

**MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND
ENVIRONMENT OF THE RUSSIAN
FEDERATION**

FGBU "Sochi National Park"

INDEX SEMINUM

**qua HORTUS SOCHIENSIS DENDRARIUM
PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT**



Ginkgo biloba L.

SOCHI

2021

УДК 635.9:631.531

Утверждено к печати ученым советом ФГБУ «Сочинский национальный парк»
Approved for publication by the Academic Council of the «Sochi National Park»

Список семян, предлагаемых в обмен Сочинским национальным парком Федерального государственного бюджетного учреждения парка «Дендрарий» в 2021 г. / Сост. И.С. Пастухова
ст. науч. сотр, ФГБУ «Сочинский национальный парк», Сочи: 2021. – 17 с.

Заместитель директора по научной работе: Б. С. Туниев, д.б.н.
Deputy Director for Scientific Work: Grand PhD in Biolog. B. S. Tuniyev

Директор: П.В. Хоценко
Director : P. V. Khotsenko

Куратор коллекции: Г.А. Солтани, к.б.н.
Curator of the collection: Ph.D. G. A. Soltani

Куратор обмена семян: И.С. Пастухова
Curator of seed exchange: I. S. Pastukhova

Семена, предлагаемые для обмена, являются результатом свободного опыления.
Seeds in this list are grown up free pollination.

Сбор семян: И.С. Пастухова
Collectinn seeds: I. S. Pastukhova

В настоящем научно-справочном издании приводятся 362 наименования образцов семян обменного фонда семенотеки ФГБУ «Сочинский национальный парк», собранных на экспериментальных участках и в местах природного обитания растений. Издание предназначено ботаническим учреждениям Российской Федерации, стран дальнего зарубежья, участвующим в системе международного обмена семенами для научных исследований и интродукции.

Названия видов растений приведены согласно флористических сводок и интернет-источников: The Plant List (<http://www.theplantlist.org>); Плантариум: определитель растений online (<http://www.plantarium.ru>), Энциклопедия декоративных садовых растений (<http://flower.onego.ru/home.html>)

**MINISTRY OF NATURAL RESOURCES
AND ENVIRONMENT OF
THE RUSSIAN FEDERATION
Sochi National Park**

**INDEX SEMINUM
quae
HORTUS SOCHIENSIS DENDRARIUM PRO
MUTUA COMMUTATIONE OFFERT**

Sochi – 2021

DENDRARIUM SOCHIENSIS

Address:

Kurortny prospect, 74,
354002, Sochi, Russia
Tel./fax +7(862)262-18-42
email: niidsun@sochi.com
homepage: <http://www.dendrarium.ru>

Дендрарий

Адрес:

Курортный пр., 74
354002, Сочи, Россия
Тел./факс +7(862)262-18-42
e-mail: niidsun@sochi.com
сайт: <http://www.dendrarium.ru>

Geographical coordinates:

Latitude 43°34'16"N
Longitude 39°44'33"E
Exposition SW
Elevation 5-175 m
Area 46,4 ha
All collection above 1800 taxa
Founded 1892 year

Географические координаты:

Широта 43°34'16" С. ш.
Долгота 39°44'33" В. д.
Экспозиция ЮЗ
Высота над уровнем моря 5-175 м
Площадь 46,4 га
Всего таксонов в коллекции 1800
Год основания парка 1892 г.

Climatic data:

Mean annual temperature +14.2°C
Mean annual minimum temperature -5.4°C
January mean temperature = +6.0°
July mean temperature +23.3°C
Highest temperature recorded +39.4°C
Lowest temperature recorded -13.4°C
Mean annual precipitation 1684 mm

Климатические показатели:

Среднегодовая температура +14.2°C
Среднегодовой минимум температуры -5.4°C
Среднемесячная температура января +6.0°
Среднемесячная температура июля +23.3°C
Температурный максимум +39.4°C
Температурный минимум -13.4°C
Количество среднегодовых осадков 1684 mm

USDA Hardiness Zone 9a

Die Samen aus dem Freiland des Botanischen Gartens sind aus offener Bestäubung hervorgegangen. Eine Bastardierung sowie eine verringerte Keimfähigkeit sind nicht ausgeschlossen.

