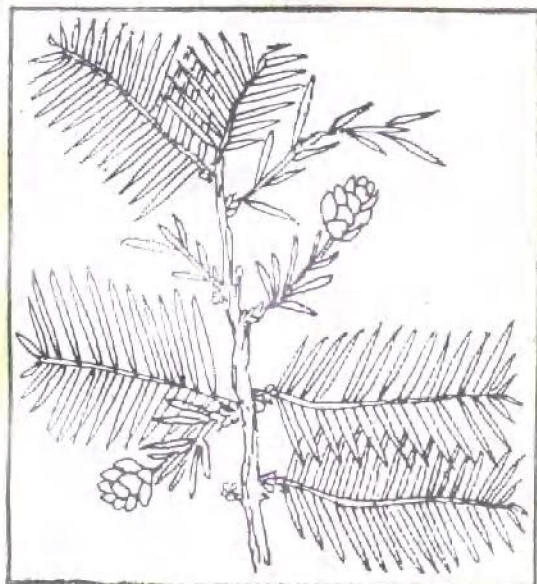


中国科学院武汉植物园

栽培植物名录

王诗云 赵子恩 严芝楠 编
陈英兰 赵家荣



A CATALOGUE OF CULTIVATED
PLANTS WUHAN BOTANICAL
GARDEN ACADEMIA SINICA

B.5263

华中理工大学出版社

内 容 简 介

本名录收集了近3000种武汉植物园现存的引种栽培植物，包括变种和园艺品种，并附有分区定植图。根据图上和植物名后括号内的数码，可在园内找到相应的位置。书后还编制了中文科名索引和拉丁文属名索引。可供植物分类专业及有关专业师生、专业人员教学参考、实习和科研之用，也可作为科普教育以及参观植物园提供帮助。

中国科学院武汉植物园

栽培植物名录

编写：王诗云 赵子恩 严芝楠

陈英兰 赵家荣

责任编辑 蔡 虹

*

华中理工大学出版社出版发行

(武昌喻家山)

新华书店湖北发行所经销

武汉大学出版社印刷总厂印刷

*

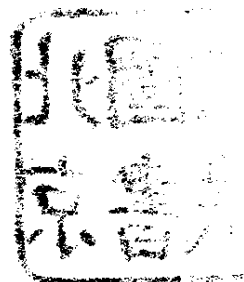
开本：850×1168 1/32 印张：5.375 字数：113 000

1990年9月第1版 1990年9月第1次印刷

印数：1—3 000

ISBN 7-5609-0455-6/Q·5

定价：2.30元



说 明

1.本名录是在我园1982年编写的《中国科学院武汉植物研究所武汉植物园栽培植物名录》的基础上，经增减订正，重新编写而成。与其它同类名录书籍的主要区别在于，本书附有分区定植图，使用者可根据列在植物名称后括弧内的阿拉伯数字代码，在定植图上找到相应数码，从而找到该植物在我园的分布方位。

2.本名录收集了我园引种栽培的植物181科，849属，近3000种（包括变种和园艺品种）。

3.所列植物的名称，多数以《中国高等植物图鉴》为依据，同时也参考其它书籍。为查找方便，在蕨类、裸子和被子植物之下，按科、属、种的拉丁名字母顺序排列。

4.本名录以现存植物为依据，有的植物虽然成活，但并不说明该植物已完全适应武汉地区的环境条件，今后尚有可能发生变化。

5.本名录供科研、教学和科普使用。所列植物不作交换之用，种苗交换另有目录。

6.编者水平有限，缺点和错误敬请批评指正。

编者

1988年7月于武汉植物园

Explanation

1. This is the second edition of the catalogue cultivated plants in Wuhan Botanical Garden, Academia Sinica. The 1st edition was published in 1982.
2. This catalogue is mainly different from any other catalogue. It has a sketch map of cultivated plants. The Arabic numerals in brackets on the end of name indicate planting sites.
3. This catalogue records 181 families, 849 genera, and about 3000 species (including varieties and cultivars) of cultivated plants in the garden.
4. The names were checked mainly with "Iconographia Cormophytorum Sinicorum". Under the Pteridophytaes, Gymnospermaes, and Angiospermaes, the plants are listed in alphabetical sequence of their Latin names successively as family names, genus names and species names.
5. Two indexes of Latin genus names and Chinese family names are appended at the end of the catalogue.
6. This catalogue is only used for the popular science, education and scientific research, it will not be used for seed exchange. For the planting material exchange, the "INDEX SEMINUM" could be applied.

