

УДК 58.006

**СПИСОК ВИДОВ И КУЛЬТИВАРОВ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ,  
ПРОИЗРАСТАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ  
ЛАНДШАФТНОГО ПАРКА «АЛЕКСАНДРИЯ»  
В ПЕТЕРГОФЕ (СОСТОЯНИЕ 2011 ГОДА)**

**М.В. Донская**

Ботанический сад Санкт-Петербургского государственного университета,  
Санкт-Петербург

В результате инвентаризации флористического состава дендрофлоры парка «Александрия» (Санкт-Петербург, РФ) выявлено 148 видов, относящихся к 24 семействам и 51 роду. Из них интродуцированные древесные растения представлены 113 видами, относящимися к 21 семейству и 44 родам, в их числе *Larix olgensis*, редкий в природе вид. Выявлены 2 новых вида хвойных растений, не указанных ранее в списках интродуцированной дендрофлоры в Санкт-Петербурге – *Picea histella* и *P. purpurea*. Подведены итоги интродукции.

**Ключевые слова:** ландшафтный парк «Александрия», дендрофлора, *Larix olgensis*, интродукция.

**Введение.** Парк «Александрия» заложен в 1826 г. как часть дворцово-паркового ансамбля «Александрия», являющегося резиденцией русских императоров XIX – начала XX века. Для создания парка использовали деревья и кустарники местной флоры и завозили из Сибири и Северной Америки (Раскин, Д. № Н-1509/2), опыт интродукции древесных растений парка насчитывает здесь более полутора столетий. Основные посадки производились весной 1828 г.: дубы, вязы, клёны, липы, берёзы, рябины, карагана, сирень обыкновенная, калина и шиповник, в апреле 1828 г. – сирень обыкновенная и карагана; 16 мая 1828 г. - бузина, жимолость, лещина и ивы, сирень, чубушник, махровые розы. В ноябре 1828 г. в Александрии имелось более 30000 растений. В это количество включены растения тридцати видов. В мае 1829 года привезено и посажено ещё более трёх с половиной тысяч растений из Сибири и Северной Америки. Впоследствии растения досаживались неоднократно (Раскин, Д. № Н-1509/2). Создавалась непроходимая чаща для диких животных, запускаемых туда для отстрела любящей поохотиться императрицы, поэтому плотность посадки деревьев и кустарников на нижней террасе была очень высока, что создало идеальные условия для межвидовой гибридизации растений.

По всей территории парка были проложены дренажные каналы. В наше время прорыты дополнительные дренажные каналы, проводятся

подкормки растений и полив в засушливые периоды.

В настоящее время парк «Александрия» является ландшафтно-архитектурным памятником XIX века и служит местом отдыха для горожан и гостей города.

Он располагается на двух террасах - нижней, приморской, и верхней; на западе граничит с Нижним парком, а с восточной стороны – с усадьбой Знаменка. Площадь парка 115 га. Южная граница парка проходит вдоль шоссе Петербург-Ораниенбаум, северная – по берегу Финского залива. Его точные координаты на карте - 59°52' с.ш. и 29°56' в.д. по Гринвичу. Территория, на которой парк расположен, представляет собой террасированные приморскую и приозёрную низменности с отдельными небольшими платообразными возвышенностями. Границами морской террасы служат береговые валы и абразионные уступы высотой 3-5 м. Поверхность террасы сложена древними морскими отложениями, состоящими из чередующихся широких слоёв сортированных песков различной крупности. Структура почвенного покрова округа относится к типу дерново-подзолисто-полуболотному песчаному водно-ледниково-озёрному равнинному. Почвы характеризуются невысоким содержанием гумуса и кислой реакцией среды (Гагарина и др., 1995). Ленинградская область относится к зоне умеренного климата, переходного от океанического к континентальному, с умеренно мягкой зимой и умеренно тёплым летом. Среднее многолетнее число дней в году со среднесуточной температурой воздуха выше 0° С в Санкт-Петербурге составляет 232 дня. Самый холодный месяц – февраль со средней температурой воздуха от -8,0° С до -8,5° С; самый тёплый месяц – июль со средней температурой от 17,4° С до 18° С; годовое количество осадков - 517-557 мм (Сводка ФГБУ, 2016). Минимальная температура зимой -42° С, максимальная летом +38° С. Наибольшее количество осадков выпадает летом и осенью (Гагарина и др., 1995). Согласно ботанико-географическому районированию Северо-Запада Европейской части России, эта территория относится к Приморскому ботанико-географическому району Ленинградской области (Цвелёв, 2000).

Цель работы – инвентаризация флористического состава дендрофлоры парка. В задачи входило выявление видового состава флоры, в том числе интродуцированной, выявление наличия объектов, перспективных для дальнейшего исследования и наличия редких в природе видов; опубликование опыта интродукции.

