

浙江南部 维管束植物名录

蔡延骅 李 林等 著



中国科学技术出版社



蔡延骐 李 林等 著

浙江南部 维管束植物名录



 中国科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

浙江南部维管束植物名录 / 蔡延骅, 李林等著.

北京: 中国科学技术出版社, 2005.7

ISBN 7- 5046-4111-1

I. 浙... II. ①蔡... ②李... III. 维管植物—浙江省—名录 IV. Q949.4-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 077766 号

中国科学技术出版社出版

北京海淀区中关村南大街 16 号 邮政编码:100081

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

杭州杭新印务有限公司印刷

*

开本: 850mm × 1168mm 1/16 印张: 10.75 字数: 300 千字

2005 年 7 月第 1 版 2005 年 7 月第 1 次印刷

定价: 60.00 元

(凡购买本社的图书, 如有缺页、倒页、
脱页者, 本社发行部负责调换)

《浙江南部维管束植物名录》

编 委 会

主 编 蔡延骅 李 林

副主编 陶正明 刘永正

编 委 (按姓氏笔画排列)

刘永正 李 林 林 红

顾雪萍 陶正明 蔡延骅

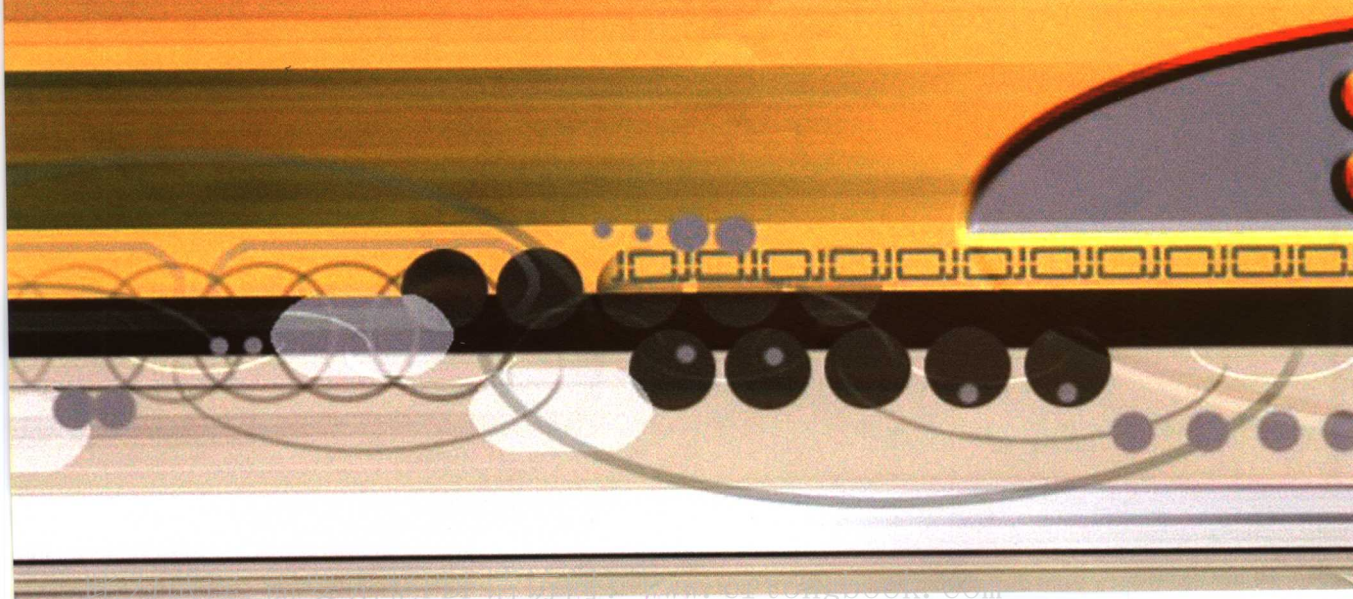


智慧书社

技术策划 全程制作

地址 杭州凯旋路258号浙江大学华家池校区

邮编 310029 电话 0571-86956762



序

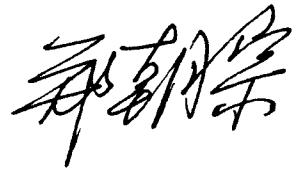
浙江省南部地处南亚热带北缘,属温暖的亚热带季风气候区。该区域东临东海,境内主要有雁荡山脉和洞宫山脉;有温州湾和乐清湾等海湾,洞头、大门、北麂、南麂等岛屿。

由于该区域气候温和、雨量充沛、四季分明,独特的地理位置、优越的自然环境、多变的地形和多样的地质、土壤形成了多样的小生态,植物种类丰富、植物区系成分复杂,特别是具有为数较多的特有类群。此外,温暖的气候条件为引种提供了良好的生存场所,大量具有亚热带典型特征的植物引种成功,成为新的种质资源。

《浙江南部维管束植物名录》一书是作者在多年野外植物标本采集、鉴定和 30 多年植物引种工作的基础上的总结,对浙江南部维管束植物(含引种,下同)作了较为全面的记录,并附有中文名、拉丁名、英文名对照,特别是在已出版的《浙江植物志》的基础上增加了新类群和新分布以及大量的引种植物。全书共记载维管束植物 220 科、1171 属、3267 种(含种下等级,下同),分别占《浙江植物志》(1993 年)记录的维管束植物 231 科、1367 属、3878 种的 95.2%、85.7%、84.2%。值得一提的是该书收集的浙南特有植物,如:肾蕨、金毛狗、闽浙圣蕨、桃金娘、无柄小叶榕、台湾水青冈、沉水樟、雁荡润楠、菜头肾、浙江雪胆、温郁金等,以及大量引种成功的亚热带植物,如:大叶南洋杉、肯氏南洋杉、肉桂、麻楝、柠檬桉、柳桉、黑荆、银荆、台湾相思、三七、肾茶、海南萝芙木、海南石梓、米老排、洋紫荆、木棉、秋茄树、丝葵、董棕、鱼尾葵、皇后葵等,对研究浙南亚热带植物区系具有重要意义。