Wang Shiyun

Wuhan Botanical Garden

July 1988

目 录

蕨类植物门 (Pteridophyta)	
.....	(1)
裸子植物门 (Gymnospermae)	
.....	(4)
被子植物门 (Angiospermae)	
.....	(11)
中文科名索引	
.....	(142)
拉丁文属名索引	
.....	(146)
附图 武汉植物园平面示意图	
定植图A、B、C	

蕨类植物门(Pteridophyta)

Adiantaceae

铁线蕨科

铁 线 蕨

Adiantum capillus-veneris L.

铁线草, 水猪毛七

< 96, 145 >

荷 叶 铁 线 蕨

Adiantum reniforme var.

sinense Y. X. Lin

< 29 >

Blechnaceae

乌毛蕨科

单 芽 狗 脊 蕨

Woodwardia unigemmata (Maki-
no) Nakai

67 >

Dryopteridaceae

鳞毛蕨科

贯 众

Cyrtomium fortunei J. Sm.

< 96 >

黑 足 鳞 毛 蕨

Dryopteris fuscipes C. Chr.

< 48 >

半 岛 鳞 毛 蕨

Dryopteris peninsulae Kidag.

< 96 >

Equisetaceae

木贼科

木 贼

Equisetum hiemale L. 笔筒草

< 96 >

Isoetaceae

水韭科

中 华 水 韭

Isoetes sinensis Palmer

Lygodiaceae

海金沙科

海 金 沙

Lygodium japonicum (Thunb.)
Sw.

< 96 >

Marsileaceae

苹 科

苹

Marsilea quadrifolia L.

< 84 >

Osmundaceae

紫萁科

紫

萁

Osmunda japonica Thunb.

虎麻草

< 61, 108, 121 >

Ceratopteridaceae (Parkeriaceae) 水蕨科

水

蕨

Ceratopteris thalictroides (L.)

Brongn.

Polypodiaceae

水龙骨科

丝

带

蕨

Drymotaenium miyoshianum

(Makino) Makino 岩九菜

< 96 >

槲

蕨

Drynaria fortunei (Kze.) J. Sm.

毛姜

< 38A >

抱

石

莲

Lepidogrammitis drymoglossoides

(Bak.) Ching

江

南

星

蕨

Microsorium fortunei (Moore)

Ching 七星剑, 星蕨, 福氏星蕨 < 108 >

星

蕨

Microsorium punctatum (L.) Cop.

< 96 >

水

龙

骨

Polypodium nipponicum Mett. < 145 >

崖

姜

Pseudodrynaria coronans (Wall.)

Ching

< 96 >

北

京

石

韦

Pyrrosia davidii (Gies.) Ching

— *P. pekinensis* (C. Chr.) Ching < 95 >

毡毛石韦 *Pyrrosia drakeana*(Franch.)Ch-
ing < 96 >

庐山石韦 *Pyrrosia sheareri* (Bak.) Ching < 96 >

石韦一种 *Pyrrosia* sp. < 96 >

Pteridaceae

凤尾蕨科

井栏边草 *Pteris multifida* Poir. 凤尾草 < 96 >

凤尾蕨 *Pteris nervosa* Thunb. < 96 >

Salviniaceae

槐叶蘋科

槐叶蘋 *Salvinia natans* (L.) All. < 81 >

Selaginellaceae

卷柏科

兖州卷柏 *Selaginella involvens* (Sw.)
Spring < 143 >

Sinopteridaceae

中国蕨科

野鸡尾 *Onychium japonicum* (Thunb.)
Kze. 乌蕨 < 96 >

裸子植物门(Gymnospermae)

