

编写说明

本名录收录了蕨类植物38科、75属、203种；裸子植物9科、34属、95种；被子植物154科、864属、2105种，共2403种（包括一些变种、亚种和变型），其中2144种为庐山野生的，259种是引种后逸为野生的或栽培的。每种记载了中名、拉丁名外，还有少数附有别名，并注明庐山地区的分布、生境及简要用途。

名录的排列次序，蕨类植物按秦仁昌系统，裸子植物按郑万钧系统，被子植物按恩格勒（Engler）系统，但把单子叶植物置于双子叶植物之后。

本名录由我园分类、生态室编写的。在编写中中国科学院植物研究所秦仁昌教授在百忙中对蕨类植物部分给予修改和补充，还得到江西大学副校长林英教授的指导，印刷中江西九江第一印刷厂给予大力支持，在此，均致谢意。

由于我们的业务水平低，资料不全，时间短促，错误和缺点一定不少，恳祈指正。

江西庐山植物园

一九八二年六月

目 录

蕨类植物门 PTEKIDOPHYTA

石 松 纲 LYCOPOSIDA

- 1 石松科 Lycopodiaceae (1)
- 2 卷柏科 Selaginellaceae (2)

木 贼 纲 SPHENOPSIDA

- 3 木贼科 Equisetaceae (3)

厚囊蕨纲 EUSPORANGIOPSIDA

- 4 阴地蕨科 Botrychiaceae (3)
- 5 瓶尔小草科 Ophioglossaceae (4)

原始薄囊蕨纲 PROTOLEPTOSPORANGISIDA

- 6 紫萁科 Osmundaceae (4)

薄囊蕨纲 LEPTOSPORANGIOPSIDA

- 7 瘤足蕨科 Plagiogyriaceae (4)
- 8 里 白 科 Gleicheniaceae (5)
- 9 海金沙科 Lygodiaceae (5)
- 10 膜 蕨 科 Hymenophyllaceae (5)
- 11 稀子蕨科 Monachosoraceae (6)
- 12 碗 蕨 科 Dennstaedtiaceae (7)

13	陵始蕨科	Lindsaeaceae	(8)
14	姬蕨科	Hypolepidaceae	(8)
15	蕨科	Pteridiaceae	(8)
16	凤尾蕨科	Pteridaceae	(8)
17	中国蕨科	Sinopteridaceae	(9)
18	铁线蕨科	Adiantaceae	(10)
19	水蕨科	Ceratopteridaceae	(10)
20	裸子蕨科	Gymnogrammaceae	(11)
21	书带蕨科	Vittariaceae	(11)
22	蹄盖蕨科	Athyriaceae	(11)
23	肿足蕨科	Hypodematiaceae	(15)
24	金星蕨科	Thelypteridaceae	(15)
25	铁角蕨科	Aspleniaceae	(18)
26	球子蕨科	Onocleaceae	(20)
27	岩蕨科	Woodsiaceae	(20)
28	乌毛蕨科	Blechnaceae	(21)
29	鳞毛蕨科	Dryopteridaceae	(21)
30	三叉蕨科	Aspidiaceae	(25)
31	舌蕨科	Elaphoglossaceae	(25)
32	骨碎补科	Davalliaceae	(25)
33	水龙骨科	Polypodiaceae	(25)
34	槲蕨科	Drynariaceae	(28)
35	剑蕨科	Loxogrammaceae	(28)
36	苹科	Marsileaceae	(28)
37	槐叶苹科	Salviniaceae	(29)
38	满江红科	Azollaceae	(29)

裸子植物门 GYMNOSPERMAE

苏铁纲 CYCADOPSIDA

- 1 苏铁科 Cycadaceae (30)

银杏纲 GINKGOPSIDA

- 2 银杏科 Ginkgoaceae (30)

松杉纲 CONIFEROPSIDA

- 3 南洋杉科 Araucariaceae (31)
4 松科 Pinaceae (31)
5 杉科 Taxodiaceae (35)
6 柏科 Cupressaceae (37)
7 罗汉松科 Podocarpaceae (40)
8 三尖杉科 Cephalotaxaceae (41)
9 红豆杉科 Taxaceae (41)

