

Орловская областная специальная
библиотека для слепых им. А.Г. Абашкина

О. Ю. Дубовицкая, Г. А. Павленкова

Дендрарий

*Всероссийского научно-исследовательского
института селекции плодовых культур*

Краткий путеводитель

Орел
2017

ББК 43
Д 80

Печатается с издания :

Дубовицкая, О. Ю. Дендрарий Всероссийского научно-исследовательского института селекции плодовых культур : краткий путеводитель / О. Ю. Дубовицкая, Г. А. Павленкова. – Орел : ВНИИСПК, 2015. – 64 с.

Дубовицкая, О. Ю. Дендрарий Всероссийского научно-исследовательского института селекции плодовых культур [Комплект] : краткий путеводитель : многоформатное пособие [6+] / О. Ю. Дубовицкая, Г. А. Павленкова ; Орловская областная специальная библиотека для слепых им. А.Г. Абашкина ; [компьютерная верстка, распечатка по Брайлю и рельефн. графика Н. С. Попова]. – Орел, 2017. – 1 кн. (45 с. текста уш : цв. фото, с. текста ртш, 8 л. ргп.

Краткий путеводитель рассказывает об истории создания дендрария ВНИИСПК, основных направлениях научных исследований и о растениях, произрастающих в коллекциях дендрария, знакомит с богатством растительного мира различных уголков земного шара.

Смотри, как роща зеленеет,
Палящим солнцем облита,
А в ней какою негой веет
От каждой ветки и листа!

Ф. Тютчев

Рядом с лабораторным корпусом Всероссийского научно-исследовательского института селекции плодовых культур (ВНИИСПК) разбит великолепный дендрарий, густые лиственные и хвойные группы которого оттеняют поляны, уступами спускаются по склону оврага, создают атмосферу причастности к Природе и Земле-матушке.

История создания

Декоративными древесными и цветочными растениями наше учреждение занимается на протяжении всей своей истории. Научная работа в этой области ведет свой отсчет с 1964 года с момента организации отдела цветоводства. В 1966 году Ученым советом тогда еще Орловской зональной плодово-ягодной опытной станции было принято решение об организации дендрария, для чего была выделена земельная площадь в размере 7 гектаров недалеко от города Орла. Проект дендрария разработал один из лучших на тот момент специалистов в сфере

ландшафтного дизайна ландшафтный архитектор Л.Е. Розенберг. В 1968 году согласно проекту были высажены первые экзоты, и этот год считается годом основания дендрария.

Большую помощь в приобретении посадочного материала в период закладки и становления дендрария оказали: главный ботанический сад академии



наук РФ (г. Москва), ботанический сад академии наук Белоруссии (г. Минск), ботанический сад академии наук Украины (г. Киев), научно-исследовательский институт садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко (г. Барнаул), ботанический сад академии наук Узбекистана (г. Ташкент), липецкая лесостепная опытно-селекционная станция (Липецкая область), всероссийский научно-исследовательский институт лесной генетики, селекции и биотехнологии (г. Воронеж), за что институт выражает им глубокую благодарность.

Вид на дендрарий в первые годы

На сегодняшний день живые коллекции дендрария ВНИИСПК содержат более 250 видов, форм и сортов растений родом из разных уголков земного шара, представляющих 31 семейство и 56 родов, из них:

- хвойные – 3 семейства и 8 родов (в т.ч. ель - 11 видов и форм, сосна - 12 видов и форм, туя западная - 10 форм);

- лиственные – 28 семейств и 48 родов (в т. ч. береза - 9 видов, спирея - 18 видов и форм, яблоня декоративная – 17 видов и форм, сирень - 32 вида и сорта).

Большой вклад в развитие дендрария, изучение коллекции и популяризации интродуцентов внесли Инна Петровна Николаева (1966 - 1968), Нина Михайловна Федерякина (1968 - 1969), кандидат сельскохозяйственных наук Владимир Васильевич Логачев (1973 - 1983), кандидат сельскохозяйственных наук Гелена Станиславовна Юрова (1973 - 1997), кандидат сельскохозяйственных наук Мария Юрьевна Шелест (1999 - 2002), Любовь Федоровна Погребняк (2002 - 2008).

В настоящее время лабораторию декоративных растений и дендрарий возглавляет кандидат биологических наук Ольга Юрьевна Дубовицкая. Под ее руководством в подразделении работают ведущий научный сотрудник кандидат сельскохозяйственных наук Михаил Флоридович Цой, научный сотрудник Галина Александровна Павленкова, младшие научные

сотрудники Любовь Игоревна Масалова и Андрей Николаевич Фирсов.

Основные направления научно-исследовательской деятельности

Дендрарий ВНИИСПК – это уникальная территория с огромным потенциалом, выполняющая ряд важных задач:

- Научная. В дендрарии ведутся научные исследования, направленные на расширение ассортимента и сохранение биоразнообразия за счет натурализации и акклиматизации интродуцентов из разных уголков земного шара. В дендрарии собрана коллекция редких, лекарственных и краснокнижных растений, пополнение и изучение которой идет и сегодня.

- Образовательная. Дендропарк ВНИИСПК служит уникальным плацдармом для проведения учебных и познавательных экскурсий для школьников, студентов, учителей и преподавателей биологических специальностей и просто любителей природы. Дендрарий служит базой для проведения практических занятий для студентов-биологов и будущих ландшафтных архитекторов.

- Природоохранная. Коллекции дендрария служат основой для формирования фитоценозов, в которых сохраняются редкие и охраняемые растения Орлов-

ской области и России. В ветвях растений дендрария нашли корм и приют белки и различные виды птиц.

- Эстетическая. Свободная планировка хорошо вписывается в существующий ландшафт и подчеркивает естественную красоту растений, собранных в коллекции. Растения в группах подобраны таким образом, чтобы группы сохраняли декоративность в течение всего года.

Основные направления научных исследований, проводимых в дендрарии – это расширение и изучение ассортимента древесно-кустарниковых и травянистых растений аборигенной и интродуцированной флоры для использования в средоулучшающих фитотехнологиях. В связи с этим проводится комплексное исследование биологических и декоративных качеств аборигенной и интродуцированной флоры дендрария ВНИИСПК с целью выделения высокодекоративных устойчивых видов. На основе полученных данных разрабатываются практические рекомендации по использованию устойчивых высокодекоративных интродуцентов, редких и лекарственных растений местной флоры дендрария ВНИИСПК в различных областях хозяйственной деятельности, в том числе в ландшафтном строительстве и частном озеленении.

Путешествие по дендрарию

Интерес к уникальным коллекциям растений, желание полюбоваться изумительными по красоте ландшафтами и подышать воздухом, напоенным ароматом цветов и хвои, привлекает сюда людей разных возрастов и профессий. Коллекция древесно-кустарниковых декоративных растений, представ-



ленная солитерами, группами и небольшими массивами, размещена по географическому принципу с учетом их декоративных качеств, экологических требований и происхождения.

Вид на дендрарий в настоящее время

При проектировании и закладке дендрария были выделены зоны Северной Америки, Европы, Дальнего Востока, Средиземноморья, Сибири и Средней Азии. Географические зоны и видовой состав отображают основные представления о центрах происхождения декоративных растений. Северная Америка и Сибирь насыщены хвойными породами. Восточная и Средняя Азия, Европа и Средиземноморье – лиственными.

Гуляя по дендрарию, можно познакомиться с огромным разнообразием растительного мира, совершить уникальное путешествие по лесам разных уголков планеты, увидеть, какие древесные растения там

растут, почувствовать атмосферу тех мест, узнать о полезных качествах и интересных свойствах растений, о далеко не полностью использованных возможностях наших зеленых друзей. Для полноты восприятия архитектор Л. Е. Розенберг спроектировал дендрарий в пейзажном стиле.



Дуб черешчатый

В основу композиционного решения положены две открытые поляны, переходящие друг в друга. В центре одной из них высажен памятный экземпляр дуба черешчатого в честь 125-летия со дня основания научного учреждения – Орловской зональной плодово-ягодной опытной станции. По контуру эта поляна обрамлена уникальными коллекциями сиреней (сирингарий) и спирей (спируетум).

