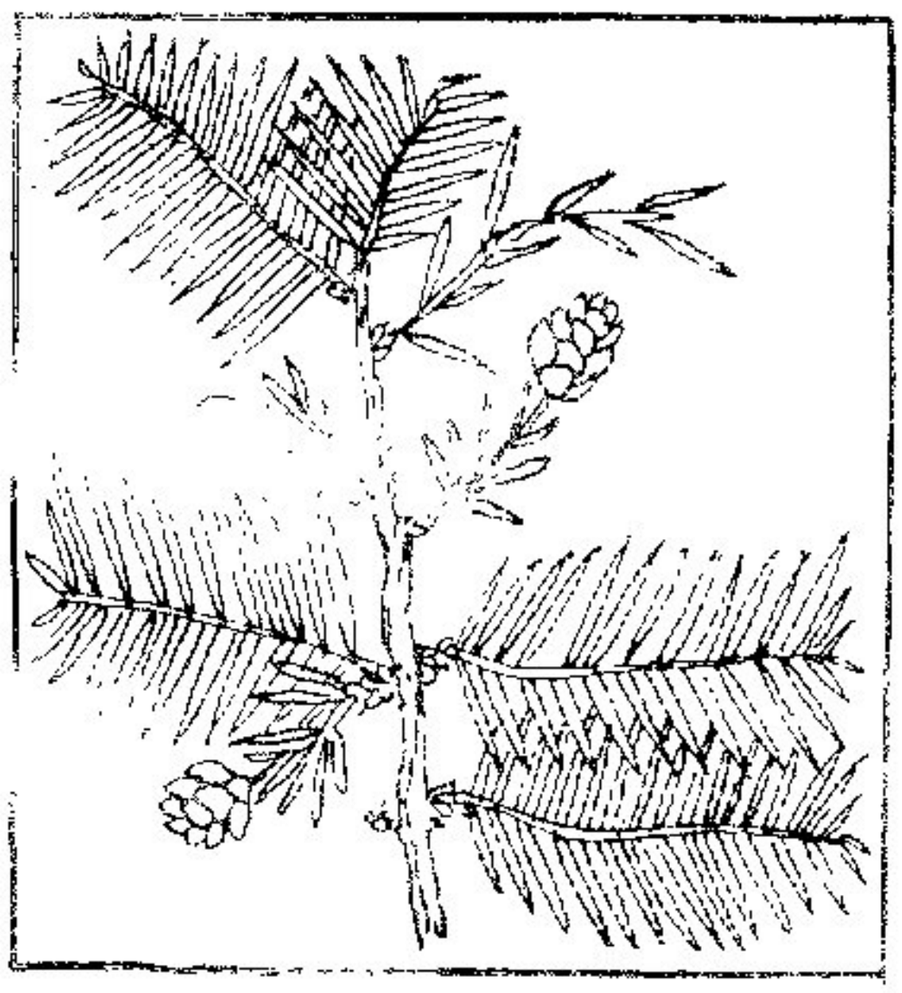
中国科学院武汉植物园

王诗云　赵子恩　严芝楠
陈英兰　赵家荣　编



3.5263

A CATALOGUE OF CULTIVATED
PLANTS WUHAN BOTANICAL
GARDEN ACADEMIA SINICA

China 需要全本请访问 www.ertongbook.com

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

China

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 Agiospermaes, 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

China需要全本请访问 www.ertongbook.com

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* (Makino) 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〉

China

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〉

China

毡毛石韦	*Pyrrosia drakeana*(Franch.)Ching		〈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〉

China

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.

China

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

China

〈52A〉

侧　　柏　*Platycladus orientalis*(Linn.)Franco
——*Biota orientalis*(L.)Endl.
〈55, 93〉

垂丝柏(拟)　*Platycladus orientalis* cv.'*Pendula*'
〈52B〉

千　头　柏　*Platycladus orientalis* cv.'*Sieboldii*'
〈29, 124〉

圆　　柏　*Sabina chinensis*(L.)Antoine
〈52A〉

金　球　桧　*Sabina chinensis* cv.'*Aureoglobosa*' 洒金柏
〈52A,52B〉

龙　　柏　*Sabina chinensis*. cv.'*Kaizuca*'
〈52A, 145〉

塔　　柏　*Sabina chinensis* cv.'*Pyramidalis*'
〈133〉

扫　帚　柏　*Sabina orientalis* var. *nana*　〈52A〉

铺　地　柏　*Sabina procumbens*(Sieb.)Iwata et Kusaka
〈52A, 107〉

翠　　柏　*Sabina squamata*(Buch.-Ham. ex Lamb.)Antoine
〈52B, 107〉

北美圆柏　*Sabina virginiana*(L.)Antoine
铅笔柏
〈58〉

垂枝北美圆柏　*Sabina virginiana*(L.)Ant.
'*Pendula*'
〈29〉

金　钟　柏　*Thuja occidentalis* L. 北美香柏
〈48, 50, 96〉

罗　汉　柏　*Thujopsis dolabrata*(L.f.)Sieb.