The seeds are the result of open pollination. They may be hybridized and may have reduced germination y power. Please inform us about any errors.

Les graines résultant d' une pollinisation incôntrolée. hybridation et pouvoir germinatif diminué ne peuvent pas être exclus. Signalez-nous, s'il vous plaît, toutes erreur dans l' identification des especes.

Предлагаемые семена являются результатом свободного опыления. Генетическая чистота и полноценная всхожесть не гарантируется. Пожалуйста, сообщите нам об обнаруженных в делектусе ошибках.

Общие сведения

Сочинский «Дендрарий» заложен как частный парк в 1892 году Худековым Сергеем Николаевичем. В 1944 на его базе организуется Сочинская научно-исследовательская опытная станция субтропического лесного и лесопаркового хозяйства. В 60-х годах XX века территория парка была увеличена до 50 га и заложены ландшафтно-географические отделы. В 2012 году «Дендрарий» в составе Научно-исследовательского института горного лесоводства и экологии леса передан в управление Федеральному государственному бюджетному учреждению «Сочинский национальный парк» Министерства природных ресурсов и экологии РФ.

Важнейшими направлениями исследований являются:

- разработка методов семенного и вегетативного размножения;
- разработка научных основ интродукции и акклиматизации растений в зоне влажных субтропиков России
- сохранение и изучение генофонда природной и культурной флоры на основе живых коллекций;
- изучение, охрана редких и исчезающих растений в рамках Конвенции о биологическом разнообразии, принятой в Рио-де-Жанейро 5 июня 1992 года.

General information

The Sochi "Dendrarium" founded as a private park in 1892 Khudekov Sergey Nikolaevich. The Sochi research experimental station of subtropical parks and forestry is organized at its base in 1944. The "Dendrarium" was increased to 50 hectares in 60-ies of XX century and landscape and geographical divisions planted. The "Dendrarium" became to the part of the Federal state budgetary institution "Sochi national Park" of the Ministry of natural resources and ecology of the Russian Federation In 2012.

The most important directions of research are:

- Development of methods of seed and vegetative reproduction of rare and economically valuable plants;
- Development of scientific bases of introduction and acclimatization of plants in the humid subtropics of Russia;
- Preservation and study of gene pool of natural and cultural flora on the basis of live collections;
- Study, protection of rare and endangered species of plants within the Convention on Biological Diversity, adopted in Rio de Janeiro on June 5,1992.

Договорённость о передаче живого растительного материала Дендрария ФГБУ «Сочинский национальный парк» (Дендрария) в Ботанические сады и аналогичные Коллекции

При обмене растительным материалом стороны обязуются соблюдать положения Конвенции о биологическом разнообразии (CBD, Рио-де-Жанейро, 1993), и в особенности, статью 15 CBD (доступ к генетическим ресурсам). Дендрарий стремится содействовать сохранению, рациональному использованию изучению Биологического разнообразия. По этой причине Дендрарий ожидает от своих партнёров, что они при приёме, сохранении и передаче растительного материала всегда действуют в духе Конвенции о торговле, находящимся под угрозой исчезновения видами (CITES), а также соблюдают все положения и законы, которые служат охране отдельных частей Биологического разнообразия. С учётом вышеизложенного растительный материал выдаётся лишь тем лицам и институтам, которые признают ниже следующие условия:

1. Предлагаемый материал на основе настоящей договорённости представляется для служения общему благу, в особенности, для научно-исследовательских целей и просветительских мероприятий, а также для интересов охраны природы.

2. С принятием растительного материала получатель берет на себя обязанность надлежащим образом документировать и сохранять связанную с данным материалом

3. В случае если с помощью предоставленного материала разрабатываются научные публикации, то данные публикации должны содержать ссылку о происхождении материала и без особого запроса отправляться в адрес Дендрария.

4. Настоящая договорённости не распространяется на коммерческие интересы пользователя. Использование материала в коммерческих целях является предметом отдельной договорённости со страной происхождения. Договорённости основывается на положениях CBD, т.е. пользователь обязан выделить часть получаемых выгод стране происхождения и передать релевантную информацию в инстанцию, отвечающую за осуществление CBD.

