

西藏

植物名录



西藏自治区科学技术委员会印

编 辑 说 明

本名录是《西藏植物志》的辑录。《西藏植物志》是青藏高原科学考察丛书之一，由全国17个单位的几十位植物分类学工作者合作编著而成，即将公开出版。因该书篇幅较大，对读者随时查阅西藏的植物名称、分布状况有些不便，所以我们从该书文稿中辑录每种植物的中文名称、拉丁文学名、国内外分布等项，汇编成这本名录，以便利大家使用。

本名录共收入西藏的维管束植物208科、1258属、5766种。科、属的排列一如《西藏植物志》，基本按恩格勒系统（略有修正），蕨类植物和裸子植物分别按照秦仁昌（1978）和郑万钧（1977）的系统排列，种的排列按拉丁文字母顺序。

本名录由国家科委情报研究所印刷厂印刷，谨表谢意。

汇编者：《西藏植物名录》编辑组

一九八〇年七月十一日

AN ENUMERATION OF THE VASCULAR PLANTS OF XIZANG (TIBET)

Foreword

The present enumeration of the vascular plants of Xizang (Tibet) is a summary of the Flora Xizanica (Tibetica), which is a 5-volume work by several tens of botanists from seventeen botanical institutions in China and will be published soon, as part of a series of publications on the natural sciences of Xizang (Tibetan) Plateau under the auspices of the Qinghai-Xizang Plateau Complex Expedition of the Academia Sinica. It contains 208 families, 1256 genera and 5766 species of the vascular plants so far known in Xizang (Tibet). Under each species in alphabetical order Chinese and Latin names as well as range of distribution are given, thus providing a quick reference to the use of the Flora of Xizangnica (Tibetica). The system of Angiospermae adopted in the enumeration is A. Engler's with slight modifications, while the arrangements of Pteridophyta and Gymnospermae are according to those by R. C. Ching (1978) and W. C. Cheng (1977) respectively.

We are very grateful to the comrades of the Printing House of the Institute of Information of the National Commission of Science and Technology for their generous help and effort in speedily producing the present enumeration.

目 录

PTERIDOPHYTA (蕨类植物门)

1. Huperziaceae (石杉科)	1
2. Lycopodiaceae (石松科)	1
3. Selaginellaceae (卷柏科)	2
4. Equisetaceae (木贼科)	3
5. Botrychiaceae (阴地蕨科)	3
6. Ophioglossaceae (瓶尔小草科)	4
7. Angiopteridaceae (观音座莲科)	4
8. Osmundaceae (紫萁科)	4
9. Plagiogyriaceae (瘤足蕨科)	4
10. Gleicheniaceae (里白科)	5
11. Lygodiaceae (海金沙科)	5
12. Hymenophyllaceae (膜蕨科)	5
13. Dicksoniaceae (蚌壳蕨科)	6
14. Cyatheaceae (桫欏科)	6
15. Dennstaedtiaceae (碗蕨科)	7
16. Lindsaeaceae (鳞始蕨科)	7
17. Pteridiaceae (蕨科)	7
18. Pteridaceae (凤尾蕨科)	7
19. Sinopteridaceae (中国蕨科)	9
20. Adiantaceae (铁线蕨科)	11
21. Hemionitidaceae (裸子蕨科)	11
22. Vittariaceae (书带蕨科)	12
23. Athyriaceae (蹄盖蕨科)	13
24. Hypodematiaceae (肿足蕨科)	17
25. Thelypteridaceae (金星蕨科)	17
26. Aspleniaceae (铁角蕨科)	19
27. Onocleaceae (球子蕨科)	21
28. Woodsiaceae (岩蕨科)	21
29. Blechnaceae (鸟毛蕨科)	21
30. Peranemaceae (柄盖蕨科)	21
31. Drypteridaceae (鳞毛蕨科)	22
32. Aspidiaceae (三叉蕨科)	28
33. Bolbitidaceae (实蕨科)	26

34. Lomariopsidaceae (藤蕨科)	29
35. Elaphoglossaceae (舌蕨科)	29
36. Nephrolepidaceae (肾蕨科)	29
37. Oleandraceae (蓀蕨科)	29
38. Davalliaceae (骨碎补科)	29
39. Gymnogrammitidaceae (雨蕨科)	30
40. Dipteridaceae (双扇蕨科)	30
41. Polypodiaceae (水龙骨科)	30
42. Drynariaceae (榧蕨科)	36
43. Crammitidaceae (禾叶蕨科)	37
44. Loxogrammaceae (剑蕨科)	37

GYMNOSPERMAE (裸子植物门)

1. Pinaceae (松科)	37
2. Cupressaceae (柏科)	40
3. Podocarpaceae (罗汉松科)	41
4. Cephalotaxaceae 三 (尖杉科)	41
5. Taxaceae (红豆杉科)	41
6. Ephedraceae (麻黄科)	41
7. Gnetaceae (买麻藤科)	42

ANGIOSPERMAE (被子植物门)

1. Sauraceae (三白草科)	42
2. Piperaceae (胡椒科)	42
3. Chloranthaceae (金粟兰科)	43
4. Salicaceae (杨柳科)	43
5. Myricaceae (杨梅科)	49
6. Juglandaceae (胡桃科)	50
7. Betulaceae (桦木科)	50
8. Fagaceae (壳斗科)	51
9. Ulmaceae (榆科)	53
10. Moraceae (桑科)	53
11. Urticaceae (荨麻科)	55
12. Proteaceae (山龙眼科)	60
13. Olacaceae (铁青树科)	60
14. Santalaceae (檀香科)	60

