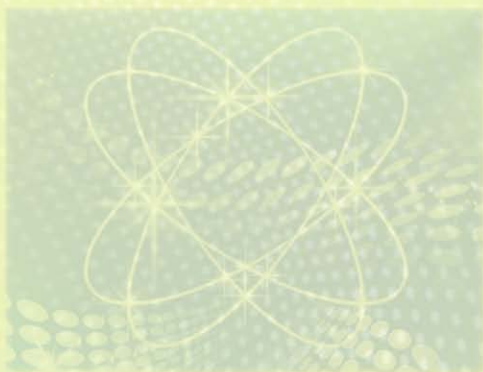


中国科学院武汉植物园 保育植物名录

中国科学院武汉植物园 编



湖北科学技术出版社

目 录

MULU

蕨类植物门 **PTERIDOPHYTA**

1	石杉科 Huperziaceae	1
2	石松科 Lycopodiaceae	1
3	卷柏科 Selaginellaceae	1
4	水韭科 Isoetaceae	1
5	木贼科 Equisetaceae	2
6	阴地蕨科 Botrychiaceae	2
7	瓶尔小草科(箭蕨科) Ophioglossaceae	2
8	观音座莲科(莲座蕨科) Angiopteridaceae	2
9	紫萁科 Osmundaceae	2
10	瘤足蕨科 Plagiogyriaceae	3
11	里白科 Gleicheniaceae	3
12	海金沙科 Lygodiaceae	3
13	膜蕨科 Hymenophyllaceae	3
14	蚌壳蕨科 Dicksoniaceae	3
15	桫欏科 Cyatheaceae	3
16	稀子蕨科 Monachosoraceae	4
17	碗蕨科(姬蕨科) Dennstaedtiaceae	4
18	鳞始蕨科(陵齿蕨科) Lindsaeaceae	4

19	凤尾蕨科 Pteridaceae	4
20	中国蕨科 Sinopteridaceae	5
21	铁线蕨科 Adiantaceae	5
22	水蕨科 Parkeriaceae (Ceratopteridaceae)	6
23	裸子蕨科 Hemionitidaceae(Gymnogrammaceae)	6
24	车前蕨科 Antrophyaceae	6
25	书带蕨科 Vittariaceae	6
26	蹄盖蕨科 Athyriaceae	6
27	肿足蕨科 Hypodematiaceae	7
28	金星蕨科 Thelypteridaceae	7
29	铁角蕨科 Aspleniaceae	8
30	球子蕨科 Onocleaceae	9
31	岩蕨科 Woodsiaceae	9
32	乌毛蕨科 Blechnaceae	9
33	球盖蕨科(柄盖蕨科) Peranemaceae	9
34	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	10
35	三叉蕨科(叉蕨科) Aspidiaceae	12
36	实蕨科 Bolbitidaceae	12
37	舌蕨科 Elaphoglossaceae	13
38	肾蕨科 Nephrolepidaceae	13
39	骨碎补科 Davalliaceae	13
40	雨蕨科 Gymnogrammitidaceae	13
41	水龙骨科 Polypodiaceae	13
42	槲蕨科 Drynariaceae	15
43	鹿角蕨科 Platyceriaceae	15
44	禾叶蕨科 Grammitidaceae	15
45	苹科 Marsileaceae	15

46 槐叶苹科 Salvinaceae	16
47 满江红科 Azollaceae	16

种子植物门 SPERMATOPHYTA

裸子植物亚门 Gymnospermae	17
1 苏铁科 Cycadaceae	17
2 扎米科(泽米铁科) Zamiaceae	17
3 银杏科 Ginkgoaceae	17
4 南洋杉科 Araucariaceae	18
5 松科 Pinaceae	18
6 杉科 Taxodiaceae	19
7 柏科 Cupressaceae	19
8 罗汉松科 Podocarpaceae	20
9 三尖杉科 Cephalotaxaceae	21
10 红豆杉科 Taxaceae	21
11 麻黄科 Ephedraceae	22
12 买麻藤科 Gnetaceae	22