该书的出版,对研究浙江南部植物多样性,进一步完善浙江植物区系资料、为植物区划和植物资源的保护和开发提供了翔实的基础资料,是一部重要的工具书。

本书可供植物、林业、园艺、中药等相关学科的科技工作者及高等院校教学使用。



前 言

浙江省南部位于北纬 27~29 度,是亚热带与中亚热带的过渡地带,属亚热带北缘。域内陆地面积约 15000 平方千米,洞宫山脉和括苍山脉横贯其间,瓯江、灵江、飞云江、敖江自西向东流入东海。境内地形复杂,气候温暖,雨量充沛,植被类型多样,区系复杂,植物资源丰富,加上近百年来从国内、外引入不少热带、亚热带经济植物,构成了浙江省独特的植物资源库。

本书在积累 40 多年植物引种驯化研究工作以及在乌岩岭、雁荡山、四海山、珊溪库区、平阳岭根等植物资源调查的基础上,收录了分布于浙江省南部的维管束植物(包括野生维管束植物和具有一定经济、社会效益的常见栽培维管束植物)共 220 科 1171 属 3267 种(含种下等级,下同),计约 5000 条汉拉英名录,编著成《浙江南部维管束植物名录》,供科研、教学及林业、园艺等生产部门人员参考。

本书在编排上,蕨类植物按秦仁昌系统,裸子植物按郑万钧(1979 年)系统,被子植物按恩格勒(1964 年)系统排列。科内属、种以拉丁学名字母顺序排列。每条名称由中文名、拉丁学名及英文名组成。

为便于查对,正文按科顺序排列中文名、拉丁名、英文名。书中带“*”处为常见栽培植物。书末列中文名及拉丁名索引。中文名称以汉字笔画顺序排列,拉丁名以字母顺序排列。

本书的出版,得到了浙江大学郑朝宗教授特别指导。全稿承蒙浙江省植物学会副理事长、浙江大学丁炳杨教授审阅。温州市工业科学研究院和浙江省亚热带作物研究所的领导对本书的出版给予关心和大力支持。同时,还得到中国科学技术出版社及浙江智慧书社的支持。在此一并表示衷心感谢!

由于编者的水平有限,书中难免疏漏和不恰当的地方,敬请专家和读者指正。

目 录

序

前言

蕨类植物门 Pteridophyta

石杉科 Huperziaceae/1
 松叶蕨科 Psilotaceae/1
 石松科 Lycopodiaceae/1
 卷柏科 Selaginellaceae/1
 木贼科 Equisetaceae/1
 阴地蕨科 Botrychiaceae/1
 瓶尔小草科 Ophioglossaceae/1
 莲座蕨科 Angiopteridaceae/1
 紫萁科 Osmundaceae/2
 瘤足蕨科 Plagiogyriaceae/2
 里白科 Gleicheniaceae/2
 海金沙科 Lygodiaceae/2
 膜蕨科 Hymenophyllaceae/2
 蚌壳蕨科 Dicksoniaceae/2
 桫欏科 Cyatheaceae/2
 稀子蕨科 Monachosoraceae/3
 碗蕨科 Dennstaedtiaceae/3
 鳞始蕨科 Lindsaeaceae/3
 姬蕨科 Hypolepidaceae/3
 蕨 科 Pteridiaceae/3
 凤尾蕨科 Pteridaceae/3
 中国蕨科 Sinopteridaceae/3
 铁线蕨科 Adiantaceae/4

水蕨科 Parkeriaceae/4
 裸子蕨科 Hemionitidaceae/4
 书带蕨科 Vittariaceae/4
 蹄盖蕨科 Athyriaceae/4
 金星蕨科 Thelypteridaceae/5
 铁角蕨科 Aspleniaceae/6
 球子蕨科 Onocleaceae/6
 乌毛蕨科 Blechnaceae/6
 鳞毛蕨科 Dryopteridaceae/6
 三叉蕨科 Aspidiaceae/8
 实蕨科 Bolbitidaceae/8
 舌蕨科 Elaphoglossaceae/8
 肾蕨科 Nephrolepidaceae/8
 骨碎补科 Davalliaceae/8
 燕尾蕨科 Cheiroleuriaceae/8
 水龙骨科 Polypodiaceae/8
 槲蕨科 Drynariaceae/9
 禾叶蕨科 Grammitidaceae/9
 剑蕨科 Loxogrammeaceae/9
 苹 科 Marsileaceae/9
 槐叶苹科 Salviniaceae/9
 满江红科 Azollaceae/9

裸子植物门 Gymnospermae

苏铁科 Cycadaceae/10
 银杏科 Ginkgoaceae/10
 南洋杉科 Araucariaceae/10
 松 科 Pinaceae/10
 杉 科 Taxodiaceae/10

柏 科 Cupressaceae/11
 罗汉松科 Podocarpaceae/11
 三尖杉科 Cephalotaxaceae/11
 红豆杉科 Taxaceae/11

被子植物门 Angiospermae

双子叶植物纲 Dicotyledoneae

木麻黄科 Casuarinaceae/12
 三白草科 Saururaceae/12
 胡椒科 Piperaceae/12
 金粟兰科 Chloranthaceae/12
 杨柳科 Salicaceae/12
 杨梅科 Myricaceae/12
 胡桃科 Juglandaceae/12
 桦木科 Betulaceae/13
 壳斗科 Fagaceae/14
 榆科 Ulmaceae/14
 桑科 Moraceae/14
 荨麻科 Urticaceae/14
 山龙眼科 Proteaceae/15
 铁青树科 Olacaceae/15
 檀香科 Santalaceae/15
 桑寄生科 Loranthaceae/15
 马兜铃科 Aristolochiaceae/16
 蛇菰科 Balanophoraceae/16
 蓼科 Polygonaceae/16
 藜科 Chenopodiaceae/17
 苋科 Amaranthaceae/17
 紫茉莉科 Nyctaginaceae/17
 商陆科 Phytolaccaceae/17
 番杏科 Aizoaceae/17
 马齿苋科 Portulacaceae/17
 落葵科 Basellaceae/18
 石竹科 Caryophyllaceae/18
 睡莲科 Nymphaeaceae/18
 金鱼藻科 Ceratophyllaceae/18
 毛茛科 Ranunculaceae/18
 木通科 Lardizabalaceae/19
 小檗科 Berberidaceae/19
 防己科 Menispermaceae/20
 木兰科 Magnoliaceae/20