5. Дендрарий по запросу сообщит релевантную информацию о передаче материала в инстанцию страны происхождения Дендрария, отвечающую за осуществление CBD.

6. Передача растительного материала осуществляется лишь на основе настоящей или соответствующей договорённости.

Agreement
on the supply of plant material by Hortus Socziensis Dendrarium
of Federal State Institution Sochi National Park (Dendrarium)

Since the Convention on Biological Diversity (CBD, Rio de Janeiro 1992) entered into force, it has become necessary for botanic gardens to comply in particular with Article 15 (Access to genetic resources), especially in connection with the exchange of plant material. Accordingly, the Dendrarium only passes on plant material under the condition that the user acts in the spirit of the Convention on Biological Diversity. The Dendrarium is dedicated to the conservation, sustainable use and research of biological diversity. With regard to the acquisition, maintenance and supply of plant material, the Dendrarium therefore expects its partners to act in a manner that is consistent to the letter and the spirit of the Biodiversity Convention, the Convention on International Trade in Endangered Species (CITES) and in compliance with all relevant conventions and laws relating to the protection of biological diversity. As a consequence, plant material from the collections of the Dendrarium are supplied only to those persons and institutions who accept the following conditions:

1. On the basis of this agreement, the material is intended to serve the common good, particularly scientific study, education and the interests of environmental protection.

2. The recipient is obliged to document and preserve information relating to the material appropriately.

3. In the event that scientific publications on the plant material provided are produced, the origin of the material is to be cited. In addition, copies of such publications are expected to be sent to the Dendrarium without request.

4. Commercial use is not covered by this agreement but is object of a separate agreement with the country of origin. Such agreement underlies the provisions of the CBD, i. e. the user is obliged to share benefits with the country of origin. In this context, the user has to forward all relevant information to the authorities instructed with the implementation of the CBD. On request, the Dendrarium will provide such information to these authorities.

5. The recipient is allowed to supply plant material derived from the Dendrarium to others only on the basis and under the conditions of this or corresponding agreements. By ordering plant material from the Dendrarium, the recipient accepts the conditions listed above.

ADOXACEAE

- 1 *Viburnum awabuki* C.Koch
- 2 *Viburnum cotinifolium* D.Don
- 3 *Viburnum japonicum* Spreng.
- 4 *Viburnum suspensum* Lindl.
- 5 *Viburnum tinus* L.

ALTINGIACEAE

- 6 *Liquidambar formosana* Hance
- 7 *Liquidambar styraciflua* L.

ANACARDIACEAE

- 8 *Chaerospondies axillaris* Roxb.
- 9 *Lithraea molleoides* (Vell.) Engl.
- 10 *Pistacia lentiscus* L.
- 11 *Pistacia mutica* Fisch. & C.A. Mey.
- 12 *Rhus chinensis* Mill.

APOCYNACEAE

- 13 *Nerium oleander* L.
- 14 *Nerium oleander* L. cv. *Eduard Andre*
- 15 *Nerium oleander* L. cv. *Italia*

AQUIFOLIACEAE

- 16 *Ilex* × *altaclarensis* Rehd.
- 17 *Ilex cassine* L.
- 18 *Ilex corallina* Franch.
- 19 *Ilex cornuta* Lindl.
- 20 *Ilex latifolia* Thunb.
- 21 *Ilex vomitoria* Aiton.

ARALIACEAE

- 25 *Fatsia japonica* Decne. & Planch.
- 26 *Hedera colchica* C. Koch
- 27 *Hedera helix* L.

