

Service **Jardin botanique**



Faculté des sciences de la vie

Université de Strasbourg

INDEX SEMINUM 2023-24



Vue de l'Observatoire par le Jardin botanique

**JARDIN BOTANIQUE de l'UNIVERSITE
de STRASBOURG**

**28, rue Goethe
67000 STRASBOURG
France**

Jardin botanique de l'Université de Strasbourg

Strasbourg Botanical Garden

Jardin botanique du Col de Saverne

Saverne pass Botanical Garden:

Collecteurs de graines / seeds collectors:

Mr. Frédéric TOURNAY, Curator
Mr. Christophe GASS, Head Gardener
Ms. Céline FROISSART, seed exchanges
Mr. Anthony BEKE, Mr. Hugo BLUMENTRITT, Ms. Muriel KUENTZ, Ms. Iryna SYDAROVA, Ms. Amandine VIPREY, gardeners

Collecteurs de graines / seeds collectors:

Mr. Pierre MEPIEL, gardener
Mr. Matteo DECLOMESNIL, apprentice

To ask seeds or send seed lists :

jardin-botanique-indexseminum@unistra.fr

Provenance des semences, symboles et abréviations utilisés

Seeds data, symbols and abbreviations used:

IPEN number → 72 Leycesteria formosa Wall.
XX-0-FRT-0000/2149 **G**
Botanischer Garten Frankfurt am Main (DE) 2013

Semences issues de / Provenance of the seeds:

W : graines d'origine nature / seeds of wild source

Z : graines de plantes cultivées au jardin, d'origine nature / propagule(s) from a plant in cultivation, of known wild source

G : graines de plantes cultivées au jardin / seeds from a plant in cultivation, harvested in the garden

U : origine inconnue / unknown provenance

* Graines collectées en 2022, stockées au réfrigérateur (5 °C et 30 % d'hygrométrie)

Seeds harvested in 2022, stored in refrigerator (5 °C and 30 % φ)

Note :

Les graines proposées à l'Index Seminum ont été récoltées en 2023 ou en 2022 (*). Elles sont le résultat d'une **pollinisation non contrôlée**. Merci de nous faire part d'éventuelles erreurs de détermination.

The seeds offered in this Index Seminum were harvested in 2023 or in 2022 (*). They are the result of an **open pollination**. Please tell us of errors in our determination.

Données géographiques et climatiques / geographical and climatic data

Jardin botanique de l'Université de Strasbourg

Strasbourg Botanical Garden

Altitude: 140 m

Coordinates: N 48° 35' 05'' E 07° 45' 57''

Average temperature in 2023: 13,2 °C

(min : - 7,3 °C, max : 36,5°C)

Cumulative rainfall in 2023: 552,3mm

Source : <https://www.infoclimat.fr/>

Web site : <https://jardin-botanique.unistra.fr/>

Jardin botanique du Col de Saverne

Col de Saverne Botanical Garden:

Altitude: 335 m

Coordinates: N 48°45' E 7°20'

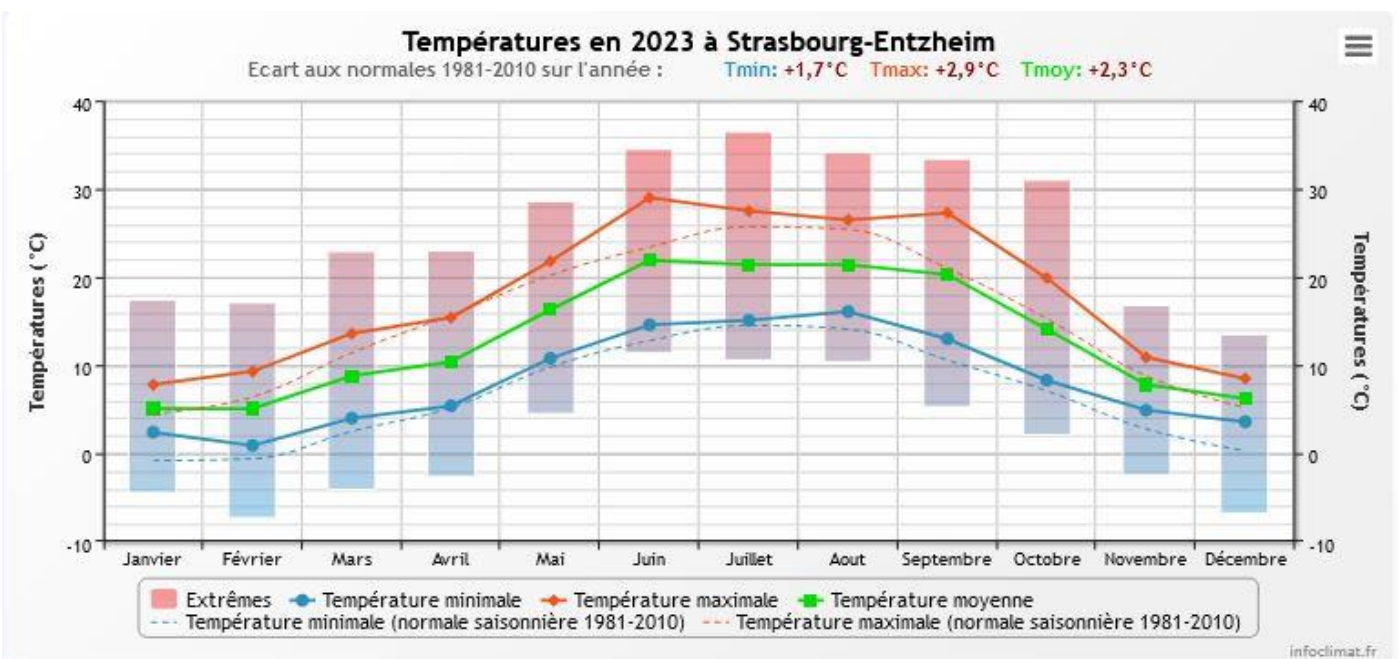
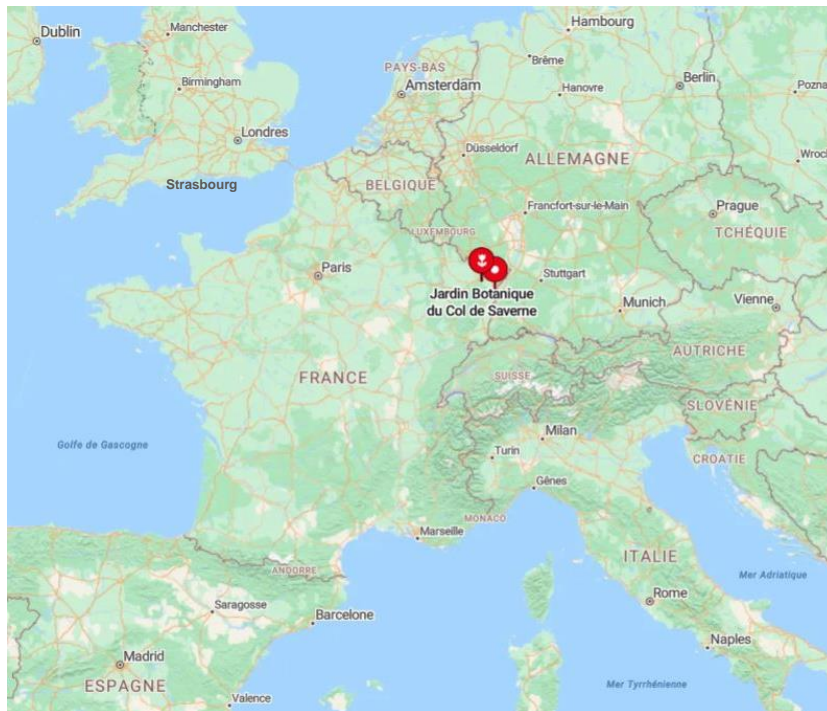
Average temperature in 2023: 12,5°C