蜡梅科 Calycanthaceae/21
 番荔枝科 Annonaceae/21
 樟科 Lauraceae/21
 罂粟科 Papaveraceae/22
 山柑科 Capparidaceae/22
 十字花科 Cruciferae/22
 钟萼木科 Bretschneideraceae/23
 茅膏菜科 Droseraceae/23
 景天科 Crassulaceae/23
 虎耳草科 Saxifragaceae/24
 海桐花科 Pittosporaceae/24
 金缕梅科 Hamamelidaceae/24
 杜仲科 Eucommiaceae/25
 悬铃木科 Platanaceae/25
 蔷薇科 Rosaceae/25
 豆科 Leguminosae/28
 酢浆草科 Oxalidaceae/32
 牻牛儿苗科 Geraniaceae/32
 旱金莲科 Tropaeolaceae/32
 古柯科 Erythroxylaceae/32
 芸香科 Rutaceae/32
 苦木科 Simaroubaceae/33
 橄榄科 Burseraceae/33
 楝科 Meliaceae/33
 远志科 Polygalaceae/34
 大戟科 Euphorbiaceae/34
 交让木科 Daphniphyllaceae/35
 水马齿科 Callitrichaceae/35
 黄杨科 Buxaceae/35
 漆树科 Anacardiaceae/35
 冬青科 Aquifoliaceae/35
 卫矛科 Celastraceae/36
 省沽油科 Staphyleaceae/37
 槭树科 Aceraceae/37
 茶茱萸科 Icacinaceae/37

- 七叶树科 Hippocastanaceae/37
 无患子科 Sapindaceae/37
 清风藤科 Sabiaceae/38
 凤仙花科 Balsaminaceae/38
 鼠李科 Rhamnaceae/38
 葡萄科 Vitaceae/39
 杜英科 Elaeocarpaceae/39
 木棉科 Bombacaceae /39
 椴树科 Tiliaceae/39
 锦葵科 Malvaceae/40
 梧桐科 Sterculiaceae/40
 猕猴桃科 Actinidiaceae/40
 山茶科 Theaceae/41
 藤黄科 Guttiferae/42
 怪柳科 Tamaricaceae/42
 堇菜科 Violaceae/42
 大风子科 Flacourtiaceae/42
 旌节花科 Stachyuraceae/42
 秋海棠科 Begoniaceae/42
 仙人掌科 Cactaceae/42
 瑞香科 Thymelaeaceae/43
 胡颓子科 Elaeagnaceae/43
 千屈菜科 Lythraceae/43
 安石榴科 Punicaceae/43
 红树科 Rhizophoraceae/43
 蓝果树科 Nyssaceae/43
 八角枫科 Alangiaceae/43
 桃金娘科 Myrtaceae/44
 使君子科 Combretaceae/44
 野牡丹科 Melastomataceae/44
 菱 科 Trapaceae/44
 柳叶菜科 Onagraceae/44
 小二仙草科 Haloragidaceae/45
 五加科 Araliaceae/45
 伞形科 Umbelliferae/45
 山茱萸科 Cornaceae /46
 山柳科 Clethraceae/47
 鹿蹄草科 Pyrolaceae/47
 杜鹃花科 Ericaceae/47
 紫金牛科 Myrsinaceae/47
 报春花科 Primulaceae/48
 蓝雪科 Plumbaginaceae/48
 柿树科 Ebenaceae/48
 山矾科 Symplocaceae/49
 安息香科 Styracaceae/49
 木樨科 Oleaceae/49
 马钱科 Loganiaceae/50
 龙胆科 Gentianaceae/50
 夹竹桃科 Apocynaceae/50
 萝藦科 Asclepiadaceae/51
 旋花科 Convolvulaceae/51
 紫草科 Boraginaceae/52
 马鞭草科 Verbenaceae/52
 唇形科 Labiatae/53
 茄 科 Solanaceae/55
 玄参科 Scrophulariaceae/55
 紫葳科 Bignoniaceae /57
 胡麻科 Pedaliaceae/57
 列当科 Orobanchaceae/57
 苦苣苔科 Gesneriaceae/57
 狸藻科 Lentibulariaceae/57
 爵床科 Acanthaceae/57
 苦檻蓝科 Myoporaceae/58
 透骨草科 Phrymataceae/58
 车前草科 Plantaginaceae/58
 茜草科 Rubiaceae/58
 忍冬科 Caprifoliaceae/59
 败酱科 Valerianaceae/60
 川续断科 Dipsacaceae/60
 葫芦科 Cucurbitaceae/60
 桔梗科 Campanulaceae/61
 菊 科 Compositae/61

单子叶植物纲 Monocotyledoneae

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| 香蒲科 Typhaceae/66 | 雨久花科 Pontederiaceae/76 |
| 黑三棱科 Sparganiaceae/66 | 灯心草科 Juncaceae/76 |
| 眼子菜科 Potamogetonaceae/66 | 百部科 Stemonaceae/76 |
| 茨藻科 Najadaceae/66 | 百合科 Liliaceae/76 |
| 泽泻科 Alismataceae/66 | 石蒜科 Amaryllidaceae/78 |
| 水鳖科 Hydrocharitaceae/66 | 薯蓣科 Dioscoreaceae/78 |
| 禾本科 Gramineae/66 | 鸢尾科 Iridaceae/78 |
| 莎草科 Cyperaceae/72 | 芭蕉科 Musaceae/78 |
| 棕榈科 Palmaceae/74 | 姜 科 Zingiberaceae/79 |
| 天南星科 Araceae/74 | 美人蕉科 Cannaceae/79 |
| 浮萍科 Lemnaceae/75 | 水玉簪科 Burmanniaceae/79 |
| 谷精草科 Eriocaulaceae/75 | 兰 科 Orchidaceae/79 |
| 鸭跖草科 Commelinaceae/75 | |