**Методика.** Исследование флористического состава парка проводилось маршрутным методом. Натурные работы велись летом и осенью 2011 года. Образцы, собранные во время исследования, хранятся в фондах Ботанического сада СПбГУ. Для определения

гербарного материала использовались определители «Деревья и кустарники СССР» (1949-1962), Цвелёва Н. Н. (2000), Маевского П. Ф. (2006) и Фирсова Г. А. и Орловой Л. В. (2008). Современные латинские названия растений были актуализированы при помощи данных электронного ресурса IPNI. Систематика лиственных пород приведена, в основном, по сводке Черепанова С.К. (1995) и сборнику «Деревья и кустарники СССР» (1951-1962). Современное понимание систематики ряда видов и сортов (р.р. *Ulmus*, *Populus*, *Spiraea* и др.) – по Определителю сосудистых растений Северо-Западной России Цвелёва Н. Н. (2000); хвойных пород – по работе Фирсова Г. А. и Орловой Л. В. (2008) и сборнику «Деревья и кустарники СССР» (1949). Относительно положения ивы ломкой (*Salix fragilis*) во флоре Северо-Запада России автор разделяет мнение Маевского П. Ф. (2006), что вид является интродуцированным в местную флору.

**Результаты и обсуждение.** Список коллекции древесных растений, произрастающих на территории парка «Александрия», основан на собственных данных автора статьи; список растений дендрофлоры парка и результаты интродукции публикуются впервые.

В ходе работ выявлено, что на территории парка на указанный момент произрастает не менее 2710 штук древесных единиц без учёта не крупного подроста и массивов роз и дёрена белого, в которых штучный подсчёт невозможен, а также подроста лиственницы, не достигшего генеративной стадии. По количеству представленных древесных единиц местная и интродуцированная флора ненамного отличаются. Среди представителей местной флоры по числу особей доминирует дуб черешчатый (*Quercus robur*) и клён платановидный (*Acer platanoides*), среди интродуцентов – липа обыкновенная (*Tilia x vulgaris*).

Всего выявлено 156 таксонов древесных растений, включая разновидности, формы и культивары, из них 64 таксона кустарников и полукустарников, 2 таксона - древовидные лианы и 90 таксонов деревьев. Дендрофлора парка представлена 148 видами, относящимися к 51 родам и 24 семействам.

Не менее 15 видов древесно-кустарниковых насаждений парка является видами гибридного происхождения. Виды, обозначенные в списке как *Rosa sp.* и *Syringa sp.*, являются гибридами и для точного их систематического положения требуются дополнительные исследования; так же, как *Acer sp.*, клён на берегу Финского залива в восточной части нижней террасы, имеющий в силу регулярного обмерзания побегов кустовую форму, что не характерно для *Acer platanoides* (не посчитан в качестве таксономической единицы). Возможно, среди насаждений есть гибрид *Acer platanoides* x *A. mono*, а также межвидовые гибриды берёз.

В восточной части нижней террасы наблюдается подрост дуба, имеющий листья разной формы на одном растении: в первой половине вегетации появляются листья, лопасти которых заканчиваются остриём, во второй половине вегетации развиваются листья, характерные для *Quercus robur*, что позволяет предположить, что старовозрастные дубы над этим подростом являются гибридами дуба красного (*Q. rubra*) и дуба черешчатого (*Quercus robur*). В список интродуцентов парка этот гибрид не включён, так как, предположительно, появился на данной территории.

Количество интродуцированных растений исчисляется 119 таксонами, представленными 113 видами из 21 семейства. По своей систематической структуре интродуцированная флора не однородна, в её составе преобладают представители отдела *Magnoliophyta* (табл. 1).

Таблица 1

Систематическая структура интродуцентов парка

Отдел	Таксон					
	Вид		Род		Семейство	
	число	%	число	%	число	%
Pinophyta	15	13,3	5	11,4	2	9,5
Magnoliophyta	98	86,7	39	88,6	19	90,5
Всего	113	100	44	100	21	100

Примечание: вид, представленный только в культурной форме, считается как вид.

Таблица 2

Спектр ведущих семейств интродуцентов парка

Семейство	Число видов	% от общего числа видов	Ранг	Семейство	Число видов	% от общего числа видов	Ранг
Rosaceae	50	44,2	1	Oleaceae	6	5,3	4-5
Pinaceae	14	12,3	2	Grossulariaceae	4	3,5	6-7-8
Tiliaceae	8	7,1	3	Hydrangeaceae	4	3,5	6-7-8
Salicaceae	6	5,3	4-5	Aceraceae	4	3,5	6-7-8

Подобная систематическая структура связана с интродукционной направленностью обогащения дендрофлоры декоративными и плодово-ягодными культурами, входящими в состав отдела *Magnoliophyta*. Высокий процент от общего числа видов отдела *Pinophyta* обусловлен, видимо, желанием обогатить палитру парковых насаждений светло-зелёными пятнами лиственных крон летом и

вечнозелёными елями и пихтами в зимнем ландшафте. Этот вывод подтверждают данные и по спектру ведущих семейств (табл. 2).