被子植物门 ANGIOSPERMAE

双子叶植物纲 DICOTYLEDONEAE

离瓣花亚纲 ARCHICHLAMYDEAE

- 1 三白草科 Saururaceae (43)
2 胡椒科 Piperaceae (43)
3 金粟兰科 Chloranthaceae (44)
4 杨柳科 Salicaceae (45)
5 杨梅科 Myricaceae (46)

6	胡桃科	Juglandaceae	(46)
7	桦木科	Betulaceae	(47)
8	壳斗科	Fagaceae	(48)
9	榆科	Ulmaceae	(51)
10	桑科	Moraceae	(53)
11	荨麻科	Urticaceae	(56)
12	檀香科	Santalaceae	(59)
13	桑寄生科	Loranthaceae	(59)
14	马兜铃科	Aristolochiaceae	(60)
15	蛇菰科	Balanophoraceae	(61)
16	蓼科	Polygonaceae	(61)
17	藜科	Chenopodiaceae	(65)
18	苋科	Amaranthaceae	(66)
19	紫茉莉科	Nyctaginaceae	(68)
20	商陆科	Phytolaccaceae	(68)
21	番杏科	Aizoaceae	(68)
22	马齿苋科	Portulacaceae	(69)
23	落葵科	Basellaceae	(69)
24	石竹科	Caryophyllaceae	(69)
25	睡莲科	Nymphaeaceae	(75)
26	金鱼藻科	Ceratophyllaceae	(76)
27	连香树科	Cercidiphyllaceae	(76)
28	毛茛科	Ranunculaceae	(76)
29	木通科	Lardizabalaceae	(81)
30	小蘗科	Berberidaceae	(82)
31	防己科	Menispermaceae	(83)

32	木 兰 科	Magnoliaceae	 (84)
33	蜡 梅 科	Calycanthaceae	 (86)
34	樟 科	Lauraceae	 (87)
35	罂 粟 科	Papaveraceae	 (90)
36	白花菜科	Capparidaceae	 (92)
37	十字花科	Cruciferae	 (92)
38	茅膏菜科	Droseraceae	 (96)
39	景 天 科	Crassulaceae	 (97)
40	虎耳草科	Saxifragaceae	 (98)
41	海桐花科	Pittosporaceae	 (102)
42	金 缕 梅 科	Hamamelidaceae	 (103)
43	杜 仲 科	Eucommiaceae	 (104)
44	悬 铃 木 科	Platanaceae	 (104)
45	薔 薇 科	Rosaceae	 (105)
46	豆 科	Leguminosae	 (117)
47	酢 浆 草 科	Oxalidaceae	 (130)
48	牻牛儿苗科	Geraniaceae	 (130)
49	旱 金 莲 科	Tropaeolaceae	 (131)
50	蒺 藜 科	Zygophyllaceae	 (131)
51	芸 香 科	Rutaceae	 (132)
52	苦 木 科	Simaroubaceae	 (134)
53	楝 科	Meliaceae	 (134)
54	远 志 科	Polygalaceae	 (135)
55	大 戟 科	Euphorbiaceae	 (135)
56	交 让 木 科	Daphniphyllaceae	 (139)
57	水 马 齿 科	Callitrichaceae	 (140)