被子植物亚门 Angiospermae	22
----------------------------------	-----------

双子叶植物纲 Dicotyledoneae	22
------------------------------------	-----------

原始花被亚纲 Archichlamydeae	22
-------------------------------------	-----------

1 三白草科 Saururaceae	22
2 胡椒科 Piperaceae	22
3 金粟兰科 Chloranthaceae	23
4 杨柳科 Salicaceae	23
5 杨梅科 Myricaceae	24
6 胡桃科 Juglandaceae	25
7 桦木科 Betulaceae	25

8	壳斗科(山毛榉科) Fagaceae	26
9	榆科 Ulmaceae	29
10	马尾树科 Rhoipteleaceae	30
11	桑科 Moraceae	30
12	荨麻科 Urticaceae	33
13	山龙眼科 Proteaceae	35
14	檀香科 Santalaceae	35
15	马兜铃科 Aristolochiaceae	35
16	蓼科 Polygonaceae	37
17	藜科 Chenopodiaceae	39
18	苋科 Amaranthaceae	39
19	紫茉莉科 Nyctaginaceae	40
20	商陆科 Phytolaccaceae	40
21	番杏科 Aizoaceae	41
22	马齿苋科 Portulacaceae	41
23	落葵科 Basellaceae	41
24	石竹科 Caryophyllaceae	41
25	睡莲科 Nymphaeaceae	42
26	莼菜科 Cabombaceae	61
27	金鱼藻科 Ceratophyllaceae	61
28	领春木科 Eupteleaceae	61
29	连香树科 Cercidiphyllaceae	61
30	毛茛科 Ranunculaceae	61
31	芍药科 Paeoniaceae	64
32	木通科 Lardizabalaceae	66
33	小檗科 Berberidaceae	67
34	防己科 Menispermaceae	69

35 木兰科 Magnoliaceae	70
36 蜡梅科 Calycanthaceae	73
37 番荔枝科 Annonaceae	74
38 肉豆蔻科 Myristicaceae	74
39 樟科 Lauraceae	75
40 罂粟科 Papaveraceae	80
41 山柑科(白花菜科) Capparidaceae(白花菜科 Cleomaceae) ...	80
42 十字花科 Cruciferae (Brassicaceae)	81
43 辣木科 Moringaceae	82
44 钟萼木科(伯乐树科) Bretschneideraceae	82
45 猪笼草科 Nepenthaceae	82
46 茅膏菜科 Droseraceae	82
47 景天科 Crassulaceae	82
48 虎耳草科 Saxifragaceae	85
49 海桐科(海桐花科) Pittosporaceae	88
50 金缕梅科 Hamamelidaceae	88
51 杜仲科 Eucommiaceae	89
52 悬铃木科 Platanaceae	89
53 蔷薇科 Rosaceae	89
54 牛栓藤科 Connaraceae	102
55 豆科 Leguminosae (Fabaceae)	103
56 酢浆草科 Oxalidaceae	109
57 牻牛儿苗科 Geraniaceae	109
58 旱金莲科(金莲花科) Tropaeolaceae	110
59 亚麻科 Linaceae	110
60 蒺藜科 Zygophyllaceae	110
61 芸香科 Rutaceae	110

62	苦木科 Simaroubaceae	112
63	橄榄科 Burseraceae	112
64	楝科 Meliaceae	112
65	远志科 Polygalaceae	113
66	大戟科 Euphorbiaceae	113
67	交让木科(虎皮楠科) Daphniphyllaceae	117
68	水马齿科 Callitrichaceae	117
69	黄杨科 Buxaceae	117
70	马桑科 Coriariaceae	118
71	漆树科 Anacardiaceae	118
72	五列木科 Pentaphylacaceae	119
73	冬青科 Aquifoliaceae	119
74	卫矛科 Celastraceae	121
75	翅子藤科 Hippocrateaceae	123
76	省沽油科 Staphyleaceae	123
77	茶茱萸科 Icacinaceae	124
78	槭树科 Aceraceae	124
79	七叶树科 Hippocastanaceae	126
80	无患子科 Sapindaceae	126
81	清风藤科 Sabiaceae	127
82	凤仙花科 Balsaminaceae	127
83	鼠李科 Rhamnaceae	128
84	葡萄科 Vitaceae	129
85	杜英科 Elaeocarpaceae	131
86	椴树科 Tiliaceae	131
87	锦葵科 Malvaceae	132
88	木棉科 Bombacaceae	133

