

贵州省植物园植物名录

贵州省植物园 编

贵州人民出版社

5273

贵州省植物志

植物学名录



责任编辑 刘世强
封面设计 黄小祥

贵州省植物园植物名录

贵州省植物园 编

贵州人民出版社出版发行

(贵阳市延安中路 9 号)

贵州工学院印刷厂印刷

787×1092 毫米 32 开本 6.625 印张 150 千字

1989 年 3 月第 1 版 1989 年 3 月第 1 次印刷

印数 1—1600

ISBN7—221—01005—6

S·89 定价： 2.20 元

LIST OF PLANTS IN
GUIZHOU BOTANICAL
GARDEN

by Guizhou Botanical Garden

Guizhou People's Publishing House

编写说明

贵州省植物园植物名录共计编入园内1985年现存蕨类植物、裸子植物、被子植物190科844属2037种（包括亚种、变种、变型及园艺品种）。篇后附有拉丁名和中文名称索引。

本名录是在贵州科学院领导的关心支持下，由园领导主持，园学术委员会牵头，各植物区（研究室）协作完成的。

本名录由姚良珍副研究员负责编审。蕨类植物部分是请贵州省生物研究所王培善副研究员写成；杜鹃花属系以王云雁、李勇工程师提供的资料为主编入；月季花品种系按张本高级农艺师编的《月季群芳谱》资料记载。此外，提供资料的还有张聰德、张维、张著林、黄天明、王用平、袁玉清、时圣德、胡文玉等同志。本名录索引的编写和部分标本的补采由邹天才研究实习员完成。

在编写过程中，有部分植物标本（约占已列入名录的15%），因花果不全，名称一时难于确定，需留待今后补订。1986年以后引种到本园的植物，这次未编入。

由于编者业务水平有限，工作中的缺点和错误在所难免，衷心欢迎读者批评指正。

贵州省植物园

1988.12.

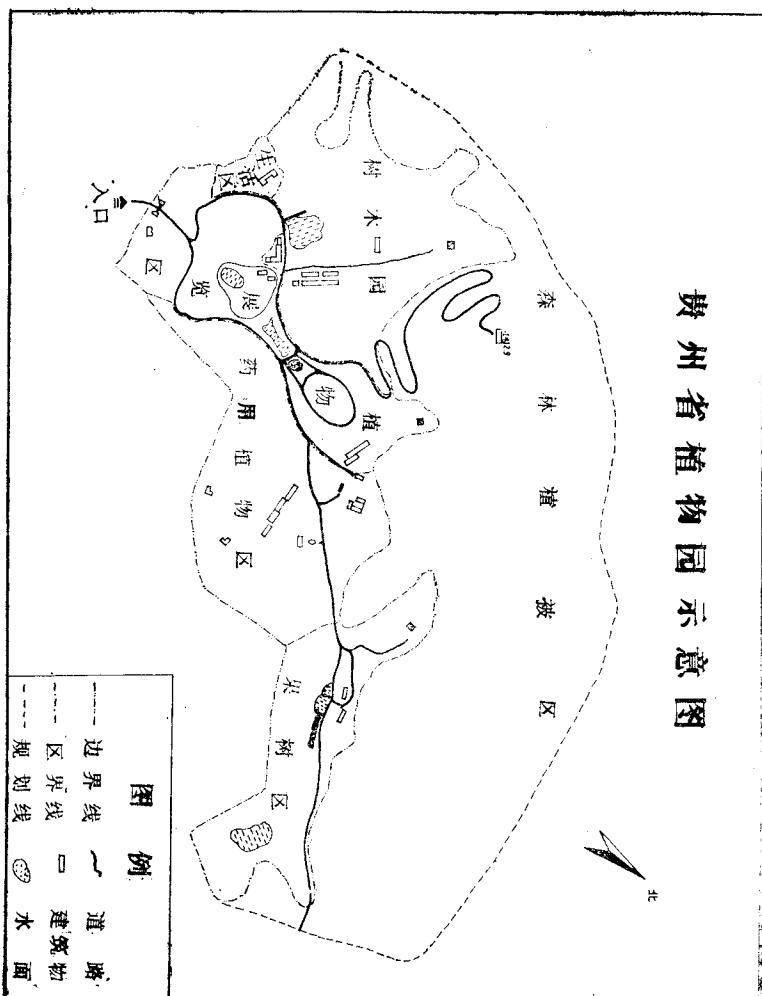
植物园概况

贵州省植物园建于1964年，位于贵阳市北郊六冲关，地处中亚热带，地理位置为北纬 $26^{\circ}34'$ ，东经 $106^{\circ}42'$ ，海拔高度1210~1411米，比贵阳市中心高130~330米。

