

中國科學院植物研究所植物園

# 栽培植物名錄

**Catalogus Plantarum Cultarum**

in Horto Instituti Botanici Academiae Sinicae

中國科學院植物研究所編輯

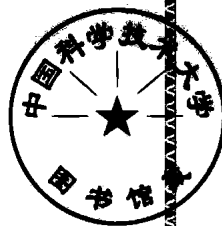
中國科學院出版

Hortus Botanicus Pekingensis


Institutum Botanicum, Academia Sinica

中國科學院植物研究所植物園

# 栽培植物名錄



中國科學院植物研究所編輯

 中國科學院出版

1953年10月

中國科學院植物研究所植物園  
**栽培植物名錄**

---

編輯者 中國科學院植物研究所  
出版者 中國科學院  
印刷者 上海藝文書局鑄字印刷廠  
發行者 中國圖書發行公司

---

書號：53052(植)07 1953年10月初版  
(滬) 0001—3,300 定價：9.500元  
字數：140,000

## 本書內容提要

這本小冊子是中國科學院植物研究所植物園三年來在北京引種栽培植物的初步總結性目錄。其中包括孢子植物和種子植物共 1539 種。分隸於 161 科 639 屬。在中文名稱之下，記出常見的異名和原產地點。這些植物大部分是在華北習見的樹木、花卉、蔬菜、作物和果樹，也包括一些新自國外輸入的或國內其他地區出產的重要經濟作物。

讀者可以從這名錄中看出那些植物可以耐寒能在華北露地栽培生長；那些植物在華北半耐寒必須在冬季加以保護；又有那些植物完全不能耐寒；必須在溫室內栽培。書末附有中文和拉丁文索引，可由已知的通俗名稱查出應隸科屬和科學名稱。也可以由拉丁學名查出本國常用的名稱。這本名錄原為供該園在馴化栽培工作中自己檢查應用，但對於學習植物分類學者和園藝工作者也可以作參考手冊之用。

## 例 言

- 一、本名錄包括本園現在栽培或曾經栽培的植物，爲了便於檢查起見分作兩大部分：凡在北京能耐冬季寒冷露地生長者，或半耐寒，在冬季稍加保護即可生長者（科學名後加\*號）均列入露地栽培植物名錄內；那些完全不耐寒必須在溫室內過冬者，都列入溫室栽培植物名錄內。又一年生草本完全列入露地栽培植物名錄內。
- 二、本名錄科的排列依照植物進化順序，先列孢子植物，再列裸子植物和被子植物。被子植物各科的次序是暫按赫欽遜氏系統排列。每一科中的屬和種都是按照屬名種名的拉丁文字母順序排列。
- 三、每一種植物舉出中文名稱、科學名稱、常見的異名和原產地。種名下的號碼是本園總登記號碼和栽培年度。
- 四、凡未經正確鑑定的植物，不知屬名者放在該科之後，不知種名者放在該屬之後，留待將來補充。

中國科學院植物研究所植物園

栽培植物名錄

目 錄

例 言	1
科名目次	1
露地栽培植物名錄	
裸子植物	1
被子植物	6
雙子葉植物	6
單子葉植物	73
溫室栽培植物名錄	
蕨類植物	83
裸子植物	83
被子植物	85
雙子葉植物	85
單子葉植物	113
中文名稱索引	123
拉丁屬名索引	175

## 科 名 目 次

	頁
<b>孢子植物—蕨類植物 (Pteridophyta)</b>	
水龍骨科 Polypodiaceae	83
槐葉蘋科 Salviniaceae	83
<b>裸子植物 (Gymnospermae)</b>	
蘇鐵科 Cycadaceae	83
銀杏科 Ginkgoaceae	1
紫杉科 Taxaceae	83
羅漢柏科 Podocarpaceae	84
三尖杉科 Cephalotaxaceae	84
南洋杉科 Araucariaceae	84
松科 Pinaceae	1
杉科 Taxodiaceae	4, 84
柏科 Cupressaceae	4
麻黃科 Ephedraceae	6
<b>被子植物 (Angiospermae)</b>	
<b>雙子葉植物 (Dicotyledones)</b>	
木蘭科 Magnoliaceae	7, 85
北五味子科 Schizandraceae	7
莽莠枝科 Anonaceae	7, 86
樟科 Lauraceae	86
烏其科 Ranunculaceae	7
睡蓮科 Nymphaeaceae	8
小檗科 Berberidaceae	9, 86
木通科 Lardizabalaceae	10
馬兜鈴科 Aristolochiaceae	10