China需要全本请访问 www.ertongbook.com

et Zucc.

Cycadaceae	**苏铁科**	
篦齿苏铁	*Cycas pectinata* Griff.	〈140〉
苏铁	*Cycas revoluta* Thunb.	〈95, 140〉
Ephedraceae	**麻黄科**	
草麻黄	*Ephedra sinica* Stapf 麻黄	〈95〉
Ginkgoaceae	**银杏科**	
银杏	*Ginkgo biloba* L. 白果	〈57, 92〉
Pinaceae	**松科**	
巴山冷杉	*Abies forgesii* Franch.	〈38B,96,113〉
日本冷杉	*Abies firma* Sieb. et Zucc.	〈117〉
西班牙冷杉-变种	*Abies pinsapo* var. *tazaotana*	〈29〉
银杉	*Cathaya argyrophylla* Chun et Kuang	〈29〉
雪松	*Cedrus deodara* (Roxb.) Loud.	〈38A, 107〉
铁坚杉	*Keteleeria davidiana* (Bertr.) Beissn. 铁坚油杉	〈129〉
云南油杉	*Keteleeria evelyniana* Mast.	〈29〉
厚皮油杉(拟)	*Keteleeria* sp.	〈29〉
华北落叶松	*Larix principis-rupprechtii* Mayr.	
红皮云杉	*Picea koraiensis* Nakai	〈29〉
塞尔维亚云杉	*Picea omorika* (Pania) Bolle	〈29〉
青杆	*Picea wilsonii* Mast.	〈96, 117〉

China

华山松	*Pinus armandii* Franch	〈96，134〉
松属一种	*Pinus attenuata* Lemm.	
短叶松	*Pinus banksiana* Lamb. 北美短叶松	
白皮松	*Pinus bungeana* Zucc.	〈38B，96〉
巴哈马加勒比松	*Pinus caribaea* var. *bahamensis* (Griseb.) Barrett.et Golfari	〈66B〉
湿地松	*Pinus elliottii* Engelm.	〈40，66B〉
葵花松	*Pinus fenzeliana* Hand.-Mazz.	〈29〉
地中海松	*Pinus halepensis* Mill. 阿勒颇松	〈17〉
红松	*Pinus koraiensis* Sieb. et Zucc.	〈29〉
欧洲白皮松	*Pinus leucodermis* Ant.	〈29〉
马尾松	*Pinus massoniana* Lamb.	〈37～46〉
黄松	*Pinus massoniana* Lamb.X *Pinus thunbergii* Parl.	〈57〉
长叶松	*Pinus palustris* Mill.	〈21〉
日本五针松	*Pinus parviflora* Sieb. et Zucc. 五针松	
海岸松	*Pinus pinaster* Ait.	〈26，59〉
刚松	*Pinus rigida* Mill.	〈29〉
晚松	*Pinus rigida* var. *serotina* (Michx.) Loud. ex Hoopes	〈15A〉
欧洲赤松	*Pinus sylvestris* L.	〈66C〉
火炬松	*Pinus taeda* L.	〈66B，68〉
黑松	*Pinus thunbergii* Parl. 日本黑松	〈56〉
云南松	*Pinus yunnanensis* Franch.	〈29〉
金钱松	*Pseudolarix amabilis* (Nelson) Rehd.	
	——*P. kaempferi* Gord.	〈40〉

China

黄　　杉　*Pseudotsuga sinensis* Dode　〈29〉
铁　　杉　*Tsuga chinensis* (Franch.)Pritz.
〈29, 129〉

Podocarpaceae　**罗汉松科**（竹柏科）

罗　汉　松　*Podocarpus macrophyllus*(Thunb.) D. Don 土杉　〈38A, 38B, 133〉
小叶罗汉松　*Podocarpus macrophyllus* var. *maki* (Sieb.)Endl. 小叶土杉　〈38B〉
竹　　柏　*Podocarpus nagi* (Thunb.)Zoll. et Mor. 小叶竹柏　〈29, 126〉