ARECACEAE

- 28 *Butia capitata* Becc.
- 29 *Butia capitata* var. *nehrlingiana* (Abbott ex Nehrl.) L.H. Bailey
- 30 *Butia capitata* var. *pulposa* Becc.
- 31 *Butia eriospatha* Becc.
- 32 *Chamaerops humilis* L.
- 33 *Chamaerops humilis* var. *arbuscula* Hezz.
- 34 *Chamaerops humilis* var. *gracilis* hort.
- 35 *Chamaerops humilis* var. *inermis* Regel
- 36 *Jubaea chilensis* Baill.
- 37 *Phoenix canariensis* Chabaud
- 38 *Sabal causiarum* Becc.
- 39 *Sabal minor* Pers.
- 40 *Trachycarpus fortunei* (Hook.) H. Wendl.
- 41 *Washingtonia filifera* Becc.

ASPARAGACEAE

- 42 *Cordyline australis* Hook. fil.
- 43 *Danae racemosa* Moench

- 44 *Ruscus colchicus* P.E. Yeo
45 *Ruscus ponticus* Grossh.

BERBERIDACEAE

- 46 *Berberis chitria* Lindl.
47 *Berberis julianae* Schneid.
48 *Berberis napaulensis* A. DC.
49 *Berberis pruinosa* Franch.
50 *Berberis soulieana* Schneid.
51 *Mahonia bealei* Carr.
52 *Mahonia napaulensis* DC.
53 *Nandina domestica* Thunb.

BETULACEAE

- 54 *Carpinus betulus* L.
55 *Carpinus japonica* Blume
56 *Carpinus orientalis* Mill.

BIGNONIACEAE

- 57 *Campsis radicans* var. *praecox* (L.) Seem.
58 *Catalpa ovata* G. Don
59 *Catalpa speciosa* Engelm.
60 *Catalpa* × *erubescens* Carr.

BUXACEAE

- 61 *Buxus sempervirens* L.
62 *Sarcococca ruscifolia* Stapf

CALYCANTHACEAE

- 63 *Calycanthus occidentalis* Hook. & Arn
64 *Chimonanthus yunnanensis* W.W. Sm.
65 *Chimonanthus praecox* Link

CAPRIFOLIACEAE

- 66 *Lonicera ferdinandii* Franch.
67 *Lonicera fragrantissima* Lindl. & Paxt

CELASTRACEAE

- 68 *Euonymus bungeana* Maxim.

COMPOSITAE

- 69 *Ageratina ligustrina* (DC.) R.M. King & H. Rob.

CORIARIACEAE

- 70 *Coriaria nepalensis* Wall.

CORNACEAE

- 71 *Camptotheca acuminata* Decne.
72 *Cornus capitata* Wall.
73 *Cornus florida* L.
74 *Cornus kousa* subsp. *chinensis* (Osborn) Q.Y. Xiang
75 *Cornus mas* L.
76 *Cornus oblonga* Wall.

CUPRESSACEAE

- 77 *Chamaecyparis funebris* Franco
78 *Chamaecyparis lawsoniana* Parl.

- 79 *Chamaecyparis pisifera* (Siebold & Zucc) Endl
 80 *Chamaecyparis pisifera* Siebold & Zucc. cv. *Filifera Aurea*
 81 *Cryptomeria japonica* D.Don
 82 *Cryptomeria japonica* f. *elegans* (Jacob-Makoy) Beissn
 83 *Cupressus cashmeriana* Carr.
 84 *Cupressus lusitanica* Mill.
 85 *Cupressus sempervirens* L.var. *horizontalis* Gord.
 86 *Cupressus sempervirens* L. var. *stricta* Ait.
 87 *Juniperus chinensis* L. cv. *Keteleerii*
 88 *Juniperus chinensis* L. cv. *Variegata*
 89 *Juniperus excelsa* Bieb.
 90 *Juniperus foetidissima* Willd.
 91 *Juniperus* × *media* Dmitr.
 92 *Juniperus pseudosabina* Fisch. & C. A. Mey
 93 *Juniperus virginiana* L.
 94 *Juniperus virginiana* L. cv. *Glauca*
 95 *Metasequoia glyptostroboides* Hu & Cheng
 96 *Platycladus orientalis* (L.) Franco
 97 *Platycladus orientalis* (L.) Franco cv. *Globosa*
 98 *Platycladus orientalis* (L.) Franco cv. *Sieboldii*
 99 *Sequoia sempervirens* (D.Don) Endl.
 100 *Taxodium distichum* L.C.Rich
 101 *Taxodium mucronatum* Ten.
 102 *Thuja koraiensis* Nakai

EBENACEAE

- 103 *Diospyros kaki* Thunb.
 104 *Diospyros lotus* L.