金粟蘭科	Chloranthaceae	86
罌粟科	Papaveraceae	10
紫堇科	Fumariaceae	10
白花菜科	Capparidaceae	10
十字花科	Cruciferae	10
堇菜科	Violaceae	11
景天科	Crassulaceae	11,86
虎耳草科	Saxifragaceae	12
石竹科	Caryophyllaceae	12
番杏科	Ficoidaceae	88
馬齒莧科	Portulacaceae	13,88
蓼科	Polygonaceae	13,88
商陸科	Phytolaccaceae	14
藜科	Chenopodiaceae	14
莧科	Amaranthaceae	14
落葵科	Basellaceae	15
亞麻科	Linaceae	16
牻牛兒苗科	Geraniaceae	88
酢醬草科	Oxalidaceae	16,88
金蓮花科	Tropaeolaceae	16
鳳仙花科	Balsaminaceae	16
千屈菜科	Lythraceae	16
安石榴科	Punicaceae	17
柳葉菜科	Onagraceae	17,89
瑞香科	Thymelaeaceae	89
紫茉莉科	Nectaginaceae	17,89
山龍眼科	Proteaceae	89
海桐科	Pittosporaceae	89



大風子	Flacourtiaceae	90
檉柳科	Tamaricaceae	18
西番蓮科	Passifloraceae	90
葫蘆科	Cucurbitaceae	18,90
秋海棠科	Begoniaceae	90
番瓜樹科	Cariaceae	91
仙人掌科	Cactaceae	91
山茶科	Theaceae	94
繡線桃科	Actinidiaceae	18
桃金娘科	Myrtaceae	95
使君子科	Combretaceae	96
金絲桃科	Hypericaceae	18
田麻科	Tiliaceae	19
楮樹科	Sterculiaceae	19
錦葵科	Malvaceae	19,96
大戟科	Euphorbiaceae	20,96
茶藨子科	Grossulariaceae	21
八仙花科	Hydrangeaceae	21,98
薔薇科	Rosaceae	23,98
蠟梅科	Calycanthaceae	98
蘇木科	Caesalpiniaceae	31,89
含羞草科	Mimosaceae	32,99
蝶形花科	Papilionaceae	32,99
金縷梅科	Hamamelidaceae	100
杜仲科	Eucommiaceae	37
黃楊科	Buxaceae	37,100
法國梧桐科	Platanaceae	37
楊柳科	Salicaceae	38

楊 梅 科	Myricaceae	101
樺 木 科	Betulaceae	40
榛 科	Corylaceae	41
山 毛 櫸 科	Fagaceae	42
木 麻 黃 科	Casuarinaceae	101
榆 科	Ulmaceae	43
桑 科	Moraceae	44, 101
蕨 麻 科	Urticaceae	45
大 麻 科	Cannabinaceae	45
冬 青 科	Aquifoliaceae	101
衛 矛 科	Celastraceae	45, 102
鼠 李 科	Rhamnaceae	46, 102
胡 頹 子 科	Elaeagnaceae	47
葡 萄 科	Ampelidaceae (Vitaceae)	47
芸 香 科	Rutaceae	48, 102
苦 木 科	Simarubaceae	49, 106
橄 欖 科	Burseraceae	106
楝 科	Meliaceae	49, 106
無 患 子 科	Sapindaceae	49, 106
槭 樹 科	Aceraceae	50
漆 樹 科	Anacardiaceae	51, 106
胡 桃 科	Juglandaceae	51, 107
山 茱 萸 科	Cornaceae	52, 107
珙 珙 科	Nyssaceae	107
五 加 科	Araliaceae	52, 107
繖 形 科	Umbelliferae	53
石 楠 科	Ericaceae	53, 108
柿 樹 科	Ebenaceae	53