Araucariaceae

南洋杉科

- 大叶南洋杉 *Araucaria bidwillii* Hook. 毕氏
南洋杉 < 145 >
诺福克南洋杉 *Araucaria excelsa* R. Br. 锥叶
南洋杉 < 145 >

Cephalotaxaceae

粗榧科

- 三尖杉 *Cephalotaxus fortunei* Hook. f.
< 57, 117 >
核果状日本粗榧(拟) *Cephalotaxus harringtonia* var.
drupacea Koidz. < 29 >
中国粗榧 *Cephalotaxus sinensis*(Rehd. et
Wils.) Li 粗榧 < 57, 29, 92A >

Cupressaceae

柏科

- 日本扁柏 *Chamaecyparis obtusa*(Sieb. et
Zucc.) Endl. < 29 >
云片柏 *Chamaecyparis obtusa* (Sieb. et
Zucc.) Endl. cv. ' *Breviramea* ' < 145 >
黄叶扁柏 *Chamaecyparis obtusa*(Sieb. et
Zucc.) Endl. cv. ' *Crippsii* ' 52A >
日本花柏 *Chamaecyparis pisifera* (Sieb.
et Zucc.) Endl. < 52B >
线柏 *Chamaecyparis pisifera* cv.

		<i>'Filifera'</i>	< 52B, 106 >
羽衣日本花柏		<i>Chamaecyparis pisifera</i> cv. <i>'Plumosa'</i> 凤尾柏	< 52B >
绒	柏	<i>Chamaecyparis pisifera</i> (Sieb. et Zucc.) Endl. cv. <i>'Squarrosa'</i>	< 106 >
绿	杆	柏	<i>Cupressus arizonica</i> Greene < 17, 21 >
干	香	柏	<i>Cupressus duclouxiana</i> Hickel
		云南柏木	
柏		木	<i>Cupressus funebris</i> Endl. 55, 124 >
细皮南美扁柏			<i>Cupressus glabra</i> Sudw. < 29 >
翠绿加洲柏			<i>Cupressus goveniana</i> f. <i>glauca</i> Carr. < 58 >
葡	萄	牙	柏
		<i>Cupressus lusitanica</i> Mill. 墨西	
		哥柏	< 21 >
本塞姆葡萄牙柏		<i>Cupressus lusitanica</i> var. <i>benthamii</i> (Endl.) Carr.	< 21 >
林德利葡萄牙柏		<i>Cupressus lusitanica</i> f. <i>lindleyi</i> Carr.	< 21 >
大	果	柏	木
意	大	利	柱
		柏	
		<i>Cupressus macrocarpa</i> Hartw	
		<i>Cupressus sempervirens</i> L. 地中	
		海柏木	< 17 >
针		柏	<i>Cupressus</i> sp. < 29 >
福	建	柏	<i>Fokienia hodginsii</i> (Dunn) Henry et Thomas < 52B >
欧洲刺柏 - 变种		<i>Juniperus communis</i> L. var. <i>depressa</i> Pursh.	< 29 >
刺		柏	<i>Juniperus formosana</i> Hayata < 52A >
杜		松	<i>Juniperus rigida</i> Sieb. et Zucc.

< 52A >

侧	柏	<i>Platycladus orientalis</i> (Linn.) Franco —— <i>Biota orientalis</i> (L.)Endl. < 55, 93 >
垂丝柏 (拟)		<i>Platycladus orientalis</i> cv. 'Pendula' < 52B >
千 头	柏	<i>Platycladus orientalis</i> cv. 'Sieboldii' < 29, 124 >
圆	柏	<i>Sabina chinensis</i> (L.) Antoine < 52A >
金 球	桧	<i>Sabina chinensis</i> cv. 'Aureoglobosa' 洒金柏 < 52A, 52B >
龙	柏	<i>Sabina chinensis</i> . cv. 'Kaizuka' < 52A, 145 >
塔	柏	<i>Sabina chinensis</i> cv. 'Pyramidalis' < 133 >
扫 帚	柏	<i>Sabina orientalis</i> var. <i>nana</i> < 52A >
铺 地	柏	<i>Sabina procumbens</i> (Sieb.)Iwata et Kusaka < 52A, 107 >
翠	柏	<i>Sabina squamata</i> (Buch. -Ham. ex Lamb.) Antoine < 52B, 107 >
北 美 圆	柏	<i>Sabina virginiana</i> (L.) Antoine 铅笔柏 < 58 >
垂枝北美圆柏		<i>Sabina virginiana</i> (L.) Ant. 'Pendula' < 29 >
金 钟	柏	<i>Thuja occidentalis</i> L. 北美香柏 < 48, 50, 96 >
罗 汉	柏	<i>Thujopsis dolabrata</i> (L.f.)Sieb.

et Zucc.