Географическая структура интродуцированной флоры довольно разнообразна. Первые три места занимают виды, имеющие североамериканский ареал (27% от общего числа интродуцированных видов), азиатский ареал (24%) и евразийский ареал (22%). Успешны в интродукции виды, в естественных условиях произрастающие в среднем и высоком горных поясах или обладающие высокой экологической пластичностью. Также хорошо приживаются виды, привнесённые из мест со сходными климатическими и экологоценотическими условиями. Виды, естественные ареалы которых тяготеют к субтропическому поясу, во время зимовки вымерзают или обмерзают до уровня грунта. Это надо учитывать при выборе растений для расширения ассортимента интродуцированной дендрофлоры.

Часть видов интродуцированной флоры: рябина домашняя (*Sorbus domestica*), липа каролинская (*Tilia caroliniana*), абрикос маньчжурский (*Armeniaca manshurica*), ирга овальная (*Amelanchier ovalis*), малина белокорая (*Rubus leucodermis*) - регулярно подмерзают во время зимы в разной степени. Липы каролинские (*Tilia caroliniana*) обмерзают до оснований стволов, которые располагаются на уровне земли, по их периферии ежегодно отрастают новые побеги. У рябины домашней (*Sorbus domestica*) и малины белокорой (*Rubus leucodermis*) надземная часть также ежегодно обмерзает до уровня грунта. Садовая форма бересклета Форчуна (*Euonymus fortunei*) даже в защищённых условиях - в окружении массы других древесных растений - выглядит угнетённо. Эти виды древесной интродуцированной флоры не могут быть рекомендованы для использования в озеленении и как плодово-ягодные растения для Ленинградской области, поскольку в силу значительной степени обмерзания не развиваются в полноценные экземпляры. Клён татарский (*A. tataricum*) на территории Ленинградской области в озеленении использовать также нежелательно, так как сильно повреждается мучнистой росой из-за высокой влажности воздуха.

Часть интродуцентов возобновляется самосевом. Липа обыкновенная (*Tilia x vulgaris*) представлена большим количеством вариантов разного возраста. У берёзы даурской, или б. чёрной дальневосточной, (*Betula daurica*) наблюдается разновозрастный подрост. Берёза Эрмана, или б. каменная, (*Betula ertmannii*), клёны бородачатый (*Acer barbinerve*), серебристый (*A. saccharinum*), татарский (*A. tataricum*) дают самосев. Клён мелколистный (*A. mono*) плодоносит. Большая часть интродуцированной дендрофлоры на территории парка находится в генеративном состоянии. Исключение составляют груша

русская (*Pyrus rossica*) – из-за молодого возраста, и боярышник грушевый (*Crataegus calpodendron*) – из-за сильного затенения. Экземпляр бузины чёрной (*Sambucus nigra*), растущий в защищённых условиях среди других древесных растений, цветёт, в отличие от обмёрзшего и подрезанного экземпляра этого же вида бузины, растущего на довольно открытом месте. Все хвойные растения плодоносят.

Уровень поверхности вод Финского залива периодически изменяется, при повышении его прибрежные грунты сильно увлажняются, при застое вод могут заболачиваться. Несмотря на это, берёза Эрмана (*Betula ermannii*), естественные местообитания которой – каменистые склоны, плато и окраины каменных осыпей (Усенко, 1984), небольшой рощей произрастает в непривычных условиях на берегу залива, что является не только показателем экологической пластичности вида; более тщательное изучение интродуцированных видов в районах интродукции позволит пополнить списки древесных растений района, пригодных для технических нужд.

**Выводы.** Данные автора по парку «Александрия» в Петергофе охватывают 156 таксонов, относящихся к 24 семействам и 51 роду. Из них интродуцированные древесные растения представлены 118 таксонами, относящимися к 21 семейству и 44 родам.

Возможно, пополнить списки выращиваемых древесных растений области, пригодных для технических нужд, позволит более тщательное изучение итогов интродукции берёзы Эрмана (*Betula ermannii*).

Рябина домашняя (*Sorbus domestica*), липа каролинская (*Tilia caroliniana*), абрикос маньчжурский (*Armeniaca manshurica*), ирга овальная (*Amelanchier ovalis*), малина белокорая (*Rubus leucodermis*), бересклет Форчуна (*Euonymus fortunei*), клён татарский (*A. tataricum*) не могут быть рекомендованы для использования в озеленении и как плодово-ягодные растения для Ленинградской области.

Автором статьи были выявлены 2 новых вида хвойных растений, не указанных ранее в списках интродуцированной дендрофлоры в Санкт-Петербурге – это *Picea hirtella* (ель жёстковолосая) и *Picea purpurea* (ель пурпурная).

На территории парка произрастают 3 вида древесных интродуцированных растений, охраняемых в местах их естественного обитания (табл. 4). Лиственницы ольгинской и абрикоса маньчжурского по одному экземпляру, кизильника блестящего 3 экземпляра.