(min : - 7,9 °C, max : 35,7°C)

Cumulative rainfall in 2023: 778,6mm

Source : <https://www.infoclimat.fr/>

Web site : <http://www.jardin-botanique-saverne.eu/>



Semences récoltées au Jardin botanique de l'Université de Strasbourg

Seeds collected in the Botanical Garden of Strasbourg University

Pinophyta

Pinopsida

Podocarpaceae

- 1 ***Podocarpus alpinus*** R.Br. ex Hook.f.
XX-0-STR-1988016 G
Hillier Nurseries, SO510QA Romsey (UK) 1988

Magnoliophyta

Liliopsida

Amaryllidaceae

- 2 ***Allium fistulosum*** L.
XX-0-STR-2013878 U

Areaceae

- 3 ****Chamaedorea radicalis*** Mart.
XX-0-STR-1978038 G
University Botanical Garden, Wroclaw (PL) 1978

Asparagaceae

- 4 ***Danae racemosa*** (L.) Moench
XX-0-STR-2013219 U

Commelinaceae

- 5 ***Commelina tuberosa*** L. G
Jardin des plantes de Nantes (FR) 2023 Leg. R. Legros

Cyperaceae

- 6 ***Carex muricata*** L.
FR-0-STR-2011003 W
Amblard, Pascal, 67000 Strasbourg (FR) 2011 France
Bas-Rhin, Strasbourg, port autonome Amblard, Pascal
(FR) 2011
- 7 ***Carex muskingumensis*** Schwein.
XX-0-STR-2011004 G
Pépinières Le Jardin d'Herbes, 35560 Bazouges-la-
Pérouse (FR) 2011
- 8 ***Carex phyllocephala*** T.Koyama G
Jardin des plantes de Nantes (FR) 2020 13-890pg

Iridaceae

- 9 ***Iris halophila*** Pall.
XX-0-BRAUN-7342179 G
Botanischer Garten Technischen Universität
Braunschweig (DE) 2013

Liliaceae

- 10 ***Lilium regale*** E.H.Wilson
XX-0-STR-2014247 G

Poaceae

- 11 ***Avena sativa*** L. G
Botanischer Garten der Stadt Krefeld (DE) 2017
- 12 ***Hordeum vulgare*** L.
XX-0-STR-2013616 U
- 13 ***Megathyrsus maximus*** (Jacq.) B.K.Simon & S.W.L.Jacobs
ZA-DR-004140 Z
J botanique Cosmétique Végétale Yves Rocher,
La Gacilly (FR) 2022
- 14 ***Phaenosperma globosum*** Munro ex Oliv.
XX-0-STR-2019094 G
Pépinière Vert'Tige, 22540 Louargat (FR) 2019
- 15 ***Secale cereale*** L. U
- 16 ***Sorghum bicolor*** (L.) Moench G
Rennes Botanical Garden (FR) 2016
- 17 ***Triticum durum*** Desf. U
- 18 ***Triticum spelta*** L. U
- 19 ****Zea mays* L. var. *microsperma*** Koern. 'Grünperl'
G Ökologisch Botanischer Garten Universität Bayreuth
(DE) 2022

Magnoliopsida

Acanthaceae

- 20 ***Ruellia humilis*** Nutt.
XX-0-M-2008/0670 G
Orland E. White Arboretum, Boyce, Virginia (US) 2014

Adoxaceae

- 21 ***Sambucus canadensis*** L.
US-0-STR-2018011 W
Mount Holyoke College Botanic Garden, South Hadley
(US) 2018 USA Massachusetts, Granby, 42.297620 -
72,474746, 122 m. 2017

Aizoaceae

- 22 ****Mesembryanthemum cordifolium*** L.f.
XX-0-KL-2013/2661 G
Botanischer Garten des Kärntner Botanikzentrums
Klagenfurt (AT) 2021

Amaranthaceae

- 23 ***Achyranthes aspera*** L.
XX-0-BRNU-2017-00217 G
H Bot. Universitatis Masarykianae, Brno (CZ) 2019
- 24 ***Amaranthus caudatus*** L.
XX-0-DR-004241 G
Botanischer Garten Universität Dresden (DE) 2019
- 25 ***Amaranthus hybridus*** L. *subsp. Hybridus* G
Czech University, Faculty of Tropical Agrisciences,
Prague 2022
- 26 ***Atriplex hortensis*** L. 'Rubra'
XX-0-JENA-7548503 G
Botanischer Garten Friedrich-Schiller-Universität Jena
(DE) 2020
- 27 ***Bassia scoparia*** (L.) A.J.Scott
RO-0-M-2022/0797 Z
B G München-Nymphenburg (DE) 2022 Romania
Judetul Vaslui, Comuna Muntenii de Jos, SatulBacaoani
- 28 ***Blitum virgatum*** L.
CH-0-STGAL-10416 Z
Botanischer Garten der Stadt St-Gallen (CH) 2023
- 29 ***Celosia argentea*** L.
CN-0-B-300100 Z
Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-
Dahlem (DE) 2019 China Jiangsu prov., S. Nanjing
- 30 ***Chenopodium giganteum*** D. Don
XX-0-BONN-21397 G
Botanischer Garten Friedrich-Wilhelms-Universität
Bonn (DE) 2018

- 31 ***Chenopodium quinoa*** Willd. G
Rennes Botanical Garden (FR) 2019
- 32 ***Dysphania ambrosioides*** (L.) Mosyakin & Clemants
XX-0-Z-20040010 G
Botanischer Garten Universität Zürich (CH) 2019
- 33 ***Gomphrena globosa*** L. G
"Botanical Garden ""Vasile Fati"" Jibou (RO)" 2020

Anacardiaceae

- 34 ***Choerospondias axillaris*** (Roxb.) B.L.Burt & A.W.Hill
JP-0-MJG-199530330 W
Experimental Forest Station University Kyoto (JP) 1995
Japan Kyoto, Kamigamo Exp. For., 35°04' N, 135°45' E,
140 m
- 35 ***Cotinus coggygria*** Scop.
FR-0-STR-2013927 W
Jardin des Plantes, Muséum National d'Histoire
Naturelle, Paris (FR) 2013 France Alpes-Maritimes,
Castagniers, 251 m 09-108

Annonaceae

- 36 ****Asimina triloba*** (L.) Dunal
XX-0-STR-1983002 U

Araliaceae

- 37 ***Aralia cordata*** Thunb.
JP-0-STR-1997020 W
Ofuna Botanical Garden, Kanagawa (JP) 1997 Japan
Hakone, Mt Myojo, 800-900 m

Aristolochiaceae

- 38 ***Saruma henryi*** Oliv.
XX-0-STR-2004018 G
Pépinières Delabroye, 59496 Hantay (FR) 2004

Asteraceae

- 39 ***Acmella oleracea*** (L.) R.K.Jansen
XX-0-STR-2013626 U
- 40 ***Arctotis venusta*** Norl.
ZA-0-KIEL-19851066670100 Z
Botanischer Garten Universität Kiel (DE) 2021

