздноцветущих – $208-273^{\circ}\text{C}$. Это касается и других фенофаз, поэтому календарные сроки и продолжительность каждой фазы цветения могут смещаться во времени. Зависимость фенологического развития растений разных сортов от метеорологических условий позволяет разделить сорта коллекции на "стабильные", что мало зависят (60%), и "лабильные" – тесно связаны с метеорежимом (40%).



В коллекции представлены сорта разных сроков начала цветения:

ранние 26-30 апреля – 11 %



‘Leon Gambetta’

средние 1-7 мая – 56 %



‘Primrose’

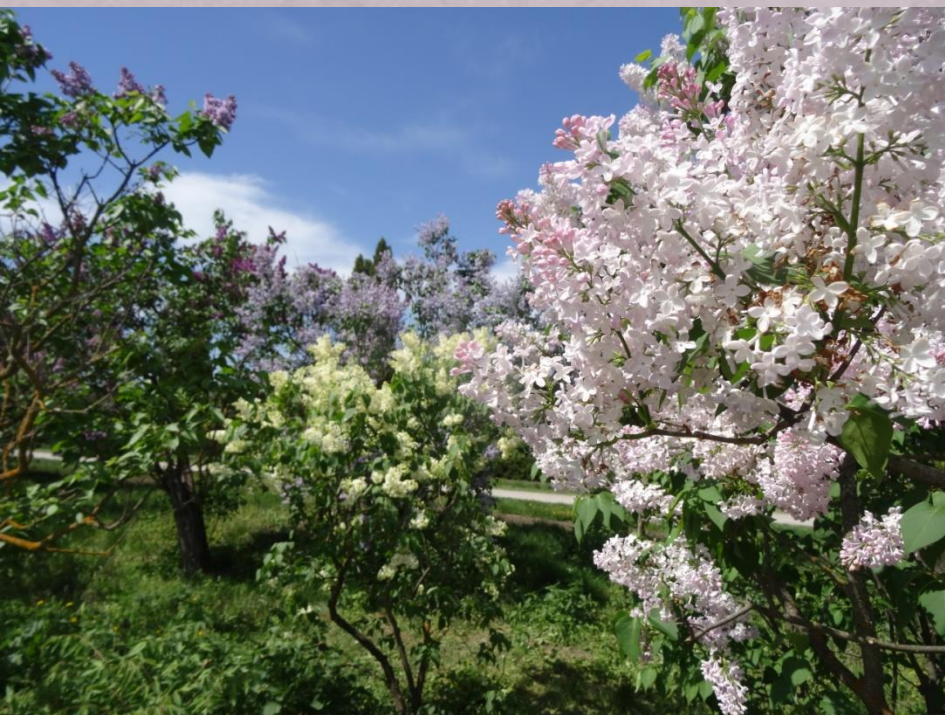
поздние 8-13 мая – 33 %



‘Charles Joly’

В зависимости от длительности фаз массового и полного цветения в коллекции можно выделить три группы: короткоцветущие (до 10 суток) – 18,2 %, среднецветущие (11 – 13 суток) – 16,7 % и длительноцветущие (более 13 суток) – 65,2 %.

Самый короткий период цветения характерен для сортов 'Mont Blanc' и 'Night' – 9 суток, сорт 'Taras Bulba' обладает самым длинным периодом цветения – 17 суток.



Таким образом, современная коллекция сирени дендропарка "Александрия" является одной из старейших коллекций Украины (1946). По состоянию на 2018 г. коллекция сирени в дендропарке «Александрия» насчитывает 17 видов и 45 сортов.



«Зацвів бузок. І диво-аромати
Чарують серце, спати не дають.
Який там сон! Прийшла пора кохати!
Бо ж так чарівно всі сади цвітуть.»



Т. Кузьменчук, 2015 г.



Е. Гордейчик, 2017 г.



Секретарёв, 2010



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