

北京植物园 栽培植物名录

中国科学院植物研究所 編
北 京 植 物 园

高等教育出版社

北京植物园
栽培植物名录

Catalogus Plantarum Cultarum

高等教育出版社

本名录係中国科学院植物研究所北京植物园编写的,是该植物园在北京引种栽培植物的初步总结性的记载。

本书共分露地栽培植物和温室栽培植物两大部分。包括乔木、灌木、草本、花卉、果树和以草本为主的经济植物。多属从外地及国外引种的品种。记载的植物约有3,000种。

本书除具一般名录的特点外,还可以使我们更进一步地了解这些植物的形态、物候期、越冬情况和主要用途。可供高等院校有关系科师生进行分类实习时的参考,也可供科学研究工作者和园艺工作者的参考。

北京植物园 栽培植物名录

中国科学院植物研究所北京植物园编
高等教育出版社出版 北京宣武门内承恩寺7号

(北京市书刊出版业营业许可出字第054号)

京华印书局印装 新华书店发行

统一书号16010·146 开本787×1092¹/₃₂ 印张17¹⁵/₁₆
字数357,000 印数0001—45,600 定价(8)2.20
1959年6月第1版 1959年6月北京第1次印刷

編輯說明

一、本名录是中国科学院植物研究所北京植物园在北京引种栽培植物的初步总结性的記載提綱。第一集于 1953 年出版,第二集記載到 1957 年年底为止。

二、为了便于檢查起見,本集把全部引种栽培植物分为两大部分:凡在北京能耐冬季寒冷露地生长的,或半耐寒在冬季稍加保护就可生长的,均列入露地栽培植物名录內;那些完全不耐冬寒必須在温室或冷室内过冬的,都列入温室栽培植物名录內。在露地栽培植物中,又分为乔木和灌木、草本花卉、果树、經濟植物四大类。草本花卉包括一、二年生草花和宿根花卉。經濟植物中,目前以草本种类为主。

三、科的排列按照植物进化順序,先列孢子植物,再列裸子植物和被子植物,基本上是按照恩格勒氏系統排列。每一科中的属和种都是按照属名和种名的拉丁文字母順序排列。品种名称列在种名之下。

四、每一种植物記載的順序是:第一段包括中文名称,科学名称,常見的异名和原产地点。第二段包括本园总登記号碼和引种年度,两者中間用冒号(:)連接,作为每种植物的登記号碼。第三段包括植物的生物形态例如乔木、灌木、藤本、草本等;物候期主要包括花期和果期,用罗马字母表示月份,附記花和果的顏色;过冬情况例如耐寒,枝条先端稍冻伤,根頸以上部分枯死,在严寒冬季冻死;主要用途如观赏、药用、芳香油料、造纸纖維等;繁殖方法包

括播种、扦插、分株、压条、嫁接等項。以上三段都是根据本園在北京引种栽培和观察記載，其中很多植物尚在幼苗阶段，花期、果期、花色等項从略，过冬情况表示耐寒力也尚待繼續观察。

五、本園种子来源較多，植物科学名称不易統一，在育苗时期仍照原来名称登記，有些异名目前已經失效，但为防止混淆起見仍作有效名称看待，不予归并，俟苗木已到开花結实的成熟年齡，根据正确鉴定确属同物异名者再行合并。凡未經正确鉴定尚无学名的植物，不知属名者放在該科之后，不知种名者放在該属之后，留待将来补充。

北京植物园

1958年7月14日

中国科学院植物研究所 北京植物园栽培植物名录

目 录

I. 露地栽培植物

(一) 乔木和灌木

1. 银杏科	Ginkgoaceae	1
2. 紫杉科	Taxaceae	1
3. 松科	Pinaceae	1
4. 杉科	Taxodiaceae	10
5. 柏科	Cupressaceae	10
6. 麻黄科	Ephedraceae	14
7. 杨柳科	Salicaceae	15
8. 胡桃科	Juglandaceae	20
9. 桦木科	Betulaceae	22
10. 山毛榉科	Fagaceae	30
11. 榆科	Ulmaceae	31
12. 桑科	Moraceae	34
13. 云叶科	Eupteleaceae	35
14. 毛茛科	Ranunculaceae	35
15. 木通科	Lardizabalaceae	44
16. 小檗科	Berberidaceae	45
17. 防己科	Menispermaceae	54
18. 木兰科	Magnoliaceae	54
19. 蜡梅科	Calycanthaceae	55
20. 虎耳草科	Saxifragaceae	55
21. 金缕梅科	Hamamelidaceae	65
22. 杜仲科	Eucommiaceae	66
23. 悬铃木科	Platanaceae	66