- 41 ***Carthamus tinctorius*** L. Betulaceae
 XX-0-STR-2013649 U
- 42 ***Catananche caerulea*** L.
 XX-0-BHU-F-2004-483 G
 Botanischer Garten Humboldt Universität Berlin (DE)
 2021 [ex Civico Orto Botanico Trieste (IT)]
- 43 ***Centaurea macrocephala*** Muss.Puschk. ex Willd.
 XX-0-STR-2008023 G
 BG of Medecine Academy, Gdansk (PL) 2008
- 44 ***Inula helenium*** L.
 XX-0-STR-1977026 G
 Botanischer Garten der Universität Freiburg (DE) 1977
- 45 ***Leontodon hispidus*** L.
 AT-0-KL-2019/4494 W
 Botanischer Garten des Kärntner Botanikzentrums
 Klagenfurt (AT) 2019 Austria Carinthia, Eisenkappel-
 Vellach/Zelesna Kapla-Bela, Hochobir/Ojstrcem, N
 46°30'07.6" E 14°29'41.6", 1898 m
- 46 ***Matricaria chamomilla*** L.
 XX-0-STR-2016074 U
- 47 ***Silybum marianum*** (L.) Gaertn.
 XX-0-STR-2013582 U
- 48 ***Urospermum dalechampii*** (L.) Scop. ex F.W.Schmidt
 XX-0-Z-19950008 G
 Botanischer Garten Universität Zürich (CH) 2012
- Basellaceae
- 49 ***Basella alba*** L.
 XX-0-Z-20000127 G
 Botanischer Garten Universität Leipzig (DE) 2021
- Berberidaceae
- 50 ***Berberis jamesiana*** Forrest & W.W.Sm.
 XX-0-STR-2013832 U
- 51 ***Berberis sargentiana*** C. K. Schneid.
 CN-0-STR-2011005 Z
 Colin, Olivier (FR) 2011 China Hubei Wilson, Ernest
 Henry (UK) W 564 1907
- 52 ***Carpinus shensiensis*** Hu
 CN-0-STR-1983003 W
 Shanghai Botanical Garden (CN) 1983 China Shanxi, Mt.
 Qin Ling, 1100 m
- 53 ***Ostrya carpinifolia*** Scop.
 IT-0-STR-1984023 G
 Orto Botanico Universita di Firenze (IT) Italy
 Vallombrosa
- Bignoniaceae
- 54 ***Eccremocarpus scaber*** Ruiz. & Pav.
 XX-0-HAL-2741 G
 Botanischer Garten Universität Halle (DE) 2021
- Boraginaceae
- 55 ***Ehretia acuminata*** R.Br.
 XX-0-STR-1964007 G
 Nanjing Botanical Garden (CN) 1964
- 56 ***Ehretia dicksonii*** Hance
 XX-0-STR-1984032 G
 Jardin botanique de Bordeaux (FR) 1982
- Brassicaceae
- 57 ***Alyssoides utriculata*** (L.) Medik. G
 St Andrews Botanic Garden (UK) 2009
- 58 ***Bunias orientalis*** L.
 XX-0-STR-2013581 U
- 59 ***Fibigia clypeata*** (L.) Medik.
 TR-0-FRT-1990/337 Z
 Botanischer Garten Frankfurt am Main (DE) 2018
 Turkey Ikizdere südlich Rize, leg. H. Grasmück1990
- 60 ***Hesperis matronalis*** L.
 XX-0-STR-2013645 U
- 61 ***Iberis amara*** L. G
 Alexandru Borza Cluj-Napoca University Botanic
 Garden (RO) 2021
- 62 ***Isatis tinctoria*** L.
 XX-0-STR-2013503 U
- 63 ***Lunaria annua*** L. U

64 ***Thlaspi macrophyllum*** Hoffm.
GE-0-BONN-28920 Z
Botanischer Garten Friedrich-Wilhelms-Universität
Bonn (DE) 2016 Georgia Kartli, Umgebung Tblissi bei
Bidgoori, 41°45.673'N, 44°30.808'O Lobin, Wolfram
(DE) 2005-2 2005

Calceolariaceae

65 ***Calceolaria tripartita*** Ruiz & Pav. G
Botanical Garden University, Riga (LV) 2020

Calycanthaceae

66 ****Chimonanthus nitens*** Oliv. **var. *salicifolius*** (S.Y.Hu)
H.D.Zhang G
Jardin des plantes de Nantes (FR) 2014

Campanulaceae

67 ***Campanula persicifolia*** L. W
Jardin des Plantes, Muséum National d'Histoire
Naturelle, Paris (FR) 2018 France Haute-Loire,
Salignac-sur-Loire, 841 m

68 ***Campanula sarmatica*** Ker Gawl. **subsp. *woronowii***
(Kharadze) Ogan
RU-0-GB-2011-1896 Z
Göteborg Botanical Garden (SE) 2020 Russia
Karachayevo-Cherkessiya, Chumka waterfall, 1500 m,
43,24 N, 41,44 E NCE227 2011

69 ***Jasione montana*** L.
DE-0-NGOET-2168 Z
Station Nationale d'Essais de Semences du GEVES,
Guyancourt (FR), 2021 Germany Sachsen-Anhalt,
Börnecke, Königstein (leg. Callauch)

Cannabaceae

70 ***Pteroceltis tatarinowii*** Maxim.
XX-0-STR-1978012 G
Beijing Botanical Garden (CN) 1978

Caprifoliaceae

71 ***Cephalaria alpina*** (L.) Schrad. ex Roem. & Schult.
XX-0-STR-2014234 U

72 ***Leycesteria formosa*** Wall.
XX-0-FRT-0000/2149 G
Botanischer Garten Frankfurt am Main (DE) 2013

Caryophyllaceae

73 ***Agrostemma githago*** L.
XX-0-BREMR-xxxx/4006 G
Botanischer Garten und Rhododendron Park, Bremen
(DE) 2019

74 ***Dianthus japonicus*** Thunb.
JP-0-U-2008BL00360 Z
Utrecht University Botanic Garden (NL) 2019 Japan
Tsukuba, Ibaraki 2006

75 ***Dianthus superbus*** L.
RU-0-STR-2018009 W
N.A. Avrorin, Polar Alpine Botanical Garden-Institute
Apatity (RU) 2018 Russia Apatity, entre le lac Imandra
et le massif des Khibiny (Leg. Kirilova N.P.)

76 ***Silene compacta*** Fisch. ex Hornem.
GE-0-GB-2013-0662 Z
Göteborg Botanical Garden (SE) 2020 Georgia Khevi,
Sameba church to Tscicheris river, 1990-2200 m 2013

77 ***Silene flos-cuculi*** (L.) Greuter & Burdet
AT-0-GZU-2211091 W
Botanischer Garten der Universität Graz (AT) 2022
Austria Deutschlandsberg, Garanas, 6,5 km NW
Schwanberg, Kochhansl N der Kalbenwaldstrasse,
N46.78°, E15.12°, 840 m 2022

78 ***Silene zawadzki*** Herbich
XX-0-TR-20061270 G
Hortus Botanicus Alpinus 'Viote', Trento (IT) 2020

79 ***Vaccaria hispanica*** (Mill.) Rauschert
XX-0-BERN-20050148 G
Botanischer Garten Universität Bern (CH) 2023

Celastraceae

80 ***Euonymus myrianthus*** Hemsl.
XX-0-STR-1996010 G
Pieter Zwijnenburg Nursery, Boskoop (NL) 1993

Cistaceae

81 ***Cistus laurifolius*** L. U

Convolvulaceae

- 82 ***Ipomoea lobata*** (Cerv.) Thell.
XX-0-BRNU-2017-02945 G
Hortus Botanicus Universitatis Masarykianae, Brno
(CZ) 2022
- 83 ***Ipomoea quamoclit*** L. G
Seoul Botanic Park (KR) 2022
- 84 ***Ipomoea x sloteri*** (House) Ooststr.
XX-0-STR-2018070 G
Koursk Botanic Garden (RU) 2017