ELAEAGNACEAE

- 105 *Elaeagnus multiflora* Thunb.
 106 *Elaeagnus pungens* Thunb.
 107 *Elaeagnus umbellata* Thunb.

ERICACEAE

- 108 *Arbutus unedo* L.
 109 *Erica carnea* L.
 110 *Erica mediterranea* L.

ESCALLONIACEAE

- 111 *Escallonia bifida* Link & Otto
 112 *Escallonia rubra* Pers.

EUCOMMIACEAE

- 113 *Eucommia ulmoides* Oliv.

EUPHORBIACEAE

- 114 *Mallotus paniculata* Muell.-Arg.
 115 *Sapium sebiferum* (L.) Roxb.
 116 *Vernicia fordii* (Hemsl.) Airy Shaw

FABACEAE

- 117 *Acacia dealbata* Link
 118 *Acacia melanoxyton* R. Br.
 119 *Bauhinia brachycarpa* Benth
 120 *Cassia floribunda* Collad.
 121 *Cercis chinensis* Bunge

- 122 *Cercis siliquastrum* L.
- 123 *Cytisus villosus* Pourret
- 124 *Dalbergia hupeana* Hance
- 125 *Desmanthus illinoensis* (Michx.) MacMill. ex B. L. Rob. & Fernald
- 126 *Desmodium tiliaefolium* G. Don
- 127 *Genista tinctoria* L.
- 128 *Gleditsia caspica* Desf.
- 129 *Gleditsia sinensis* Desf.
- 130 *Laburnum anagyroides* Medik
- 131 *Lespedeza thunbergii* Nakai
- 132 *Maackia chinensis* Takeda
- 133 *Mimosa acanthocarpa* Poir.
- 134 *Sophora vicifolia* Hance
- 135 *Wisteria brachybotrys* Siebold & Zucc.
- 136 *Wisteria floribunda* DC.
- 137 *Wisteria sinensis* (Sims) Sweet

FAGACEAE

- 138 *Castanea sativa* Mill.
- 139 *Fagus orientalis* Lipsky
- 140 *Quercus acutissima* Carruth.
- 141 *Quercus gilva* Blume
- 142 *Quercus coccinea* Muenchh.
- 143 *Quercus glauca* Thunb.
- 144 *Quercus hartwissiana* Stev.
- 145 *Quercus ilex* L.
- 146 *Quercus myrsinifolia* Blume
- 147 *Quercus palustris* Muenchh.
- 148 *Quercus suber* L.
- 149 *Quercus variabilis* Blume
- 150 *Quercus velutina* Lam.
- 151 *Quercus wislizenii* A. DC.

GARRYACEAE

- 152 *Aucuba japonica* Thunb. cv. *Dentata*.
- 153 *Aucuba japonica* Thunb. cv. *Crotonifolia*

GINKGOACEAE

- 154 *Ginkgo biloba* L.

HAMAMELIDACEAE

- 155 *Fortunearia sinensis* Rehder & E.H. Wilson.
- 156 *Loropetalum chinense* var. *rubrum* Yieh cv. *Fire Dance*

HYDRANGEACEAE

- 157 *Deutzia* × *magnifica* Rehd.
- 158 *Deutzia purpurascens* (Franch. ex L. Henry) Rehder
- 159 *Deutzia scabra* Thunb. cv. *Marmorata*
- 160 *Dichroa febrifuga* Lour.
- 161 *Philadelphus caucasicus* Koehne
- 162 *Philadelphus incanus* Koehne
- 163 *Philadelphus* × *lemoinei* Lemoine

HYPERICACEAE

- 164 *Hypericum calycinum* L.
- 165 *Hypericum monogynum* L.

