

中国科学院植物研究所北京植物园

# 种子交换目录

## DELECTUS SEMINUM PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

(2021)

HORTUS BOTANICUS PEKINENSIS  
INSTITUTI BOTANICI ACADEMIAE SINICAE  
PEKINI

# 北京植物园地理位置及气候情况

## Indicationes climatices et geographiae

1. 地理位置 Positio geographica horti botanici:  
经度 Longitudo geographica: 116°25'E  
纬度 Latitudo geographica: 40°N  
海拔 Altitudo super mare: 76m

2. 气候情况 Indicationes climatices horti botanici  
(1959-1965):

年平均降水量 Praecipitatio media annua: 634.2mm

年平均温度 Temperatura media annua: 12.5°C

各月降水及温度情况:

Pluviae et temperatura mensibus singulis:

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
平均降水量 Mediae pluviae (mm)	35	57	12.9	30.3	23.1	43.0	199.5	228	69	14.3	4.5	0.5
平均温度 Mediae tempera- tura(C)	-3.7	-0.3	5.0	13.5	21.3	25.1	26.7	25.2	20.4	13.1	4.7	-1.8
最低温度 Minimum tempera- tura(C)	-17.5	-9.8	-5.1	0.7	5.1	10.6	18.4	14.1	2.0	0.3	-12.1	14.1
最高温度 Maximum tempera- tura(C)	9.5	15.5	24.4	31.4	36.3	41.3	38.8	34.4	32.9	26.5	17.4	9.0

## Plants cultivated in the Garden

### 园内栽培植物

#### GYMNOSPERMAE 裸子植物

##### **Ephedraceae** 麻黄科

793 *Ephedra monosperma* J. G. Gmel. ex C. A. Mey. 单子麻黄

##### **Cephalotaxaceae** 三尖杉科

688 *Cephalotaxus sinensis* (Rehd. & Wils.) Li 粗榧

##### **Cupressaceae** 柏科

718 *Thuja occidentalis* 北美香柏

##### **Cycadaceae** 苏铁科

006 *Cycas revoluta* Thunb. 苏铁

##### **Ginkgoaceae** 银杏科

007 *Ginkgo biloba* L. 银杏

## ANGIOSPERMAE 被子植物

### Apocynaceae 夹竹桃科

- 041 *Apocynum venetum* L. 罗布麻  
043 *Nerium indicum* Mill. 夹竹桃  
725 *Amsonia tabernaemontana* Walter 柳叶水甘草

### Araliaceae 五加科

- 044 *Acanthopanax gracilistylus* W.W. Smith. 五加

### Berberidaceae 小檗科

- 057 *Berberis thunbergii* DC. 日本小檗

### Caprifoliaceae 忍冬科

- 069 *Abelia chinensis* R. Br. 糯米条  
070 *Kolkwitzia amabilis* Graebn. 猬实  
074 *Lonicera maackii* (Rupr.) Maxim. 金银忍冬