主要参考文献/81

中文名索引/82

拉丁名索引/109

蕨类植物门 Pteridophyta

石杉科 Huperziaceae Huperzia Family

1. 石杉属 *Huperzia* Bernh. Clubmoss

蛇足石杉 *H. serrata* (Thunb. ex Murray) Trev.
Serrate Clubmoss

四川石杉 *H. sutchueniana* (Herter) Ching

2. 马尾杉属 *Phlegmariurus* (Herter) Holub

Phlegmariurus

柳杉叶马尾杉 *P. Cryptomerianus* (Maxim.) Ching
ex L. B. Zhang et H. S. Kung *Cryptomeria Phlegmariurus*

华南马尾杉 *P. fordii* (Bak.) Ching Ford's *Phlegmariurus*

闽浙马尾杉 *P. mingchegensis* (Ching) L. B. Zhang
Minzhe *Phlegmariurus*

松叶蕨科 Psilotaceae Whisk Fern Family

松叶蕨属 *Psilotum* Sweet Whisk Fern

松叶蕨 *P. nudum* (Linn.) Beauv. Nude Fern,
Whisk Fern

石松科 Lycopodiaceae Clubmoss Family

1. 扁枝石松属 *Diphasiatrum* Holub

地刷子石松 *D. complanatum* (Linn.) Holub

2. 藤石松属 *Lycopodium* Holub Climbed Clubmoss

藤石松 *L. causerinoides* (Spring) Holub ex Dixit
Climbed Clubmoss

3. 石松属 *Lycopodium* Linn. Clubmoss

石松 *L. japonicum* Thunb. ex Murray Clubmoss

4. 灯笼草属 *Palhinhaea* Franco et Vasc. Nodding Clubmoss

灯笼草 *P. cernua* (Linn.) Vasc. et Franco Cernuous Clubmoss, Nodding Clubmoss

卷柏科 Selaginellaceae Selaginella Family

卷柏属 *Selaginella* Beauv. Spikemoss, Selaginella

细毛卷柏 *S. braunii* Bak. Braun's Spikemoss,
Treelet Spikemoss

薄叶卷柏 *S. delicatula* (Desv.) Alston Delicate
Spikemoss

深绿卷柏 *S. doederleinii* Hieron. Doederlein's
Spikemoss

异穗卷柏 *S. heterostachys* Bak. Different Spikemoss

兖州卷柏 *S. involvens* (Sweet) Spring Involute
Spikemoss

细叶卷柏 *S. labordei* Hieron. ex Christ Labord's
Spikemoss

具边卷柏 *S. limbata* Alston Limbate Spikemoss

江南卷柏 *S. moellendorffii* Hieron. Moellendorff
Spikemoss

伏地卷柏 *S. nipponica* Franch. et Savat. Japanese
Spikemoss

疏叶卷柏 *S. remotifolia* Spring Remote — leaf
Spikemoss

卷柏 *S. tamariscina* (Beauv.) Spring Tamarisk-like
Spikemoss

毛枝卷柏 *S. trichoclada* Alston

翠云草 *S. uncinata* (Desv.) Spring Hooked Spikemoss

木贼科 Equisetaceae Horsetail Family

木贼属 *Equisetum* Linn. Horsetail, Scouring-rush

节节草 *E. ramosissimum* Desf. Ramose Scouring
Rush

笔管草 (亚种) *E. ramosissimum* Desf. ssp. *Debilis*
(Roxb. ex Vauch.) Hauke Frail Horsetail

阴地蕨科 Botrychiaceae Botrychium Family

阴地蕨属 *Scepteridium* Lyon

华东阴地蕨 *S. japonicum* (Prantl) Lyon Eastern
Clina Grape Fern

阴地蕨 *S. ternatum* (Thunb.) Lyon Grape Fern

瓶尔小草科

Ophioglossaceae Adder's Tongue Family

瓶尔小草属 *Ophioglossum* Linn. Adder's Tongue

瓶尔小草 *O. vulgatum* Linn. Adder's Tongue,
Common Adder's Tongue

莲座蕨科 Angiopteridaceae Angiopteris Family

莲座蕨属 *Angiopteris* Hoffm. Angiopteris

福建莲座蕨 *A. fokiensis* Hieron. Fokien Angiopteris

林氏莲座蕨 *A. lingii* Ching Ling Angiopteris
 定心散莲座蕨 *A. officinalis* Ching Medical Angiopteris

紫萁科 Osmundaceae Osmunda Family

紫萁属 *Osmunda* Linn. Osmunda, Flowering Fern
 粗齿紫萁 *O. banksiiifolia* (Presl) Kuhn Gross-dentate Osmunda

福建紫萁(变种) *O. cinnamomea* Linn. var. *fokiensis* Cop. Cinnamon Fern, Cinnamon-coloured Osmunda

紫萁 *O. japonica* Thunb. Japanese Flowering Fern
 华南紫萁 *O. vachellii* Hook. Vachell's Interrupted Fern

瘤足蕨科 Plagiogyriaceae Plagiogyria Family

瘤足蕨属 *Plagiogyria* (Kunze) Mett. Plagiogyria
 瘤足蕨 *P. adnata* (Blume) Bedd. Adnate Plagiogyria

武夷瘤足蕨 *P. chinensis* Ching Wu Yi Plagiogyria
 镰叶瘤足蕨 *P. distinctissima* Ching Distinct Plagiogyria

倒叶瘤足蕨 *P. dunnii* Cop. Dunn's Plagiogyria
 华中瘤足蕨 *P. euphlebia* (Kunze) Mett. Fine-nerved Plagiogyria