В дендрарии можно увидеть растения, которые, к сожалению, уже невозможно найти в естественных условиях, и те, что находятся на грани исчезновения. Мир растений не беспределен, и только заботливое, бережное отношение позволяет сохранить великолепные творения природы. Ботанические сады и дендрарии России (в том числе дендрарий ВНИИСПК) занимаются выявлением в природе ценных, а также редких и исчезающих видов растений, культивированием их на основе глубокого изучения биологии и экологии, разработкой рекомендаций по сохранению генофонда растений, рациональному использованию растительных ресурсов.

В настоящее время в дендрарии произрастают такие редкие растения, как пихта одноцветная, ель обыкновенная Кранстона, ель Энгельмана, сосны Веймутова, Муррея, кедровая корейская, березы вишневая и далекарлийская, орех скальный, акантопанакс сидячецветковый, керрия японская, сирень пекинская, пион древовидный и другие. Часть видов, произрастающих на территории дендрария ВНИИСПК, занесены в Красную Книгу, в том числе, береза Радде, дуб монгольский, абрикос маньчжурский, лещина древовидная (медвежий орех), кизильник блестящий, клещевик перистый, тисс ягодный, тисс канадский.

Для всех желающих в дендрарии проводятся экскурсии. Маршруты разработаны в зависимости от сезона года, возраста экскурсантов и их возможных интересов.

Все экскурсионные маршруты начинаются от главного входа в здание ВНИИ селекции плодовых культур в тени природной гребенчатой формы ели обыкновенной. Длинными мягкими лапами струятся вниз ветки этой ели, как будто кто-то причесал их большим гребешком. С северной стороны центральное крыльцо украшает группа белопестрой формы можжевельника казацкого.

Пройдя в дендрарий через главный вход, мы ненадолго остановимся, чтобы полюбоваться рокарием.

Рокарий

На небольшом возвышении среди камней расположилась коллекция цветочных многолетников: барвинок малый, брунера сибирская, флокс шиловидный, пион Марьин корень, ясколка войлочная, различные виды седумов, луков, хост, а также карликовые формы спиреи японской, барбариса Тунберга,



можжевельника горизонтального.

Рокарий декоративен с ранней весны, когда зацветают пролеска сибирская и арабис альпийский, а красоту поздней осени поддерживают звездчатые цветки астры многолетней карликовой и яркая осенняя окраска барбарисов и спирей.

Пройдя два десятка метров от рокария по центральной дорожке мы попадаем в точку соприкосновения двух композиционных полей. С этого места открывается замечательный вид на основные географические зоны: слева – Северная Америка и Сибирь; прямо – Европа; справа – Средиземноморье.

Здесь начинается путешествие по лесам мира. Пройдя от дорожки влево на юго-восток, как бы обходя южную поляну по часовой стрелке, мы входим в удивительный мир растений Северной Америки.

Северная Америка

Первая декоративная группа на пути нашего следования – это птелея трехлистная, малина душистая и магония падуболистная.

Птелея трехлистная – небольшое деревце, до 6 м высотой с округлой кроной и тройчатыми темно-зелеными блестящими листьями, долго не опадающими осенью. Цветки мелкие, до 1 см, зеленовато-белые в щитковидных соцветиях до 8 см в поперечнике. Пло-

ды-крылатки, похожие на плоды вяза. При растирании плоды пахнут хмелем.

Малина душистая – близкий родственник обычной садовой малины. Это листопадный полукустарник, до 1,5 м высотой с крупными лопастными листьями (шириной 10 - 30 см), похожими на листья клена. Отсюда его второе название – малиноклен. Цветет малина душистая с середины июля, с небольшими перерывами почти до конца сентября на побегах текущего и второго года жизни. Ее душистые ярко-розовые цветки диаметром до 5 см очень красивы. Ярко-красные ягоды малины очень любят птицы.

Магония падуболистная – кустарник высотой до 1 м. В условиях дендрария иногда обмерзает над уровнем снежного покрова. Листья вечнозеленые, кожистые. Цветет в мае. Цветки до 0,8 см в диаметре, желтые, душистые (пахнут шоколадом), собраны в многоцветковые кисти длиной до 8 см. Плоды синевато-черные с сизым налетом, созревают в августе. Растет медленно.

Эта группа замечательно смотрится на фоне высокого ажурного клена сахаристого, в тени которого стелется ковер из еще одной магонии – магонии перистой. Из-под шатра клена мы переходим в наполненный ароматами мир хвойников.



Ель канадская

В лесах Северной Америки растет большое количество представителей этих вечнозеленых растений. В нашей дендрарии можно увидеть ели: канадскую, канадскую ф. коническую, колючую ф. голубую, Энгельмана; туи западные: ф. папоротниковидную, ф. желтоватую, ф. колонновидную, ф. Эльвангера золотую, ф. нитевидную и др.; сосны: Банка, Муррею, гибкую, Веймутову; пихты: одноцветную, Фразера, субальпийскую; лжетсуги: Мензиса, Мензиса сизую, Мензиса тисолистную; тиссы: канадский, средний Хатфильда.

Все хвойные растения высажены в две большие группы, разделенные лиственными представителями лесов Северной Америки. Здесь поражает своим

величием орех гетерозисный – гибрид между серым и черным орехом. Чуть поменьше с ажурной кроной – орех скальный. Его плоды особенно любят белки, которых много в дендрарии.

Есть здесь береза американская желтая, каштан конский голый, рябина американская, калина гордовина канадская и особенно привлекательная своей осенней окраской диервилла ручейная.

Особое место в этой зоне занимают дуб красный и дуб крупноплодный. Они располагаются большой группой с южной стороны поляны.



Дуб красный

Дуб красный – это стройное дерево с густой шатровидной кроной. Листья с заостренными лопастями, при распускании красноватые, летом - темно-зеленые, осенью у молодых деревьев – красные, у старых – буровато-коричневые.

Дуб крупноплодный – мощное дерево с толстым стволом и раскидистой шатровидной кроной, отличающееся быстрым ростом, глубоколопастной листовой пластинкой, окрашивающейся осенью в эффектные желто-бурые тона. Желуди овальные крупные, охваченные «курчавой» плюской.



Дуб крупноплодный

Завершает путешествие по Северной Америке береза вишневая. Посмотрев на это дерево, европейцы вряд ли узнают в нем березу. На первый взгляд только мужские сережки напоминают о сходстве этого растения с нашей белоствольной красавицей. Вишневой она названа из-за темно-коричневого ствола, очень похожего на ствол вишни. И форма листьев больше напоминает вишневую, чем привычную нам березовую. Очень декоративно это растение весной, когда распускаются ярко-желтые мужские сережки и осенью, когда листва, как золотое солнышко светится даже в пасмурный день.



Береза вишневая

Вот и закончилось путешествие по западному континенту. И не полмира, а всего лишь маленькая полянка отделяет нас от восточного полушария. Впереди зона Сибири.

Сибирь

Зона Сибири встречает зеленой «тайгой», на краю которой растет стройная лиственница сибирская. Летом зеленая, похожая на ель с мягкими хвоинками, а зимой голая, как лиственное дерево.

Рядом с лиственницей слева от тропинки посажена царица сибирской тайги – сосна кедровая сибирская с длинной хвоей, собранной в пучки по 5 штук, и

крупными шишками со съедобными полезными орешками.

Справа от тропинки – тополь Свердловский ф. пирамидальный серебристый и красавица ель сибирская: ф. густохвойная, ф. желтая, ф. светящаяся, ф. симинская.

За елью растет одна из самых красивых таежных пихт – пихта сибирская. У нее узкая коническая, низко опущенная при свободном росте крона. Хвоя темно-зеленая блестящая, при растирании аромат похож на смесь еловой смолы с мандаринами, чем даже летом напоминает о новогодних праздниках.



Пихта сибирская

Пройдя вперед по тропинке можно познакомиться с листопадными представителями сибирских лесов. Это рябина сибирская и береза Келлера.