89 梧桐科 Sterculiaceae	133
90 五桠果科 Dilleniaceae	134
91 猕猴桃科 Actinidiaceae	134
92 山茶科(茶科) Theaceae	140
93 藤黄科(山竹子科) Guttiferae(Clusiaceae)	
(金丝桃科 Hypericaceae)	156
94 龙脑香科 Dipterocarpaceae	157
95 沟繁缕科 Elatinaceae	157
96 怪柳科 Tamaricaceae	157
97 红木科 Bixaceae	158
98 堇菜科 Violaceae	158
99 大风子科 Flacourtiaceae	159
100 旌节花科 Stachyuraceae	159
101 西番莲科 Passifloraceae	160
102 番木瓜科 Caricaceae	160
103 秋海棠科 Begoniaceae	160
104 仙人掌科 Cactaceae	161
105 瑞香科 Thymelaeaceae	168
106 胡颓子科 Elaeagnaceae	168
107 千屈菜科 Lythraceae	169
108 石榴科(安石榴科) Punicaceae	170
109 红树科 Rhizophoraceae	170
110 蓝果树科(珙桐科) Nyssaceae (珙桐科 Davidiaceae)	170
111 八角枫科 Alangiaceae	170
112 使君子科 Combretaceae	170
113 桃金娘科 Myrtaceae	171
114 野牡丹科 Melastomataceae	171

115	菱科 <i>Trapaceae</i>	172
116	柳叶菜科 <i>Onagraceae</i>	172
117	小二仙草科 <i>Haloragidaceae</i>	173
118	杉叶藻科 <i>Hippuridaceae</i>	173
119	假繁缕科(假牛繁缕科) <i>Theligonaceae</i>	173
120	五加科 <i>Araliaceae</i>	173
121	伞形科 <i>Umbelliferae</i> (<i>Apiaceae</i>)	176
122	山茱萸科(四照花科) <i>Cornaceae</i>	178
合瓣花亚纲 <i>Sympetalae</i>		180
123	梣叶树科(山柳科) <i>Clethraceae</i>	180
124	鹿蹄草科 <i>Pyrolaceae</i>	180
125	杜鹃花科 <i>Ericaceae</i>	180
126	紫金牛科 <i>Myrsinaceae</i>	185
127	报春花科 <i>Primulaceae</i>	187
128	白花丹科(蓝雪科) <i>Plumbaginaceae</i>	188
129	山榄科 <i>Sapotaceae</i>	189
130	柿科(柿树科) <i>Ebenaceae</i>	189
131	山矾科(灰木科) <i>Symplocaceae</i>	189
132	安息香科(野茉莉科) <i>Styracaceae</i>	190
133	木犀科 <i>Oleaceae</i>	191
134	马钱科 <i>Loganiaceae</i>	194
135	龙胆科 <i>Gentianaceae</i>	194
136	睡菜科(荇菜科) <i>Menyanthaceae</i>	195
137	夹竹桃科 <i>Apocynaceae</i>	195
138	萝藦科 <i>Asclepiadaceae</i>	196
139	旋花科 <i>Convolvulaceae</i>	197
140	花荵科 <i>Polemoniaceae</i>	198

141	紫草科 Boraginaceae	198
142	马鞭草科 Verbenaceae	199
143	唇形科 Labiatae (Lamiaceae)	200
144	茄科 Solanaceae	204
145	玄参科 Scrophulariaceae	207
146	紫葳科 Bignoniaceae	209
147	胡麻科 Pedaliaceae	209
148	苦苣苔科 Gesneriaceae	210
149	狸藻科 Lentibulariaceae	211
150	爵床科 Acanthaceae	211
151	透骨草科 Phymaceae(Phymataceae)	213
152	车前科(车前草科) Plantaginaceae	213
153	茜草科 Rubiaceae	213
154	忍冬科 Caprifoliaceae	217
155	败酱科 Valerianaceae	220
156	川续断科(山萝卜科) Dipsacaceae	220
157	葫芦科 Cucurbitaceae	220
158	桔梗科 Campanulaceae	221
159	菊科 Compositae (Asteraceae)	222
单子叶植物纲 Monocotyledoneae		251
1	香蒲科 Typhaceae	251
2	露兜树科 Pandanaceae	251
3	黑三棱科 Sparganiaceae	251
4	水蕹科 Aponogetonaceae	251
5	眼子菜科 Potamogetonaceae	251
6	茨藻科 Najadaceae	251
7	泽泻科 Alismataceae	252