华东瘤足蕨 *P. japonica* Nakai Japanese Plagiogyria

里白科 Gleicheniaceae Gleichenia Family

1. 芒萁属 *Dicranopteris* Bernh. Forking Fern
 芒萁 *D. pedata* (Houtt.) Nakaike Dichotomy Forked Fern

2. 里白属 *Diplopterygium* (Diels) Nakai Diplopterygium, Hicriopteris

中华里白 *D. chinense* (Rosenst) De Vol Chinese Hicriopteris

里白 *D. glaucum* (Thunb.) Nakai Glauous Diplopterygium

光里白 *D. laevissimum* (Christ) Nakai Flat Hicriopteris

海金沙科 Lygodiaceae Climbing Fern Family

海金沙属 *Lygodium* Sweet Climbing Fern

海金沙 *L. japonicum* (Thunb.) Sweet Japanese Climbing Fern

膜蕨科 Hymenophyllaceae Filmy-fern Family

1. 假脉蕨属 *Crepidomanes* Presl Crepidomanes

多脉假脉蕨 *C. insignis* (v. d. Bosch.) Fu Obvious Crepidomanes

长柄假脉蕨 *C. racemosum* (v. d. Bosch) Ching Longstalk Crepidomanes

2. 团扇蕨属 *Gonocormus* v. d. Bosch Gonocormus

团扇蕨 *G. minutus* (Blume) v. d. Bosch Minute Gonocormus

3. 膜蕨属 *Hymenophyllum* Smith Filmy Fern

华东膜蕨 *H. barbatum* (v. d. Bosch) Bak. Barbate Filmy Fern

顶果膜蕨 *H. khasyanum* Hook. Khasya Filmy Fern

小叶膜蕨 *H. oxyodon* Bak. Small-leaf Filmy Fern

黄山膜蕨 *H. whangshanense* Ching et Chiu Huangshan Filmy Fern

4. 路蕨属 *Mecodium* Presl Mecodium

路蕨 *M. badium* (Hook. et Grev.) Cop. Chestnut-brown Mecodium

长柄路蕨 *M. osmundoides* (v. d. Bosch) Ching Long-stipe Mecodium

5. 瓶蕨属 *Trichomanes* Linn. Bristle Fern, Filmy Fern

瓶蕨 *T. auriculatum* Blume Auriculed Bristle-fern, Auriculed Filmy Fern

华东瓶蕨 *T. orientalis* C. Chr. Oriental Bristle-fern, Oriental Filmy-fern

漏斗瓶蕨 *T. striata* Don Infundibuliform Bristle Fern

蚌壳蕨科 Dicksoniaceae Dicksonia Family

金毛狗蕨属 *Cibotium* Kaulf. Cibotium

金毛狗蕨 *C. barometz* (Linn.) J. Smith East Asian Tree Fern, Scythian Lamb

桫欏科 Cyatheaceae Tree-fern Family

木桫欏属 *Alsophila* R. Br. Alsophila

粗齿桫欏 *A. denticulata* Bak.

光叶小黑桫欏(变种) *A. metteniana* Hance var. *Subglabra* Ching et Q. Xia

稀子蕨科

Monachosoraceae Monachosorum Family

稀子蕨属 *Monachosorum* Kunze Monachosorum

尾叶稀子蕨 *M. flagellare* (Maxim. et Makino)

Hayata Tail-leaf Monachosorum

碗蕨科 Dennstaedtiaceae Boulder Fern Family

1. 碗蕨属 *Dennstaedtia* Bernh. Boulder Fern

细毛碗蕨 *D. pilosella* (Hook.) Ching Pilose Boulder Fern

光叶碗蕨(变种) *D. scabra* (Wall. et Hook.) Moore var. *Glabrescens* (Ching) C. Chr. Scabrous Boulder Fern

2. 鳞盖蕨属 *Microlepia* Persl Microlepia

华南鳞盖蕨 *M. hancei* Prantl Hance's Microlepia

波缘鳞盖蕨 *M. hookeriana* (Wall. ex Hook.) Presl Hooker's Microlepia

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

二回边缘鳞盖蕨(变种) *M. marginata* (Houtt.) C. Chr. var. *M. marginata Bipinnata* (Houtt.) C. Chr. Makino

毛叶边缘鳞盖蕨(变种) *M. marginata* (Houtt.) C. Chr. var. *M. marginata Villosa* (Presl) Wu

皖南鳞盖蕨 *M. modesta* Ching Moderata Microlepia

粗毛鳞盖蕨 *M. strigosa* (Thunb.) Presl Strigose Microlepia

鳞始蕨科 Lindsaeaceae Lindsaea Family

1. 鳞始蕨属 *Lindsaea* Dry. Lindsaea

钱氏鳞始蕨 *L. chienii* Ching Chien Lindsaea

卵叶鳞始蕨 *L. intertexta* (Ching) Ching Ovate-leaf Lindsaea

鳞始蕨 *L. odorata* Roxb. Fragrant Lindsaea

团叶鳞始蕨 *L. orbiculata* (Lam.) Mett. Orbicular Lindsaea

海岛鳞始蕨(变种) *L. orbiculata* (Lam.) Mett var. *L. orbiculata* (Lam.) Mett. *Commixta* (Tagawa) Kramer

2. 乌蕨属 *Sphenomeris* Maxon Wedgelet Fern

乌蕨 *S. chinensis* (Linn.) Maxon Common Wedgelet Fern

姬蕨科 Hypolepidaceae

姬蕨属 *Hypolepis* Bernh. Bramble Fern

姬蕨 *H. punctata* (Thunb.) Mett. Punctate Flakelet Fern

蕨科 Pteridiaceae

蕨属 *Pteridium* Scop. Bracken Fern

蕨(变种) *P. aquilinum* (Linn.) Kuhn var. *latiusculum* (Desv.) Underw. Eagle-fern, Bracken Fern