Справа от березы великолепная группа декоративных яблонь, полученных в институте садоводства Сибири им. М. А. Лисавенко. Здесь растут три сорта: Аврора с нежно-розовыми цветками, Кармен с пурпурными цветками, листьями и плодами, Бесприданница, по весне густо покрытая крупными белоснежными цветками, которые осыпаются, не завязав плодов.

Дальше дорожки расходятся. Как в доброй русской сказке: направо пойдешь – в зону Европы попадешь. Это короткий маршрут. Налево пойдешь – еще полмира обойдешь. Это длинный маршрут. Итак, идем налево. Пройдя через плотину и повернув направо, проходим в Среднюю Азию.

Средняя Азия

Это самая маленькая по количеству видов зона дендрария, так как различия в климатических условиях на родине и в Орловской области не позволяют выживать большинству представителей среднеазиатской растительности. Здесь можно увидеть боярышник туркестанский, жимолость Ольги, жимолость Королькова, клен Семенова и можжевельник зеравшанский. Клен Семенова очень чувствителен к низким температурам и ежегодно обмерзает, растет очень медленно. Хорошо себя чувствуют в наших условиях жимолость Ольги и можжевельник зеравшанский.

Дальний Восток

Поднявшись чуть выше по склону оврага, видим интересное хвойное дерево с шишками, похожими на маленькие ананасы.

Это сосна кедровая корейская – визитная карточка зоны Дальнего Востока. Своей пушистой темно-зеленой хвоей она ярко выделяется на фоне лиственных деревьев и кустарников, которые по количеству видов преобладают в этой зоне над хвойными.

Слева от сосны кедровой корейской высажена группа дальневосточных берез: береза ребристая, береза маньчжурская. Вверх по склону растут раскидистые деревья: бархат амурский, орех маньчжурский.

Бархат назван так не случайно. Кора этого дерева имеет мягкое пробковое бархатистое на ощупь покрытие, которое используется в качестве источника натуральной пробки. Осенью зеленые листья бархата постепенно приобретают яркую желтую, порой с оранжево-медным отливом окраску, на фоне которой хорошо видны шаровидные черные, слегка блестящие несъедобные плоды-костянки. Живет бархат до 300 лет.

Наблюдательные посетители дендрария не могут не заметить, что почти в каждой географической зоне есть свой представитель рода рябина.

В зоне Дальнего Востока растет рябина ольхолистная. Другое название этого растения – мелкоплодник ольхолистный. У ольхолистной рябины листья не перистые, как у рябины обыкновенной, а простые широкоовальные с острозубчатым краем, очень похожие на листья ольхи. В конце мая растение покрывается зонтиковидными щитками из белых цветков. А особенно декоративно растение осенью, когда созревают ярко-оранжевые с сизым налетом плоды, а зеленые листья постепенно окрашиваются в ярко-желтые, оранжево-желтые, розовые и пурпурные тона.

По соседству с рябиной ольхолистной растет яблоня маньчжурская. Прутьевидные ветви этого невысокого дерева весной покрываются ароматными цветками, а в сентябре созревают кисло-горькие

яблочки, до 1 см в диаметре, желтого цвета с красным бочком, которые висят на дереве в течение всей зимы.

Дальше наш маршрут проходит с запада на восток вдоль границы с жилым массивом поселка Костомаровка. Здесь растут барбарис Тунберга, дуб монгольский, сирени: бархатистая, Комарова, юньнаньская, лиственницы: даурская, Любарского, японская.

Очень примечателен клен японский, растение Красной книги России, вид, находящийся под угрозой исчезновения. Это небольшое деревце вполне могло бы стать украшением любого частного сада. Оно очень декоративно и ранней весной, когда еще до листьев распускаются яркие фиолетово-красные цветки, и летом, когда на фоне красивых зеленых резных листьев начинают созревать красноватые крылатки, и поздней осенью, когда листва становится оранжево-алой с желтыми и зелеными крапинками.



Клен японский

Замыкая экскурсионный круг по Дальнему Востоку, начинаем спускаться по склону оврага с восточной стороны зоны. Слева от дорожки высажены абрикос маньчжурский, клен Гиннала, айва японская низкая, керрия японская.

В глубине этой группы можно найти красивый кустарник с тройчатыми листьями и очень необычными цветами и плодами. Это акантопанакс сидячецветковый – одно из многих лекарственных растений нашего дендрария. Его название в переводе с греческого («*akantha*» – колючка и «*panax*» – сильные целебные корни) означает «колючий лекарь». Хотя именно этот вид акантопанакса колючек не имеет.

Вниз по склону справа от дорожки растет пихта Вича – дерево с гладкой корой и длинной, мягкой, блестящей, снизу серебристой хвоей; и спирея японская – небольшой кустарник, в середине лета покрывающийся шапками мелких розовых цветков,

собранных в щитковидные соцветия. У спиреи японской селекционерами разных стран создано множество форм и сортов, отличающихся друг от друга размером куста и соцветия, окраской листьев и цветков. Несколько низкорослых форм, в том числе с оранжево-желтой окраской цветков, растут в рокарии.

По соседству с пихтой Вича растет черемуха Маака. Эта черемуха, как и другие, имеет кистевидное соцветие с белыми цветками. Плоды съедобные. Незрелые – красные, зрелые – фиолетовые, лиловые или черные. Отличается черемуха Маака от других блестящей светло-коричневой с золотисто-медным оттенком корой, отслаивающейся тонкими шелковистыми поперечными лентами. Внесена в Красную книгу Приморского края.

Вот и закончилось путешествие по Дальнему Востоку и нам надо возвращаться назад через плотину, туда, где расходятся вправо и влево короткий и длинный маршруты. И теперь мы пойдём направо, в зону Европы.

Европа

Как строгие стражи встречают нас в зоне Европы причудливые ели: обыкновенная ф. Кранстона, обыкновенная ф. змеевидная. Форма ели обыкновенной

ф. Кранстона знаменита очень красивой ширококонической плакучей кроной. Ель обыкновенная ф. змеевидная отличается неправильной разлапистой формой и длинными почти без разветвлений побегами с грубой хвоей разной величины, отчего эти ветви напоминают извилистое чешуйчатое тело змеи.



Береза повислая ф. далекарлийская

Ввиду расположения Орловской области в Европейской части России Европа самая насыщенная

по числу видов и форм зона дендрария. Растут здесь как типичные представители наших лесов, например, береза повислая и тополь белый, так и растения других широт, например, береза карельская. Эта невысокая, узловатая нестройная на вид береза имеет очень ценную перламутровую на отполированном срезе древесину.

Рядом растут еще два представителя семейства Березовых – береза повислая ф. далекарлийская с резными листьями, и лещина древовидная или орех медвежий.

Лещина древовидная – уникальное растение Северного Кавказа. Это не кустарник, в отличие от большинства других видов лещины, а дерево с красивой густой широкопирамидальной кроной, высотой до 30 метров, живущее до 200 лет. Древесина очень прочная, с красивым розоватым оттенком. Поэтому ее безжалостно вырубали еще в начале прошлого века и лишь способность расти в труднодоступных горных ущельях спасла эту лещину от полного истребления. Сейчас внесена в Красную книгу России.

С севера от лещины древовидной посажена группа пихты белой, на северо-западе - группа лиственных: ива лавролистная, ива белая ф. плакучая серебристая и рябина мучнистая с необычными округлыми серебристыми листьями.



Боярышник перистонадрезанный

Дальше маршрут лежит вдоль боярышников перистонадрезанного и полумягкого, которые радуют нас ежегодным обильным цветением. А их ярко-красные крупные съедобные плоды украшают деревья осенью, привлекая большое количество птиц.

Мимо сосны горной, можжевельников ложно-казацкого и Саржента выходим к большой куртине можжевельника казацкого ф. тамарисколистной.

Его плотная стелющаяся с приподнятыми веточками молодого прироста крона разрастается горизонтально и, соприкасаясь с землей, быстро укореняется, образуя плотные заросли. Он круглый год декоративен благодаря насыщенному голубовато-зеленому цвету хвои, имеющей к тому же характерный смолистый запах со смородиновым оттенком.