山 欖 科	Sapotaceae	108
紫 金 牛 科	Myrsinaceae	108
野 茉 莉 科	Styracaceae	108
馬 錢 科	Loganiaceae	54
灰 木 科	Symplocaceae	108
木 樺 科	Oleaceae	54,108
夾 竹 桃 科	Apocynaceae	109
蘿 藦 科	Asclepiadaceae	57,110
茜 草 科	Rubiaceae	57,110
忍 冬 科	Caprifoliaceae	57,111
敗 醬 科	Valerianaceae	59
山 蘿 蔔 科	Dipsacaceae	59
菊 科	Compositae	60,111
龍 膽 科	Gentianaceae	64
櫻 草 科	Primulaceae	65,111
磯 松 科	Plumbaginaceae	112
桔 梗 科	Campanulaceae	65
車 前 科	Plantaginaceae	65
山 梗 菜 科	Lobeliaceae	65
花 蔥 科	Polemoniaceae	65
紫 草 科	Boraginaceae	65
茄 科	Solanaceae	66,112
旋 花 科	Convolvulaceae	68,112
玄 參 科	Scrophulariaceae	69,112
苦 苣 苔 科	Gesneriaceae	112
紫 葳 科	Bignoniaceae	70,112
胡 麻 科	Pedaliaceae	71
爵 床 科	Acanthaceae	112
馬 鞭 草 科	Verbenaceae	71,113

唇形科	Labiatae	71, 113
<b>單子葉植物 (Monocotyledones)</b>		
花蘭科	Butomaceae	73
水蘚科	Hydrocharitaceae	73
澤瀉科	Alismataceae	73
眼子菜科	Potamogetonaceae	74
吳茱萸科	Najadaceae	113
鴨跖草科	Commelinaceae	113
鳳梨科	Bromeliaceae	114
芭蕉科	Musaceae	114
薑荷科	Zingiberaceae	114
薑蕁科	Cannaceae	114
百合科	Liliaceae	74, 114
雨久花科	Pontederiaceae	75
假紫樹科	Ruscaceae	117
天南星科	Araceae	76, 117
浮萍科	Lemnaceae	76
黑三稜科	Sparganiaceae	76
香蒲科	Typhaceae	76
石蒜科	Amaryllidaceae	76, 118
鳶尾科	Iridaceae	77, 119
百部科	Roxburghiaceae	78
黃蘗科	Dioscoreaceae	78
龍舌蘭科	Agavaceae	119
樺櫟科	Palmae	120
蘭科	Orchidaceae	78, 121
莎草科	Cyperaceae	78, 122
禾本科	Gramineae	78, 122

## 露地栽培植物名錄

### 裸子植物 Gymnospermae

#### 銀杏科 Ginkgoaceae

- 銀 杏 *Ginkgo biloba* L. (白果, 公孫樹) 中國特產  
3:49 93:51 203:51 454:51 866:51 916:51  
347:52 651:52 1170:52 1483:52 1516:52  
2789:52 2790:52 2791:52

#### 松科 Pinaceae

- 鄂西冷杉 *Abies Fargesii* Fr.\* 華西  
453:52
- 日本冷杉 *Abies firma* Sieb. & Zucc. 日本  
708:52 1475:52
- 遼東冷杉 *Abies holophylla*, Maxim. 東北  
1593:52
- 東陵冷杉 *Abies nephrolepis* (Trautv.) Maxim.  
(白果榧, 桃胡路子) 華北, 東北  
1185:51 211:52 2238:52
- 冷 杉 *Abies*  
5002:53
- 雪 松 *Cedrus Deodara* Loud.\* 喜馬拉雅  
1325:51
- 歐洲落葉松 *Larix decidua* Mill. (歐洲紅松) 北歐, 中歐  
742:50
- 落 葉 松 *Larix Gmelini* Litvin. (黃花松) 東北

- 837:50 1569:53
- 華北落葉松 *Larix Gmelini* var. *principis-ruprechtii* Pilg.  
華北  
53:50 1190:51 1220:51
- 挪威雲杉 *Picea Abies* (L.) Karst. (*P. excelsa* Link.) 北歐  
中歐  
774:50
- 雲杉 *Picea asperata* Mast. (羅漢松; 白果千) 華北,  
華西  
12:49 1192:51 29:52 226:52 2237:52
- 青杉 *Picea Neoveitchii* Mast. (刺松, 杆松) 華北,  
華西  
1193:51 227:52 2236:52 2654:52
- 北美雲杉 *Picea sitchensis* Trautv. 北美  
665:50
- Picea*  
1305:52 1487:52 1488:52
- 華山松 *Pinus Armandi* Fr.\* (果松) 西北, 西南  
1167:51 185:52 666:52 1489:52
- 白皮松 *Pinus Bungeana* Zucc. (白果松) 華北, 西北  
13:49 25:50 26:50 27:50 279:51 1535:52
- 日本赤松 *Pinus densiflora* Sieb. & Zucc. 日本  
1577:52
- 黃山松 *Pinus hwangshanensis* Hsia 華中  
782:52 1437:53 1517:53
- 海松 *Pinus koraiensis* Sieb. & Zucc. (果松, 紅松)  
東北  
237:51 543:51 1179:52 1319:53 1475:53