58	黄 杨 科	Buxaceae	(140)
59	漆 树 科	Anacardiaceae	(141)
60	冬 青 科	Aquifoliaceae	(142)
61	卫 矛 科	Celastraceae	(144)
62	省沽油科	Staphyleaceae	(146)
63	槭 树 科	Aceraceae	(146)
64	七叶树科	Hippocastanaceae	(147)
65	无患子科	Sapindaceae	(148)
66	清风藤科	Sabiaceae	(148)
67	凤仙花科	Balsaminaceae	(149)
68	鼠 李 科	Rhamnaceae	(150)
69	葡 萄 科	Vitaceae	(152)
70	杜 英 科	Elaeocarpaceae	(155)
71	椴 树 科	Tiliaceae	(155)
72	锦 葵 科	Malvaceae	(157)
73	梧 桐 科	Sterculiaceae	(159)
74	猕猴桃科	Actinidiaceae	(159)
75	山 茶 科	Theaceae	(161)
76	藤 黄 科	Guttiferae	(163)
77	桤 柳 科	Tamaricaceae	(164)
78	堇 菜 科	Violaceae	(164)
79	大风子科	Flacourtiaceae	(165)
80	旌节花科	Stachyuraceae	(166)
81	西番莲科	Passifloraceae	(166)
82	秋海棠科	Begoniaceae	(167)
83	仙人掌科	Cactaceae	(167)

84	瑞香科	Thymelaeaceae	(169)
85	胡颓子科	Elaegnaceae	(169)
86	千屈菜科	Lythraceae	(170)
87	石榴科	Punicaceae	(171)
88	珙桐科	Nyssaceae	(171)
89	八角枫科	Alangiaceae	(172)
90	桃金娘科	Myrtaceae	(172)
91	野牡丹科	Melastomataceae	(172)
92	菱科	Trapaceae	(173)
93	柳叶菜科	Onagraceae	(174)
94	小二仙草科	Haloragidaceae	(175)
95	五加科	Araliaceae	(176)
66	伞形科	Umbelliferae	(178)
97	山茱萸科	Cornaceae	(184)

合瓣花亚纲 SYMPETALAE

98	山柳科	Clethraceae	(185)
99	鹿蹄草科	Pyrolaceae	(186)
00	杜鹃花科	Ericaceae	(186)
101	紫金牛科	Myrsinaceae	(189)
102	报春花科	Primulaceae	(190)
103	柿树科	Ebenaceae	(191)
104	山矾科	Symplocaceae	(192)
105	野茉莉科	Styracaceae	(193)
106	木犀科	Oleaceae	(194)
107	马钱科	Loganiaceae	(197)

108	龙胆科	Gentianaceae	(198)
109	夹竹桃科	Apocynaceae	(199)
110	萝藦科	Asclepiadaceae	(200)
111	旋花科	Convolvulaceae	(202)
112	紫草科	Boraginaceae	(204)
113	马鞭草科	Verbenaceae	(206)
114	唇形科	Labiatae	(209)
115	茄科	Solanaceae	(218)
116	玄参科	Scrophulariaceae	(221)
117	紫葳科	Bignoniaceae	(228)
118	胡麻科	Pedaliaceae	(229)
119	列当科	Orobanchaceae	(229)
120	苦苣苔科	Gesneriaceae	(229)
121	狸藻科	Lentibulariaceae	(230)
122	爵床科	Acanthaceae	(231)
123	透骨草科	Phrymataceae	(232)
124	车前科	Plantaginaceae	(232)
125	茜草科	Rubiaceae	(233)
126	忍冬科	Caprifoliaceae	(238)
127	败酱科	Valerianaceae	(242)
128	川续断科	Dipsacaceae	(243)
129	葫芦科	Cucurbitaceae	(244)
130	桔梗科	Campanulaceae	(247)
131	菊科	Compositae	(249)

单子叶植物綱 MONOCOTYLEDONEAE

132	香蒲科	Typhaceae	(269)
133	眼子菜科	Potamogetonaceae	(269)
134	茨藻科	Najadaceae	(270)
135	泽泻科	Alismataceae	(270)
136	水鳖科	Hydrocharitaceae	(271)
137	禾本科	Gramineae	(272)
138	莎草科	Cyperaceae	(294)
139	棕榈科	Palmae	(300)
140	天南星科	Araceae	(301)
141	浮萍科	Lemnaceae	(303)
142	谷精草科	Eriocaulaceae	(304)
143	鸭跖草科	Commelinaceae	(304)
144	雨久花科	Pontederiaceae	(305)
145	灯心草科	Juncaceae	(306)
146	百部科	Stemonaceae	(307)
147	百合科	Liliaceae	(307)
148	石蒜科	Amaryllidaceae	(315)
149	薯蓣科	Dioscoreaceae	(316)
150	鸢尾科	Iridaceae	(317)
151	芭蕉科	Musaceae	(319)
152	姜科	Zingiberaceae	(320)
153	美人蕉科	Cannaceae	(320)
154	兰科	Orchidaceae	(321)

蕨类植物门 PTERIDOPHYTA

石松纲 LYCOPOSIDA

一 石松目 Lycopodiales

(一) 石松科 Lycopodiaceae

<1> 石松属 *Lycopodium* Linn.