Здесь заканчивается путешествие вокруг южной композиционной поляны дендрария. Чтобы продолжить осмотр зоны Европы через центральную дорожку переходим на северную поляну и движемся по ней по часовой стрелке. Далее маршрут проходит под кронами деревьев. Здесь можно рассмотреть и сравнить кору и шишки хвойных растений: сосны кедровой европейской, лиственницы европейской, сосны румелийской, потрогать теплый гладкий ствол бука лесного, полюбоваться резным узором кроны клена остролистного ф. шаровидной.

Под пологом этих деревьев можно увидеть и кустарники. Это жимолость альпийская, очень эффектная в период плодоношения, когда кусты покрываются вишнеобразными ягодами на длинных плодоножках. Спирея почечная, белопенное цветение которой приходится на первую декаду июня. Клекачка перистая с ажурной листвой и похожими на ландыши белорозовыми цветками.

Выйдя из-под полога этой тенистой группы на поляну к памятному дубу, мы можем полюбоваться коллекцией декоративных яблонь различного проис-

хождения. Цветки, плоды и растущие побеги яблони сорта «Пионерочка» имеют пурпурную окраску. Рядом растет небольшое деревце яблони Недзвецкого. Молодые побеги, листья в период распускания и бутоны темно-пурпуровые. При полном облиствении листовая пластинка становится темно-зеленой сверху, а снизу – пурпуровая, что дает очень своеобразную окраску кроны. Цветки при распускании – интенсивно-розовые, плоды до двух сантиметров в диаметре фиолетово-пурпуровые с восковым налетом. Все это делает яблоню Недзвецкого очень декоративной в течение всего вегетационного периода. Осенью 2014 года лабораторией селекции груши и нетрадиционных семечковых культур было высажено еще 12 видов и сортов декоративных яблонь: пурпурная, китайка желтая, «Огни Прерии», «Профусьон», «Роялити» и др.



Слева направо: сосна румелийская, яблоня «Пионерочка»,

лещина обыкновенная ф. пурпурнолистная

Справа внизу: чубушник венечный ф. золотистая

Завершает путешествие по Европе контрастная ландшафтная группа из лещины обыкновенной ф. пурпурнолистной и чубушника венечного ф. золотистой.

К зоне Европы примыкают спируетум и сирингарий. Они располагаются вокруг центральной поляны, где посажен памятный экземпляр дуба черешчатого.

Спируетум

Коллекция спирей представлена 18 видами и тремя формами. По наружному периметру зоны Европы от сосны кедровой европейской до декоративных яблонь располагается группа белоцветковых весеннецветущих видов спирей – Вангутта, средняя и, зацветающая раньше других (в первой декаде мая), острозазубренная. Ее чисто-белые цветки, собранные в мелкие зонтиковидные соцветия, придают особое изящество этому кустарнику.



Спирея почечная

Со стороны зоны Средиземноморья, по наружному периметру сириггария, в виде двух отдельных групп располагается спирея почечная с белыми цветками в щитковидных соцветиях.

Если мы пойдем дальше по наружному периметру сириггария, то увидим виды спирей: белая, Билларда, Дугласа, средняя и бело-цветковая ф. белая.

Часть коллекции спирей высажена за зоной Сибири вдоль оврага. Это спиреи – почечная, березолистная, трехлопастная, ниппонская, Бумальда ф. Антони Ватерер, белоцветковая ф. белая, бело-

цветковая ф. розовая, иволистная, дубравколистная, японская. Замыкает группу спирея белая.

Сирингарий

Коллекция сирени дендрария включает более 20 сортов различных расцветок отечественной и зарубежной селекции и 12 видов различного эколого-географического происхождения. Сорта сирени обыкновенной располагаются полукругом вокруг центральной поляны за главным корпусом института.

На границе зон Европы и Средиземноморья находится группа сортов французской селекции (селекции Lemoine), в том числе, «Весталка» и «Мадам Казимир Перье».

Перед елью сербской можно увидеть великолепные соцветия сорта «Миссис Эдуард Хардинг», а за еловой аллеей отдельной группой высажены растения сорта «Кондорсе», который имеет полумахровые голубовато-лиловые цветки. Их оттеняет группа сортов с белыми цветками – «Весталка» и «Жанна д'Арк». Разделённые узкой тропинкой отдельными группами располагаются сорта «Монж» и «Гиацинтенфлидер» (цветки с запахом гиацинта).

Рядом – видовая сирень персидская. Если двигаться дальше по часовой стрелке, нельзя не заметить группу сортов селекции Lemoine – «Мадам Антуан Бюхнер» и «Жюль Симон».

Напротив окон главного здания института располагается видовая сирень амурская дальневосточного происхождения. Жизненная форма – деревце, цветет почти на месяц позже сортов сирени обыкновенной (начало июня - середина июля), прекрасный медонос.



Сирень амурская

С юга примыкает к сирени амурской группа сортов: «Алёнушка», «Утро Москвы», «Экселлент», «Каприз», «Красная Москва», «Олимпиада Колесникова» и шедевр отечественного сиреневодства, обладающий редкой розоватой окраской цветков, «Красавица Москвы» селекции Л.А. Колесникова.

Замыкают коллекцию сирени группы сортов Lemoine «Капитан Бальте», «Президент Лубе» и сортов селекции Л.А. Колесникова «Изобилие» и «Мечта». Полосой от сирени амурской до сорта «Олимпиада Колесникова» по внешнему периметру сиринария располагается видовая сирень венгерская (зацветает в первой половине июня).

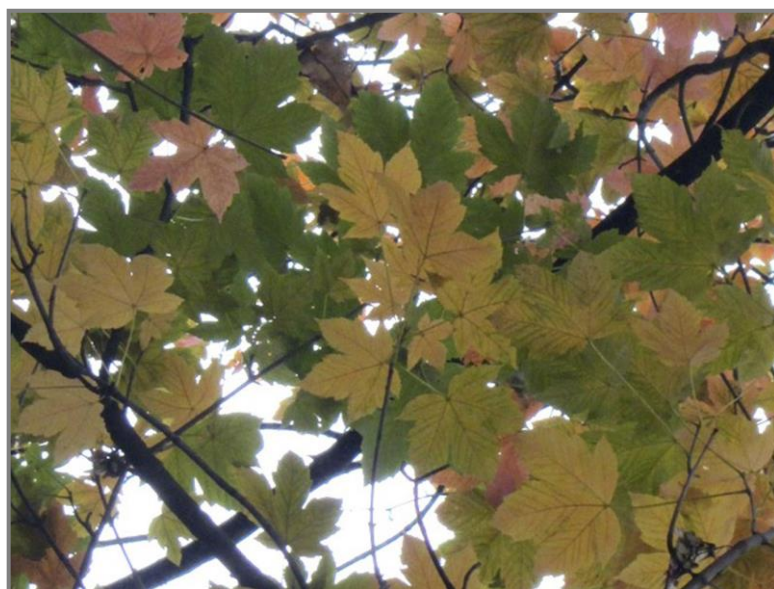
В зоне Дальнего Востока расположены остальные виды сирени: пекинская, пониклая, юньнаньская, Комарова, бархатистая, волосистая. На границе зоны Европы и Сибири растут сирень Генри и сирень гималайская.

Средиземноморье

Вот и заканчивается путешествие по лесам мира. И последняя остановка в зоне Средиземноморья.

Эта небольшая по площади и количеству видов зона обладает особой привлекательностью, напоминая о море и теплом южном солнце. Сюда мы входим со стороны северной поляны через тенистую аллею ели сербской. Это стройное узкопирамидальное дерево с серебристой окраской обратной стороны хвои.

В конце аллеи растет величественная сосна крымская, длина хвои которой достигает 20 см. Справа от нее расположилась группа растений березы Радде - реликта третичного периода с необычной сильно отслаивающейся розовато-серой корой.