8	花蔺科 Butomaceae	252
9	水鳖科 Hydrocharitaceae	252
10	禾本科 Gramineae (Poaceae)	252
11	莎草科 Cyperaceae	257
12	棕榈科 Palmae	258
13	天南星科 Araceae	259
14	浮萍科 Lemnaceae	260
15	谷精草科 Eriocaulaceae	261
16	凤梨科 Bromeliaceae	261
17	鸭跖草科 Commelinaceae	271
18	雨久花科 Pontederiaceae	271
19	灯心草科 Juncaceae	271
20	百部科 Stemonaceae	272
21	百合科 Liliaceae	272
22	石蒜科 Amaryllidaceae	278
23	蒟蒻薯科 (箭根薯科) Taccaceae	279
24	薯蓣科 Dioscoreaceae	279
25	鸢尾科 Iridaceae	280
26	芭蕉科 Musaceae	281
27	姜科 Zingiberaceae	281
28	美人蕉科 Cannaceae	283
29	竹芋科 Marantaceae	283
30	兰科 Orchidaceae	284

拉丁(科属)名索引 INDEX TO LATIN NAMES



蕨类植物门

PTERIDOPHYTA

1 石杉科 Huperziaceae

蛇足石杉(长柄石杉) / *Huperzia serrata* (Thunb.) Trev. 标本圃

四川石杉 / *Huperzia sutchueniana* (Hert.) Ching 标本圃

有柄马尾杉 / *Phlegmariurus petiolatus* (Clarke) H. S. Kung 标本圃

2 石松科 Lycopodiaceae

藤石松 / *Lycopodiastrum causerinoides* (Spring) Holub 标本圃

石松 / *Lycopodium japonicum* Thunb. 标本圃

3 卷柏科 Selaginellaceae

薄叶卷柏 / *Selaginella delicatula* (Desv. ex Poir.) Alston 标本圃、药园

深绿卷柏 / *Selaginella doederleinii* Hieron. 标本圃、药园

伏地卷柏 / *Selaginella nipponica* Franch. et Sav. 标本圃

黑顶卷柏 / *Selaginella picta* A. Br. 标本圃

翠云草 / *Selaginella uncinata* (Desv.) Spring 药园

4 水韭科 Isoetaceae

高寒水韭 / *Isoetes hypsophila* 水生学科组

- 日本水韭(宽叶水韭) / *Isoetes japonica* A. Br. 景观温室
 东方水韭 / *Isoetes orientalis* 水生学科组
 中华水韭 / *Isoetes sinensis* Palmer 景观温室
 台湾水韭 / *Isoetes taiwanensis* Devol 水生学科组
 云贵水韭 / *Isoetes yunguiensis* 水生学科组

5 木贼科 Equisetaceae

- 问荆 / *Equisetum arvense* L. 标本圃、水生资源圃
 散生问荆 / *Equisetum diffusum* D. Don 标本圃
 水生木贼 / *Equisetum fowiantile* L. 水生资源圃
 木贼 / *Equisetum hiemale* L. 标本圃、药园
 犬问荆 / *Equisetum palustre* L. 标本圃
 土木贼 / *Equisetum ramosissima* (Desf.) Boerner 标本圃
 兴安木贼 / *Equisetum variegatum* Schleich 标本圃

6 阴地蕨科 Botrychiaceae

- 薄叶阴地蕨 / *Botrychium daucifolium* Wall. 标本圃
 阴地蕨 / *Botrychium ternatum* (Thunb.) Sw. 标本圃
 蕨萁 / *Botrychium virginianum* (L.) Sw. 标本圃

7 瓶尔小草科(箭蕨科) Ophioglossaceae

- 狭叶瓶尔小草 / *Ophioglossum thermale* Kom. 药园、试验温室
 瓶尔小草 / *Ophioglossum vulgatum* L. 标本圃

8 观音座莲科(莲座蕨科) Angiopteridaceae

- 福建观音座莲 / *Angiopteris fokiensis* Hieron. 标本圃、景观温室
 宽边观音座莲 / *Angiopteris late-marginata* Ching 景观温室