- 馬尾松 **Pinus Massoniana** Lamb.\* (青松, 山松, 樅樹)  
華東, 華南  
85:51 435:51 527:51 608:51
- 中歐山松 **Pinus Mugo** Turra.\* (*P. montana* Mill.) 中南歐  
1177:51
- 南歐黑松 **Pinus nigra** Arnold.\* 中南歐, 小亞細亞  
661:50
- 奧國黑松 **Pinus nigra** var. **austriaca** Aschers.\* 奧地利,  
巴爾幹  
1031:51
- 南歐海松 **Pinus pinaster** Act.\* 地中海沿岸  
726:50
- 平臥松 **Pinus pumila** Rgl. 東北亞洲  
2119:52
- 北美油松 **Pinus rigida** Mill. 北美  
1032:51
- 蘇格蘭松 **Pinus sylvestris** L. 歐洲至西伯利亞  
664:50
- 樟松 **Pinus sylvestris** var. **mongolicus** Litvinov. 內蒙  
281:51 1510:53
- 油松 **Pinus tabulaeformis** Carr. (短葉松, 紅皮松)  
華北  
14:49 835:50 1194:51 118:52 228:52  
1536:52 2477:52 2656:52
- 遼東黑皮油松 **Pinus tabulaeformis** var. **mukdensis** Uyeki. 東北  
178:51
- 遼東紅皮油松 **Pinus tabulaeformis** var. **rubescens** Uyeki. 東北  
1699:52

黑 松 **Pinus Thunbergii** Parl. 日本  
1180:52 1928:52 1292:53 1310:53

紅 松 **Pinus** sp.  
543:51 544:51 545:51

金 錢 松 **Pseudolarix amabilis** Rehd.\* 華東, 中南  
530:51 1491:52

杉科 Taxodiaceae

水 杉 **Metasequoia glyptostroboides** Hu et Cheng.\*  
華西  
16:49 662:52

柏科 Cupressaceae

美洲花柏 **Chamaecyparis Lawsoniana** Parl. 北美西部  
663:50 723:50 996:51

日本扁柏 **Chamaecyparis obtusa** Sieb. & Zucc. 日本  
908:51 732:52

日本花柏 **Chamaecyparis pisifera** Sieb. & Zucc.\* 日本  
447:51 733:52 1481:52

線 柏 **Chamaecyparis pisifera** var. **felifera** Hart. &  
Ruem.\* 日本  
4:49

鳳 尾 柏 **Chamaecyparis** sp.  
1479:52

花 柏 **Chamaecyparis** sp.  
448:51 1480:52 1499:52

南美扁柏 **Cupressus arizonica** Greene.\* 南美  
718:50

乾 柏 杉 **Cupressus Duclouxiana** Hickel.\* (濕柏) 西南  
17:49 647:51



- 柏 木 *Cupressus funebris* Endl.\* 華西  
646:51
- 加州柏木 *Cupressus Macnabiana* Murray (*Cupressus nevadensis* Abrams.)\* (尼瓦柏木) 北美  
719:50
- 柏 木 *Cupressus*  
928:50
- 圓 柏 *Juniperus chinensis* L. (刺柏, 檜, 紅心柏) 中, 蒙, 日  
5:49 99:50 836:50 95:51 456:51 649:51
- 金 葉 檜 *Juniperus chinensis* L. var. *aurea* Young.  
7:49
- 龍 柏 *Juniperus chinensis* var. *Kaizuka* Hort. (塔柏)  
9:49
- 密 針 松 *Juniperus chinensis* var. *Pfitzeriana* Spaeth.  
6:49
- 偃 柏 *Juniperus chinensis* L. var. *Sargentii* Henry  
(臥松)  
-8:49
- 櫻 塔 柏 *Juniperus formosana* Hayata.\* (臺灣檜柏, 刺松)  
中國  
10:49 1485:52
- 矮 檜 *Juniperus procumbens* (Endl.) Sieb & Zucc.  
(地柏) 日本
- 杜 松 *Juniperus rigida* Sieb. & Zucc. (刺松) 華北, 朝鮮, 日本
- 翠 柏 *Juniperus squamata* Buch-Ham. 華西, 康藏, 朝鮮