### Cornaceae 山茱萸科

- 140 *Cornus officinalis* Sieb. et Zucc. 山茱萸  
142 *Cornus walteri* Wanger. 毛楸

### Elaeagnaceae 胡颓子科

- 153 *Elaeagnis multiflora* Thunb. 木半夏

### Eucommiaceae 杜仲科

157 *Eucommia ulmoides* Oliv. 杜仲

**Euphorbiaceae** 大戟科

159 *Securinega suffruticosa* (Pall.) Rehd. 叶底珠

**Leguminosae** 豆科

204 *Cercis chinensis* Bge. 紫荆

207 *Gleditsia japonica* Miq. 山皂荚

**Lythraceae** 千屈菜科

222 *Lagerstroemia indica* L. 紫薇

**Magnoliaceae** 木兰科

224 *Magnolia denudata* Desr. 玉兰

**Moraceae** 桑科

232 *Cudrania tricuspidata* (Carr.) Bur. 柘树

**Oleaceae** 木犀科

240 *Chionanthus retusus* Lindl. et Paxt. 流苏树

241 *Fontanesia fortunei* Carr. 雪柳

**Onagraceae** 柳叶菜科

246 *Oenothera biennis* L. 月见草

**Polygonaceae** 蓼科

258 *Polygonum cuspidatum* Sieb. et Zucc. 虎杖

721 *Fallopia aubertii* (L. Henry) Holub 木藤蓼

**Portulacaceae** 马齿苋科

262 *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn. 土人參

**Rosaceae** 薔薇科

324 *Prunus japonica* Thunb. 郁李

335 *Rhodotypos scandens* (Thunb.) Makino 鸡麻

**Rubiaceae** 茜草科

348 *Paederia scandens* (Lour.) Merr. 鸡矢藤

**Rutaceae** 芸香科

351 *Poncirus trifoliata* (L.) Rafin. 枸橘

**Sapindaceae** 无患子科

355 *Koelreuteria paniculata* Laxm. 栾树

**Solanaceae** 茄科

369 *Datura stramonium* L. 曼陀罗

**Tiliaceae** 椴树科

376 *Grewia biloba*  
var. *parviflora* (Bge.) Hand.-Mazz. 扁担木

**Ulmaceae** 榆科

722 *Ulmus parvifolia* Jacq. 榔榆

**Umbelliferae** 伞形科

392 *Levisticum officinale* Koch 欧当归

**Verbenaceae** 马鞭草科

399 *Clerodendron trichotomum* Thunb. 海州常山

**Liliaceae** 百合科

423 *Asparagus plumosus* Baker 文竹

746 *Cardiocrinum giganteum* (Wall.) Makino 大百合

**Zingiberaceae** 姜科

750 *Alpinia zerumbet* (Pers.) Burt. et Smith 艳山姜

## Wild plants in North China

### 华北地区的野生植物

#### **Anacardiaceae** 漆树科

751 *Pistacia chinensis* Bunge 黄连木

#### **Araliaceae** 五加科

045 *Aralia continentalis* Kitagawa 东北土当归

#### **Berberidaceae** 小檗科

056 *Berberis poiretii* Schneid. 细叶小檗

#### **Betulaceae** 桦木科

754 *Carpinus turczaninowii* Hance 鹅耳枥

#### **Boraginaceae** 紫草科

755 *Lithospermum erythrorhizon* Sieb. et Zucc. 紫草

#### **Campanulaceae** 桔梗科

756 *Codonopsis pilosula* (Franch.) Nannf. 党参

757 *Adenophora potaninii* Korsh. 泡沙参

758 *Codonopsis lanceolata* (Sieb. et Zucc.) Trautv. 羊乳

067 *Platycodon grandiflorus* (Jacq.) A. DC. 桔梗



**Cannabinaceae** 大麻科

- 760 *Humulus lupulus*  
var. *cordifolius* (Miq.) Maxim. 华忽布

**Caprifoliaceae** 忍冬科

- 085 *Weigela florida* (Bunge) A. DC. 锦带花  
762 *Viburnum schensianum* Maxim. 陕西荚蒾  
763 *Lonicera tangutica* Maxim. 唐古特忍冬  
764 *Viburnum betulifolium* Batal. 桦叶荚蒾

**Caryophyllaceae** 石竹科

- 690 *Silene fortunei* Regel 鹤草  
568 *Gypsophila oldhamiana* Miq. 霞草

**Celastraceae** 卫矛科

- 625 *Celastrus orbiculatus* Thunb. 南蛇藤  
626 *Euonymus alatus* (Thunb.) Sieb. 卫矛

**Chenopodiaceae** 藜科

- 627 *Axyris amaranthoides* L. 轴藜  
691 *Atriplex centralasiatica* Iljin 中亚滨藜  
451 *Chenopodium album* L. 藜  
692 *Dysphania aristata* (L.) Mosyakin et Clemants 刺藜  
693 *Suaeda salsa* (L.) Pall. 盐地碱蓬  
765 *Krascheninnikovia ceratoides* (L.) Gueldenstaedt 驼绒藜

**Compositae** 菊科

- 696 *Ligularia dentata* (A. Gray) Hara 齿叶橐吾  
470 *Myripnois dioica* Bge. 蚂蚱腿子  
472 *Xanthium sibiricum* Patrin. 苍耳  
767 *Carpesium cernuum* L. 烟管头草  
768 *Ajania parviflora* (Grün.) Ling 束伞亚菊  
769 *Ligularia intermedia* Nakai 狭苞橐吾

**Elaeagnaceae** 胡颓子科

- 770 *Elaeagnus umbellata* Thunb. 牛奶子

**Gentianaceae** 龙胆科

- 772 *Centaureum pulchellum*  
var. *altaicum* (Griseb.) Kitagawa et Hara 百金花  
773 *Gentianopsis barbata* (Froel.) Ma 扁蕾  
774 *Gentiana macrophylla* Pall. 秦艽