Таблица 3

Интродуценты парка, занесённые в Красную Книгу РФ (2008)

Русское название	Латинское название	статус
Лиственница ольгинская	<i>Larix olgensis</i> A. Henry	2
Абрикос маньчжурский	<i>Armeniaca manshurica</i> (Maxim.) Skvortz.	3
Кизильник блестящий	<i>Cotoneaster lucidus</i> Schlecht.	3

По краю посадок лип на верхней террасе обнаружена куртина охраняемого в местах естественного обитания травянистого растения - башмачка обыкновенного (*Cypripedium calceolus* L.) (4 BR, 3 ЛО, 3 РФ).

Таблица 4

Список древесных растений, произрастающих на территории парка

Латинское название	Русское название	Естественный ареал вида
1. Pinaceae Lindl.		
<i>Pinus sylvestris</i> L.	Сосна обыкновенная	Евразийский
* <i>P. strobus</i> L.	С. веймутова	Североамериканский
* <i>P. cembra</i> L.	С. кедровая европейская	Европейский
* <i>P. sibirica</i> Du Tour	С. кедровая сибирская	Восточноевропейско-сибирский
* <i>Larix archangelica</i> Laws.	Лиственница Сукачёва	Восточноевропейско-западносибирский
* <i>L. х czekanowskii</i> Szaf.	Л. Чекановского	Среднесибирский
* <i>L. decidua</i> Mill.	Л. европейская	Европейский
* <i>L. kaemferi</i> (Lamb.) Carr.	Л. Кэмпфера, или л. тонкочешуйчатая, или л. японская	Японский, горный
* <i>L. olgensis</i> A. Henry	Л. ольгинская	Дальневосточно-корейско-китайский
* <i>L. sibirica</i> Ledeb.	Л. сибирская	Сибирско-казахстанско-монгольско-китайский
* <i>Abies sibirica</i> Ledeb.	Пихта сибирская	Сев.-вост. европейско-сибирско-казахстанско-монгольский
<i>Picea abies</i> (L.) Karst.	Ель европейская	Европейский
* <i>P. hirtella</i> Rhed. et Wils.	Е. жёстковолосая	Западнокитайский
* <i>P. likiangensis</i> (Franch.) Pritz.	Е. лицзянская	Западнокитайский, горный
* <i>P. orientalis</i> (L.) Link.	Е. восточная	Западнокавказско-турецкий
* <i>P. purpurea</i> Mast.	Е. пурпурная	Западнокитайский
Сем. 2. Cupressaceae Rich. ex Bartl.		

* <i>Thuja occidentalis</i> L. 'Columna'	Туя западная культivar 'Columna'	Североамериканский
* <i>T. occidentalis</i> L. 'Danica'	Т. западная культivar 'Danica'	Североамериканский
Сем. 3. Ranunculaceae Juss.		
* <i>Clematis</i> cv.	Ломонос гибридный, крупноцветковый культivar	культурный
Сем. 4. Berberidaceae Juss.		
* <i>Berberis vulgaris</i> L. var. <i>atropurpurea</i> hort.	Барбарис обыкновенный краснолистная садовая форма	Европейский
Сем. 5. Fagaceae Dumort.		
<i>Quercus robur</i> L.	Дуб черешчатый	Северосредиземноморско-зап.- вост. европейско-сев. кавказский
<i>Q. rubra</i> L. x <i>q. robur</i> L.	Д. красный x д. черешчатый	
Сем. 6. Betulaceae S.F. Gray		
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	Ольха чёрная	Средиземноморско-зап.- вост. европейско-зап. сибирский
<i>A. incana</i> (L.) Moench	О. серая	Зап.-вост. европейско-кавказско- зап. сибирско-сев. американский
* <i>Betula cajanderi</i> Sukacz.	Берёза Каяндера	Востоносибирский
* <i>B. daurica</i> Pall.	Б. даурская, б. чёрная дальневосточная	Восточноазиатско- северояпонский
* <i>B. ermannii</i> Cham	Б. Эрмана, б. каменная	Крайневосточноазиатско- северояпонский
<i>B. pendula</i> Roth	Б. повислая	Западносибирский
<i>B. pubescens</i> Ehrh.	Б. пушистая	Европейско- западно-восточносибирский
<i>Corylus avellana</i> L.	Лещина обыкновенная	Европейско-западноазиатский
Сем. 7. Salicaceae Mirb.		
* <i>Populus balsamifera</i> L.	Тополь бальзамический	Североамериканский
* <i>P. x canadensis</i> Moench	Т. канадский	Североамериканский
<i>P. tremula</i> L.	Т. дрожащий, осина	Евразийский
* <i>P. trichocarpa</i> Torr. et A. Gray ex Hook.	Т. волосистоплодный	Североамериканский
* <i>Salix alba</i> L.	Ива белая, и. серебристая	Европейско-западноазиатский
<i>S. aurita</i> L.	И. ушастая	Европейский
<i>S. caprea</i> L.	И. козья	Евразийский
<i>S. cinerea</i> L.	И. пепельная	Европейско-западноазиатский
<i>S. dasyclados</i> Wimm.	И. бурятская	Средне-восточноевропейско- сибирский
* <i>S. fragilis</i> L.	И. ломкая	Европейско-западноазиатский