9 紫萁科 Osmundaceae

- 粗齿紫萁 / *Osmunda bauksiifolia* (Presl) Kuhn. 标本圃

- 紫萁 / *Osmunda japonica* Thunb. 标本圃、珍稀园
华南紫萁 / *Osmunda vachellii* Hook. 标本圃

10 瘤足蕨科 Plagiogyriaceae

- 镰叶瘤足蕨 / *Plagiogyria distinctissima* Ching 标本圃
倒叶瘤足蕨 / *Plagiogyria dunnii* Cop. 标本圃
华中瘤足蕨 / *Plagiogyria euphlebia* Mett. 标本圃
绒毛瘤足蕨 / *Plagiogyria lanuginosa* Ching 标本圃
粉背瘤足蕨 / *Plagiogyria media* Ching 标本圃

11 里白科 Gleicheniaceae

- 中华里白 / *Diplazium chinense* (Ros.) Devol. 标本圃
里白 / *Diplazium glaucum* (Thunb.) Nakai 标本圃

12 海金沙科 Lygodiaceae

- 海南海金沙 / *Lygodium conforme* C. Chr. 景观温室
海金沙 / *Lygodium japonicum* (Thunb.) Sw. 水生岛、药园

13 膜蕨科 Hymenophyllaceae

- 团扇蕨 / *Gonocormus minutus* (Bl.) v. d. B. 标本圃

14 蚌壳蕨科 Dicksoniaceae

- 金毛狗 / *Cibotium barometz* (L.) J. Sm. 标本圃

15 桫欏科 Cyatheaceae

- 中华桫欏 / *Alsophila costularis* Bak. 标本圃
桫欏(刺桫欏) / *Alsophila spinulosa* (Wall. ex Hook.) Tryon 标本圃
毛叶黑桫欏 / *Gymnosphaera andersonii* (Schtt ex Bedd.)
Ching et S. H. Wu 标本圃
齿牙黑桫欏 / *Gymnosphaera denticulata* (Bak.) Cop. 标本圃

- 大黑桫欏(大叶黑桫欏) / *Gymnosphaera gigantea*
(Wall. ex Hook) J. Sm. 标本圃
- 韩氏黑桫欏 / *Gymnosphaera hancockii*(Cop.) Ching 标本圃
- 西亚黑桫欏(西亚桫欏) / *Gymnosphaera khasyana*
(Moore ex Kuhn) Ching 标本圃
- 笔筒树(笔桫欏) / *Sphaopteris lepifera* (Hook.) Tryon 景观温室

16 稀子蕨科 Monachosoraceae

- 稀子蕨 / *Monachosorum henryi* Christ 标本圃

17 碗蕨科(姬蕨科) Dennstaedtiaceae

- 碗蕨 / *Dennstaedtia scabra* (Wall.) Moore 标本圃
- 华南鳞盖蕨 / *Microlepia hancei* Prantl 标本圃
- 毛叶鳞盖蕨 / *Microlepia marginata* (Houtt.)
C. Chr. var. *villosa*(Presl) Wu 标本圃、药园
- 阔叶鳞盖蕨 / *Microlepia platyphylla* (Don) J. Sm. 标本圃
- 粗毛鳞盖蕨 / *Microlepia strigosa* (Thunb.) Presl 标本圃

18 鳞始蕨科(陵齿蕨科) Lindsaeaceae

- 钱氏陵齿蕨 / *Lindsaea chienii* Ching 标本圃
- 团叶陵齿蕨 / *Lindsaea orbiculata* (Lam.) Mett. 标本圃
- 乌蕨 / *Stenoloma chusanum* Ching 标本圃、珍稀园

19 凤尾蕨科 Pteridaceae

- 华南凤尾蕨 / *Pteris austrosinica*(Ching) Ching 标本圃
- 狭眼凤尾蕨 / *Pteris biaurita* L. 标本圃
- 条纹凤尾蕨 / *Pteris cadieri* Christ 标本圃
- 凤尾蕨 / *Pteris cretica* L. var. *nervosa* (Thunb.) Ching et S. H. Wu
标本圃