六冲关常年平均气温 14°C ，极端最高温为 31°C ，极端最低温为 -6.4°C ，无霜期289天，年平均湿度80%左右，降水量为1417.1毫米，全年日照时数为1174小时，日照百分率为27%。成土母岩为石灰岩和沙岩交错分布，土壤为黄壤和棕壤。 pH 值 $5 \sim 7$ 。

全园规划面积为3250亩，分为六个区，即：森林植被区，面积1830亩；树木园区，面积380亩；植物展览区，面积260亩；药用植物区，面积180亩；果树资源区，面积400亩；生活区，面积约100亩。其中，森林植被区1830亩权属问题尚未确定，故目前实际使用面积为1320亩。

贵州省植物园示意图



绘图: 钟燕。

目 录

蕨类植物门	(1)
裸子植物门	(7)
被子植物门	(12)
附录 I： 拉丁名索引	(85)
附录 II： 中文名称索引	(163)

蕨类植物门 PTERIDOPHYTA

石松科 Lycopodiaceae

- 藤石松 *Lycopodium casuarinoides* Spring
垂穗石松 *L. cernuum* L.
石松 *L. clavatum* L.
地刷子石松 *L. complanatum* L.
蛇足石松 *L. serratum* Thunb.

卷柏科 Selaginellaceae

- 江南卷柏 *Selaginella moellendorffii* Hieron.
伏地卷柏 *S. nipponica* Franch. et Sav.
垫状卷柏 *S. pulvinata* (Hook. et Grev.) Maxim
疏叶卷柏 *S. remotifolia* Spring

木贼科 Equisetaceae

- 笔管草 *Equisetum debile* Roxb.
节节草 *E. ramosissimum* Desf.

观音座莲科 Angiopteridaceae

- 福建观音座莲 *Angiopteris fokiensis* Hieron.

紫萁科 Osmundaceae

- 紫萁 *Osmunda japonica* Thunb.
华南紫萁 *O. vachellii* Hook.

瘤足蕨科 Plagiogyriaceae

华中瘤足蕨 *Plagiogyria euphlebia* (Kze.) Mett.

镰叶瘤足蕨 *P. distinctissima* Ching.

华东瘤足蕨 *P. japonica* Nakai

海金沙科 Lygodiaceae

海金沙 *Lygodium japonica* (Thunb.) Sw.

里白科 Gleicheniaceae

芒萁 *Dicranopteris pedata* (Houtt.) Nakaike.

里白 *Hicriopteris glauca* (Thunb.) Ching

碗蕨科 Dennstaedtiaceae

碗蕨 *Dennstaedtia scabra* (Wall.) Moore

边缘鳞盖蕨 *Microlepia marginata* (Houtt.) C. Chr.

中华鳞盖蕨 *M. pseudo-strigosa* Makino

姬蕨科 Hypolepidaceae

姬蕨 *Hypolepis punctata* (Thunb.) Mett.

鱗始蕨科 Lindsaeaceae

乌蕨 *Stenoloma chusanum* (L.) Ching.

骨碎补科 Davalliaceae

肾蕨 *Nephrolepis auriculata* (L.) Trimen

凤尾蕨科 Pteridaceae

蕨(斜羽变种) *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn var.

latiusculum (Desv.) Underw. ex Heller.

毛 叶 蕨	<i>P. revolutum</i> (Bl.) Nakai
岩 凤 尾 蕨	<i>Pteris deltodon</i> Bak.
溪 边 凤 尾 蕨	<i>P. excelsa</i> Gaud.
狭 叶 凤 尾 蕨	<i>P. henryi</i> Christ
井 样 边 草	<i>P. multifida</i> Poir.
凤 尾 蕨	<i>P. nervosa</i> Thunb.
蜈 蚣 草	<i>P. vittata</i> L.

中 国 蕨 科 *Sinopteridaceae*

野 鸡 尾	<i>Onychium japonicum</i> (Thunb.) Kze.
栗 柄 金 粉 蕨	<i>O. lucidum</i> (Don) Spreng.

铁 线 蕨 科 *Adiantaceae*

团 羽 铁 线 蕨	<i>Adiantum capillus-juonis</i> Rupr.
铁 线 蕨	<i>A. capillus-veneris</i> L.