Cornaceae

- 85 ***Alangium chinense*** (Lour.) Harms
XX-0-STR-1978024 G
Hangzhou Botanical Garden (CN) 1978
- 86 ***Cornus sanguinea*** L. **f. *viridissima*** (Dieck) Schelle
XX-0-STR-1993006 U
W Orto Botanico comune di Trieste (IT) 2014 Italy
Trieste, Altura, 151 m2013
- 87 ***Cornus sanguinea*** L. **subsp. *hungarica*** (Kárpáti) Soó
XX-0-STR-1985013 G
Hangzhou Botanical Garden (CN) 1985

Crassulaceae

- 89 ***Chiastophyllum oppositifolium*** (Ledeb.) A.Berger
XX-0-STR-2013908 G
Botanischer Garten Grüningen (CH) 2013

Cucurbitaceae

- 90 ***Cyclanthera pedata*** (L.) Schrad.
XX-0-BRNU-2017-03163 G
HBot. Universitatis Masarykianae, Brno (CZ) 2021

Fabaceae

- 91 ***Clanthus maximus*** Colenso G
Christchurch Botanic Gardens (NZ) 2015
- 92 ***Desmanthus illinoensis*** (Michx.) B. L. Rob. & Fernald
U
- 93 ***Gymnocladus dioica*** (L.) K.Koch
XX-0-STR-2014361 U

- 94 ***Halimodendron halodendron*** (Pall.) Voss
XX-0-STR-2013344 U
- 95 ***Lathyrus niger*** (L.) Bernh.
FR-0-STR-2015311 W
Tournay, Frédéric (FR) 2015 France "Bas-Rhin, Barr,
Forêt syndicale de Barr, Carrefour Muller Apfel,
48°24'50.8"N, 07°24'58.50"E, 450 m" Tournay,
Frédéric (FR) FTFR2015019 2015
- 96 ***Senna hebecarpa*** (Fernald) H.S.Irwin & Barneby
XX-0-DR-010508 G
Botanischer Garten Universität Dresden (DE) 1982
[ex: Far North Gardens, 15621 Auburndale Avenue,
Livonia, Michigan 48154, USA]

Geraniaceae

- 97 ***Erodium gruinum*** (L.) L'Hér. G
Botanical Garden University, Riga (LV) 2021

Grossulariaceae

- 98 ***Ribes aureum*** Pursh **var. *villosum*** DC
XX-0-STR-2007011 G
Maroselli, Marc (FR) 2007

Hamamelidaceae

- 99 ***x Sycoparrotia semidecidua*** P.K.Endress & Anliker
G Botanischer Garten Rombergpark, Dortmund (DE)
1983

Juglandaceae

- 100 ***Platycarya strobilacea*** Siebold & Zucc.
CN-0-STR-1981017 W
Shanghai Botanical Garden (CN) 1981 China Henan
[received as *Platycarya longipes* Wu]

Lamiaceae

- 101 ***Blephilia ciliata*** (L.) Raf. ex Benth.
US-0-PRAZ-2009.00215 Z
Botanicka zahrada, Prague (CZ) 2021 USA Missouri,
Shaw nature reserve, Dolomite glade [ex BG
Weinheim (DE)]
- 102 ***Moluccella laevis*** L.
XX-0-STR-2013623 U

- 103 ***Ocimum basilicum*** L. G
Research Institute for Medicinal Plants, Budakalasz
(HU) 2022 [ex Nantes Botanic Garden (FR)]
- 104 ***Teucrium hircanicum*** L. Z
IR-0-FRT-1995/1858
Botanischer Garten Frankfurt am Main (DE) 2017 Iran
N 50,20, E 36,30 [ex Teheran Botanic Garden (IR)]
- Lardizabalaceae
- 105 ***Akebia trifoliata*** (Thunb.) Koidz. W
JP-0-STR-1987021
Labo. of Floriculture and Hort., Chiba University,
Matsudo (JP) Japan Aokigaraha near Mt. Fuji, 900 m
- 106 ***Stauntonia coriacea*** (Diels) Christenh. G
XX-0-STR-1983012
University of London Botanic Garden, Egham (UK)
1983
- 107 ***Stauntonia hexaphylla*** Decne. G
XX-0-STR-1985020
Experimental Forest Station University Kyoto (JP)
1985
- Lauraceae
- 108 ***Lindera benzoin*** (L.) Blume U
XX-0-STR-2014519
- 109 ***Umbellularia californica*** (Hook. & Arn.) Nutt. U
XX-0-STR-1981004
- Lythraceae
- 110 ***Punica granatum*** L. G
AF-0-STR-2009045
Braud, Jean (FR) 2009 Afghanistan Kabul, bought in a
market; Braud, Jean (FR) 2009
- Malvaceae
- 111 ***Alcea rosea*** L. 'Nigra' G
Botanic Garden Charles University, Prague (CZ) 2020
- 112 ***Hibiscus trionum*** L. G
XX-0-BRNU-2017-04489
Masaryk University Faculty of Science Botanical
Garden, Brno (CZ) 2019
- 113 ***Kitaibelia vitifolia*** Willd. G
XX-0-LZ-EW-33-1996
Botanischer Garten Universität Leipzig (DE) 2020
- 114 ***Malope trifida*** Cav. G
Bot. Garten Philipps-Universität Marburg (DE)
2019
- 115 ***Malva alcea*** L. W
AT-0-SZU-2020-259
Botanical Garden University Salzburg (AT) 2021
Austria Salzburg city, Salzachböschung, Franz Josef-
Kai 41, 425 m 2020
- 116 ***Pavonia hastata*** Cav. G
G. B. Hanbury, La Mortola, Ventimiglia (IT) 2022
- Martyniaceae
- 117 ***Proboscidea louisianica*** (Mill.) Thell. U
XX-0-MJG-20025701
- Meliaceae
- 118 ***Turraea heterophylla*** Sm. G
XX-0-ULM-2010-G-83
Botanischer Garten Universität Ulm (DE) 2015
- Menispermaceae
- 119 ***Sinomenium acutum*** (Thunb.) Rehder & E.H. Wilson G
XX-0-STR-1987010
Botanischer Garten Friedrich-Wilhelms-Universität
Bonn (DE) 1987
- Moraceae
- 120 ***Ficus palmata*** Forssk. G
XX-0-STR-1973003
Nikitsky Botanical Gardens Yalta (UA) 1973
- Myrtaceae
- 121 ***Psidium cattleianum*** Afzel. ex Sabine **forma**
lucidum O. Deg. G
XX-0-STR-1968002
Jardin d'essai du Hamma, Alger (DZ) 1968
- Nyctaginaceae
- 122 ***Mirabilis jalapa*** L. U
XX-0-STR-2015239