Cycadaceae

苏铁科

- | | | |
|---------|-------------------------------|-------------|
| 篦 齿 苏 铁 | <i>Cycas pectinata</i> Griff. | < 140 > |
| 苏 铁 | <i>Cycas revoluta</i> Thunb. | < 95, 140 > |

Ephedraceae

麻黄科

- | | | | |
|-------|-----------------------------|----|--------|
| 草 麻 黄 | <i>Ephedra sinica</i> Stapf | 麻黄 | < 95 > |
|-------|-----------------------------|----|--------|

Ginkgoaceae

银杏科

- | | | | |
|-----|-------------------------|----|------------|
| 银 杏 | <i>Ginkgo biloba</i> L. | 白果 | < 57, 92 > |
|-----|-------------------------|----|------------|

Pinaceae

松 科

- | | | |
|-----------|--|------------------|
| 巴 山 冷 杉 | <i>Abies forgesii</i> Franch. | < 38B, 96, 113 > |
| 日 本 冷 杉 | <i>Abies firma</i> Sieb. et Zucc. | < 117 > |
| 西班牙冷杉-变种 | <i>Abies pinsapo</i> var. <i>tazaotana</i> | < 29 > |
| 银 杉 | <i>Cathaya argyrophylla</i> Chun et Kuang | < 29 > |
| 雪 松 | <i>Cedrus deodara</i> (Roxb.) Loud. | < 38A, 107 > |
| 铁 坚 杉 | <i>Keteleeria davidiana</i> (Bertr.) Beissn. | 铁坚油杉 < 129 > |
| 云 南 油 杉 | <i>Keteleeria evelyniana</i> Mast. | < 29 > |
| 厚皮油杉(拟) | <i>Keteleeria</i> sp. | < 29 > |
| 华 北 落 叶 松 | <i>Larix principis-rupprechtii</i> Mayr. | |
| 红 皮 云 杉 | <i>Picea koraiensis</i> Nakai | < 29 > |
| 塞尔维亚云杉 | <i>Picea omorika</i> (Pania) Bolle | < 29 > |
| 青 杆 | <i>Picea wilsonii</i> Mast. | < 96, 117 > |

华 山 松	<i>Pinus armandii</i> Franch	〈 96, 134 〉
松 属 一 种	<i>Pinus attenuata</i> Lemm.	
短 叶 松	<i>Pinus banksiana</i> Lamb.	北美短叶松
白 皮 松	<i>Pinus bungeana</i> Zucc.	〈 38 B, 96 〉
巴哈马加勒比松	<i>Pinus caribaea</i> var. <i>bahamensis</i> (Griseb.) Barrett, et Golfari	〈 66 B 〉
湿 地 松	<i>Pinus elliottii</i> Engelm.	〈 40, 66 B 〉
葵 花 松	<i>Pinus fenzeliana</i> Hand. -Mazz.	〈 29 〉
地 中 海 松	<i>Pinus halepensis</i> Mill.	阿勒颇松 〈 17 〉
红 松	<i>Pinus koraiensis</i> Sieb. et Zucc.	〈 29 〉
欧 洲 白 皮 松	<i>Pinus leucodermis</i> Ant.	〈 29 〉
马 尾 松	<i>Pinus massoniana</i> Lamb.	〈 37~46 〉
黄 松	<i>Pinus massoniana</i> Lamb. X <i>Pinus thunbergii</i> Parl.	〈 57 〉
长 叶 松	<i>Pinus palustris</i> Mill.	〈 21 〉
日 本 五 针 松	<i>Pinus parviflora</i> Sieb. et Zucc.	
	五针松	
海 岸 松	<i>Pinus pinaster</i> Ait.	〈 26, 59 〉
刚 松	<i>Pinus rigida</i> Mill.	〈 29 〉
晚 松	<i>Pinus rigida</i> var. <i>serotina</i> (Michx.) Loud. ex Hoopes	〈 15 A 〉
欧 洲 赤 松	<i>Pinus sylvestris</i> L.	〈 66 C 〉
火 炬 松	<i>Pinus taeda</i> L.	〈 66 B, 68 〉
黑 松	<i>Pinus thunbergii</i> Parl.	日本黑松 〈 56 〉
云 南 松	<i>Pinus yunnanensis</i> Franch.	〈 29 〉
金 钱 松	<i>Pseudolarix amabilis</i> (Nelson) Rehd.	
	— <i>P. kaempferi</i> Gord.	〈 40 〉