* <i>S. fragilis</i> L. var. <i>sphaerica</i> Hryniew.	И. ломкая шаровидная форма	Европейско-западноазиатский
<i>S. myrsinifolia</i> Salisb.	И. мирзинолистная	Среднеазиатско-европейско-азиатский
<i>S. pentandra</i> L.	И. пятитычинковая	Европейско-западноазиатский
<i>S. phyllicifolia</i> L.	И. филиколистная	Европейский
* <i>S. x rubens</i> Schrank.	И. краснеющая	Европейско-западноазиатский
<i>S. triandra</i> L.	И. трёхтычинковая	Евразийский
Сем. 8. Tiliaceae Juss.		
* <i>Tilia americana</i> L.	Липа американская	Североамериканский
* <i>T. amurensis</i> Rupr.	Л. амурская	Дальневосточно-сев.-восточноазиатский
* <i>T. begoniifolia</i> Stev.	Л. кавказская	Крымско-кавказско-сев.иранско-малоазиатский
* <i>T. caroliniana</i> Mill.	Л. каролинская	Североамериканский
<i>T. cordata</i> Mill.	Л. сердцевидная	Европейско-западноазиатский
* <i>T. europaea</i> L.	Л. европейская	Западноевропейский
* <i>T. heterophylla</i> Vent.	Л. разнолистная	Североамериканский
* <i>T. platyphyllos</i> Scop.	Л. плосколистная	Европейско-югозападноазиатский
* <i>T. x vulgaris</i> Hayne	Л. обыкновенная	Европейский
Сем. 9. Ulmaceae Mirb.		
<i>Ulmus glabra</i> Hads.	Вяз шершавый, ильм	Европейско-югозападноазиатский
<i>U. laevis</i> L.	В. гладкий	Европейский
Сем. 10. Grossulariaceae DC.		
* <i>Grossularia uva-crispa</i> (L.) Mill. cv.	Крыжовник обыкновенный, культивар	Северноафриканско-югозападноазиатский
* <i>G. reclinata</i> (L.) Mill. cv.	К. отклонённый, культивар	Европейско-югозападноазиатский
* <i>Ribes aureum</i> Pursh	Смородина золотистая	Североамериканский
<i>R. nigrum</i> L. cv.	С. чёрная, культивар	Евразийский
* <i>R. rubrum</i> L. cv.	С. красная, с. белая, культивар	Европейский
<i>R. spicatum</i> Robson	С. колосистая	Евразийский
Сем. 11. Rosaceae Juss.		
* <i>Amelanchier alnifolia</i> (Nutt.) Nutt.	Ирга ольхолистная	Североамериканский
* <i>A. ovalis</i> Medik.	И. овальная	Североамериканский
* <i>A. spicata</i> (Lam.) C. Koch	И. колосистая	Североамериканский
* <i>Armeniaca manshurica</i> (Maxim.) Skvortz.	Абрикос маньчжурский	Дальневосточно-сев.китайско-сев.корейский
* <i>Armeniaco-prunus dasycarpa</i> (Ehrh.) Cinovskis	А. волосистоплодный,	Культурный, закавказско-зап.-среднеазиатский

	чёрный (абрикосо-алыча)	
* <i>Aronia mitschurinii</i> Skvorts. et Maiitul. cv.	Черноплодка Мичурина, культивар	Североамериканский
* <i>A. prunifolia</i> (Marsh.) Rehd.	Арония сливолистная	Североамериканский
* <i>Cerasus avium</i> (L.) Moench	Черешня, вишня птичья	Среднеюж.зап.европейско-кавказско-западноазиатский
* <i>C. fruticosa</i> Pall.	Вишня кустарниковая	Европейско-западноазиатский
* <i>C. japonica</i> (Thunb.) Loue	В. японская	Японско-китайский
* <i>Cotoneaster lucidus</i> Schlecht.	Кизильник блестящий	Южносибирско-монгольский
* <i>Crataegus calpodendron</i> (Fhrh.) Medik.	Боярышник грушевый	Североамериканский
* <i>C. chlorocarpa</i> Lenne' et C. Koch	Б. желтоплодный	Западносибирско-среднеазиатский
* <i>C. korolkowii</i> L. Henry	Б. Королькова	Среднеазиатский
* <i>C. maximowiczii</i> Schneid.	Б. Максимовича	Восточноазиатский
* <i>C. mollis</i> (Torr. et Gray) Scheele	Б. мягкий	Североамериканский
* <i>C. monogyna</i> Jacq.	Б. одностолбиковый	Европейско-кавказский
* <i>Malus domestica</i> Borkh.	Яблоня домашняя	культурный, евразийский
* <i>M. mandshurica</i> (Maxim.) Kom.	Я. маньчжурская	Китайский
* <i>M. orientalis</i> Uglitzhk.	Я. восточная	Крымско-кавказско-иранско-малоазиатский
* <i>M. praecox</i> (Pall.) Borkh.	Я. ранняя	Европейский
* <i>M. prunifolia</i> (Willd.) Borkh.	Я. китайская	Восточноазиатский
* <i>M. toringo</i> Siebold	Я. Зибольда древовидная форма	культурный
<i>M. sylvestris</i> Mill.	Я. лесная	Европейский
<i>Padus avium</i> Mill.	Черемуха обыкновенная	Европейско-западноазиатский
* <i>Prunus domestica</i> L.	Слива домашняя	культурный
* <i>Pyrus rossica</i> A. Danilov	Груша русская	Европейский
<i>Rosa glabrifolia</i> Rupr.	Роза гололистная	Европейский
* <i>R. glauca</i> Pourr.	Р. сизая	Европейский
* <i>R. x gorinkensis</i> Bess.	Р. горенковская	Европейский