- 123 ***Mirabilis nyctaginea*** (Michx.) MacMill.
XX-0-STR-2018001 U
- Oleaceae
- 124 ***Osmanthus heterophyllus*** (G.Don) P.S.Green
XX-0-STR-1968028 G
1968
- Onagraceae
- 125 ***Clarkia unguiculata*** Lindl.
XX-0-HAL-1133 G
Botanischer Garten Universität Halle (DE) 2023
- 126 ***Fuchsia regia*** (Vell.) Munz **subsp. reitzii** P. E. Berry
BR-0-STR-2008012 G
Pépinières Fuchsia Delhommeau, 44140 La Planche
(FR) 2008 Brasil Santa Catarina Berry, Paul Edward
(US) 4514
- Papaveraceae
- 127 ***Glaucium flavum*** Crantz
XX-0-WU-PAP000002107 G
Botanischer Garten der Universität Wien (AT) 2014
- 128 ***Papaver orientale*** L.
XX-0-STR-1000021 U
- Pedaliaceae
- 129 ***Ceratotheca triloba*** (Bernh.) Hook.f.
XX-0-LZ-AD-544-2006 G
Botanischer Garten Universität Leipzig (DE) 2018
- Phrymaceae
- 130 ***Mimulus ringens*** L. U
- Plantaginaceae
- 131 ***Antirrhinum braun-blanquetii*** Rothm.
ES-0-HBG-A0-F-8516 Z
Agrobotanical Garden - USAMV, Cluj-Napoca (RO)
2016 Spain Asturien, Oviedo
- 132 ***Antirrhinum majus*** L.
XX-0-STR-2014346 U
- 133 ***Antirrhinum siculum*** Mill.
IL-0-STGAL-121/2012 Z
Botanischer Garten der Stadt St-Gallen (CH) 2016
- 134 ***Digitalis lutea*** L. G
Botanical Garden University, Riga (LV) 2020
- 135 ***Digitalis purpurea*** L.
FR-0-STR-2016338 W
Froissart, Céline (FR) 2016 France Bas-Rhin,
Schirmeck, Wackenbach, 48°29'10.58"N,
07°12'2.46"E Froissart, Céline (FR) 2016
- 136 ***Rehmannia piasezkii*** Maxim.
XX-0-U-2005BL00376 G
Botanischer Garten Universität Leipzig (DE) 2020
- Polygonaceae
- 137 ***Fagopyrum tataricum*** (L.) Gaertn.
XX-0-STR-2013605 U
- 138 ***Persicaria maculosa*** Gray
XX-0-ROST-2003-F-4396 G
Botanischer Garten Universität Rostock (DE) 2022
- Portulacaceae
- 139 ***Portulaca grandiflora*** Hook. G
Bot.Garden Academy of Science, Vacratot (HU) 2022
- Ranunculaceae
- 140 ***Aquilegia atrata*** Koch
AT-0-U-2015BL00272 Z
Utrecht University Botanic Garden (NL) 2018 Austria
Salzburg, Tennengau, Adnet, Seefeldm hle N,
Almbach, Stausee, 470 m2014
- 141 ***Clematis apiifolia*** DC.
KR-0-STR-1978044 W
Kwanak Arboretum, Seoul University, Suweon (KR)
1978 South-Korea Mt Baikun
- 142 ***Clematis flammula*** L.
SP-0-STR-1988020 W
Cordoba Botanical Gardens (SP) 1988 Spain Balears,
near de Palma de Mallorca
- 143 ***Clematis gratopsis*** W.T. Wang
CN-0-STR-1990009 W
Shanghai Botanical Garden (CN) 1990 China Gansu,
Mt. Maiji, 105°50'E, 34°30'N, 1700 m

- 144 ***Clematis hexapetala*** Pall.
XX-0-STR-1985033 G
Botanical Garden Academy of Sciences Vladivostock
(RU) 1985
- 145 ***Clematis integrifolia*** L.
XX-0-STR-2016162 U
- 146 ***Clematis isphanica*** Boiss.
XX-0-STR-1979012 G
Nikitsky Botanical Gardens Yalta (UA) 1979
- 147 ***Clematis kirilowii*** Maxim.
XX-0-STR-1985012 G
Beijing Botanical Garden (CN) 1985
- 148 ***Clematis pitcheri*** Torr. & A.Gray Z
Göteborg Botanical Garden (SE) 2011 USA Illinois,
Tazewell County
- 149 ***Clematis rehderiana*** Craib
XX-0-STR-2014356 U
- 150 ***Clematis serratifolia*** Rehder
RU-0-DR-010369 Z
Botanischer Garten Universität Dresden (DE) 2014
- 151 ***Clematis songorica*** Bunge
KG-0-B-0432802 Z
Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-
Dahlem (DE) 2011 Kirghizistan Tien-Schan, Isyk-Kul-
Gebiet, Kara-Talaa, Silikat, 1620 m Dürbye 1713
- 152 ***Clematis tangutica*** (Maxim.) Korsh.
US-0-STR-2016378 Z
Public Park and Botanic Garden Akureyri (IS) 2016
USA Colorado, Clear Creek county, Idaho springs
area, 2621m [ex Denver BG (USA)]
- 153 ***Clematis terniflora*** DC. **var. manshurica** (Rupr.) Ohwi
XX-0-STR-2014477 G
Botanical garden of Joensuu (FI) 2014
- 154 ***Clematis tibetana*** Kuntze **var. vernayi** (C.E.C.Fisch.)
Grey-Wilson
NP-0-B-2810484 W
Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-
Dahlem (DE) 1990 Nepal N.E Annapurna, 3100 m
Krone s.n. 1984
- 155 ***Clematis viticella*** L.
XX-0-STR-2013741 U
- Resedaceae
- 156 ***Reseda lutea*** L.
FR-0-DR-000531 Z
Botanischer Garten Universität Dresden (DE) 2019
- Rosaceae
- 157 ***Cotoneaster affinis*** Lindl.
XX-0-STR-1995005 G
Hylmö, Bertil, 1260 Bjuv (SE) 1993 [ex: Tachkent BG
1747 (UZ)]
- 158 ***Cotoneaster amoenus*** E.H. Wilson
CN-0-STR-1991005 Z
Fryer, Jeanette, Rumsey Gardens, PO8 OPD
Waterlooville (UK) 1991 China Yunnan, Kunming
- 159 ***Cotoneaster armenus*** Pojark.
XX-0-STR-1977023 G
Bot. Garden Agric. University Wageningen (NL) 1977
- 160 ***Cotoneaster atrovirens*** J. Fryer & B. Hylmö
Z Göteborg Botanical Garden (SE) 1984 China
Sichuan, Kangding toward Cheto Smith, Harry (SE) HS
12918 1934
- 161 ***Cotoneaster bradyi*** E.C. Nelson & J. Fryer
XX-0-STR-1992089 G
Ness Botanic Gardens, University of Liverpool (UK)
University of Liverpool 1992
- 162 ***Cotoneaster buxifolius*** Wall. ex Lindl.
XX-0-STR-1989036 G
Botanical Garden University Torino (IT) 1989
- 163 ***Cotoneaster chungtiensis*** (T.T. Yu) J.Fryer & B. Hylmö
CN-0-STR-1996004 Z
Fryer, Jeanette, Rumsey Gardens, PO8 OPD
Waterlooville (UK) 1996 China Yunnan, Zhongdian Yü,
Te-Tsun (CN) YU 13687
- 164 ***Cotoneaster confusus*** G. Klotz
XX-0-STR-1993024 G
Jardin Botanique de l'Arquebuse de Dijon (FR) 1993
- 165 ***Cotoneaster creticus*** J. Fryer & B. Hylmö
GR-0-STR-1998015 W
Giussani, Alberto (IT) 1998 Greece Crete, Lenka
Dri1996