Клен Явор ф. пурпурнолистная

Слева от сосны крымской дарит яркие краски самая привлекательная группа зоны Средиземноморья: клен Явор и клен Явор ф. пурпурнолистная, дерен мужской (кизил), скумпия кожевенная и два сорта чубушника Лемуана с чудесным ароматом цветков «Горностаева мантия» с тонким ароматом

зеленого чая и «Снежная лавина» (с ароматом лесной земляники). У скуппии очень декоративные соцветия. Мелкие невзрачные цветки собраны в конусовидные соцветия. Но часть цветков в соцветиях бывает недоразвита. Они быстро разрастаются и покрываются розовыми волосками. В результате с середины мая до сентября скуппия утопает в розовом облаке изящных воздушных «султанов».

Трудно перечислить все замечательные растения, с которыми можно встретиться в дендрарии ВНИИСПК. Лучше прийти и увидеть все своими глазами, послушать шум листвы и пение птиц, вдохнуть аромат цветов.

В дендрарии идет постоянное пополнение коллекции древесно-кустарниковых растений из различных регионов России и других стран с целью обогащения культурной флоры и охраны генофонда растительного мира. На основе изучения произрастающих в дендрарии видов разрабатываются научные основы прогнозирования и методы оценки перспективности интродукции древесных растений в среднюю полосу.

За свою почти 50-летнюю историю дендрарий ВНИИСПК стал уникальной живой коллекцией, одним из крупнейших интродукционных центров и базой научных исследований по изучению декоративных древесно-кустарниковых растений центральной России.

Список растений дендрария (на апрель 2015)

Отдел: Хвойные Coniferae Bartl. Pinophyta Cronquist,
Takht. & Zimmerm. exReveal

Класс: Хвойные Pinopsida Burnett

Порядок: Сосновые Pinales Gorozh.

Семейство: Сосновые Pinaceae Lindl.

Ель канадская *Picea canadensis* Britt.

Ель канадская ф. коническая *Picea canadensis* f. *conica*
Rehder

Ель колючая ф. голубая *Picea pungens* f. *glauca* Reg.

Ель обыкновенная *Picea abies* (L.) H.Karst.

Ель обыкновенная ф. гребенчатая *Picea abies* f. *cristata*
(L.) H. Karst.

Ель обыкновенная ф. змеевидная *Picea abies* f. *virgata*
(Jacq.) Casp.

Ель обыкновенная ф. Кранстона *Picea abies* *Cranstoni*
Carr.

Ель сербская *Picea omorica* (Pancic) Purcyne.

Ель сибирская *Picea obovata* Ledeb.

Лжетсуга Мензиса *Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco

Лжетсуга Мензиса сизая *Pseudotsuga menziesii* var. *glauca* Schneid.

Лжетсуга Мензиса тисолистная *Pseudotsuga menziesii* var. *viridis* (Schwer.) Schneid.

Лиственница даурская *Larix dahurica* Turcz. et Trautv.

Лиственница европейская *Larix decidua* Mill.

Лиственница Любарского *Larix lubarskii* Sukaczew

Лиственница сибирская *Larix sibirica* Ledeb.

Лиственница японская *Larix leptolepis* (Sieb. et Zucc.) Gord.

Пихта бальзамическая *Abies balsamea* Mill

Пихта белая *Abies alba* Mill.

Пихта Вича *Abies veitchii* Lindl.

Пихта одноцветная *Abies concolor* (Gord.) Engelm.

Пихта сибирская *Abies sibirica* Ledeb.

Пихта субальпийская (шершавоплодная) *Abies subalpina* Engelm. (*Abies lasiocarpa* (Hook.) Nutt.)

Пихта Фразера *Abies fraseri* (Pursh) Poir.

Сосна Банкса *Pinus Banksiana* Lamb.

Сосна Веймутова *Pinus strobus* L.

Сосна гибкая *Pinus flexilis* James

Сосна горная *Pinus mugo* Turra

Сосна кедровая европейская *Pinus cembra* L.

Сосна кедровая корейская *Pinus koraiensis* Sieb.et Zucc.

Сосна кедровая сибирская *Pinus sibirica* Du Tour

Сосна крымская *Pinus pallasiana* Lamb.

Сосна Муррея *Pinus Murrayana* Balf.

Сосна обыкновенная *Pinus sylvestris* L.

Сосна румелийская *Pinus peuce* Gris.

Семейство: Кипарисовые Cupresaceae Neger

Кипарисовик горохоплодный *Chamaecyparis pisifera* (Sieb.et Zucc.) Endl.

Кипарисовик горохоплодный ф. грациозный
Chamaecyparis pisifera f. *filifera gracilis* Hort.

Кипарисовик горохоплодный ф. нитчатый
Chamaecyparis pisifera f. *filifera* (Seneccl.) Hartw. Et Ruml.

Можжевельник зеравшанский *Juniperus seravschanica* Kom.

Можжевельник казацкий *Juniperus sabina* L.

Можжевельник казацкий ф. бело-пестрый *Juniperus sabina* L. f. *variegata*

Можжевельник казацкий ф. тамарисколистный
Juniperus sabina f. *tamariscifolia* Ait.

Можжевельник ложноказацкий *Juniperus pseudosabina*
Fisch. & C.A.Mey.

Можжевельник обыкновенный ф. хиберника *Juniperus*
communis L. f. *hibernica*

Можжевельник Сарджента *Juniperus sargentii* (A.Henry)
Takeda ex Koidz.

Туя западная ф. желтоватая *Thuja occidentalis* f.
lutescens Heese

Туя западная ф. золотистокончиковая *Thuja*
occidentalis f. *aurea-spicata* Beissn.

Туя западная ф. колоновидная *Thuja occidentalis*
f. *fastigiata* Jacq.

Туя западная ф. нитевидная *Thuja occidentalis* f.
filiformis Beissn.

Туя западная ф. папоротниковидная *Thuja occidentalis*
f. *filicoides* Hort.

Туя западная ф. пирамидальная *Thuja occidentalis* L. f.
Pyramidalis

Туя западная ф. подушковидная *Thuja occidentalis* f.
umbraculifera Beissn.

Туя западная ф. шаровидная *Thuja occidentalis* f.
globosa Gord.

Туя западная ф. Эльвангера золотая *Thuja occidentalis*
f. *Ellwangeriana gold* Beissn.

Семейство: Тисовые *Taxaceae* Lindl.

Тисс канадский *Taxus canadensis* Marshall

Тисс средний Хатфильда *Taxus media* Rehder f.
Hatfieldii

Тисс ягодный *Taxus baccata* L.

Отдел: Гинкговидные *Ginkgophyta* Bessey

Класс: Гинкговые *Ginkgoopsida* Engl.

Порядок: Гинкговые *Ginkgoales* Gorozh.

Семейство: Гинкговые *Ginkgoaceae* Engl.

Гинкго двулопастный *Ginkgo biloba* L.

Отдел: Цветковые
Magnoliophyta Cronq., Takht. & W.Zimm.

Класс: Двудольные *Magnoliopsida* Brongn.

Порядок: Бобовоцветные Fabales Bromhead

Семейство: Бобовые Fabaceae Lindl.

Гледичия трехколючковая *Gleditschia triacanthos* L.

Карагана древовидная (желтая акация) *Caragana arborescens* Lam.

Робиния лжеакация *Robinia pseudoacacia* L.

Порядок: Букоцветные Fagales Engl.

Семейство: Березовые Betulaceae С.А.Агардх

Береза бумажная *Betula papyrifera* Marshall

Береза вишневая *Betula lenta* L.

Береза далекарлийская *Betula pendula* «Dalecarlica» L.

Береза американская желтая *Betula lutea* Michx.

Береза карельская *Betula pendula* f. *carelica* Hort.

Береза Келлера *Betula Kellermaniana* Sukacz.

Береза маньчжурская *Betula manshurica* (Rgl.) Nakai

Береза плосколистная *Betula platyphylla* Sukacz.

Береза повислая *Betula pendula* Roth.

Береза пушистая *Betula pubescens* Ehrh.

Береза Радде *Betula Raddeana* Trautv.

Береза ребристая *Betula costata* Trautv.

Береза японская *Betula japonica* Sieb.

Лещина древовидная (орех медвежий) *Corylus colurna* L.

Лещина обыкновенная ф. пурпурнолистная *Corylus avellana* f. *atropurpurea* Petz.et Kirchn

Семейство: Буковые *Fagaceae* A.Br.