黄	杉	<i>Pseudotsuga sinensis</i> Dode	〈 29 〉
铁	杉	<i>Tsuga chinensis</i> (Franch.) Pritz.	〈 29, 129 〉

Podocarpaceae

罗汉松科 (竹柏科)

罗	汉	松	<i>Podocarpus macrophyllus</i> (Thunb.) D. Don 土杉	〈 38 A, 38 B, 133 〉
小	叶	罗 汉 松	<i>Podocarpus macrophyllus</i> var. <i>maki</i> (Sieb.) Endl. 小叶土杉	〈 38 B 〉
竹		柏	<i>Podocarpus nagi</i> (Thunb.) Zoll. et Mor. 小叶竹柏	〈 29, 126 〉

Taxaceae

红豆杉科 (紫杉科)

欧洲红豆杉	<i>Taxus baccata</i> L. 浆果紫杉	〈 21 〉
短叶紫杉	<i>Taxus brevifolia</i> Nutt. 短叶红豆杉	〈 29 〉
红豆杉	<i>Taxus chinensis</i> (Pilg.) Rehd.	〈 29, 130 〉
南方红豆杉	<i>Taxus chinensis</i> var. <i>mairei</i> (Lemée et Lévl.) Cheng et L. K.	
	Fu 美丽红豆杉	〈 57 〉
东北红豆杉	<i>Taxus cuspidata</i> Sieb. et Zucc.	〈 29 〉
红豆杉属一种	<i>Taxus media</i> Rehd.	〈 29 〉
巴山榧	<i>Torreya fargesii</i> Franch.	〈 52C 〉
香榧	<i>Torreya grandis</i> Fort. 榧树	〈 21, 29 〉

Taxodiaceae

杉 科

柳	杉	<i>Cryptomeria fortunei</i> Hooibrenk	〈 58, 93 〉
---	---	---------------------------------------	------------

日 本 柳 杉	<i>Cryptomeria japonica</i> (L.f.) D. Don	〈 58, 129 〉
滇 柳 杉	<i>Cryptomeria kawii</i> Hayata	〈 29 〉
杉 木	<i>Cunninghamia lanceolata</i> (Lamb.) Hook.	〈 54, 129 〉
德 昌 杉	<i>Cunninghamia unicanaliculata</i> D. Y. Wang et H. L. Liu	〈 29 〉
水 松	<i>Glyptostrobus pensilis</i> (Lamb.) K. Koch	〈 52 A, 52 C 〉
水 杉	<i>Metasequoia glyptostroboides</i> Hu et Cheng	〈 48 〉
日 本 金 松	<i>Sciadopitys verticillata</i> (Thunb.) Sieb. et Zucc.	〈 29 〉
北 美 红 杉	<i>Sequoia sempervirens</i> (Lamb.) Endl.	〈 29 〉
秃 杉	<i>Taiwania flousiana</i> Gaussen 西 南台杉	〈 52 A, 52 C 〉
池 杉	<i>Taxodium ascendens</i> Brongn.	〈 52 A, 16 C, 109 〉
垂 枝 池 杉	<i>Taxodium ascendens</i> cv. 'Nutans'	〈 29 〉
羽 叶 池 杉	<i>Taxodium ascendens</i> var. <i>inter-</i> <i>medium</i> Carr. —— <i>T. ascendens</i> cv. 'Yuyechi- <i>sha</i> '	〈 51 〉
落 羽 杉	<i>Taxodium distichum</i> (L.) Rich. 落羽松	〈 36, 26 A, 93 〉
杂 种 墨 杉	<i>Taxodium mucronatum</i> X <i>Crypto-</i> <i>meria fortunei</i>	〈 51 〉