毛轴蕨 *P. revolutum* (Blume) Nakai Woolly-axle Bracken

凤尾蕨科 Pteridaceae Bracken Family

1. 栗蕨属 *Histiopteris* J. Smith Histiopteris

栗蕨 *H. incisa* (Thunb.) Agardh J. Smith Incised Histiopteris

2. 凤尾蕨属 *Pteris* Linn. Brake

凤尾蕨(变种) *P. cretica* Linn. var. *Nervosa* (Thunb.) Ching et S. H. Wu Nervous Brake

刺齿凤尾蕨 *P. dispar* Kunze Disparate Brake

剑叶凤尾蕨 *P. ensiformis* Burm. Sword Brake

溪边凤尾蕨 *P. excelsa* Gaud. Tall Brake

傅氏凤尾蕨 *P. fauriei* Hieron. Faurie's Brake

贵州凤尾蕨 *P. guizhouensis* Ching ex Ching et S. H. Wu

变异凤尾蕨 *P. inaequalis* Bak. Unequal Brake

全缘凤尾蕨 *P. insignis* Mett. ex Kuhn Conspicuous Brake

城户凤尾蕨 *P. kidai* Kurata Kido Brake

两广凤尾蕨 *P. maclurei* Ching McClure Brake

井栏边草 *P. multifida* Poir. Chinese Brake, Huguenot Fern, Serrulate Brake, Spider Brake

泰顺凤尾蕨 *P. natiensis* Tagawa

江西凤尾蕨 *P. obtusiloba* Ching et S. H. Wu

斜羽凤尾蕨 *P. oshimensis* Hieron. Oblique Pinna Brake

栗柄凤尾蕨 *P. plumbea* Christ Lead-coloured Brake

半边旗 *P. semipinnata* Linn. Semi-pinnated Brake

蜈蚣草 *P. vittata* Linn. Chinese Brake, Centipedal Brake, Laker Brake

中国蕨科 Sinopteridaceae Chinese Fern Family

1. 粉背蕨属 *Aleuritopteris* Fée Aleuritopteris

多鳞粉背蕨 *A. anceps* (Blanford) Panigrahi Flat-tened Aleuritopteris

银粉背蕨 *A. argentea* (Gmel.) Fée Silvery Aleuritopteris

粉背蕨 *A. pseudofarinosa* Ching et S. K. Wu Falsemealy Aleuritopteris

2. 碎米蕨属 *Cheilosoria* Trev. Cheilosoria

毛轴碎米蕨 *C. chusana* (Hook.) Ching et Shing Chusan Cheilosoria

薄叶碎米蕨 *C. tenuifolia* (Burm.) Trev. Thin-

leaved Cheilosoria

3. 金粉蕨属 *Onychium* Kaulf. *Onychium*

野雉尾 *O. japonicum* (Thunb.) Kunze Japanese
Clave Fere

栗柄金粉蕨(变种) *O. japonicum* (Thunb.) Kunze
var. *Lucidum* (Don) Christ

4. 旱蕨属 *Pellaea* Link Cliff Brake

旱蕨 *P. nitidula* (Wall. ex Hook.) Bak. Light
Cliff-brake

铁线蕨科 *Adiantaceae* Maidenhair Fern Family

铁线蕨属 *Adiantum* Linn. Maidenhair Fern

铁线蕨 *A. capillus-veneris* Linn. Maidenhair,
Southern Maidenhair Fern

扇叶铁线蕨 *A. flabellulatum* Linn. Flabelata
Maidenhair

水蕨科 *Parkeriaceae* Aquatic Fern Family

水蕨属 *Ceratopteris* Brongn. Water Fern

水蕨 *C. thalictroides* (Linn.) Brongn. Floating
Fern, Oriental Water Fern

裸子蕨科 *Hemionitidaceae* Hemionitis Family

凤丫蕨属 *Coniogramme* Fée Coniogramme

普通凤丫蕨 *C. intermedia* Hieron. Common Co-
niogramme

无毛凤丫蕨(变种) *C. intermedia* Hieron var. *Gla-
bra* Central China Coniogramme

凤丫蕨 *C. japonica* (Thunb.) Diels Japanese Co-
niogramme

书带蕨科 *Vittariaceae* Grass Fern Family

书带蕨属 *Vittaria* J. Smith Grass Fern, Shoestring
Fern

书带蕨 *V. flexuosa* Fée Flexuose Grass Fern

平肋书带蕨 *V. fundzinoi* Makino Fudzino Grass
Fern

蹄盖蕨科 *Athyriaceae* Alhyrium Family

1. 亮毛蕨属 *Acystopteris* Nakai *Acystopteris*

亮毛蕨 *A. japonica* (Lueress.) Nakai Japanese
Acystopteris

2. 短肠蕨属 *Allantodia* R. Br. Twin-sorus Fern

中华短肠蕨 *A. chinensis* (Bak.) Ching Chinese
Twin-sorus Fern

边生短肠蕨 *A. contermina* (Christ) Ching Conter-
minal Twin-sorus Fern

毛柄短肠蕨 *A. dilatata* (Blume) Ching Widened

Twin-sorus Fern

薄盖短肠蕨 *A. hachijoensis* (Nakai) Ching

Thinchlamys Twin-sorus Fern

江南短肠蕨 *A. metteniana* (Miq.) Ching

小叶短肠蕨(变种) *A. metteniana* (Miq.) Ching var.