1 垂穗石松 *L. cernuum* Linn.

栖贤寺、隘口、植物园等地产。生于山坡、山脚路边、草地或灌丛中。药用。

2 石松(伸筋草) *L. japonicum* Thunb.

铁佛寺、植物园、五老峰、黄龙等地产。生于山坡的地边及草丛。药用。

3 万年松 *L. pulcherrimum* Wall.

黄龙庵等地产。生于山坡、山谷林下岩石上。药用。及观赏。

4 蛇足石松(千层塔) *L. serratum* Thunb.

双龙、大月山、茅头岭、栖贤等地有产。生于山坡、山脚林下或灌丛。药用。

二 卷柏目 *Selaginellales*

(二) 卷柏科 *Selaginellaceae*

〈2〉 卷柏属 *Selaginella* Beauv.

- 5 异穗卷柏 *S. heterostachys* Baker

庐山新分布。生于山坡路旁、林下阴湿地。药用。

- 6 宽州卷柏 *S. involvens* (Sw.) Spring

资料记载。

- 7 细叶卷柏 *S. labordei* Hieron

芦林等地产。生于林边。

- 8 江南卷柏 *S. moellendorffii* Hieron

五乳寺、观音桥、碧云庵、海会等地产。生于山坡沟边林下。药用。

- 9 伏地卷柏 *S. nipponica* Franch. et Sav.

资料记载。

- 10 卷柏 *S. tamariscina* (Beauv.) Spring

庐山垅、五老峰、狮子口、东山等地产。生于岩石缝中。药用及观赏。

木 贼 纲 SPHENOPSIDA

三 木贼目 Equisetales

(三) 木贼科 Equisetaceae

<3> 木贼属 Equisetum Linn.

- 11 问荆 *E. arvense* Linn.

东谷二所二部产。生于旷地。药用及观赏。

- 12 节节草 *E. ramosissimum* Desf.

山下广布。生于草地及水沟边。药用及观赏。

厚囊蕨纲 EUSPORANGIOPSIDA

四 瓶尔小草目 Ophioglossales

(四) 阴地蕨科 Botrychiaceae

<4> 阴地蕨属 Botrychium Lyon

- 13 华东阴地蕨 *B. japonicum* (Prantl.) Underw.

庐山垅、栖贤寺等地产。生于林下及溪边阴湿地。
药用。

- 14 阴地蕨 *B. ternatum* (Thunb.) Sw.

栖贤寺、松柏区等地产。生于林下阴湿处。药用。

(五) 瓶尔小草科 Ophioglossaceae

<5> 瓶尔小草属 Ophioglossum Kom.

- 15 狭叶瓶尔小草 *O. thermale* Kom.

五老峰、马尾水等地产。生于草地。药用。

原始薄囊蕨纲 PROTOLEPTOSPORANGISIDA

五 紫萁蕨目 Osmundales

(六) 紫萁科 Osmundaceae

<6> 紫萁属 *Osmunda* Linn.

- 16 南方紫萁 *O. cinnamomea* var. *fokiense* Cop.

芦林桥附近，牯岭等地产。生于山谷阴湿处。观赏。

- 17 紫萁 *O. japonica* Thunb.

全山广布。生于林下或溪边及灌丛。药用及观赏。

薄囊蕨纲 LEPTOSPORANGIOPSIDA

六 水龙骨目 Polypodiales

(七) 瘤足蕨科 Plagiogyriaceae

<7> 瘤足蕨属 *Plagiogyria* Mett.

