

Л.В. Митина, Е.Н. Виноградова

## МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «INTERNATIONAL SYRINGA 2018»

Государственное учреждение «Донецкий ботанический сад»

Представлен обзор работы Международной научно-практической конференции «International Syringa 2018», посвященной 125-летию со дня рождения выдающегося селекционера сирени Л.А. Колесникова. Показаны научные направления исследования сортов и видов рода *Syringa* L., изложенные докладчиками из 12 стран. Освещена экскурсионно-просветительская программа, выражены благодарности организаторам конференции.

**Ключевые слова:** конференция, род *Syringa* L., сорт, селекция, коллекционный фонд

Международная научно-практическая конференция «International Syringa 2018», посвященная 125-летию со дня рождения выдающегося селекционера сирени Л.А. Колесникова, проходила с 21 по 27 мая 2018 г. на базе Ботанического сада биологического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, Ботанического сада Петра Великого Ботанического института им. Л.В. Комарова РАН г. Санкт-Петербург и Государственного Музея-заповедника г. Павловск. Конференция организована по инициативе и совместно с Международным обществом сирени. Участие в данном международном форуме приняли представители 12 стран: селекционеры и кураторы коллекций видов и сортов сиреней ботанических садов, сотрудники научно-исследовательских институтов, общественных организаций и частных питомников, заинтересованные в изучении и распространении культуры сирени.

Открыл конференцию декан биологического факультета МГУ, академик РАН М.П. Кирпичников. Затем прозвучали приветственные слова директора Ботанического сада МГУ д.б.н. В.В. Чуба, почетного и действующего президентов «International Lilac Society» Н. Джордан и Р. Заводного (США). О жизни и деятельности российского селекционера Л.А. Колесникова рассказала Т.В. Полякова – региональный вице-президент по России и странам Азии Международного общества сирени.

После доклада был показан документальный фильм, посвященный 125-ти летию со дня рождения великого селекционера – автора более 200 сортов сирени.

Научные доклады заслушивали на пленарном заседании и 6 секциях: «Сирень – история и люди», «Виды и сорта сирени (*Syringa* L.) в коллекциях и озеленении», «Современные тенденции в изучении и селекции сирени», «Культивирование и способы защиты сиреней от болезней и вредителей», «Особенности размножения сирени» (г. Москва); «Сирень в образовании, просвещении и искусстве» (г. Санкт-Петербург).

Россию представляли докладчики из научных организаций Белгорода, Владивостока, Кемерово, Москвы, Мытищ, Новосибирска, Орла, Санкт-Петербурга, Сочи, Тулы, Уфы, Якутска, Ялты и др. Международное сообщество представляли исследователи из Беларуси, Германии, Канады, Китая, Новой Зеландии, США, Финляндии, Украины, Франции, Японии.

В докладах, заслушанных на пленарном и секционных заседаниях отражена многовекторность направлений изучения представителей рода *Syringa* L., включая вопросы особенностей формирования коллекционных фондов и результаты интродукционной деятельности, комплексное изучение морфологических и биологических особенностей, селекции и размножения.

Главенствующая тематика выступлений касалась истории создания, поддержания и сохранения коллекций раритетных сортов и видов сирени с учетом специфики их размножения. Вниманию аудитории были представлены следующие коллекции сирени: Ботанического сада биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова (коллекция насчитывает более 145 таксонов); Главного ботанического сада РАН, г. Москва (6 видов и 188 сортов, относящихся к 6 видам); Ботанического сада Петра Великого, г. Санкт-Петербург (122 сорта); Ботанического сада-института ДВО РАН, г. Владивосток (25 видов и разновидностей и 87 сортов), а также Якутского ботанического сада (10 видов сиреней секции *Villosae*, наиболее зимостойким в крайне суровых климатических условиях Якутии оказался вид *Syringa josikaea* Jacq). Наряду с российскими представлены также зарубежные коллекции сирени: Ботанического сада (Института) Кишинэу, Республика Молдова (коллекция насчитывает 16 видов и более 140 сортов рода *Syringa* L.); дендропарка «Александрия» НАН Украины (18 видов, 5 форм и 43 сорта); ботанического сада г.Минска, Беларусь (более 250 сортов); парка Кавашимо, г. Саппоро, Япония (270 сортов), музея Сирени в г. Сент-Джордж, Канада (638 культиваров). В музее Сирени имеются разделы, посвященные сиреням селекционеров из разных мест земного шара: американским, русским, восточно-европейским, западноевропейским, канадским. Возле каждого растения установлена идентификационная табличка, на которой, помимо информации о сорте, есть фотография соцветия крупным планом, благодаря чему посетители могут оценить красоту цветков даже вне времени его цветения.