* <i>R. x kamtschatica</i> Vent.	Р. камчатская	Северовостоазиатский
<i>R. majalis</i> Herrm.	Р. майская, р. коричная	Европейско-сибирский
* <i>R. x majorugosa</i> Palmen et Hämet-Ahti	Р. коричне-морщинистая	культурный
* <i>R. pimpinellifolia</i> L.	Р. колючейшая	Европейско-азиатский
* <i>R. rugosa</i> Thunb.	Р. морщинистая	Востоазиатский
<i>Rosa</i> sp.		
* <i>R. x spaethiana</i> Graebn.	Р. Шпета, р. камчатская	культурный
* <i>R. villosa</i> L.	Р. мохнатая	Европейско-югозападноазиатский
<i>Rubus idaeus</i> L.	Малина обыкновенная	Европейско-западноазиатский
* <i>R. leucodermis</i> Dougl.	М. белокожая	Североамериканский
* <i>R. melanolasius</i> (Focke) Kom.	М. тёмножелёзковая	Североамериканский
<i>R. x pseudoidaeus</i> (Weihe) Lej	Малиноежевика малиновидная	Европейский
* <i>R. strigosus</i> Michx.	Малина щетинистая	Североамериканский
* <i>Sorbaria sorbifolia</i> (L.) A. Br.	Рябинник рябинолистный	Азиатский
* <i>Sorbus amurensis</i> Koehne	Рябина амурская	Дальневостоаочно-китайско-корейский
<i>S. aucuparia</i> L.	Р. обыкновенная	Европейско-западноазиатский
* <i>S. domestica</i> L.	Р. домашняя	Средиземноморско-крымско-южнозап. европейский
* <i>S. teodorii</i> Liljefors	Р. Теодора	культурный
* <i>Spiraea alba</i> Du Roi	Спирея белая	Североамериканский
* <i>S. betulifolia</i> Pall.	С. берёзолистная	Востоаочносибирско-японско-северокитайский
* <i>S. x billardii</i> Herincq	С. Билларда	культурный
* <i>S. chamaedrifolia</i> L.	С. дубровколистная	Сибирско-казахстанский
* <i>S. grefsgeimii</i> Tzvel.	С. Грефсгейма	культурный
* <i>S. japonica</i> L. cv.	С. японская, культивар	Востоаочноазиатский
* <i>S. media</i> Fr. Schmidt	С. средняя	Северовост. европ.-азиатский
* <i>S. x pseudosalicifolia</i> Silverside	С. ложноиволистная	культурный
* <i>S. x rosalba</i> Dipp.	С. розово-белая	культурный
* <i>S. salicifolia</i> L.	С. иволистная	Северовост. европейско-азиатский
Сем. 12. Fabaceae Lindl.		
* <i>Caragana arborescens</i> Lam.	Карагана древовидная	Сибирский