JUGLANDACEAE

- 166 *Carya illinoensis* C. Koch
- 167 *Carya ovata* C. Koch
- 168 *Carya tomentosa* Nutt.
- 169 *Pterocarya pterocarpa* I. Iljinsk.
- 170 *Pterocarya* × *rehderiana* Schneid.
- 171 *Pterocarya rhoifolia* Siebold & Zucc.
- 172 *Pterocarya stenoptera* DC.

LAMIACEAE

- 173 *Callicarpa dichotoma* C.Koch
- 174 *Callicarpa longifolia* Lam.
- 175 *Lavandula angustifolia* Mill.
- 176 *Lavandula stoechas* L.
- 177 *Phlomis fruticosa* L.
- 178 *Vitex agnus-castus* L.
- 179 *Vitex agnus-castus* L. cv. *Rosea*
- 180 *Vitex agnus-castus* L. cv. *Violaceo-coerulea*
- 181 *Vitex cannabifolia* Siebold & Zucc.
- 182 *Vitex negundo* L.

LARDIZABALACEAE

- 183 *Akebia quinata* Decne.

LAURACEAE

- 184 *Beilschmiedia roxburghiana* Nees
- 185 *Cinnamomum glanduliferum* Meissn.
- 186 *Laurus nobilis* L.
- 187 *Lindera angustifolia* Cheng

LYTHRACEAE

- 188 *Heimia salicifolia* Link
- 189 *Lagerstroemia fordii* Oliv. & Koehne
- 190 *Lagerstroemia indica* L.
- 191 *Lagerstroemia indica* L. cv. *Dwarf Atrorosea*
- 192 *Lagerstroemia indica* L. cv. *Dwarf Lavender*
- 193 *Lagerstroemia indica* L. cv. *Linght Lavender*
- 194 *Lagerstroemia subcostata* Koehne
- 195 *Punica granatum* L.

MAGNOLIACEAE

- 196 *Liriodendron chinense* Sarg.
- 197 *Liriodendron tulipifera* L.
- 198 *Magnolia grandiflora* L.
- 199 *Magnolia kobus* DC var. *borealis* Sarg
- 200 *Magnolia* × *loebneri* Kache cv. *Merrill*

MALVACEAE

- 201 *Grewia parviflora* Bunge
- 202 *Hibiscus coccineus* Walt.
- 203 *Hibiscus lasiocarpus* Cav.
- 204 *Hibiscus moscheutos* L.
- 205 *Hibiscus mutabilis* L.
- 206 *Hibiscus mutabilis* L. cv. *Alba*
- 207 *Hibiscus mutabilis* for. *versicolor* cv. *Plena*
- 208 *Hibiscus syriacus* L.
- 209 *Reevesia pubescens* Mast.

- 210 *Tilia mandshurica* Rupr. & Maxim.
211 *Tilia tuan* Szyszyl.

MELIACEAE

- 212 *Melia arguta* DC.
213 *Melia azedarach* L.

MORACEAE

- 214 *Cudrania tricuspidata* Moraceae (Carr.) Burean
215 *Ficus colchica* Grossh.

MYRICACEAE

- 216 *Myrica rubra* Siebold & Zucc.

MYRTACEAE

- 217 *Callistemon citrinus* (Curtis) Skeels cv. *Corallina*
218 *Callistemon citrinus* × *pallidus* cv. *Cerasus*
219 *Callistemon citrinus* × *pallidus* cv. *Fuchsia*
220 *Callistemon citrinus* × *pallidus* cv. *Margenata*
221 *Callistemon citrinus* (Curtis) Skeels cv. *Splendens*
222 *Callistemon coccineus* F. Muell.
223 *Callistemon linearis* Colv. ex Sweet
224 *Callistemon linearifolius* (Link) DC.
225 *Callistemon pallidus* (Bonpl.) DC. cv. *Rebecca*
226 *Callistemon phoeniceus* Lindl.
227 *Callistemon rigidus* R.Br.
228 *Callistemon salignus* (Sm.) Colv. ex Sweet cv. *Mauve Mist*
229 *Eucalyptus niphophila* Maiden & Blakely
230 *Eucalyptus* × *hybridus* hort.
231 *Feijoa sellowiana* O.Berg
232 *Leptospermum scoparium* J.R. Forst. & Forst.fil.
233 *Leptospermum scoparium* J.R. Forst. & Forst.fil. cv. *Champaka*
234 *Melaleuca ericifolia* Smith.
235 *Myrrhinium atropurpureum* Schott
236 *Myrtus communis* L.
237 *Myrtus communis* L. cv. *Baetica*
238 *Myrtus communis* L. cv. *Leucocarpa*
239 *Myrtus communis* L. cv. *Romana*
240 *Myrtus communis* L. subsp. *tarentina* (L.) Nyman