裸 子 蕨 科 *Gymnogrammaceae*

普 通 凤 丫 蕨	<i>Coniogramme intermedia</i> Hieron.
凤 丫 蕨	<i>C. japonica</i> (Thunb.) Diels

蹄 盖 蕨 科 *Athyriaceae*

假 耳 羽 短 肠 蕨	<i>Allantodia okudairai</i> (Makino) Ching
毛 轴 假 蹄 盖 蕨	<i>Athyriopsis petersenii</i> (Kze.) Ching
轴 果 蹄 盖 蕨	<i>Athyrium epirachis</i> (Christ) Ching
华 东 蹄 盖 蕨	<i>A. nipponicum</i> (Mett.) Hance
峨 眉 介 蕨	<i>Dryoathyrium unifurcatum</i> (Bak.) Ching
薄 叶 介 蕨	<i>D. viridifrons</i> (Makino) Ching

铁 角 蕨 科 *Aspleniaceae*

- 虎尾铁角蕨 *Asplenium incisum* Thunb.
 北京铁角蕨 *A. pekinense* Hance
 华中铁角蕨 *A. sarelii* Hook.
 狹基巢蕨 *Neottopteris antrophyoides* (Christ) Ching

金星蕨科 Thelypteridaceae

- 披针新月蕨 *Abacopteris penangiana* (Hook.) Ching
 渐尖毛蕨 *Cyclosorus acuminatus* (Houtt.) Nakai
 肿足蕨 *Hypodematum crenatum* (Forsk.) Kuhn.
 峨眉伏蕨 *Leptogramma scallanii* (Christ) Ching
 长根金星蕨 *Parathelypteris beddomei* (Bak.) Ching
 日本金星蕨 *P. glanduligera* (Kze.) Ching
 延羽卵果蕨 *Phegopteris decursive-pinnata* (Van Hall) Fee
 西南假毛蕨 *Pseudocyclosorus esquirolii* (Christ) Ching.

乌毛蕨科 Blechnaceae

- 乌毛蕨 *Blechnum orientale* Linn.
 苇囊蕨 *Struthiopteris eburnea* (Christ) Ching
 狗脊蕨 *Woodwardia japonica* (L. f.) Sm.
 单芽狗脊蕨 *W. unigemmata* (Makino) Nakai

桫椤科 Cyatheaceae

- 桫 楼 *Cyathea spinulosa* Wall.

鱗毛蕨科 Dryopteridaceae

- 尾状复叶耳蕨 *Arachniodes caudata* Ching

长尾复叶耳蕨	<i>A. simplicior</i> (Makino) Ohwi
刺齿贯众	<i>Cyrtomium caryotideum</i> (Wall.) Presl
镰羽贯众	<i>C. balansae</i> (Christ) C. Chr.
贯众	<i>C. fortunei</i> J. Sm.
红盖鳞毛蕨	<i>Dryopteris erythrosora</i> (Eaton) O. Ktze.
黑足鳞毛蕨	<i>D. fuscipes</i> C. Chr.
齿头鳞毛蕨	<i>D. laborde</i> (Christ) C. Chr.
变异鳞毛蕨	<i>D. varia</i> (L.) O. Ktze.
鞭叶耳蕨	<i>Polystichum craspedosorum</i> (Maxim.) Diels
对马耳蕨	<i>P. tsus-simense</i> (Hook.) J. Sm.

三叉蕨科 Asplidiaceae

虹鳞肋毛蕨 *Ctenitis rhodolepis* (Clarke) Ching

水龙骨科 Polypodiaceae

槲蕨	<i>Drynaria fortunei</i> (Kze.) J. Sm.
抱石莲	<i>Lepidogrammitis drymoglossoides</i> (Bak.) Ching
江南星蕨	<i>Microsorium fortunei</i> (Moore) Ching
盾蕨	<i>Neolepisorus ovatus</i> (Bedd.) Ching
蟹爪叶盾蕨	<i>N. ovatus</i> (Bedd.) Ching <i>f. doryopteris</i> (Christ) Ching
友水龙骨	<i>Polypodium amoenum</i> Wall.
长圆石韦	<i>Pyrrosia martinii</i> (Christ) Ching
有柄石韦	<i>P. petiolosa</i> (Christ) Ching
庐山石韦	<i>P. sheareri</i> (Bak.) Ching

书带蕨科 Vittariaceae

细柄书带蕨 *Vittaria filipes* Christ

蘋科 Marsileaceae

蘋 *Marsilea quadrifolia* L.

裸子植物门 GYMNOSPERMAE

苏铁科 Cycadaceae

- 苏 铁 *Cycas revoluta* Thunb.
贵州苏铁 *C. guizhouensis* K. L. Lan
华南苏铁 *C. rumphii* Miq.

银杏科 Ginkgoaceae

- 银 杏 *Ginkgo biloba* L.

南洋杉科 Araucariaceae

- 大叶南洋杉 *Araucaria bidwillii* Hook.