- 166 ***Cotoneaster divaricatus*** Rehder & E.H. Wilson
XX-0-STR-1963005 G
Botanical Garden Agricultural School, Tábor (CZ) 1963
- 167 ***Cotoneaster flinckii*** J. Fryer & B. Hylmö
XX-0-STR-1994042 G
Botanical Garden Mendel University, Brno (CZ) 1994
- 168 ***Cotoneaster giraldii*** Flink & B. Hylmö ex G. Klotz
G Uppsala University Botanical Garden (SE) 1973
- 169 ***Cotoneaster hillieri*** J. Fryer & B. Hylmö
XX-0-STR-1998052 G
Botanical Garden Khorog (TJ) 1998
- 170 ***Cotoneaster hupehensis*** Rehder & E.H. Wilson
XX-0-STR-1978018 G
BG I.I.Mechnikov University, Odessa (UA) 1978
- 171 ***Cotoneaster hylmoei*** Flinck & J. Fryer
XX-0-STR-1984031 G
Nikitsky Botanical Gardens Yalta (UA) 1984
- 172 ***Cotoneaster inexpectatus*** G. Klotz
XX-0-STR-1992004 G
Arboretum National des Barres, 45290 Nogent-sur-Vernisson (FR) 1992
- 173 ***Cotoneaster kangdingensis*** J. Fryer & B. Hylmö
CN-0-STR-1992005 Z
Fryer, Jeanette, Rumsey Gardens, PO8 OPD
Waterlooville (UK) 1992 China Sichuan, Kangding
toward Cheto Smith, Harry (SE) HS 12919 1934
- 174 ***Cotoneaster krasnovii*** Pojark.
TM-0-STR-1975019 W
Bot. Garden Turkmen Academy of Sciences,
Ashkhabad (TM) 1975 Turkmenistan Kopet-Dag
Mountains
- 175 ***Cotoneaster kuanensis*** J. Fryer & B. Hylmö
CN-0-STR-2001005 Z
Fryer, Jeanette, Rumsey Gardens, PO8 OPD
Waterlooville (UK) 2001 China Sichuan, Ata Zang,
Wen-chuan Hsien, 80 km from Dujiangyan city
Erskine, Charles (UK), Fliegner, Hans (UK), Howick,
Charles (UK) & McNamara, William (US) SICH 56 1988
- 176 ***Cotoneaster laxiflorus*** (Jacq.) Lindl.
XX-0-STR-1964018 G
Botanical Garden of Tartu University (EE) 1964
- 177 ***Cotoneaster megalocarpus*** Popov
XX-0-STR-1978017 G
Moscow Botanical Garden of Russian Academy of
Sciences (RU) 1978
- 178 ***Cotoneaster meyeri*** Pojark.
XX-0-STR-2002063 G
Arb. de Chèvreloup, 78150 Rocquencourt (FR) 2002
- 179 ***Cotoneaster monopyrenus*** (W.W.Sm.) Flinck & B.
Hylmö
XX-0-STR-1979023 G
National Botanic Gardens, Glasnevin (IE) 1979
- 180 ***Cotoneaster multiflorus*** Bunge G
Beijing Botanical Garden (CN) 1978
- 181 ***Cotoneaster nanshan*** M. Vilm. ex Mottet
XX-0-STR-1977021 G
George Landis Arb., Esperance, New-York (US)
1977
- 182 ***Cotoneaster nitens*** Rehder & E.H. Wilson
XX-0-STR-1974016 G
Tashkent Botanical Garden (UZ) 1974
- 183 ***Cotoneaster oliganthus*** Pojark. Z
Botanical Garden Academy of Sciences Salaspils (LV)
1996 Kazakstan [ex Botanic Garden Komarov
Botanical Institute Saint Petersburg (RU)]
- 184 ***Cotoneaster orientalis*** A.Kern.
XX-0-STR-1988021 G
Botanical Garden of University Craiova (RO) 1988
- 185 ***Cotoneaster persicus*** Pojark.
XX-0-STR-1967003 G
Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-
Dahlem (DE) 1967
- 186 ***Cotoneaster popovii*** Peschkova
XX-0-STR-1970009 G
Chisinau Botanical Garden, Academy of Sciences of
Moldova (MD) 1971
- 187 ***Cotoneaster procumbens*** G. Klotz
G Bundesgärten Wien und Innsbruck (Belvedere),
Wien (AT) 1981
- 188 ***Cotoneaster procumbens*** G. Klotz
G Conservatoire et Jardins botaniques de la ville de
Genève (CH) 1991

- 189 ***Cotoneaster pseudomultiflorus*** Popov
 KG-0-STR-1977020 W
 Mary Flagler Cary Arboretum, New-York (US) 1977
 Kirghizistan Tien Shan Mountains, Bau-Bosh-Ata,
 Arslanbob Forest Reserve 800 m
- 190 ***Cotoneaster roseus*** Edgew.
 XX-0-STR-1991017 G
 Botanischer Garten Universität Leipzig (DE) 1991
- 191 ***Cotoneaster saxatilis*** Pojark.
 XX-0-STR-1983010 G
 Botanical Garden Agricultural University Wageningen
 (NL) 1983
- 192 ***Cotoneaster schlechtendalii*** G. Klotz
 XX-0-STR-1998084 G
 Giussani, Alberto (IT) 1998 [ex Brno BG (CZ)]
- 193 ***Cotoneaster spec. [mortonensis]***
 XX-0-STR-1997026 G
 Hylmö, Bertil, 1260 Bjuv (SE) 1997 HY1421
- 194 ***Cotoneaster splendens*** Flinck & B. Hylmö
 XX-0-STR-1987015 G
 Major Howell's Plants Collection, Cobham (UK) 1987
- 195 ***Cotoneaster suavis*** Pojark.
 XX-0-STR-1991025 G
 Botanical Garden Mendel University, Brno (CZ) 1991
- 196 ***Cotoneaster svenhedinii*** J. Fryer & B. Hylmö
 XX-0-STR-1984018 G
 National Botanic Gardens, Glasnevin (IE) 1984
- 197 ***Cotoneaster tomentellus*** Pojark.
 XX-0-STR-1979024 G
 National Botanic Gardens, Glasnevin (IE) 1979
- 198 ***Cotoneaster tomentosus*** (Aiton) Lindl.
 XX-0-STR-1976014 G
 Botanic Garden Komarov Botanical Institute Saint
 Petersburg (RU) 1976
- 199 ***Cotoneaster tripyrenus*** J. Fryer & B. Hylmö
 CN-0-STR-1997006 Z
 Fryer, Jeanette, Rumsey Gardens, PO8 OPD
 Waterlooville (UK) 1997 China Gansu, Min Shan,
 Gahoba Hummel, David (SE) HUMM 5332 1930
- 200 ***Cotoneaster wattii*** G. Klotz G
 Real Jardín Botánico de Madrid (ES) 1988
- 201 ***Cotoneaster zabelii*** C.K. Schneid.
 XX-0-STR-1967013 G
 Tashkent Botanical Garden (UZ) 1967
- 202 ***Crataegus coccinioides*** Ashe
 XX-0-STR-1000063 U
- 203 ***Crataegus mexicana*** Moc. & Sessé ex DC.
 XX-0-STR-2010007 G
 Jablonski, Eike, 9001 Ettelbruck (LU) 2010
- 204 ***Crataegus tanacetifolia*** (Poir.) Pers.
 XX-0-STR-1993060 G
 Jardin botanique du col de Saverne (FR) 1993
- 205 ***Dichotomanthes tristanii*** Kurz
 G Botanischer Garten Johannes Gutenberg-
 Universität Mainz (DE) 2008
- 206 ***Malus sargentii*** Rehder G
 Forest Steppe Experimental Plant Breeding Station,
 Lipetsk (RU) 1978
- 207 ***Potentilla speciosa*** Willd.
 MK-0-M-1986/3461 Z
 Botanischer Garten München-Nymphenburg (DE)
 2007 Macedonia Calicica, mountains between Ohrid
 and Prespa lake, 1600 m MK-0-1986/3461
- 208 ***Sorbus pannonica*** Kárpáti
 DE-0-STR-1982022 W
 Botanischer Garten Universität Regensburg (DE)
 1982 Germany Etterzhausen, 12 km Nordwestlich
 von Regensburg
- Rutaceae
- 209 ***Cneorum tricoccon*** L.
 XX-0-STR-2013901 G
 Orto Botanico Università di Ferrara (IT) 2013
- Sabiaceae
- 210 ***Meliosma myriantha*** Siebold & Zucc.
 XX-0-STR-1985038 G
 Experimental Forest Station University Kyoto (JP)
 1985
- 211 ***Meliosma pinnata*** (Roxb.) Maxim. **var. oldhamii** (Miq. Ex Maxim.) Beusekom
 XX-0-STR-1980011 G
 Koishikawa Bot. G. of Tokyo University (JP) 1980

Salicaceae

- 212 ***Paliathyrsis sinensis*** Oliv.
CN-0-STR-1981011 W
Shanghai Botanical Garden (CN) 1981 China South
Chekiang Prov.