OLEACEAE

- 241 *Fraxinus excelsior* L. cv. *Monophylla Pendula*
242 *Jasminum dispersum* Wall.
243 *Jasminum humile* L.
244 *Ligustrum acutissimum* Koehne
245 *Ligustrum ibota* Siebold
246 *Ligustrum japonicum* Thunb.
247 *Ligustrum japonicum* Thunb. var. *rotundifolium* Blume
248 *Ligustrum lucidum* Ait.fil.
249 *Olea europaea* L.
250 *Olea yuennanensis* Hand.-Mazz.
251 *Osmanthus heterohyllus* P.S. Green
252 *Osmanthus heterohyllus* P.S. Green cv. *Myrtifolius*

PENTAPHYLACACEAE

- 253 *Ternstroemia gymnanthera* Sprague

PHYLLANTHACEAE

- 254 *Bischofia polycarpa* (H. Lév.) Airy Shaw
255 *Phyllanthus flexiosus* (Siebold & Zucc.) Müll. Arg.
256 *Glochidion fortunei* Hance

EUPHORBIACEAE

- 257 *Securinega suffruticosa* (Pall.) Rehder

PINACEAE

- 258 *Abies nordmanniana* Spach
259 *Cedrus deodara* (Roxb. ex D. Don) G. Don
260 *Picea orientalis* (L.) Peterm.
261 *Pinus banksiana* Lamb.
262 *Pinus bungeana* Zucc. ex Endl.
263 *Pinus mugo* Turra cv. *Mughes*
264 *Pinus sylvestris* L. cv. *Fastigiata*
265 *Pinus taeda* L.
266 *Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco
267 *Tsuga canadensis* (L.) Carrière

PITTOSPORACEAE

- 268 *Bursaria spinosa* Cav.
269 *Pittosporum kweichowense* Gowda
270 *Pittosporum nepaulensis* Rehd. & E.H. Wilson
271 *Pittosporum parvilimbium* Chang & Yan.
272 *Pittosporum tobira* Dryand.

PLATANACEAE

- 273 *Platanus* × *hybrida* Brot.

POACEAE

- 274 *Cortaderia selloana* (Schult.) Asch. & Graebn.

PODOCARPACEAE

- 275 *Podocarpus macrophyllus* (Thunb.) Sweet
276 *Podocarpus spinulosus* (Sm.) R. Br. ex Mirb.

PROTEACEAE

- 277 *Lomatia ilicifolia* R. Br.
278 *Lomatia fraxinifolia* F. Muell. ex Benth.

RHAMNACEAE

- 279 *Hovenia dulcis* Thunb.
280 *Paliurus spina-christi* Mill.
281 *Zizyphus spinosus* Hu & Cheng
282 *Zizyphus jujuba* Mill.

ROSACEAE

- 283 *Cerasus avium* (L.) Moench
284 *Chaenomeles japonica* (Thunb.) Lindl. ex Spach
285 *Chaenomeles speciosa* Nakai cv. *Kermesina*
286 *Chaenomeles* × *superba* (Frahm) Rehder cv. *Orange Trail*
287 *Chaenomeles* × *vilmoriniana* Weber cv. *Vedrariensis*
288 *Cotoneaster dammeri* C.K.Schneid.
289 *Cotoneaster rhytidophyllus* Rehd. & Wils.
290 *Cotoneaster salicifolius* Franch.