- 18 华东瘤足蕨 *P. japonica* Nakai

真如寺、三叠泉、铁佛寺等地产。生于沟谷林下。

- 19 庐山瘤足蕨 *P. lushanensis* Ching

资料记载。

(八) 里白科 *Gleicheniaceae*

<8> 芒萁属 *Dicranopteris* Bernh.

- 20 芒萁 *D. dichotoma* (Thunb.) Bernh.

黄龙及山下各地产。生于红壤丘陵荒坡及马尾松林下。酸性土指示植物，供药用。

<9> 里白属 *Hicriopteris* Presl

- 21 里白 *H. glauca* (Thunb.) Ching

太乙村、狮子口、黄岩、香山寺等地产。生于山坡和山脚沟边、林下。药用及观赏。

- 22 光里白 *H. laevissima* (Christ) Ching

仙人洞、铁佛寺、黄岩等地产。生于山谷林下湿地。

(九) 海金沙科 *Lygodiaceae*

<10> 海金沙属 *Lygodium* Sw.

- 23 海金沙 *L. japonicum* (Thunb.) Sw.

芦林、大口、碧云庵及山下各地产。生于山坡、路边灌丛中。药用。

(一〇) 膜蕨科 *Hymenophyllaceae*

<11> 假脉蕨属 *Crepidomanes* Presl.

- 24 长柄假膜蕨 *C. racemulasum* (v. d. B.) Ching

资料记载。

〈12〉 团扇蕨属 *Gonocormus* v. d. B.

- 25 团扇蕨 *G. minutus* (Bl.) v. d. B.

黄龙潭、栖贤寺等地产。生于林下阴湿石壁上。

〈13〉 膜蕨属 *Hymenophyllum* Sm.

- 26 华东膜蕨 *H. barbatum* (v.d.B.) Bak.

王家坡、大月山、黄龙等地产。生于林下溪边阴湿石上。

〈14〉 落蕨属 *Mecodium* Presl

- 27 庐山落蕨 *M. lushanense* Ching et Chiu

资料记载。

- 28 扁苞落蕨 *M. paniculiflorum* (Presl) Cop.

资料记载。

〈15〉 瓶蕨属 *Vandenboschia* Linn.

- 29 瓶蕨 *V. auriculata* (Bl.) Cop.

资料记载。

- 30 华东瓶蕨 *V. orientalis* (C. Chr.) Ching

资料记载。

(一一) 稀子蕨科 *Monachosoraceae*

〈16〉 稀子蕨属 *Monachosorum* Kunze

- 31 尾叶稀子蕨 *M. flagellare* (Maxim.) Hay.

大月山一带产。生于密林下。

- 32 华中稀子蕨 *M. flagellare* var. *nipponicum*
(Mak.) Tagawa
山地产。生于林边沟旁。

〈17〉 岩穴蕨属 *Ptilopteris* Hance

- 33 岩穴蕨 *P. maximowiczii* Hance
山上产。生于密林下或石洞中。

(一二) 碗蕨科 *Dennstaedtiaceae*

〈18〉 碗蕨属 *Dennstaedtia* Bernh.

- 34 细毛碗蕨 *D. pilosella* (Hook.) Ching
牯岭、大月山、汉阳峰等地产。生于山地阴湿石缝。
- 35 碗蕨 *D. scabra* (Wall.) Moore
青莲寺等地产。生于溪边林下。
- 36 溪洞碗蕨 *D. wilfordii* (Moore) Christ
植物园、五老峰、大月山、竹林窝等地产。生于阴湿土坡及石墙等处。观赏。

〈19〉 鳞盖蕨属 *Microlepia* Presl

- 37 边缘鳞盖蕨 *M. marginata* (Hautt.) C. Chr.
狮子口、铁佛寺、赛阳、石门涧、庐山垅等地产。
生于溪边或灌丛中。
- 38 二羽边缘鳞盖蕨 *M. marginata* var. *bipinnata* Mak.
栖贤、石佛寺等地产。生于灌丛或溪边。