Бук лесной *Fagus silvatica* L.

Дуб красный *Quercus rubra* L.

Дуб крупноплодный *Quercus macrocarpa* Michx.

Дуб монгольский *Quercus mongolica* Fisch.et Turcz.

Дуб черешчатый (летний) *Quercus robur* L.

Семейство: Ореховые *Juglandaceae* Lindl.

Орех гетерозисный *Juglans hybrida* (*J.cinerea* x *J.mandshurica*)

Орех маньчжурский *Juglans mandshurica* Maxim.

Орех скальный *Juglans rupestris* Engelm.

Порядок: Мальпигиецветные *Malpighiales* Mart.

Семейство: Ивовые Salicaceae Lindl.

Ива белая ф. желтая плакучая *Salix alba* f. *vitellina pendula* Rehd.

Ива лавролистная *Salix laurina* Sm. (*S. caprea* x *S. phylicifolia*)

Ива ломкая *Salix fragilis* L.

Ива Мацудана *Salix matsudana* Koidz.

Ива прутовидная (корзиночная) *Salix viminalis* L.

Осина Давида *Populus davidiana* Dode

Тополь белый *Populus alba* L.

Тополь Свердловский ф. пирамидальный *Populus alba* x *P. bolleana* f. *pyramidalis*

Тополь советский ф. пирамидальный *Populus sibirica* f. *pyramidalis* Jabl.

Порядок: Розовые Rosales Perleb

Семейство: Ильмовые Ulmaceae Mirb.

Вяз гладкий *Ulmus laevis* Pall.

Вяз шершавый ф. кампердоуна *Ulmus glabra* f. *camperdownii*

Семейство: Розоцветные Rosaceae Juss.

Абрикос маньчжурский *Armeniaca manshurica* (Maxim.) Skvortz.

Айва японская низкая *Chaenomeles Maulei* (Mast.) Schneid.

Боярышник перистонадрезанный *Crataegus pinnatifida* Bge.

Боярышник полумягкий *Crataegus submollis* Sarg.

Боярышник туркестанский *Crataegus turkestanica* Rojark.

Ирга канадская *Amelanchier canadensis* (L.) Medik.

Ирга круглолистная *Amelanchier ovalis* Medik.

Керрия японская *Kerria japonica* (L.) DC.

Кизильник блестящий *Cotoneaster lucidus* Schlecht.

Кизильник мелколистный *Cotoneaster microphyllus* Wall.ex Lindl.

Кизильник растопыренный *Cotoneaster divaricatus* Rehd. et Wils.

Кизильник ячеистый *Cotoneaster foveolatus* Rehd. et Wils.

Лапчатка кустарниковая (курильский чай) *Potentilla fruticosa* (L.) O.Schwarz

Малина душистая *Rubus odoratus* L.

Мелкоплодник ольхолистный *Micromeles alnifolia*
(Siebold et Zucc.) Koehne (*Sorbus alnifolia* (Siebold et
Zucc.) K.Koch)

Миндаль степной (миндаль низкий, бобовник)
Amygdalus nana L.

Миндаль трехлопастный махровый *Amygdalus triloba*
(Lindl.) Rick.

Пузыреплодник калинолистный *Physocarpus opulifolius*
(L.) Maxim.

Пузыреплодник калинолистный «Дартс Голд»
Physocarpus opulifolius (L.) Maxim. cv. «Darts Gold»

Роза морщинистая «Царица севера» *Rosa rugosa*
Thund. cv. «Carica Sievera»

Роза собачья ф. безшипая *Rosa canina* L. f. *inermis*

Рябина американская *Sorbus americana* Marsch.

Рябина мучнистая *Sorbus aria* (L.) Crantz

Рябина обыкновенная ф. плакучая *Sorbus aucuparia* f.
pendula (Kirchn.) C.Koch

Рябина сибирская *Sorbus sibirica* Hedl.

Рябинник рябинолистный *Sorbaria sorbifolia* (L.) A.Br.

Спирея белая *Spiraea alba* Du. Roi.

Спирея белоцветковая ф. белая *Spiraea albiflora* (Miq.)
Zabl. f. *alba*

Спирея белоцветковая ф. розовая *Spiraea albiflora* (Miq.) Zabl. f. *rosea*

Спирея березолистная *Spiraea betulifolia* Pall.

Спирея Билларда *Spiraea billardii* Dipp.

Спирея Бумальда ф. «Антони Ватерер» *Spiraea* x *Bumalda* Burv. f. «Anthony Waterer»

Спирея Вангутта *Spiraea* x *Vanhouttei* (Briot.) Zabel.

Спирея дубравколистная *Spiraea chamaedryfolia* L.

Спирея Дугласа *Spiraea douglasii* Hook.

Спирея иволистная *Spiraea salicifolia* L.

Спирея ниппонская *Spiraea nipponica* Maxim.

Спирея остроазубренная *Spiraea arguta* Zabl.

Спирея почечная *Spiraea gemmata* Zabl.

Спирея серая *Spiraea* x *cinerea* Zabel

Спирея средняя *Spiraea media* F. Sch.

Спирея трехлопастная *Spiraea trilobata* L.

Спирея японская *Spiraea japonica* L.

Спирея японская ф. низкая *Spiraea japonica* L. f. *nana*

Черемуха виргинская *Padus virginiana* (L.) Mill.

Черемуха Маака *Padus Maackii* (Rupr.) Kom.et Alisova

Черемуха обыкновенная *Padus racemosa* (Lam.) Gilib.

Яблоня китайка желтая *Malus prunifolia* (Willd.) Borkh.

Яблоня маньчжурская *Malus manshurica* (Maxim.)
Komar.

Яблоня Недзвецкого *Malus niedzwetzkyana* Dieck.

Яблоня пурпурная *Malus x purpurea*

Яблоня ягодная «Аврора» *Malus baccata* (L.) Borkh. Cv.
«Aurora»

Яблоня ягодная «Бесприданница» *Malus baccata* (L.)
Borkh. cv. «Bazpridaniza»

Яблоня Недзвецкого «Кармен» *Malus Niedzweskyana*
Dieck cv. «Karmen»

Яблоня ягодная «Пионерочка» *Malus baccata* (L.)
Borkh. cv. «Pioneroczka»

Яблоня «Апполло» *Malus P. Mill.* cv. «Appollo»

Яблоня «Огни Прерии» *Malus* cv. «Ogni prerii»

Яблоня «Профусьон» *Malus P. Mill.* Cv. «Profusion»

Яблоня «Роялити» *Malus P. Mill.* cv. «Roiality»

Яблоня «Рудольф» *Malus P. Mill.* Cv. «Rudolf»

Яблоня «Стрит парад» *Malus P. Mill.* cv. «Street parad»

Порядок: Мальвоцветные *Malvales* Dumort.

Семейство: Липовые *Tiliaceae* Juss.

Липа мелколистная *Tilia cordata* Mill.

Порядок: Сапиндоцветные Sapindales Dumort.

Семейство: Кленовые Aceraceae Lindl.

Клен Гиннала *Acer Ginnala* Maxim.

Клен зеленокорый *Acer tegmentosum* Maxim.

Клен красный *Acer rubrum* L.

Клен остролистный ф. шаровидный *Acer platanoides* f. *globosum* Nichols.

Клен полевой *Acer campestre* L.

Клен сахаристый *Acer saccharinum* L.

Клен Семенова *Acer semenovii* Rgl. et Herd.

Клен Явор *Acer pseudoplatanus* L.

Клен Явор ф. пурпунолистный *Acer pseudoplatanus* f. *purpurascens* Pax

Клен японский *Acer japonicum* Thunb.

Семейство: Конскокаштановые Hippocastanaceae Torr. et Gray

Каштан конский голый *Aesculus glabra* Willd.

Каштан конский обыкновенный *Aesculus hippocastanum* L.

Семейство: Клекачковые Staphyleaceae Martynov

Клекачка перистая *Staphylea pinnata* L.

Семейство: Рутовые *Rutaceae* Juss.

Бархат амурский *Phellodendron amurense* Rupr.

Птелея трехлистная *Ptelea trifoliata* L.