Fauriei (Christ) Tard. - Blot

有鳞短肠蕨 *A. squamigera* (Mett.) Ching Scale-
bearing Twin-sorus Fern

淡绿短肠蕨 *A. virescens* (Kunze) Ching Virescent
Twin-sorus Fern

短果短肠蕨 *A. wheeleri* (Bak.) Ching Wheeler

Twin-sorus Fern

耳羽短肠蕨 *A. wichurae* (Mett.) Ching Wichur

Twin-sorus Fern

3. 安蕨属 *Anisocampium* Presl *Anisocampium*

华东安蕨 *A. sheareri* (Bak.) Ching Shearer's
Anisocampium

4. 假蹄盖蕨属 *Athyriopsis* Ching *Athyriopsis*

钝羽假蹄盖蕨 *A. conilii* (Franch. et Savat.) Ching
Conil *Athyriopsis*

异叶假蹄盖蕨 *A. dimorphophylla* (Koidz.) Ching

假蹄盖蕨 *A. japonica* (Thunb.) Ching Japanese
Athyriopsis

斜羽假蹄盖蕨(变种) *A. japonica* (Thunb.) Ching
var. *Oshimensis* (Christ) Ching Oshimen *Athyriopsis*

毛轴假蹄盖蕨 *A. peterseni* (Kunze) Ching

阔基假蹄盖蕨 *A. pseudoconilii* (Serizawa) W. M.
Chu

5. 蹄盖蕨属 *Athyrium* Roth Lady Fern, Glade Fern

溪边蹄盖蕨 *A. deltoidifrons* Makino Big Lady
Fern

湿生蹄盖蕨 *A. devolii* Ching Devol's Lady Fern

长江蹄盖蕨 *A. iseanum* Rosenst. Changjiang Lady
Fern

光蹄盖蕨 *A. otophorum* (Miq.) Koidz. Auriculed
Lady Fern

尖头蹄盖蕨 *A. vidalii* (Franch. et Savat.) Nakai
Vidal Lady Fern

松谷蹄盖蕨(变种) *A. vidalii* (Franch. et Savat.)
Nakai var. *amabile* (Ching) Z. R. Wang

华中蹄盖蕨 *A. wardii* (Hook.) Makino Ward La-
dy Fern

无毛华中蹄盖蕨(变种) *A. wardii* (Hook.) Makino
var. *Glabratum* Y. T. Asieh et Z. R. Wang Beard-

less Lady Fern

6. 菜蕨属 *Callipteris* Bory Vegetable Fern

毛轴菜蕨 *C. esculenta* (Retz.) J. Smith var. *Pubescent* (Link) Ching Wolly-axle Vegetable Fern

7. 角蕨属 *Cornopteris* Nakai Cornopteris

角蕨 *C. decurrenti-alata* (Hook.) Nakai Decurrent Winged Cornopteris

毛叶角蕨(变种) *C. decurrenti-alata* (Hook.) Nakai var. *Pilosella* H. Ito Hairyleaf Cornopteris