Участникам конференции от Донецкого ботанического сада (ДБС) также была предоставлена возможность выступить с докладом о коллекции сирени ДБС, одной из наиболее крупных на территории бывшего СССР. Коллекция представлена ее куратором Виноградовой Е.Н. В докладе описана история создания и состав коллекции сортовой сирени ДБС, начало формирования которой было положено в 1971 г. В настоящее время коллекционный фонд состоит из 130 сортов *Syringa vulgaris* L., 9 сортов *S. × hyacinthiflora* Rehder и 1 сорта *S. × prestoniae* McKelvey отечественной и зарубежной селекции. Проанализирован состав коллекции по происхождению сортов,

строению и окраске цветков, продолжительности и срокам цветения. Основу коллекции составляют сорта французской селекции фирмы Lemoine – 60 сортов, российской (Л. Колесникова) и белорусской (Н. Смольского и В. Бибиковой) селекции – 23 и 11 сортов соответственно. В коллекции присутствуют 7 гибридных сортов *S. vulgaris* селекции сотрудника ДБС (1982-2008 гг.) С. Терещенко: 'Донецкий Сувенир', 'Профессор А.Л. Лыпа', 'Профессор М.Л. Рева', 'Профессор В.И. Чопик', 'Донецкие Зори', 'Огни Донецка', 'Очарование'. Сорта собственной селекции С.И. Терещенко посвятил своим учителям и любимому городу – Донецку. Отмечено, что большинство сортов *Syringa*, культивируемых в ДБС, успешно адаптировались к неблагоприятным эколого-климатическим условиям региона и являются перспективными для широкого использования в практике озеленения Донбасса.

Большой интерес участников конференции вызвали доклады, посвященные проблематике современной селекции, сохранения и распространения новых сортов сиреней. Представлены результаты работы селекционной группы «Русская сирень» (Аладин С.А., Аладина О.Н., Полякова Т.В., Аладина А.С.), которая за последние 18 лет получила 76 новых сортов сирени, 72 из которых внесены в Международный регистр культиваров рода Сирень – International Register Checklist of Cultivar Names in the Genus *Syringa* L. (Oleaceae). Продолжая традицию Л.А. Колесникова, группа посвящает свои сорта героям, сражавшимся с фашизмом – серия «Защитникам Отечества», в частности, 'День победы', 'Адмирал Нахимов' и др. Серия «Искусство и наука» посвящена тем, кто принес мировую славу русской культуре и науке: 'Александр Блок', 'Академик Курчатов' и др.; серия «Города и люди» – памятным и заповедным местам России: 'Подмосковные вечера', 'Русский Север' и др. Сегодня группа «Русская сирень» ведет работу не только с сортами *S. vulgaris* и *S. × hyacinthiflora*, но и с межвидовыми гибридами из секций Пышистые сирени (*Pubescentes*) и Волосистые сирени (*Villosae*).

В Японии наибольшей популярностью пользуются небольшие растения, которые можно выращивать как на маленьких участках, так в горшках и на балконе – т.н. «сирень для малых пространств». На конференции японская сирень бы-

ла представлена Ихара Хидео – автором 19 культуров, созданных путем скрещивания карликовых сиреней (*S. meyeri* C.K. Schneid. и *S. pubescentes* subsp *microphylla* (Diels) M.C. Chang & X.L. Chen). Сирени И. Хидео зацветают на второй год после черенкования, растут очень медленно, при выращивании в горшках достигают высоты 40-80 см примерно через 10 лет.

Пять сортов *S. vulgaris*, созданных на современном этапе селекции в Беларуси, представлены их автором – сотрудником Центрального ботанического сада НАН Беларуси Македонской Н.В. В ботаническом саду МГУ ведется работа по получению полиплоидных (с помощью колхицирования) и мутантных форм сирени (с помощью радиоактивного излучения и химических мутагенов).

Особое внимание на конференции уделено вопросам идентификации сортов в коллекциях, актуальность которых объясняется рядом причин: скудностью исходной информации о большинстве сортов, оставленной оригинаторами, недостаточной информативностью фотографий, высокой вариабельностью морфологических и колористических признаков. Сотрудником ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии К.Н. Кругловой предложена оригинальная методика иден-

тификации сортов *S. vulgaris* по морфологическим признакам цветка.

Сирень, как чрезвычайно эффектное растение является историческим мостиком между поколениями людей в разных странах, объектом искусства и инструментом просвещения. Эти аспекты изучения сирени были освещены в интересных докладах на заседании, проходившем в Санкт-Петербурге.