Taxaceae　**红豆杉科**（紫杉科）

欧洲红豆杉　*Taxus baccata* L. 浆果紫杉　〈21〉
短叶紫杉　*Taxus brevifolia* Nutt. 短叶红豆杉　〈29〉
红　豆　杉　*Taxus chinensis* (Pilg.) Rehd.
〈29, 130〉
南方红豆杉　*Taxus chinensis* var. *mairei* (Lemée et Lèvl.)Cheng et L. K. Fu 美丽红豆杉　〈57〉
东北红豆杉　*Taxus cuspidata* Sieb. et Zucc.　〈29〉
红豆杉属一种　*Taxus media* Rehd.　〈29〉
巴　山　榧　*Torreya fargesii* Franch.　〈52C〉
香　　榧　*Torreya grandis* Fort. 榧树　〈21, 29〉

Taxodiaceae　**杉　科**

柳　　杉　*Cryptomeria fortunei* Hooibrenk
〈58, 93〉

China

日本柳杉	*Cryptomeria japonica*(L.f.) D. Don 〈58, 129〉
滇柳杉	*Cryptomeria kawii* Hayata 〈29〉
杉木	*Cunninghamia lanceolata*(Lamb.) Hook. 〈54, 129〉
德昌杉	*Cunninghamia unicanaliculata* D. Y. Wang et H. L. Liu 〈29〉
水松	*Glyptostrobus pensilis* (Lamb.) K. Koch 〈52A, 52C〉
水杉	*Metasequoia glyptostroboides* Hu et Cheng 〈48〉
日本金松	*Sciadopitys verticillata*(Thunb.) Sieb. et Zucc. 〈29〉
北美红杉	*Sequoia sempervirens* (Lamb.) Endl. 〈29〉
秃杉	*Taiwania flousiana* Gaussen 西南台杉 〈52A, 52C〉
池杉	*Taxodium ascendens* Brongn. 〈52A, 16C, 109〉
垂枝池杉	*Taxodium ascendens* cv.'Nutans' 〈29〉
羽叶池杉	*Taxodium ascendens* var. *intermedium* Carr.
	——*T. ascendens* cv. *'Yuyechisha'* 〈51〉
落羽杉	*Taxodium distichum*(L.) Rich. 落羽松 〈36, 26A, 93〉
杂种墨杉	*Taxodium mucronatum* X *Cryptomeria fortunei* 〈51〉

China

被子植物门(Angiospermae)

Acanthaceae　　爵床科

鸭嘴花　*Adhatoda vasica* Nees　〈145〉

穿心莲　*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　〈92B〉

九头狮子草　*Peristrophe japonica*(Thunb.) Bremek.　〈92B〉

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*

China

	Rehd.	〈29〉
樟叶槭	*Acer cinnamomifolium* Hayata.	〈29〉
紫槭	*Acer cordatum* Pax	〈28, 67〉
青榨槭	*Acer davidii* Franch.	〈28〉
红翅槭	*Acer fabri* Hance	〈28〉
茶槭	*Acer ginnala* subsp. *theiferum* (Fang)Fang	〈28〉
日本红枫	*Acer japonicum* Thumb. 日本槭	〈113〉
光叶槭	*Acer laevigatum* Wall.	
大叶槭(拟)	*Acer macrophyllum* Pursh.	〈29〉
地锦槭	*Acer mono* Maxim.	〈28〉
梣叶槭	*Acer negundo* L.	〈28〉
飞蛾槭	*Acer oblongum* Wall.	〈29, 66B〉
绿叶飞蛾槭	*Acer oblongum* var. *concolor* Pax.	〈4〉
五裂槭	*Acer oliverianum* Pax.	〈24〉
鸡爪槭	*Acer palmatum* Thunb.	〈59, 130〉
红枫	*Acer palmatum* var. *atropurpureum* (Vanh.) Schuer. 紫红鸡爪槭	
山鸡爪槭	*Acer palmatum* var. *matsumurae* Makino.	〈29〉
花叶挪威槭	*Acer platanoides* L. *'Drummondii'*	〈29〉
毛鸡爪槭	*Acer pubipalmatum* Fang	〈29〉
红糖槭	*Acer rubrum* L. 红花槭	
银糖槭	*Acer saccharinum* L. 银白槭	
糖槭	*Acer saccharum* Marsh.	〈29, 93〉
中华槭	*Acer sinense* Pax	〈29〉
茶条槭	*Acer theiferum* Fang	〈29〉
元宝槭	*Acer truncatum* Bunge. 平基槭	〈28〉

China需要全本请访问 www.ertongbook.com