Sapindaceae

- 213 ***Acer saccharum*** Marsh. ***subsp. grandidentatum***
(Torr. & A.Gray) Desmarais
US-0-STR-1978003 W
US National Arboretum, Washington (US) 1978 USA
Idaho, Franklin County
- 214 ***Cardiospermum halicacabum*** L.
XX-0-CLA-1647 G
Agrobotanical Garden - USAMV, Cluj-Napoca (RO)
2019
- 215 ***Koelreuteria bipinnata*** Franch.
XX-0-STR-1979001 G
Nikitsky Botanical Gardens Yalta (UA) 1979
- 216 ***Sapindus mukorossi*** Gaertn.
XX-0-STR-1980018 G
Bot. Garden Institute of Botany Dushanbe (TJ) 1980

Sapotaceae

- 217 ***Sideroxylon lycioides*** L.
XX-0-STR-1980003 G
Botanical Garden Georgian Academy of Sciences,
Sukhumi (GE) 1980

Solanaceae

- 218 ***Browallia americana*** L.
XX-0-STR-2013745 U
- 219 ***Nicandra physaloides*** (L.) Gaertn.
XX-0-STR-2013497 U
- 220 ***Nicotiana tabacum*** L.
XX-0-BERN-2005/399GS G
Botanischer Garten Universität Bern (CH) 2020
- 221 ***Nierembergia scoparia*** Sendtn.
XX-0-STGAL-130/1987 G
Botanischer Garten der Stadt St-Gallen (CH) 2022
- 222 ***Petunia integrifolia*** (Hook.) Schinz & Thell.
G Botanical Garden University, Riga (LV) 2020

- 223 ***Solanum citrullifolium*** A. Braun U

Styracaceae

- 224 ***Sinojackia rehderiana*** Hu
XX-0-STR-1981010 G
Hangzhou Botanical Garden (CN) 1981
- 225 ***Sinojackia xylocarpa*** Hu
XX-0-STR-1980007 G
Nanjing Botanical Garden (CN) 1980
- 226 ***Styrax officinalis*** L.
XX-0-STR-1968033 G
Conservatoire et Jardins botaniques de la ville de
Genève (CH) 1968

Talinaceae

- 227 ***Talinum paniculatum*** (Jacq.) Gaertn.
AR-0-B-1426094 Z
Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-
Dahlem (DE) 2020 Argentina Prov. Catamarca, Dept.
Belen, 1300 m Leuenberger, Beat Ernst (DE) 4299

Verbenaceae

- 228 ***Verbena bonariensis*** L.
XX-0-STR-2014179 U

Violaceae

- 229 ***Viola striata*** Aiton
US-0-STR-2008045 W
W.J. Beal Botanic Garden, Michigan University, East
Lansing (US) 2008 USA Michigan, Ingham County,
Legg Park Floodplain, 42°42'N, 84°23'W, 256 m

Vitaceae

- 230 ***Ampelopsis humulifolia*** Bunge
XX-0-STR-2000020 G
Beijing Botanical Garden (CN) 2000
- 231 ***Cissus rotundifolia*** Vahl G
Kumpula Botanic Garden, University of Helsinki (FI)
1974

Semences récoltées au Jardin botanique du col de Saverne

Seeds collected in Saverne pass Botanical Garden

Pinophyta

Pinopsida

Pinaceae

- 232 ***Cedrus brevifolia*** (Hook.f.) Elwes & A.Henry
CY-0-STR-1985004 W
Engel, Roger (FR) 1985 Cyprus Engel, Roger (FR)

Magnoliophyta

Liliopsida

Amaryllidaceae

- 233 ***Allium lusitanicum*** Lam.
XX-0-STR-2018004 U

Asparagaceae

- 234 ***Disporum megalanthum*** F.T.Wang & Tang
G Schau- und Sichtungsgarten Hermannshof,
Weinheim (DE) 2017

Cyperaceae

- 235 ***Carex muskingumensis*** Schwein.
XX-0-STR-2011004 G
Pépinières Le Jardin d'Herbes, 35560 Bazouges-la-
Pérouse (FR) 2011

Iridaceae

- 236 ***Iris halophila*** Pall. U
237 ***Iris sintenisii*** Janka Z
BG-0-U-1995BL001180
Utrecht University Botanic Garden (NL) 2011 Bulgaria
Eastern Sredna Gora Mts, Coll. Sterz 2010

Liliaceae

- 238 ***Lilium martagon*** L.
XX-0-STR-2013468 U

Poaceae

- 239 ***Achnatherum calamagrostis*** (L.) P.Beauv.
XX-0-STR-2013338 U

- 240 ***Molinia arundinacea*** Schrank
XX-0-STR-2013775 U

Xyridaceae

- 241 ***Xyris difformis*** Chapm.
XX-0-STR-2018010 G
Wollenschlaeger, Eric (FR) 2018

Magnoliopsida

Apiaceae

- 242 ***Bupleurum fruticosum*** L.
XX-0-STR-2007002 G
Hulsdonk Nursery, Boskoop (NL) 2007
243 ***Eryngium campestre*** L.
XX-0-STR-2013395 U
244 ***Eryngium giganteum*** Bieb.
XX-0-STR-2013158 U
245 ***Mutellina purpurea*** (Poir.) Reduron, Charpin &
Pimenov
XX-0-BHU-F-1993-121 G
Botanischer Garten Humboldt Universität Berlin (DE)
2009 [ex BG Bonn (DE)]

Apocynaceae

- 246 ***Amsonia tabernaemontana*** Walter
XX-0-STR-2013779 U

Araliaceae

- 247 ***Aralia californica*** S.Watson
US-0-STR-2013924 Z
Göteborg Botanical Garden (SE) 2012 USA California,
Colusa Ct., NE of Lagoda

Aristolochiaceae

- 248 ***Aristolochia clematitis*** Sw.
XX-0-STR-2013155 U

Asteraceae

- 249 ***Achillea macrophylla*** L. G
Botanischer Garten der Stadt Krefeld (DE) 2002
- 250 ***Aster amellus*** L.
XX-0-STR-2015243 U
- 251 ***Aster pyrenaeus*** Desf. ex DC.
XX-0-STR-2013771 U
- 252 ***Catananche caerulea*** L.
XX-0-STR-2013078 U
- 253 ***Solidago odora*** Aiton
XX-0-STR-2005038 Z
Botanic Garden University Maria Curie-Sklodowska,
Lublin (PL) 2005
- 254 ***Solidago ptarmicoides*** (Torr. & A.Gray) B.Boivin
Z Arboretum Novy Dvur, Steborice (CZ) 1994 USA
Illinois, Cook County
- 255 ***Stokesia laevis*** (Hill) Greene
XX-0-STR-2013688 U