Семейство: Сумаховые *Anacardiaceae* R.Br.

Скумпия кожевенная *Cotinus coggygria* Scop.

Сумах пушистый *Rhus typhina* L.

Порядок: Кизилоцветные *Cornales* Dumort.

Семейство: Дереновые *Cornaceae* Link.

Дерен белый ф. сибирский *Cornus alba* f. *sibirica* Lodd.

Дерен мужской (кизил) *Cornus mas* L.

Дерен отпрысковый *Cornus stolonifera* Mchx.

Порядок: Ясноткоцветные *Lamiales* Bromhead

Семейство: Бигнониевые *Bignoniaceae* Pers.

Катальпа бигнониевидная *Catalpa bignonioides* Walt.

Семейство: Маслинные Oleaceae Lindl.

Бирючина обыкновенная *Ligustrum vulgare* L.

Сирень амурская *Syringa amurensis* Rupr.

Сирень бархатистая *Syringa velutina* Kom.

Сирень венгерская *Syringa josikaea* Jacq.

Сирень волосистая *Syringa villosa* Vahl.

Сирень Генри *Syringa* x *Henryi* Sch.

Сирень гималайская *Syringa emodi* Wall.

Сирень Комарова *Syringa Komarowii* Sch.

Сирень Мейера «Палибин» *Syringa meyeri* C.K.Schneid.
«Palibin»

Сирень обыкновенная *Syringa vulgaris* L.

Сирень обыкновенная «Алёнушка» *Syringa vulgaris* L.
cv. «Alenushka»

Сирень обыкновенная «Весталка» *Syringa vulgaris* L.
cv. «Vestale»

Сирень обыкновенная «Гиацинтенфлидер» *Syringa*
vulgaris L. cv. «Hyazinthenflieder»

Сирень обыкновенная «Жанна д'Арк» *Syringa vulgaris*
L. cv. «Jeanne d'Arc»

Сирень обыкновенная «Жюль Симон» *Syringa vulgaris*
L. cv. «Jules Simon»

Сирень обыкновенная «Изобилие» *Syringa vulgaris* L. cv. «Izobilie»

Сирень обыкновенная «Капитан Бальте» *Syringa vulgaris* L. cv. «Capitaine Baltet»

Сирень обыкновенная Каприз *Syringa vulgaris* L. cv. «Kapriz»

Сирень обыкновенная «Кондорсе» *Syringa vulgaris* L. cv. «Condorset»

Сирень обыкновенная «Красавица Москвы» *Syringa vulgaris* L. cv. «Krasavitsa Moskvu»

Сирень обыкновенная «Красная Москва» *Syringa vulgaris* L. cv. «Krasnaya Moskva»

Сирень обыкновенная «Мадам Антуан Бюхнер» *Syringa vulgaris* L. cv. «Mme Antoine Buchner»

Сирень обыкновенная «Мадам Казимир Перье» *Syringa vulgaris* L. cv. «Mme Casimir Perier»

Сирень обыкновенная «Мечта» *Syringa vulgaris* L. cv. «Mechta»

Сирень обыкновенная «Миссис Эдуард Хардинг» *Syringa vulgaris* L. cv. «Mrs. Edward Harding»

Сирень обыкновенная «Монж» *Syringa vulgaris* L. cv. «Monge»

Сирень обыкновенная «Олимпиада Колесникова» *Syringa vulgaris* L. cv. «Olimpiada Kolesnikova»

Сирень обыкновенная «Президент Лубе» *Syringa vulgaris* L. cv. «President Loubet»

Сирень обыкновенная «Память о С.М. Кирове» *Syringa vulgaris* L. cv. «Pamyat o S.M. Kirove»

Сирень обыкновенная «Утро Москвы» *Syringa vulgaris* L. cv. «Utro Moskvy»

Сирень обыкновенная «Экселлент» *Syringa vulgaris* L. cv. «Excellent»

Сирень пекинская *Syringa pekinensis* Rupr.

Сирень пониклая *Syringa reflexa* Sch.

Сирень персидская *Syringa x persica* L.

Сирень юньнаньская *Syringa yunnanensis* Franch.

Форзиция европейская *Forsythia europaea* Deg.et Bald.

Форзиция свисающая *Forsythia suspensa* (Thunb.)Vahl

Порядок: Зонтикоцветные *Apiales* Nakai

Семейство: Аралиевые *Araliaceae* Juss.

Акантопанакс сидячецветковый *Acanthopanax sessiliflorus* (Rupr. et Maxim.) Seem.

Порядок: Ворсянкоцветные *Dipsacales* Dumort.

Семейство: Бузиновые *Sambucaceae* L.

Бузина красная ф. золотая *Sambucus racemosa* L. f. aurea

Бузина черная *Sambucus nigra* L.

Бузина черная ф. рассеченолистная *Sambucus nigra* f. laciniata (L.) Zabel

Семейство: Жимолостные *Caprifoliaceae* Vent.

Вейгела ранняя *Weigela praecox* (Lemoine) Bailey.

Диервилла ручейная *Diervilla rivularis* Gatt.

Жимолость альпийская *Lonicera alpigena* L.

Жимолость камчатская *Lonicera Kamtschatica* (Sevest.) Pojark.

Жимолость каприфоль *Lonicera caprifolium* L.

Жимолость Королькова *Lonicera Korolkowii* Stapf

Жимолость Ольги *Lonicera olgae* Regel et Schmalh.

Жимолость узкоцветковая *Lonicera stenantha* Pojark.

Снежноягодник белый *Symphoricarpos albus* (L.) S.F. Blake

Семейство: Калиновые *Viburnaceae* L.

Гордовина (Калина) канадская *Viburnum lentago* L.

Гордовина (Калина) обыкновенная *Viburnum lantana* L.

Порядок: Лютикоцветные Ranunculales Dumort.

Семейство: Барбарисовые Berberidaceae Torr. et Gray

Барбарис оттавский ф. пурпурнолистный *Berberis ottavensis* f. *purpurea* Schneid

Барбарис Тунберга *Berberis Thunbergii* DC.

Барбарис Тунберга «Голден Ринг» *Berberis Thunbergii* DC. cv. «Golden Ring»

Барбарис гибридный «Роуз Глоу» *Berberis* x *hybrida* cv. «Rose Glow»

Магония падуболистная *Mahonia aquifolium* (Pursch) Nutt.

Магония перистая *Mahonia pinnata* (Lag) Feddl

Семейство: Лютиковые Ranunculaceae Juss.

Клематис маньчжурский *Clematis manschurica* Rupr.

Порядок: Бересклетоцветные Celastrales T.Baskerv.

Семейство: Бересклетовые Celastraceae R.Br.

Бересклет европейский *Euonymus europaeus* L.

Порядок: Виноградоцветные Vitales Reveal

Семейство: Виноградовые Vitaceae Juss.

Виноград амурский *Vitis amurensis* Rupr.

Партеноциссус пятилисточковый *Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch.

Порядок: Камнеломкоцветные Saxifragales Dumort.

Семейство: Гортензиевые Hydrangeaceae Dumort.

Гортензия метельчатая «Ваниль Фрайз» *Hydrangea paniculata* Siebold. cv. «Vanille Fraise»

Гортензия пепельная *Hydrangea cinerea* Small

Дейция изящная *Deutzia gracilis* Sieb.et Zucc.

Дейция шершавая *Deutzia scabra* Thunb.

Чубушник Делавея *Philadelphus Delavayi* Henry

Чубушник Лемуана «Горностаева мантия» *Philadelphus lemoinei hybrida* Lem. cv. «Manteau d'hermine»

Чубушник Лемуана «Лавина» *Philadelphus lemoinei hybrida* Lem. cv. «Avalanche»

Чубушник венечный ф. золотой *Philadelphus coronarius* L. f. aureus

Чубушник венечный ф. золотой карликовый

Philadelphus coronarius L. f. *aureus nanus*

Чубушник венечный ф. карликовый *Philadelphus*

coronarius L. f. *nanus*

Семейство: Крыжовниковые *Grossulariaceae* DC.