- 291 *Cotoneaster serotinus* Hutch.
 292 *Cotoneaster* × *suecicus* G.Klotz
 293 *Cotoneaster turbinatus* Craib
 294 *Cotoneaster* × *watereri* Exell cv. *Cornubia*
 295 *Crataegus microphylla* C. Koch
 296 *Crataegus monogyna* Jacq.
 297 *Dichotomanthes tristaniaecarpa* Kurz
 298 *Eriobotrya deflexa* (Hemsl.) Nakai
 299 *Eriobotrya japonica* Lindl.
 300 *Exochorda korolkowii* Lavall
 301 *Exochorda racemosa* Rehd.
 302 *Laurocerasus lusitanica* M. Roem.
 303 *Laurocerasus officinalis* M. Roem.
 304 *Malus hupehensis* (Pamp.) Rehder
 305 *Malus* × *purpurea* (E. Barbier) Rehder
 306 *Malus sieboldii* (Regel) Rehder
 307 *Malus* × *zumi* var. *calocarpa* cv. *Golden Hornet*
 308 *Mespilus germanica* L.
 309 *Osteomeles schwerinae* Schneid.
 310 *Photinia serratifolia* (Desf.) Kalkman
 311 *Pseudocydonia sinensis* Schneid.
 312 *Pyracantha angustifolia* Schneid.
 313 *Pyracantha coccinea* M.Roem.
 314 *Pyracantha crenulata* M.Roem. cv. *Flava*
 315 *Pyracantha koidzumii* (Hayata) Rehd.
 316 *Pyrus bretschneideri* Rehder
 317 *Pyrus calleryana* Decne.
 318 *Pyrus caucasica* Fed.
 319 *Raphiolepis umbellata* (Thunb.) C.K. Schneid.
 320 *Rosa bracteata* J. C. Wendl.
 321 *Rosa cymosa* Tratt.
 322 *Rosa* × *hort* cv. *Dortmund*. K.
 323 *Rosa kokanica* Regel ex Juz.
 324 *Rosa roxburghii* Tratt.
 325 *Spiraea cantoniensis* Lour.
 326 *Spiraea japonica* L.fil.
 327 *Spiraea* × *bumalda* Burv
 328 *Stranvaesia davidiana* Decne
 329 *Stranvaesia nussia* Decne.

RUBIACEAE

- 330 *Adina racemosa* (Sieb. & Zucc.) Miq.
 331 *Adina rubella* Hance
 332 *Gardenia jasminoides* Ellis

RUTACEAE

- 333 *Poncirus trifoliata* Raf.
 334 *Zanthoxylum planispinum* Siebold & Zucc.

SAPINDACEAE

- 335 *Acer buergerianum* Miq.
 336 *Acer davidii* Franch.
 337 *Acer ginnala* Maxim.
 338 *Acer laevigatum* Wall.
 339 *Acer oliverianum* Pax.
 340 *Acer palmatum* Thunb.
 341 *Acer palmatum* Thunb. cv. *Atropurpureum*

- 342 *Acer palmatum* Thunb. cv. *Shichigosan*
343 *Aesculus hippocastanum* L.
344 *Koelreuteria paniculata* Laxm.
345 *Sapindus drummondii* Hook. & Arn.

SCROPHULARIACEAE

- 346 *Buddleja davidii* Franch.
347 *Buddleja globosa* Hope.
348 *Freylinia lanceolata* (L.) G. Don

SMILACACEAE

- 349 *Smilax excelsa* L.

STAPHYLEACEAE

- 350 *Staphylea bumalda* DC
351 *Staphylea emodi* Wall.

STYRACACEAE

- 352 *Sinojackia xylocarpa* S.J. Hu
353 *Styrax japonicus* Siebold & Zucc.

TAXACEAE

- 354 *Cephalotaxus fortunei* Hook.
355 *Taxus baccata* f. *procumbens* (Loudon) Pilger

THEACEAE

- 356 *Camellia japonica* L.
357 *Camellia sasanqua* Thunb.
358 *Camellia sasanqua* Thunb. cv. *Rosea*

ULMACEAE

- 359 *Ulmus parvifolia* Jacq.

VITACEAE

- 360 *Ampelopsis brevipedunculata* Trautv.
361 *Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch.
362 *Yua thomsonii* var. *glaucescens* (Diels & Gilg) C. L. Li