冠叶大叶凤尾蕨 / <i>Pteris cretica</i> ‘Cristata’	景观温室
岩凤尾蕨 / <i>Pteris deltodon</i> Bak.	标本圃
剑叶凤尾蕨 / <i>Pteris ensiformis</i> Burm.	标本圃
维多利亚剑叶凤尾蕨 / <i>Pteris ensiformis</i> ‘Victoriae’	景观温室
溪边凤尾蕨 / <i>Pteris excelsa</i> Gaud.	标本圃、药园
全缘凤尾蕨 / <i>Pteris insignis</i> Mett. ex Kuhn	标本圃
平羽凤尾蕨 / <i>Pteris kiuschiuensis</i> Hieron.	标本圃
两广凤尾蕨 / <i>Pteris maclurei</i> Ching	标本圃
井栏边草 / <i>Pteris multifida</i> Poir.	湖畔树林
斜羽凤尾蕨 / <i>Pteris oshimensis</i> Hieron.	标本圃
半边旗 / <i>Pteris semipinnata</i> L.	标本圃
蜈蚣草 / <i>Pteris vittata</i> L.	标本圃

20 中国蕨科 Sinopteridaceae

毛轴碎米蕨 / <i>Cheilosoria chusana</i> (Hook.) Ching et Shing	标本圃
中华隐囊蕨 / <i>Notholaena chinensis</i> Bak.	标本圃、药园
黑足金粉蕨 / <i>Onychium contiguum</i> (Wall.) Hope	标本圃
野雉尾金粉蕨 / <i>Onychium japonicum</i> (Thunb.) Kze.	标本圃、景观温室、药园

21 铁线蕨科 Adiantaceae

团羽铁线蕨 / <i>Adiantum capillus - junonis</i> Rupr.	标本圃
铁线蕨 / <i>Adiantum capillus - veneris</i> L.	药园
鞭叶铁线蕨 / <i>Adiantum caudatum</i> L.	标本圃
白背铁线蕨 / <i>Adiantum davidii</i> Franch.	标本圃
月芽铁线蕨 / <i>Adiantum edentulum</i> Ching	标本圃
肾盖铁线蕨 / <i>Adiantum erythroclamys</i> Diels	标本圃
长盖铁线蕨 / <i>Adiantum fimbriatum</i> Christ	标本圃

- 假鞭叶铁线蕨 / *Adiantum malesianum* Ghatak 景观温室
 灰背铁线蕨 / *Adiantum myriosorum* Bak. 标本圃
 半月形铁线蕨 / *Adiantum philippense* L. 标本圃
 光辉楔叶铁线蕨 / *Adiantum raddianum* ‘Brilliant Else’ 景观温室
 荷叶铁线蕨 / *Adiantum reniforme* L. var. *sinense* Y. X. Lin
 试验温室、药园、景观温室、周家塘

22 水蕨科 Parkeriaceae (Ceratopteridaceae)

- 粗梗水蕨 / *Ceratopteris pteridoides* (Hook.) Hieron. 水生资源圃
 水蕨 / *Ceratopteris thalictroides* (L.) Brongn. 水生资源圃

23 裸子蕨科 Hemionitidaceae(Gymnogrammaceae)

- 南岳凤丫蕨 / *Coniogramme centro - chinensis* Ching 标本圃
 普通凤丫蕨 / *Coniogramme intermedia* Hieron. 标本圃、药园
 无毛凤丫蕨 / *Coniogramme intermedia* Hieron. var. *glabra* Ching 标本圃
 优美凤丫蕨 / *Coniogramme intermedia* Hieron. var.
 pulchra Ching et Shing 标本圃
 凤丫蕨 / *Coniogramme japonica* (Thunb.) Diels 标本圃
 黑轴凤丫蕨 / *Coniogramme robusta* Christ 标本圃

24 车前蕨科 Antrophyaceae

- 书带车前蕨 / *Antrophyum vittarioides* Bak. 标本圃

25 书带蕨科 Vittariaceae

- 书带蕨 / *Vittaria flexuosa* Fée 标本圃

26 蹄盖蕨科 Athyriaceae

- 中华短肠蕨 / *Allantodia chinensis* (Bak.) Ching 标本圃
 薄盖短肠蕨 / *Allantodia hachijoensis* (Nakai) Ching 标本圃