24. 薔 薇 科	Rosaceae	66
25. 豆 科	Leguminosae	86
26. 芸 香 科	Rutaceae	99
27. 苦 木 科	Simarubaceae	100
28. 楝 科	Meliaceae	101
29. 大 戟 科	Eupherbiaceae	101
30. 黃 楊 科	Buxaceae	101
31. 漆 樹 科	Anacardiaceae	102
32. 冬 青 科	Aquifoliaceae	104
33. 卫 矛 科	Celastraceae	104
34. 省 沽 油 科	Staphyleaceae	107
35. 槭 樹 科	Aceraceae	107
36. 七 叶 樹 科	Hippocastanaceae	111
37. 无 患 子 科	Sapindaceae	111
38. 清 風 藤 科	Sabiaceae	112
39. 鼠 李 科	Rhamnaceae	112
40. 葡 萄 科	Vitaceae	114
41. 椴 樹 科	Tiliaceae	114
42. 錦 葵 科	Malvaceae	116
43. 梧 桐 科	Sterculiaceae	116
44. 獼 猴 桃 科	Actinidiaceae	117
45. 山 茶 科	Theaceae	117
46. 鹽 柳 科	Tamaricaceae	117
47. 大 風 子 科	Flacourtiaceae	117
48. 瑞 香 科	Thymelaeaceae	117
49. 胡 頹 子 科	Elaeagnaceae	118
50. 千 屈 菜 科	Lythraceae	119
51. 八 角 楓 科	Alangiaceae	119
52. 五 加 科	Araliaceae	119
53. 山 茶 萸 科	Cornaceae	119
54. 柿 樹 科	Ebenaceae	123
55. 野 茉莉 科	Styracaceae	124
56. 木 犀 科	Oleaceae	124
57. 馬 錢 科	Loganiaceae	136
58. 蘿 藦 科	Asclepiadaceae	139

59. 馬鞭草科	Verbenaceae	139
60. 唇形科	Labiatae	140
61. 茄科	Solanaceae	140
62. 玄參科	Scrophulariaceae	141
63. 紫葳科	Bignoniaceae	141
64. 茜草科	Rubiaceae	142
65. 忍冬科	Caprifoliaceae	143
66. 百合科	Liliaceae	156

(二) 草本花卉

1. 藜科	Chenopodiaceae	157
2. 莧科	Amaranthaceae	157
3. 紫茉莉科	Nyctaginaceae	158
4. 馬齒莧科	Portulacaceae	159
5. 落葵科	Basellaceae	159
6. 石竹科	Caryophyllaceae	159
7. 毛茛科	Ranunculaceae	174
8. 罂粟科	Papaveraceae	179
9. 紫堇科	Fumariaceae	183
10. 十字花科	Cruciferae	183
11. 薔薇科	Rosaceae	185
12. 豆科	Leguminosae	185
13. 牻牛兒苗科	Geraniaceae	186
14. 大戟科	Euphorbiaceae	186
15. 无患子科	Sapindaceae	187
16. 凤仙花科	Balsaminaceae	187
17. 錦葵科	Malvaceae	188
18. 桐栲科	Stereuliaceae	189
19. 金絲桃科	Hypericaceae	189
20. 半日花科	Cistaceae	190
21. 堇菜科	Violaceae	190
22. 千屈菜科	Lythraceae	192
23. 柳葉菜科	Onagraceae	193
24. 繖形科	Umbelliferae	194
25. 夾竹桃科	Apocynaceae	194
26. 蘿藦科	Asclepiadaceae	194