被子植物门(Angiospermae)

Acanthaceae

爵床科

- 鸭嘴花 *Adhatoda vasica* Nees < 145 >
 穿心连 *Andrographis paniculata* (Burm. f.) Nees < 94 >
 虾衣草 *Callispidia guttata* (Brand.) Bremek.
 ——*Beloperone guttata* Brand.
 麒麟吐珠 < 142 >
 珊瑚花 *Cyrtanthera carnea* (Lindl.) Bremek.
 ——*Jacobinia carnea* (Lindl.) Nichols < 96, 142 >
 观音草 *Peristrophe bivalvis* (L.) Merr.
 小灵丹 < 92 B >
 九头狮子草 *Peristrophe japonica* (Thunb.) Bremek. < 92 B >
 马蓝 *Strobilanthes cusia* (Nees) O. Kuntze < 96 >
 红背爵床 *Strobilanthes dyerianus* Mast. < 142 >
 四子马蓝 *Strobilanthes tetraspermus* (Champ. ex Benth.) Druce < 96 >

Aceraceae

槭树科

- 紫白槭 *Acer albo-purpurascens* Hayata. < 29 >
 三角枫 *Acer buergerianum* Miq. < 28, 113 >
 小角青皮槭 *Acer cappadocicum* var. *sinicum*

			Rehd.	〈 29 〉
樟	叶	槭	<i>Acer cinnamomifolium</i> Hayata.	〈 29 〉
紫		槭	<i>Acer cordatum</i> Pax	〈 28, 67 〉
青	榨	槭	<i>Acer davidii</i> Franch.	〈 28 〉
红	翅	槭	<i>Acer fabri</i> Hance	〈 28 〉
苦	茶	槭	<i>Acer ginnala</i> subsp. <i>theiferum</i> (Fang) Fang	〈 28 〉
日 本	红 枫		<i>Acer japonicum</i> Thumb. 日本槭	〈 113 〉
光	叶	槭	<i>Acer laevigatum</i> Wall.	
大 叶	槭 (拟)		<i>Acer macrophyllum</i> Pursh.	〈 29 〉
地	锦	槭	<i>Acer mono</i> Maxim.	〈 28 〉
栲	叶	槭	<i>Acer negundo</i> L.	〈 28 〉
飞	蛾	槭	<i>Acer oblongum</i> Wall.	〈 29, 66 B 〉
绿 叶	飞 蛾	槭	<i>Acer oblongum</i> var. <i>concolor</i> Pax.	〈 4 〉
五	裂	槭	<i>Acer oliverianum</i> Pax.	〈 24 〉
鸡	爪	槭	<i>Acer palmatum</i> Thunb.	〈 59, 130 〉
红		枫	<i>Acer palmatum</i> var. <i>atropurpureum</i> (Vanh.) Schuer. 紫红鸡爪槭	
山 鸡	爪	槭	<i>Acer palmatum</i> var. <i>matsumurae</i> Makino.	〈 29 〉
花 叶	挪 威	槭	<i>Acer platanoides</i> L. 'Drum- mondii'	〈 29 〉
毛 鸡	爪	槭	<i>Acer pubipalmatum</i> Fang	〈 29 〉
红	糖	槭	<i>Acer rubrum</i> L. 红花槭	
银	糖	槭	<i>Acer saccharinum</i> L. 银白槭	
糖		槭	<i>Acer saccharum</i> Marsh.	〈 29, 93 〉
中	华	槭	<i>Acer sinense</i> Pax	〈 29 〉
茶	条	槭	<i>Acer theiferum</i> Fang	〈 29 〉
元	宝	槭	<i>Acer truncatum</i> Bunge. 平基槭	〈 28 〉