Campanulaceae

- 256 ***Platycodon grandiflorus*** (Jacq.) A.DC.
'Albus'
XX-0-STR-2013525 U

Caprifoliaceae

- 257 ***Lonicera ferdinandii*** Franch.
XX-0-STR-2016100 U

Eucommiaceae

- 258 ***Eucommia ulmoides*** Oliv.
XX-0-STR-2013729 U

Malvaceae

- 259 ***Hibiscus palustris*** L.
XX-0-STR-2003018 U

Rosaceae

- 260 ***x Crataegosorbus miczurinii*** Pojark.
XX-0-STR-2005007 G
Botanical Garden University Samara (RU) 2005
- 261 ***Crataegus harbisonii*** Beadle
XX-0-STR-2004030 G
Lancaster, Roy (UK) 2004
- 262 ***Crataegus mollis*** (Torr. & A.Gray) Scheele
XX-0-STR-2013779 U
- 263 ***Photinia niitakayamensis*** Hayata
TW-0-STR-2003066 G
Taiwan Forestry Research Institute, Taipei (TW) 2003
Taiwan
- 264 ***Photinia villosa*** (Thunb.) DC.
XX-0-DATH-1428 G
Botanischer Garten Technische Universität
Darmstadt (DE) 2003
- 265 ***Rosa brunonii*** Lindl. W
Shanghai Botanical Garden (CN) 2003 China Gangsu,
Mt. Maijii, 1600 m
- 266 ***Rosa glauca*** Pourr. U
- 267 ***Rosa palustris*** Marshall
US-0-STR-2003063 W
Brooklyn Botanic Garden, New-York (US) 2003 USA
New Jersey, Cumberland County, Maurice River,
Along Rt. 47
- 268 ***Rosa villosa*** L.
XX-0-STR-2016307 U

Agreement on the supply of living plant material by the University Botanical garden of Strasbourg for non-commercial purposes

(i.a. for use in the context of IPEN gardens)

Against the background of the *Convention on Biological Diversity* ("CBD") and the *Nagoya Protocol on Access to Genetic Resources and the Fair and Equitable Sharing of Benefits Arising from their Utilization to the Convention on Biological Diversity*, the University Botanical garden of Strasbourg is dedicated to promoting the conservation, sustainable use, and research of biological diversity. The University Botanical garden of Strasbourg therefore expect its partners in acquiring, maintaining, and transferring plant material to always act in accordance with the CBD, the Nagoya Protocol and the Convention on the International Trade in Endangered Species (CITES).

The responsibility for legal handling of the plant material listed below passes on from the supplier to the recipient upon receipt of the material. In line with the Code of Conduct of the *International Plant Exchange Network* (IPEN), of which the University Botanical garden of Strasbourg is a member, the following conditions apply to this material transfer:

1. The recipient may **use the supplied plant material**, progeny or derivatives only for **non-commercial purposes** such as scientific study, education and conservation. Should the recipient at a later date intend a commercial use or a transfer to third parties for commercial use, the country of origin's prior informed consent (PIC) must be obtained in writing before the material is used or transferred.
2. The recipient is responsible for ensuring an **equitable sharing of benefits** in accordance with the CBD and the Nagoya Protocol.
3. The recipient must **keep all information on the received plant material**, including its origin (supplier, country of origin, year of collection) and the IPEN number, as well as the terms and conditions in a comprehensible manner.
4. In the event that scientific publications are produced based on the supplied plant material, the recipient is obliged to **indicate in those publications the origin of the material** (the supplying garden and, if known, the country of origin) as well as the IPEN number. The recipient shall send a copy of these publications to the supplier.
5. On request, the supplier will **forward relevant information** on this transfer of the plant material to the body charged with implementing the Nagoya Protocol¹.
6. The recipient may **transfer the received plant material**, its progeny or derivatives only for non-commercial use to bona fide third parties. Such transfer to third parties **must be under the terms and conditions of this agreement**, including the obligation to keep, cite and transfer the IPEN number. The recipient must document the transfer in a suitable manner.

¹ Usually the competent national authority in the supplier's home country

Accord sur la fourniture de matériel végétal vivant par le Jardin botanique de l'Université de Strasbourg à des fins non commerciales

Dans le contexte de la Convention sur la diversité biologique (CDB) et du Protocole de Nagoya sur l'accès aux ressources génétiques et le partage juste et équitable des avantages découlant de leur utilisation, le Jardin botanique de l'Université de Strasbourg travaille à promouvoir la conservation, l'utilisation durable et la recherche sur la diversité biologique. Le Jardin botanique de l'Université de Strasbourg s'attend donc à ce que ses partenaires, qui acquièrent, conservent et transfèrent du matériel végétal, agissent toujours conformément à la CDB, au Protocole de Nagoya et à la Convention sur le commerce international des espèces menacées d'extinction (CITES).

La responsabilité de l'utilisation légale du matériel végétal énuméré ci-dessous est transférée du Jardin botanique de l'Université de Strasbourg au destinataire dès la réception du matériel. En conformité avec le Code de conduite de l'*International Plant Exchange Network* (IPEN), dont le Jardin botanique de l'Université de Strasbourg est membre, les conditions suivantes s'appliquent à ce transfert de matériel :

1. Le destinataire **s'engage à utiliser le matériel végétal**, sa descendance ou ses éventuels dérivés, uniquement **à des fins non commerciales**, telles que des études scientifiques, des missions d'éducation ou de conservation. Si le destinataire envisage une utilisation commerciale, ou un transfert de ce matériel à un tiers à des fins commerciales, l'autorisation préalable du pays d'origine doit être obtenue par écrit, avant que le matériel ne soit utilisé ou transféré.
2. Il incombe au destinataire d'assurer un **partage équitable des avantages**, conformément à la CDB et au Protocole de Nagoya.
3. Le destinataire doit **conserver toutes les informations sur le matériel végétal reçu**, y compris son origine (fournisseur, pays d'origine, année de récolte), le numéro IPEN, et les conditions générales de l'échange (le présent document).
4. Dans le cas où des publications scientifiques seraient produites sur la base du matériel végétal fourni, le destinataire est tenu **d'indiquer l'origine du matériel** (le Jardin botanique de l'Université de Strasbourg et, le cas échéant, le pays d'origine), ainsi que le numéro IPEN. De plus, le destinataire s'engage à transmettre une copie de ses publications au Jardin botanique de l'Université de Strasbourg.
5. Sur demande, le Jardin botanique de l'Université de Strasbourg **transmettra toutes les informations utiles** sur ce transfert de matériel végétal à l'organisme compétent pour la mise en œuvre du Protocole de Nagoya².
6. Le destinataire peut **céder le matériel végétal reçu**, sa descendance ou ses éventuels dérivés, uniquement à des fins non commerciales, à des tiers de confiance. Ce transfert doit alors **respecter les conditions générales du présent contrat**, y compris l'obligation de conserver et de citer le numéro IPEN. Le destinataire est tenu de documenter le transfert de manière appropriée.

² Généralement l'autorité nationale compétente du pays du fournisseur

DESIDERATA 2023

J'accepte les conditions ci-dessus. /I accept the above conditions

Nom, Prénom / Recipient 's name

Date

Signature

List of plant material transferred under this agreement from the Botanical garden of Strasbourg University

to INSTITUTION

 ADDRESS

Please **submit** shipping/import permit if required by your country

A Phytosanitary Passport or certificate can accompany our shipments if it is required by your country.

Merci de nous faire parvenir vos demandes avant le 30/06/2024 à :

Please send your request before 30/06/2024 to:

jardin-botanique-indexseminum@unistra.fr

Jardin botanique de l'UDS
28, rue Goethe
67000 STRASBOURG, FRANCE