VI

27. 旋花科	Convolvulaceae	195
28. 花荵科	Polemoniaceae	196
29. 紫草科	Boraginaceae	196
30. 馬鞭草科	Verbenaceae	197
31. 唇形科	Labiatae	197
32. 茄科	Solanaceae	198
33. 玄參科	Scrophulariaceae	200
34. 桔梗科	Campanulaceae	202
35. 菊科	Compositae	203
36. 百合科	Liliaceae	218
37. 石蒜科	Amaryllidaceae	235
38. 鳶尾科	Iridaceae	237
39. 美人蕉科	Cannaceae	259
40. 禾本科	Gramineae	259

(三) 果树

1. 胡桃科	Juglandaceae	261
2. 樺木科	Betulaceae	263
3. 虎耳草科	Saxifragaceae	263
4. 薔薇科	Rosaceae	264
5. 葡萄科	Vitaceae	290
6. 繡線桃科	Actinidiaceae	307
7. 胡頹子科	Elaeagnaceae	307

(四) 經濟植物

1. 藜科	Chenopodiaceae	308
2. 景天科	Crassulaceae	309
3. 薔薇科	Rosaceae	310
4. 豆科	Leguminosae	310
5. 芸香科	Rutaceae	328
6. 錦葵科	Malvaceae	329
7. 傘形科	Umbelliferae	329
8. 紫草科	Boraginaceae	330
9. 馬鞭草科	Verbenaceae	330
10. 唇形科	Labiatae	330
11. 茄科	Solanaceae	342
12. 菊科	Compositae	342

13. 莎草科	Cyperaceae	343
14. 禾本科	Gramineae	344

II. 温室栽培植物

1. 卷柏科	Selaginellaceae	361
2. 蕨科	Osmundaceae	361
3. 海金沙科	Schizaceae	361
4. 里白科	Gleicheniaceae	361
5. 骨碎补科	Davalliaceae	361
6. 蕨科	Pteridaceae	362
7. 华蕨科	Sinopteridaceae	363
8. 裸子蕨科	Gymnogrammaceae	363
9. 铁线蕨科	Adiantaceae	363
10. 铁角蕨科	Aspleniaceae	363
11. 蹄盖蕨科	Athyriaceae	363
12. 金星蕨科	Thelypteridaceae	363
13. 乌毛蕨科	Blechnaceae	364
14. 杓兰科	Cyatheaceae	365
15. 三叉蕨科	Aspidiaceae	365
16. 水龙骨科	Polyodiaceae	366
17. 苏铁科	Cycadaceae	367
18. 紫杉科	Taxaceae	367
19. 罗汉松科	Podocarpaceae	368
20. 粗榧科	Cephalotaxaceae	368
21. 南洋杉科	Araucariaceae	368
22. 松科	Pinaceae	369
23. 杉科	Taxodiaceae	371
24. 柏科	Cupressaceae	372
25. 木麻黄科	Casuarinaceae	375
26. 胡椒科	Piperaceae	375
27. 金粟兰科	Chloranthaceae	375
28. 杨梅科	Myricaceae	376
29. 樺木科	Betulaceae	376
30. 山毛榉科	Fagaceae	376
31. 桑科	Moraceae	376
32. 山龙眼科	Proteaceae	378

33. 馬兜鈴科	Aristolochiaceae	378
34. 蓼科	Polygonaceae	378
35. 紫茉莉科	Nyctaginaceae	378
36. 番杏科	Aizoaceae	379
37. 石竹科	Caryophyllaceae	380
38. 睡蓮科	Nymphaeaceae	380
39. 連香樹科	Cercidiphyllaceae	382
40. 毛茛科	Ranunculaceae	382
41. 木通科	Lardizabalaceae	382
42. 小檗科	Berberidaceae	382
43. 防己科	Menispermaceae	383
44. 木蘭科	Magnoliaceae	383
45. 蜡梅科	Calycanthaceae	384
46. 番荔枝科	Annonaceae	385
47. 樟科	Lauraceae	386
48. 罌粟科	Papaveraceae	386
49. 白花菜科	Capparidaceae	387
50. 猪籠草科	Nepenthaceae	387
51. 景天科	Crassulaceae	387
52. 馬齒莧科	Portulacaceae	391
53. 虎耳草科	Saxifragaceae	391
54. 海桐科	Pittosporaceae	392
55. 金縷梅科	Hamamelidaceae	393
56. 薔薇科	Rosaceae	393
57. 豆科	Leguminosae	395
58. 牻牛兒苗科	Geraniaceae	398
59. 酢漿草科	Oxalidaceae	399
60. 亚麻科	Linaceae	400
61. 高根科	Erythroxylaceae	401
62. 芸香科	Rutaceae	401
63. 苦木科	Simarubaceae	407
64. 橄欖科	Burseraceae	408
65. 楝科	Meliaceae	408
66. 大戟科	Euphorbiaceae	408
67. 黃楊科	Buxaceae	412