松 科 Pinaceae

- 苍山冷杉 *Abies delavayi* Franch.
日本冷杉 *A. firma* Sieb. et Zucc.
银 杉 *Cathaya argyrophylla* Chun et Kuang
雪 松 *Cedrus deodara* (Roxb.) Loud.
黄枝油杉 *Keteleeria calcarea* Cheng et L. K. Fu
江南油松 *K. cyclolepis* Flous
铁 坚 杉 *K. davidiana* (Bertr.) Beissn.
青岩油杉 *K. davidiana* (Bertr.) Beissn. var.
 chien-peii (Flous) Cheng et L. K. Fu
云南油杉 *K. evelyniana* Mast.
油 杉 *K. fortunei* (Murr.) Carr.
柔毛油杉 *K. pubescens* Cheng et L. K. Fu

红皮云杉	<i>Picea koraiensis</i> Hakai
鱼鳞云杉	<i>P. microsperma</i> (Lindl.) Carr.
华山松	<i>Pinus armandi</i> Franch.
海南五针松	<i>P. fenzeliana</i> Hand.-Mazz.
广东松	<i>P. kwangtungensis</i> Chun et Tsiang
马尾松	<i>P. massoniana</i> Lamb.
油松	<i>P. tabulaeformis</i> Carr.
黑松	<i>P. thunbergii</i> Parl.
云南松	<i>P. yunnanensis</i> Franch.
金钱松	<i>Pseudolarix amabilis</i> (Nelson) Rehd.
黄杉	<i>Pseudotsuga sinensis</i> Dode
云南铁杉	<i>Tsuga dumosa</i> (D. Don.) Eichler
长苞铁杉	<i>T. longibracteata</i> Cheng

杉科 *Taxodiaceae*

柳杉	<i>Cryptomeria fortunei</i> Hooibrenk ex Otto et Dietr.
日本柳杉	<i>C. japonica</i> (Linn.f.) D. Don
杉木	<i>Cunninghamia lanceolata</i> (Lamb.) Hook.
水松	<i>Glyptostrobus pensilis</i> (Staunt.) K. Koch
水杉	<i>Metasequoia glyptostroboides</i> Hu et Cheng
日本金松	<i>Sciadopitys verticillata</i> (Thunb.) Sieb. et Zucc.
北美红杉	<i>Sequoia sempervirens</i> (Lamb.) Endl.
秃杉	<i>Taiwania flousiana</i> Gausser
池杉	<i>Taxodium ascendens</i> Brongn.

柏科 *Cupressaceae*

藏柏	<i>Calocedrus macrolepis</i> Kurz
----	-----------------------------------

美 国 扁 柏	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> (A. Murr.) Parl. cv. <i>allumi</i>
金 色 美 国 扁 柏	<i>C. lawsoniana</i> (A. Murr.) Parl. cv. <i>aurea</i>
垂 枝 蓝 色 花 柏	<i>C. lawsoniana</i> (A. Murr.) Parl. cv. <i>pendula glauca</i>
美 国 塔 形 花 柏	<i>C. lawsoniana</i> (A. Murr.) Parl. cv. <i>pyramidalis</i>
日 本 扁 柏	<i>C. obtusa</i> (Sieb. et Zucc.) Endl.
洒 金 云 片 柏	<i>C. obtusa</i> (Sieb. et Zucc.) Endl. cv. <i>Breviramea Aurea</i>
孔 雀 柏	<i>C. obtusa</i> (Sieb. et Zucc.) Endl. cv. <i>Filicoides</i>
绒 线 柏	<i>C. pisifera</i> (Sieb. et Zucc.) Endl.
绒 线 柏	<i>C. pisifera</i> (Sieb. et Zucc.) Endl. cv. <i>Filifera</i>
干 香 柏	<i>Cupressus duclouxiana</i> Hickel
柏 木	<i>C. funebris</i> Endl.
地中 海 柏 木	<i>C. sempervirens</i> L. cv. <i>Stricta</i> .
泯 江 柏	<i>C. torulosa</i> D. Don
福 建 柏	<i>Fokienia hodginsii</i> (Dunn.) Henry et Thomas
刺 柏 (池 杉)	<i>Juniperus formosana</i> Hayata
侧 柏	<i>Platycladus orientalis</i> (L.) Franch.
千 头 柏	<i>P. orientalis</i> (L.) cv. <i>sieboldii</i>
圆 柏	<i>Sabina chinensis</i> (Linn.) Ant.
洒 金 柏	<i>S. chinensis</i> (Linn.) Ant. cv. <i>Aurea</i>
鹿 角 檵	<i>S. chinensis</i> (Linn.) Ant. cv.