Смородина золотистая *Ribes aureum* Pursch

Порядок: Пионоцветные *Paeoniales* Raf.

Семейство: Пионовые *Paeoniaceae* Raf.

Пион древовидный *Paeonia suffruticosa* Andrews

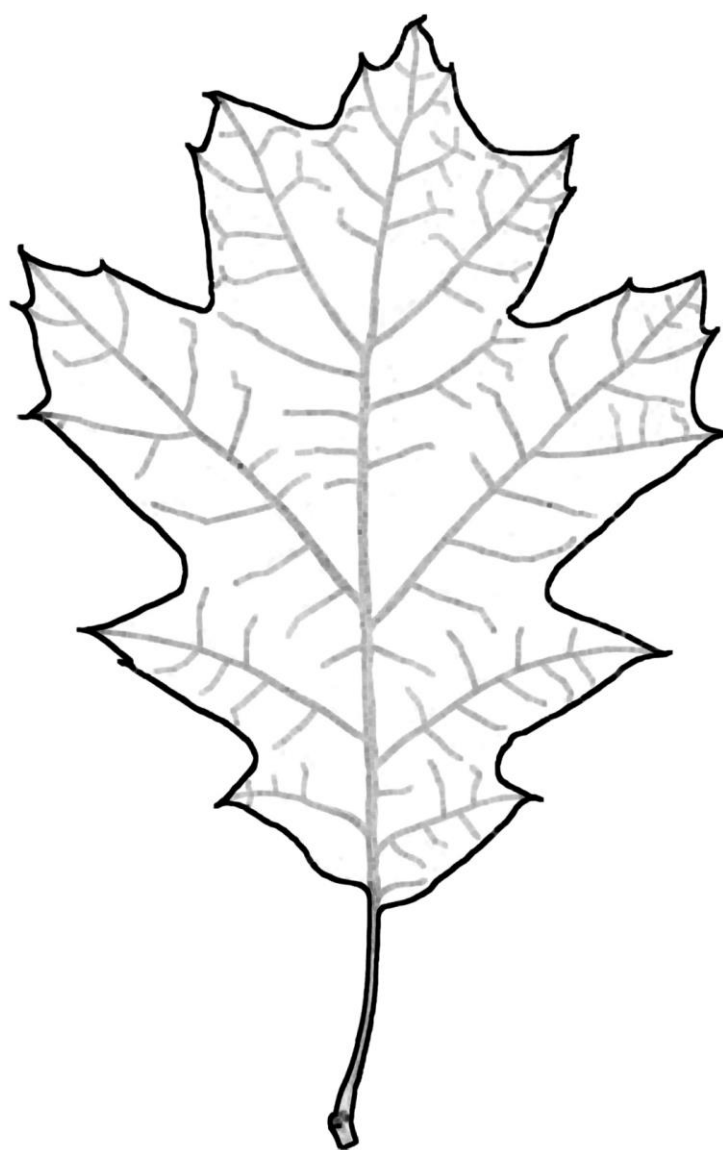
Содержание

История создания	3
Основные направления научно-исследовательской деятельности	5
Путешествие по дендрарию	7
Рокарий	10
Северная Америка	11
Сибирь	15
Средняя Азия	17
Дальний Восток	17
Европа	21
Спируетум	25
Сирингарий	26
Средиземноморье	28
Список растений дендрария (на апрель 2015) ..	30

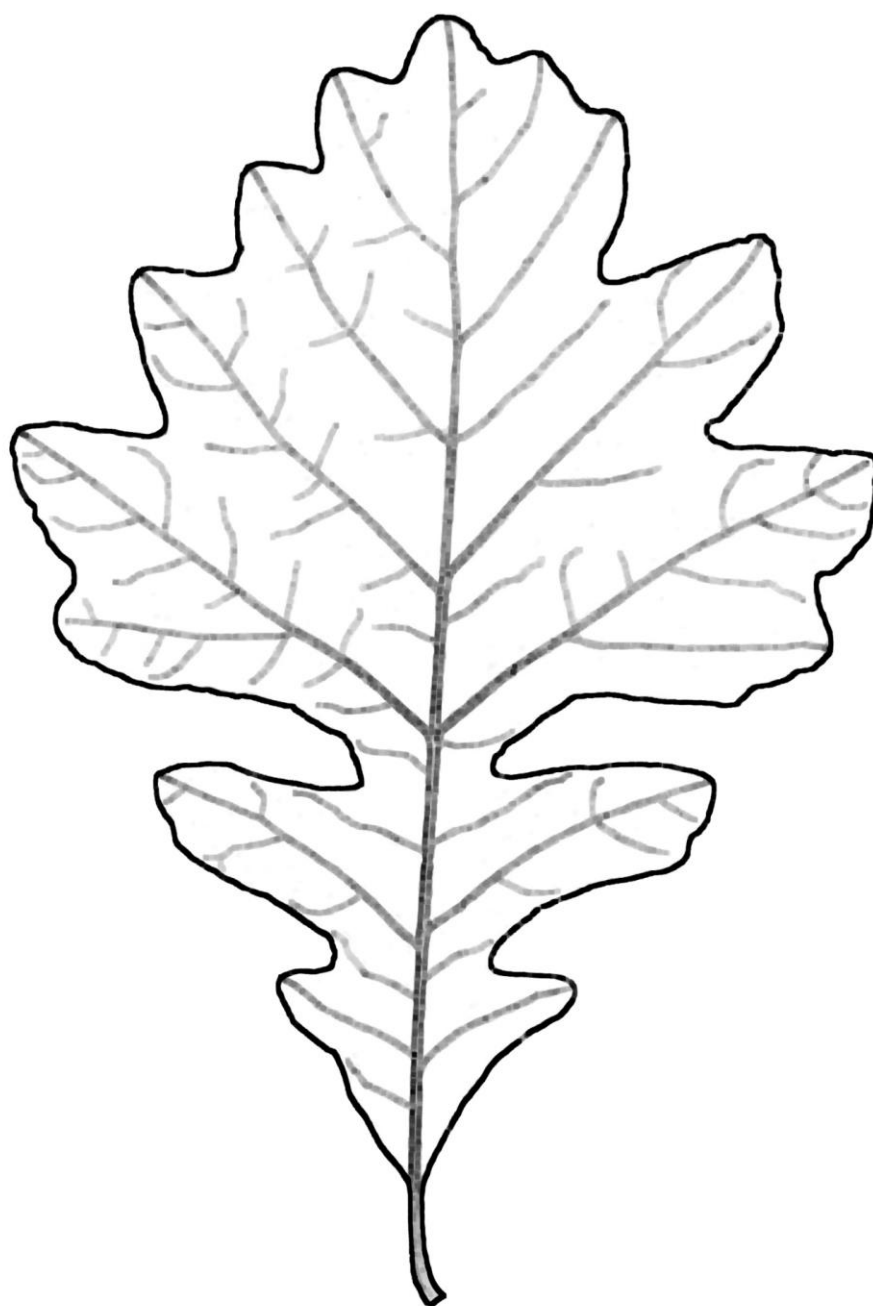
Рельефно-графическое пособие

1. Берёза вишнёвая
2. Берёза далекарлийская
3. Дуб красный
4. Дуб крупноплодный
5. Клён сахаристый
6. Клён явор
7. Рябина мучнистая
8. Рябина обыкновенная





٢٠٢٠ ٢٠٢١ ٢٠٢٢ ٢٠٢٣

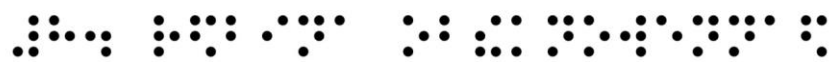


Q. ALBA L.









Дендрарий
*Всероссийского научно-исследовательского
института селекции плодовых культур*
Краткий путеводитель

Издание по Брайлю первое
Корректоры по Брайлю
и отв. за выпуск Т. А. Морозова
Учетно-издательских листов
Тираж экз.

Орловская областная специальная
библиотека для слепых им. А. Г. Абашкина
302001, Орел, 2-я Посадская, д. 15-а
Тел./факс.: (4862) 77-09-75
E-Mail: aga@osbs.orel.ru