* <i>C. frutex</i> (L.) C. Koch	К. кустарниковая	Восточноевропейско-западносибирский
Сем. 13. Hippocastanaceae DC.		
* <i>Aesculus hippocastanum</i> L.	Конский каштан обыкновенный	Средиземноморский
Сем. 14. Aceraceae Juss.		
* <i>Acer barbinerve</i> Maxim.	Клён бородатый	Дальневосточно-сев.-вост.китайско-сев.-среднекорейский
* <i>A. mono</i> Maxim.	К. мелколистный	Дальневосточно-корейско-сев.-вост.китайский
<i>A. platanoides</i> L.	К. платановидный	Европейско-кавказский
* <i>A. saccharinum</i> L.	К. серебристый	Североамериканский
<i>Acer sp.</i>		
* <i>A. tataricum</i> L.	К. татарский, черноклён	Южносреднеевропейско-югозападноазиатский
Сем. 15. Celastraceae R. Br.		
* <i>Euonymus fortunei</i> (Turcz.) Hand.-Mazz. cv.	Бересклет Форчуна, культивар	Китайский
Сем. 16. Rhamnaceae Juss.		
<i>Frangula alnus</i> Mill.	Крушина ольховидная, к. ломкая	Европейско-западноазиатский
<i>Rhamnus cathartica</i> L.	Жёстер слабительный	Европейско-западноазиатский
Сем. 17. Vitaceae R. Br.		
* <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (L.) Planch.	Девичий виноград пятилисточковый	Североамериканский
Сем. 18. Elaeagnaceae Juss.		
* <i>Hippophaë rhamnoides</i> L. cv.	Облепиха жёстеровидная, культ.	Евразиатский
Сем. 19. Hydrangeaceae Dumort.		
* <i>Philadelphus caucasicus</i> Koehne	Чубушник кавказский	Югозападноазиатский
* <i>P. pubescens</i> Lois.	Ч. пушистый	Североамериканский
* <i>Hydrangea arborescens</i> L. cv.	Гортензия древовидная, культивар	Североамериканский
* <i>H. paniculata</i> Sieb. cv.	Г. метельчатая, культивар	Восточноазиатский
Сем. 20. Cornaceae Dumort.		
* <i>Swida alba</i> (L.) Opiz	Дёрен белый	Западноевропейско-сибирско-восточноазиатский
Сем. 21. Sambucaceae Batsch ex Borkh.		
* <i>Sambucus nigra</i> L.	Бузина чёрная	Европейско-кавказский
* <i>S. racemosa</i> L.	Б. красная	Европейский
Сем. 22. Viburnaceae Rafin.		

* <i>Viburnum lantana</i> L.	Калина гордовина	Североафриканско-европейско-западноазиатский
<i>V. opulus</i> L.	К. обыкновенная	Североафриканско-европейско-югозап.-среднеазиатско-зап.сибирский
Сем. 23. Caprifoliaceae Juss.		
* <i>Symphoricarpos rivularis</i> Suksdorf cv.	Снежнаягодник приречный, культивар	Североамериканский
* <i>Lonicera tatarica</i> L.	Жимолость татарская	Юговост.европейско-южносибирско-среднеазиатский
<i>L. xylosteum</i> L.	Ж. обыкновенная	Европейско-западносибирский
Сем. 24. Oleaceae Hoffm. et Link		
* <i>Syringa josikaea</i> Jacq. f. ex Reichb. cv.	Сирень венгерская, культивар	Юговосточноевропейский
<i>Syringa</i> sp. cv.		
* <i>S. villosa</i> Vahl cv.	С. мохнатая, культивар	Китайский
* <i>S. vulgaris</i> L. cv.	С. обыкновенная, культивар	Южновосточносреднеевропейский
* <i>Forsythia</i> x <i>intermedia</i> Zabel	Форзиция промежуточная	культурный
* <i>Fraxinus americana</i> L.	Ясень американский	Североамериканский
<i>F. excelsior</i> L.	Я. обыкновенный	Европейско-югозападноазиатский
<i>F. excelsior</i> L. var. <i>asplenifolia</i>	Я обыкновенный ф. костенцоволистный	Европейско-югозападноазиатский
* <i>F. pensylvanica</i> Marsh.	Я. пенсильванский	Североамериканский

Примечание: \* – обозначены интродуцированные виды; в список не вошли другие древесные растения летней экспозиции парка, зимующие в закрытом грунте.

Характеристики ареалов приведены по следующим источникам: Деревья и кустарники СССР. 1949-1962; Фирсов Г. А., Орлова Л. В. Хвойные в Санкт-Петербурге. 2008; Цвелёв Н. Н. Определитель сосудистых растений Северо-Западной России (Ленинградская, Псковская и Новгородская области). 2000.

Автор выражает благодарность сотрудникам БИН РАН: старшему научному сотруднику, к.б.н. Бузуновой И. О. за инвентаризацию сборов р. роза; научному сотруднику Института, к.б.н. Орловой Л. В. за инвентаризацию сборов р. ель и р. сосна; д.б.н., профессору Дорофееву В. И. за предоставление возможности работы с гербарными образцами Гербария БИН РАН.