Организаторами конференции была спланирована насыщенная интересная экскурсионная программа. Так, в Москве участники конференции посетили коллекции и экспозиции Ботанического сада МГУ, Музей земледелия МГУ, осуществили пешую и водную прогулку по вечерней Москве, посетили коллекции сирени и оранжевый комплекс в Главном ботаническом саду имени Н.В. Цицина РАН, Сиреневый сад Парка культуры и отдыха «Измайловский парк», где бережно хранят кусты сортовой сирени, высаженные собственоручно Леонидом Алексеевичем Колесниковым. В парке был устроен настоящий «Праздник Сирени», звучала классическая музыка, организована фотовыставка, посвященная «Мастеру сиреновой кисти». Затем последовала торжественная посадка саженцев сортовой сирени. В знак мира в небо полетели голуби и воздушные шары (рис.).



**Рис.** Участники конференции «International Syringa 2018» в Сиреневом саду Парка культуры и отдыха «Измайловский парк»

**Fig.** Participants of the International Conference «International Syringa 2018» in the Lilac Garden of the «Izmailovo» Recreation Park

Экскурсионно-просветительская программа в Санкт-Петербурге включала осмотр достопримечательностей вечерней северной столицы, экскурсию по ботаническому саду Петра Великого БИН РАН (Оранжереи и парк), посещение Государственного музея-заповедника Павловск, где проводился международный День сирени под названием «Сиреневый променад в Павловском парке». Программа праздника включала концерты классической музыки, экскурсии по дворцово-парковому комплексу – посещение Собственного садика, Павловского дворца, поездка на поезде по парку, пешая прогулка: «Олений» мост, Парадная аллея, Тройная липовая аллея; осмотр электронной ретрофотовыставки, выставки художников Петербурга, арт-объектов – парковых скамеек (роспись по дереву), акции-пленэр фотопортрет поколений, фото с сиренью, участие в мастерклассах «Букет сирени» техника шерстяная акварель, роспись по стеклу акриловыми красками и др. Участники конференции «International Syringa 2018» – представители разных стран высадили в парке сорта сирени, созданные Л.А. Колесниковым.

Активное участие в проведении конференции принимали соорганизаторы-партнеры – Белгородский государственный национальный исследовательский университет, Научно-образовательный центр «Ботанический сад НИУ «БелГУ», International Lilac Society, научная группа MGUMUS, факультет иностранных языков и регионоведения МГУ, Ассоциация производителей поса-

дочного материала, питомник крупномеров «Ярус», немецкая фирма – производитель посадочного материала «Piscoplant», Академия акварели и изящных искусств С. Андрияка и др.

Авторы выражают глубокую признательность членам организационного комитета за приглашение принять участие в Международной научно-практической конференции «International Syringa 2018» и содействие в решении различных вопросов: сопредседателю оргкомитета директору Ботанического сада МГУ д.б.н. В.В. Чубу; ответственному секретарю, м.н.с. Ботанического сада МГУ, к.б.н. Е.С. Романовой; члену оргкомитета, заместителю директора Ботанического сада МГУ, к.б.н. А.В. Раппопорту. Искренне благодарим также зав. сектором дендрологии Ботанического сада МГУ к.б.н. Бойко Г.Н. и куратора коллекции сирени Ю.Н. Кирисаза полученный посадочный материал; члена Международного общества сирени, к.т.н. Сапожкову И.Ф. за переданную в дар для научной библиотеки ДБС уникальную научную литературу.

Следующая научная конференция, посвященная сирени, будет проведена Научно-образовательным центром «Ботанический сад НИУ «БелГУ» в г. Белгороде. Пожелаем коллегам из Белгорода сохранить атмосферу профессионализма, дружбы и взаимопонимания, созданную организаторами конференции «International Syringa 2018».

Поступила в редакцию: 30.05.2018

UDC 581.522.4:635.976(477.62)

## INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE «INTERNATIONAL SYRINGA 2018»

L.V. Mitina, E.N. Vinogradova

*Public Institution «Donetsk Botanical Garden»*

This paper presents a survey of the proceedings of the International Scientific and practical conference «International Syringa 2018», dedicated to the 125<sup>th</sup> anniversary of the outstanding lilac breeder L.A. Kolesnikov. The research directions on species and varieties of the genus *Syringa* L. have been outlined by the presenters from 12 countries. Some excursion and education programs have been shown and the acknowledgements to conference organizing parties have been made.

**Key words:** conference, the genus *Syringa* L., variety