68. 漆树科	Anacardiaceae	413
69. 冬青科	Aquifoliaceae	414
70. 卫矛科	Celastraceae	414
71. 槭树科	Aceraceae	415
72. 无患子科	Sapindaceae	416
73. 凤仙花科	Balsaminaceae	416
74. 鼠李科	Rhamnaceae	417
75. 胆八树科	Elaeocarpaceae	417
76. 锦葵科	Malvaceae	417
77. 木棉科	Bombaceae	418
78. 山茶科	Theaceae	418
79. 藤黄科	Guttiferae	422
80. 半日花科	Cistaceae	422
81. 胭脂树科	Bixaceae	422
82. 堇菜科	Violaceae	423
83. 大风子科	Flacourtiaceae	423
84. 西番莲科	Passifloraceae	423
85. 番木瓜科	Caricaceae	424
86. 秋海棠科	Begoniaceae	424
87. 仙人掌科	Cactaceae	427
88. 瑞香科	Thymeleaceae	438
89. 胡颓子科	Elaeagnaceae	438
90. 千屈菜科	Lythraceae	438
91. 安石榴科	Punicaceae	439
92. 红树科	Rhizophoraceae	439
93. 紫树科	Nyssaceae	439
94. 使君子科	Combretaceae	439
95. 桃金娘科	Myrtaceae	439
96. 柳叶菜科	Onagraceae	442
97. 五加科	Araliaceae	442
98. 繖形科	Umbelliferac	444
99. 山茱萸科	Cornaceae	444
100. 石南科	Ericaceae	444
101. 紫金牛科	Myrsinaceae	447
102. 报春花科	Primulaceae	447

103. 磯松科	Plumbaginaceae	448
104. 山欖科	Sapotaceae	449
105. 柿樹科	Ebenaceae	449
106. 安息香科	Styracaceae	449
107. 木犀科	Oleaceae	449
108. 夾竹桃科	Apocynaceae	452
109. 蘿藦科	Asclepiadaceae	453
110. 花荵科	Polemoniaceae	455
111. 紫草科	Boraginaceae	455
112. 馬鞭草科	Verbenaceae	455
113. 唇形科	Labiatae	456
114. 茄科	Solanaceae	457
115. 玄參科	Scrophulariaceae	458
116. 紫葳科	Bignoniaceae	458
117. 苦苣苔科	Gesneriaceae	459
118. 爵床科	Acanthaceae	460
119. 茜草科	Rubiaceae	461
120. 忍冬科	Caprifoliaceae	463
121. 胡蘆科	Cucurbitaceae	464
122. 菊科	Compositae	464
123. 露兜樹科	Pandanaceae	466
124. 花蘭科	Butomaceae	467
125. 禾本科	Gramineae	467
126. 莎草科	Cyperaceae	468
127. 棕櫚科	Palmae	469
128. 天南星科	Araceae	472
129. 鳳梨科	Bromeliaceae	474
130. 鴨跖草科	Commelinaceae	475
131. 雨久花科	Pontederiaceae	476
132. 灯心草科	Juncaceae	476
133. 百合科	Liliaceae	476
134. 石蒜科	Amaryllidaceae	483
135. 薯蕷科	Dioscoreaceae	486
136. 鳶尾科	Iridaceae	486
137. 芭蕉科	Musaceae	487
138. 薑科	Zingiberaceae	487
139. 竹芋科	Marantaceae	488
140. 蘭科	Orchidaceae	489

I. 露地栽培植物

(1) 乔木和灌木

1. 银杏科 Ginkgoaceae

银 杏 *Ginkgo biloba* L. 中国

2789:52

乔木。耐寒,行道树,庭园树,播种,扦插,嫁接。

小 果 银 杏 *G. biloba* var. *microsperma* Hu 华东

2821:56

乔木。耐寒,行道树,庭园树,播种,扦插,嫁接。

2. 紫杉科 Taxaceae

Taxus baccata var. *adpressa* Carr.