### **Список литературы**

- Акёнова Н. А., Фролова Л. А.* 1989. Деревья и кустарники для любительского садоводства и озеленения. М. Изд-во МГУ. 160 с.
- Гагарина Э. И., Матинян Н. Н., Счастливая Л. С., Касаткина Г. А.* 1995. Почвы и почвенный покров Северо-Запада России. СПб.: Изд-во СПбГУ. 236 с.
- Деревья и кустарники СССР.* 1949. М.-Л. Изд-во АН СССР. Т. I. 464 с.
- Деревья и кустарники СССР.* 1951. М.-Л. Изд-во АН СССР. Т. II. 613 с.
- Деревья и кустарники СССР.* 1954. М.-Л. Изд-во АН СССР. Т. III. 870 с.
- Деревья и кустарники СССР.* 1958. М.-Л. Изд-во АН СССР. Т. IV. 977 с.
- Деревья и кустарники СССР.* 1960. М.-Л. Изд-во АН СССР. Т. V. 543 с.
- Деревья и кустарники СССР.* 1962. М.-Л. Изд-во АН СССР. Т. VI. 381 с.
- Зернов А.С.* 2010. Растения Российского Западного Кавказа. М. Товарищество научных изданий КМК. 449 с.
- Колесников А.И.* 1974. Декоративная дендрология. 2-е изд. М.: Лесная промышленность. 704 с.
- Маевский П.Ф.* 2006. Флора средней полосы европейской части России. 10-е изд. М. Товарищество научных изданий КМК. 600 с.
- Определитель высших растений Северо-Запада Европейской части РСФСР.* 1981 / Под ред. Н.А. Миняева. Л. Изд-во ЛГУ. 376 с.
- Раскин А.Г.* Александрия – парк и сооружения. Историческая справка. Архив ГМЗ Петергоф. Дело № Н-1509/2 п. 203. С. 8-15.
- Риекстиня В.Э., Риекстины И.Р.* 1990. Клематисы. Л.: ВО «Агропромиздат» ленинградское отд. 287 с.
- Сводка ФГБУ «Северо-Западное УГМС» за 2007-2016 г.г.* [www.meteo.nw.ru](http://www.meteo.nw.ru).
- Тахтаджян А.Л.* 1987. Система магнолиофитов. Л.: Наука. 439 с.
- Усенко Н.В.* 1984. Деревья, кустарники и лианы Дальнего Востока. Хабаровск: Хабаровское книжное изд-во. 271 с.
- Фирсов Г.А., Орлова Л.В.* 2008. Хвойные в Санкт-Петербурге. СПб.: Росток. 336 с.
- Цвелёв Н.Н.* 2000. Определитель сосудистых растений Северо-Западной России (Ленинградская, Псковская и Новгородская области). СПб.: Изд-во СПХВА. 781 с.
- Черепанов С.К.* 1995. Сосудистые растения России и сопредельных государств. СПб.: Мир и семья–95. 992 с.
- Шанцер И.А.* 2009. Растения средней полосы Европейской России. 3-е изд. М.: Товарищество научных изданий КМК. 470 с.
- Красная книга природы Ленинградской области. Т. 2. Растения и грибы.* 2000 / отв. ред. Н.Н. Цвелёв. СПб.: АНО «Литературное Агенство «Профессионал». 672 с.
- Красная книга Российской Федерации (растения и грибы).* 2008 / отв. ред. Л.В. Бардунов, В.С. Новиков. М.: Товарищество научных изданий КМК. 854 с.
- Lorberg.* 2005. Древесный питомник. Каталог. 80-е изд. Potsdam. 537 с.
- Böhm Čestmír.* 1988. Okrasná zahrada. Praha. Státní zemědělské nakladatelství. 384 s.

- Red Data Book of East Fennoscandia*. 1998 / Eds. H. Kotiranta, P. Uotila, S. Sulkava, S.-L. Peltonen. 1998. Helsinki. Ministry of the Environment. 351 p.
- Red Data Book of the Baltic Region*. 1993 / Eds. T. Ingelög, R. Andersson, M. Tjernberg. 1993. Pt. 1. List of Threatened Vascular Plants and Vertebrates. Riga-Uppsala. ArtDatabanken (Swedish Threatened Species Unit). 195 p.
- IPNI.Plant Name Detas/ipni.org/ipni/idPlantNameSearch.do

**CHECKLIST OF TREES AND SHRUBS OF THE LANDSCAPE  
PARK «ALEXANDRIA» IN THE PETERGOFF (STATE OF THE  
YEAR 2011)**

**M.V. Donskaya**

Botanical Garden of Saint-Petersburg State University, Saint-Petersburg

We report a total of 148 species of trees, shrubs and arborescent climbers for the park Alexandria, St. Petersburg, Russia. Plants belong to 24 families and 51 genera. The introduced dendroflora is represented by 113 species of 21 families and 44 genera, including a rare species *Larix olgensis*. Two coniferous plant species, *Picea hirtella* and *P. purpurea*, have not been previously reported for the introduced dendroflora of St. Petersburg.

**Keywords:** *Landscape park «Alexandria», dendroflora, Larix olgensis, introduction.*

*Об авторе*

ДОНСКАЯ Марина Валентиновна – старший лаборант, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» (Ботанический сад), 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 7/9e-mail: mdonskaya@list.ru

Донская М.В. Список видов и культиваров древесных растений, произрастающих на территории ландшафтного парка «Александрия» в Петергофе (состояние 2011 года) / М.В. Донская // Вестн. ТвГУ. Сер.: Биология и экология. 2017. № 2. С. 200-214.