**Geraniaceae** 牻牛儿苗科

- 775 *Biebersteinia heterostemon* Maxim. 熏倒牛

**Gesneriaceae** 苦苣苔科

- 776 *Boea hygrometrica* (Bunge) R. Br. 旋蒴苣苔

**Labiatae** 唇形科

- 641 *Dracocephalum moldavica* L. 香青兰

**Lardizabalaceae** 木通科

196 *Akebia trifoliata* (Thunb.) Koidz. 三叶木通

**Menispermaceae** 防己科

230 *Menispermum dauricum* DC. 蝙蝠葛

**Onagraceae** 柳叶菜科

806 *Chamerion angustifolium* (L.) Holub 柳兰

**Papaveraceae** 罂粟科

771 *Corydalis fangshanensis* W. T. Wang ex S. Y. He 房山紫堇

**Polygonaceae** 蓼科

805 *Polygonum lapathifolium* L. 酸模叶蓼

**Ranunculaceae** 毛茛科

779 *Aconitum barbatum* var. *puberulum* Ledeb. 牛扁

780 *Clematis kirilowii* Maxim. 太行铁线莲

266 *Clematis heracleifolia* DC. 大叶铁线莲

782 *Actaea asiatica* Hara 类叶升麻

783 *Cimicifuga foetida* L. 升麻

**Rhamnaceae** 鼠李科

784 *Sageretia paucicostata* Maxim. 少脉雀梅藤

**Rosaceae** 蔷薇科

716 *Exochorda giraldii* Hesse 红柄白鹃梅

668 *Sorbus discolor* (Maxim.) Maxim. 北京花楸

794	<i>Rhodotypos scandens</i> (Thunb.) Makino	鸡麻
795	<i>Cotoneaster multiflorus</i> Bunge	水栒子
796	<i>Pyracantha fortuneana</i> (Maxim.) Li	火棘
797	<i>Cerasus japonica</i> (Thunb.) Lois.	郁李
798	<i>Fragaria orientalis</i> Lozinsk.	东方草莓
799	<i>Rosa davurica</i> Pall.	山刺玫
800	<i>Sanguisorba officinalis</i> var. <i>longifolia</i> (Bertol.) Yü et Li	长叶地榆
801	<i>Sorbus alnifolia</i> (Sieb. et Zucc.) K. Koch	水榆花楸
802	<i>Crataegus kansuensis</i> Wils.	甘肃山楂

### **Saxifragaceae** 虎耳草科

777	<i>Ribes burejense</i> Fr. Schmidt	刺果茶藨子
778	<i>Ribes mandshuricum</i> (Maxim.) Kom.	东北茶藨子

### **Umbelliferae** 伞形科

673	<i>Bupleurum scorzonerifolium</i> Willd.	狭叶柴胡
532	<i>Saposhnikovia divaricata</i> (Turcz.) Schischk.	防风

### **Valerianaceae** 败酱科

675	<i>Patrinia heterophylla</i> Bge.	异叶败酱
-----	-----------------------------------	------

### **Vitaceae** 葡萄科

678	<i>Vitis amurensis</i> Rupr.	山葡萄
807	<i>Ampelopsis glandulosa</i> (Wall.) Momiy.	蛇葡萄

## Liliaceae 百合科

- |     |   |       |
|-----|---|-------|
| 785 | <i>Disporum uniflorum</i> Baker ex S. Moore             | 少花万寿竹 |
| 786 | <i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce               | 玉竹    |
| 787 | <i>Tricyrtis macropoda</i> Miq.                         | 油点草   |
| 788 | <i>Disporum viridescens</i> (Maxim.) Nakai              | 宝珠草   |
| 789 | <i>Polygonatum sibiricum</i> Redouté                    | 黄精    |
| 790 | <i>Lilium pumilum</i> DC.                               | 山丹    |
| 791 | <i>Allium senescens</i> L.                              | 山韭    |
| 792 | <i>Polygonatum humile</i> Fisch. ex Maxim.              | 小玉竹   |
| 803 | <i>Smilax stans</i> Maxim.                              | 鞘柄菝葜  |
| 808 | <i>Convallaria keiskei</i> Miq.                         | 铃兰    |
| 809 | <i>Allium ochotense</i> Prokh.                          | 苍葱    |
| 810 | <i>Polygonatum macropodum</i> Turcz.                    | 热河黄精  |
| 811 | <i>Maianthemum japonicum</i> (A. Gray) La Frankie       | 鹿药    |
| 812 | <i>Tricyrtis pilosa</i> Wall.                           | 黄花油点草 |
| 813 | <i>Barnardia japonica</i> (Thunb.) Schult. & Schult. f. | 绵枣儿   |

## DESIDERATA 2021

Beijing Botanical Garden, Institute of Botany, Chinese Academy of Science No.20 Nanxincun, Xiangshan, Haidian District, Beijing 100093, China E-mail: haojiachen@ibcas.ac.cn	Your address:
--	---------------

Please restrict your request to 30 taxa maximum:


**PLEASE, RETURN THIS SIGNED ORDER BEFORE  
31th MAY 2021**

Please send us your own seed list for exchange periodically.

Thank you!

## DESIDERATA 2021

Seeds from the Beijing Botanical Garden, IB-CAS, are supplied free of charge for educational and scientific purposes on the conditions laid out in the RioConvention on Biological Diversity (Rio de Janeiro, June 5th 1992). On ordering seeds from our Index Seminum you indicate that it is your intention to act in the letter and spirit of the Convention.

I agree with the Convention

\_\_\_\_\_  
(signature)