1963:55

灌木。耐寒,庭园树,播种,扦插。

3. 松科 Pinaceae

Abies alba Mill. 中、南欧

3785:55

乔木。林木,播种。

A. firma Sieb. & Zucc. 日本

15357:57

乔木。林木,播种。

Abies. pinsapo Boiss. 西班牙

4371:57

乔木。庭园树, 播种。

A. sachalinensis var. *mayriana* Miyabe & Kudo.

1631:57

乔木。播种。

北 非 雪 松 *Cedrus atlantica* Manetti. 北非

3700:55 3701:55 1202:56

乔木。庭园树, 播种, 扦插。

大 西 洋 雪 松 *C. atlantica* var. *glauca* Carr.

2446:56

乔木。庭园树, 播种, 扦插。

雪 松 *C. deodara* (Roxb) Loud. 喜馬拉雅山

5514:55 949:56 1203:56

乔木。风障防寒, 庭园树, 播种, 扦插。

黎 巴 嫩 雪 松 *C. libani* Loud. (*C. libanica* Lunk.) 亚洲西部、叙利亚、喜馬拉雅山

3702:55 1204:56 4381:57

乔木。庭园树, 播种, 扦插。

美 洲 落 叶 松 *Larix americana* Michx. 北美

1956:53

乔木。耐寒, 庭园树, 林木, 播种。

欧 洲 落 叶 松 *L. decidua* Mill. 中、北欧

1068:57 4122:57 5354:57

乔木。庭园树, 林木, 播种。

落叶松 *Larix. gmelini* Litvin. 东北、朝鲜、东西伯利亚

5145:53

乔木。耐寒, 林木, 播种。

L. gmelini var. *olgensis* Ostenf. & Syrach.

667:54

乔木。耐寒, 庭园树, 播种。

华北落叶松 *L. gmelini* var. *principis-ruprechtii* Pilger. 华北

1757:53 5111:53 3346:55

乔木。耐寒, 林木, 庭园树, 播种。

日本落叶松 *L. leptolepis* Murr. 日本

457:57

乔木。林木, 庭园树, 播种。

西伯利亚落叶松 *L. sibirica* Ledeb. 苏联西伯利亚东部及北部

2116:56 4035:56

乔木。耐寒, 林木, 播种。

挪威云杉 *Picea abies* (L.) Karst. 中、北欧

1961:56

乔木。耐寒, 林木, 庭园树, 播种。

P. abies ssp. *europaea* Hyl.

717:56

乔木。播种。

P. abies ssp. *europaea* f. *virgata*

427:57

乔木。播种。

白 杆 *Picea. asperata* Mast. 华北、

1192:51 1758:53 5109:53 1536:55

719:56 2237:52 3870:56 473:57

乔木。耐寒, 林木, 庭园树, 播种。

挪威云杉 *Picea. excelsa* Link. 中、北欧

744:50 1390:55 1435:55 1755:56

2780:56 1070:57 2264:57

乔木。耐寒, 林木, 庭园树, 播种。

P. excelsa var. *glomerulans* Kihlm.

1258:55

乔木。林木, 播种。

P. glauca(Moench.) Voss. (*P. alba* Link.)

北美

475:57 1754:56

乔木。

朝鲜鱼鳞松 *P. koyamii* Shiras. 朝鲜、日本

5196:53

乔木。耐寒, 林木, 庭园树, 播种。

P. mariana(Mill.) Britton Sterns & Poggenburg 北美

1537:55

乔木。林木, 庭园树, 播种。

P. morinda Link. (*P. smithiana* Beiss)喜

馬拉雅山