8. 双盖蕨属 *Diplazium* Sweet Twin-sorus Fern

厚叶双盖蕨 *D. crassiusculum* Ching

Thick-leaved Twin-sorus Fern

单叶双盖蕨 *D. subsinuatum* (Will. ex Hook.) Tagawa Singleleaf Twin-sorus Fern

羽裂叶双盖蕨 *D. tomitaroanum* Masamune

裂叶双盖蕨 *D. zeylanicum* (Hook.) Moore Ceylan Twin-sorus Fern

9. 介蕨属 *Dryoathyrium* Ching Dryoathyrium

华中介蕨 *D. okuboanum* (Makino) Ching Central China Dryoathyrium

绿叶介蕨 *D. viridifrons* (Makino) Ching Green-leaf Dryoathyrium

10. 毛轴线盖蕨属 *Monomelangium* Hayata Monomelangium

毛子蕨 *M. pullingeri* (Bak.) Tagawa Pullinger Monomelangium

金星蕨科 Thelypteridaceae Thelypteris Family

1. 钩毛蕨属 *Cyclogramma* Tagawa Cyclogramma

狭基钩毛蕨 *C. leveillei* (Christ) Ching Leveille Cyclogramma

2. 毛蕨属 *Cyclosorus* Link Cyclosorus

渐尖毛蕨 *C. acuminatus* (Houtt.) Nakai Acuminate Cyclosorus

干旱毛蕨 *C. aridus* (Don) Tagawa Arid Cyclosorus

金腺毛蕨 *C. aureo-glandulosus* Ching et Shing

苍南毛蕨 *C. cangnanensis* Shing et C. F. Zhang

Cangnan Cyclosorus

德化毛蕨 *C. dehuaensis* Ching

齿牙毛蕨 *C. dentatus* (Frosk.) Ching Dentate Cyclosorus, Downy Wood-fern

高大毛蕨 *C. excelsior* Ching Tall Cyclosorus

楞叶毛蕨 *C. fraxinifolius* Ching

福建毛蕨 *C. fukienensis* Ching Fukien Cyclosorus

大毛蕨 *C. grandissimus* Ching Large Cyclosorus

海南毛蕨 *C. hainanensis* Ching

毛脚毛蕨 *C. hirtipes* Shing et C. F. Zhang

闽台毛蕨 *C. jaculosus* (Christ) H. Ito Throwing Cyclosorus

九龙山毛蕨 *C. jiulongshanensis* Chiu et Yao ex Ching

细柄毛蕨 *C. kulingensis* (Ching) Shing Slender-stalk Cyclosorus

宽羽毛蕨 *C. latipinnus* (Hook.) Tard. - Blot. Broad-pinna Cyclosorus

乐清毛蕨 *C. luoqingensis* Ching et C. F. Zhang

东方毛蕨 *C. orientalis* Ching ex Shing Oriental Cyclosorus

蝶状毛蕨 *C. papilio* (Hope) Ching et Shing Butterfly Cyclosorus

蝶形毛蕨 *C. papilionaceus* Shing et C. F. Zhang

华南毛蕨 *C. parasiticus* (Linn.) Farwell

Parasitic Cyclosorus

小叶毛蕨 *C. parvifolius* Ching Littleleaf Cyclosorus

少羽毛蕨 *C. paucipinnus* Ching et C. F. Zhang Fewplume Cyclosorus

越北毛蕨 *C. proximus* Ching

矮毛蕨 *C. pygmaeus* Ching et C. F. Zhang Dwarf Cyclosorus

亚渐尖毛蕨 *C. subacuminatus* Ching ex Shing

短尖毛蕨 *C. subacutus* Ching Shortcuspidate Cyclosorus

温州毛蕨 *C. wenzhouensis* Shing et C. F. Zhang Wenzhou Cyclosorus

雁荡毛蕨 *C. yandongensis* Ching et Shing Yandong Cyclosorus

朝芳毛蕨 *C. zhangii* Shing

3. 圣蕨属 *Dictyocline* Moore Dictyocline

闽浙圣蕨 *D. mingchegensis* Ching

裂羽圣蕨 *D. wilfordii* (Hook.) J. Smith Wilford Dictyocline

4. 茯蕨属 *Leptogramma* J. Smith Streak-sorus Fern

中间茯蕨 *L. intermedia* Ching

峨嵋茯蕨 *L. scallanii* (Christ) Ching Scallan's Streak-sorus Fern

小叶茯蕨 *L. tottoides* H. Ito Small-leaf Streak-sorus Fern

5. 针毛蕨属 *Macrothelypteris* (H. Ito) Ching Maiden

Fern

- 雅致针毛蕨(变种) *M. oligophlebia* (Bak.) Ching
var. *Elegans* (Koidz.) Ching Few-vein Maiden Fern
普通针毛蕨 *M. toressiana* (Gaud.) Ching Mariana
Maiden Fern
翠绿针毛蕨 *M. viridifrons* (Tagawa) Ching Green
leaf Maiden Fern
6. 凸轴蕨属 *Metathelypteris* (H. Ito) Ching Metathe-
lypteris
微毛凸轴蕨 *M. adscendens* (Ching) Ching Ascend-
ent Metathelypteris
林下凸轴蕨 *M. hattorii* (H. Ito) Ching
Forest Metathelypteris
疏羽凸轴蕨 *M. laxa* (Franch. et Savat.) Ching
Loose-pinna Metathelypteris
7. 金星蕨属 *Parathelypteris* Ching Parathelypteris
狭叶金星蕨 *P. angustifrons* (Miq.) Ching Narrow
-frond Parathelypteris
金星蕨 *P. glanduligera* (Kunze) Ching Glandular
Parathelypteris
光脚金星蕨 *P. japonica* (Bak.) Ching
Japanese Parathelypteris
中日金星蕨 *P. nipponica* (Franch. et Savat.) Ching
8. 卵果蕨属 *Phegopteris* Fée Beech Fern
延羽卵果蕨 *P. decursive-pinnata* (van Hall) Fée
Decursive Pinnated Beech Fern
9. 假毛蕨属 *Pseudocyclosorus* Ching Pseudocyclosorus
镰片假毛蕨 *P. falcilobus* (Hook.) Ching Falcate
-lobe Pseudocyclosorus
普通假毛蕨 *P. subochthodes* (Ching) Ching Com-
mon Pseudocyclosorus
景烈假毛蕨 *P. tsoi* Ching
10. 紫柄蕨属 *Pseudophegopteris* Ching Pseudophe-
gopteris
耳状紫柄蕨 *P. aurita* (Hook.) Ching
铁角蕨科 Aspleniaceae Spleenwort Family
铁角蕨属 *Asplenium* Linn. Spleenwort
华南铁角蕨 *A. austrochinense* Ching
Southern China Spleenwort
稀羽铁角蕨(变种) *A. bullatum* Wall. et Mett. var.
Shikokianum (Makino) Ching et S. H. Wu Fewpinna
Spleenwort
齿果铁角蕨 *A. cheilosorum* Kunze ex Mett. Lip-
sorus Spleenwort

- 毛轴铁角蕨 *A. crinicaule* Hance Hairystem
Spleenwort
骨碎补铁角蕨 *A. davallioides* Hook. Davallislike
Spleenwort
切边铁角蕨 *A. excisum* Presl Excised Spleenwort
虎尾铁角蕨 *A. incisum* Thunb. Incised Spleenwort
胎生铁角蕨 *A. indicum* Sledge
棕鳞铁角蕨(变种) *A. indicum* Sledge var. *Yoshina-*
gae (Makino) Ching et S. H. Wu
倒挂铁角蕨 *A. normale* Don Normal Spleenwort
东南铁角蕨 *A. oldhami* Hance Oldham's Spleen-
wort
北京铁角蕨 *A. pekinense* Hance Peking Spleenwort
长叶铁角蕨 *A. prolongatum* Hook. Prolongated
Spleenwort
华中铁角蕨 *A. sarelii* Hook. Sarel's Spleenwort
铁角蕨 *A. trichomanes* Linn. Common Maidenhair
Spleenwort, Maidenhair Spleenwort
三翅铁角蕨 *A. tripteropus* Nakai
半边铁角蕨 *A. unilaterale* Lam. Unilaterale
Spleenwort
闽浙铁角蕨 *A. wilfordii* Mett. ex Kuhn Wilford's
Spleenwort
狭翅铁角蕨 *A. wrightii* Eaton ex Hook. Wright's
Spleenwort
球子蕨科 Onocleaceae Aspidium Family
荚果蕨属 *Matteuccia* Todaro Ostrich Fern
东方荚果蕨 *M. orientalis* (Hook.) Trev. Oriental
Ostrich Fern
乌毛蕨科 Blechnaceae Blechnum Family
1. 乌毛蕨属 *Blechnum* Linn. Blechnum
乌毛蕨 *B. orientale* Linn. Oriental Blechnum
2. 狗脊属 *Woodwardia* Smith Chain Fern
狗脊 *W. japonica* (Linn. f.) Smith Japanese Chain
Fern
东方狗脊 *W. orientalis* Sw. Oriental Chain Fern
胎生狗脊 *W. prolifera* Hook. et Arn. Prolific
Chain Fern
鳞毛蕨科 Dryopteridaceae Dryopteris Family
1. 复叶耳蕨属 *Arachniodes* Blume Arachniodes
急尖复叶耳蕨 *A. abrupta* Ching
美丽复叶耳蕨 *A. amoena* (Ching) Ching Splendid
Arachniodes
南方复叶耳蕨 *A. australis* Y. T. Hsieh Southern