15. Loranthaceae (桑寄生科)	61	55. Meliaceae (楝科)	194
16. Asistolochiceae (马兜铃科)	62	56. Malpighiaceae (金虎尾科)	194
17. Rafflesiaceae (大花草科)	62	57. Polygalaceae (远志科)	195
18. Balanophoraceae (蛇菰科)	62	58. Euphorbiaceae (大戟科)	195
19. Polygonaceae (蓼科)	63	60. Callitrichaceae (水马齿科)	198
20. Chenopodiaceae (藜科)	69	61. Buxaceae (黄杨)	198
21. Amaranthaceae (苋科)	72	62. Coriariaceae (马桑科)	199
22. Nyctaginaceae (紫茉莉科)	72	63. Anacardiaceae (漆树科)	199
23. Phytolaccaceae (商陆科)	72	64. Aquifoliaceae (冬青科)	200
24. Aizoaceae (番杏科)	72	65. Celastraceae (卫矛科)	201
25. Portulacaceae (马齿苋科)	72	66. Staphyleaceae (省沽油科)	203
26. Caryophyllaceae (石竹科)	73	67. Aceraceae (槭科)	208
27. Nymphaeaceae (睡莲科)	83	68. Sapindaceae (无患子科)	205
28. Ceratophyllaceae (金鱼藻科)	83	69. Sabiaceae (清风藤科)	205
29. Trochodendraceae (昆档树科)	83	70. Balsaminaceae (凤仙花科)	206
30. Ranunculaceae (毛茛科)	84	71. Rhamnaceae (鼠李科)	208
31. Lardizabalaceae (木通科)	99	72. Vitaceae (葡萄科)	210
32. Berberidaceae (小檗科)	99	73. Elaeocarpaceae (杜英科)	212
33. Menispermaceae (防己科)	104	74. Tiliaceae (椴树科)	212
34. Magnoliaceae (木兰科)	104	75. Malvaceae (锦葵科)	212
35. Annonaceae (番荔枝科)	106	76. Sterculiaceae (梧桐科)	212
36. Myristicaceae (肉豆蔻科)	106	77. Actinidiaceae (猕猴桃科)	213
37. Lauraceae (樟科)	107	78. Theaceae (山茶科)	213
38. Papaveraceae (罂粟科)	110	79. Guttiferae (藤黄科)	214
39. Capparidaceae (山柑科)	118	80. Tamaricaceae (柽柳科)	215
40. Cruciferae (十字花科)	118	81. Violaceae (堇菜科)	216
41. Droseraceae (茅膏菜科)	129	82. Flacourtiaceae (大风子科)	217
42. Crassulaceae (景天科)	129	83. Stachyuraceae (旌节花科)	217
43. Pittosporaceae (海桐花科)	134	84. Passifloraceae (西番莲科)	218
44. Hamamelidaceae (金缕梅科)	134	85. Begoniaceae (秋海棠科)	218
45. Saxifragaceae (虎耳草科)	134	86. Cactaceae (仙人掌科)	218
46. Rosaceae (蔷薇科)	146	87. Thymelaeaceae (瑞香科)	218
47. Leguminosae (豆科)	169	88. Elaeagnaceae (胡颓子科)	219
48. Oxalidaceae (酢酱草科)	189	89. Lythraceae (千屈菜科)	220
49. Geraniaceae (牻牛儿苗科)	190	90. Punicaceae (安石榴科)	220
50. Tropaeolaceae (旱金莲科)	191	91. Alangiaceae (八角枫科)	220
51. Linaceae (亚麻科)	191	92. Combretaceae (使君子科)	220
52. Zygophyllaceae (蒺藜科)	191	93. Myrtaceae (桃金娘科)	221
53. Rutaceae (芸香科)	192	94. Melastomataceae (野牡丹科)	221
54. Simaroubaceae (苦木科)	193	95. Onagraceae (柳叶菜科)	222

96. Haloragaceae (小二仙草科).....	224	128. Plantaginaceae (车前科).....	328
97. Hippuraceae (杉叶藻科).....	224	129. Rubiaceae (茜草科).....	328
98. Araliaceae (五加科).....	224	130. Caprifoliaceae (忍冬科).....	334
99. Umbelliferae (伞形科).....	228	131. Valerianaceae (败酱科).....	339
100. Cornaceae (山茱萸科).....	236	132. Dipsacaceae (川续继科).....	340
101. Diapensiaceae (岩梅科).....	237	133. Cucurbitaceae (葫芦科).....	340
102. Clethraceae (槲叶树科).....	238	134. Campanulaceae (桔梗科).....	343
103. Pyrolaceae (鹿蹄草科).....	238	135. Compositae (菊科).....	347
104. Ericaceae (杜鹃花科).....	239	136. Typhaceae (香蒲科).....	385
105. Myrsinaceae (紫金牛科).....	255	137. Sparganiaceae (黑三稜科).....	385
106. Primulaceae (报春花科).....	256	138. Potamogetonaceae (眼子菜科).....	385
107. Plumbaginaceae (蓝雪科).....	267	139. Juncaginaceae (水麦冬科).....	386
108. Sapotaceae (山榄科).....	267	140. Hydrocharitaceae (水鼈科).....	386
110. Symplocaceae (山矾科).....	268	141. Gramineae (禾本科).....	386
111. Styracaceae (野茉莉科).....	269	142. Cyperaceae (莎草科).....	414
112. Oleaceae (木犀科).....	269	143. Palmae (棕榈科).....	424
113. Loganiaceae (马钱科).....	271	144. Araceae (天南星科).....	425
114. Gentianaceae (龙胆科).....	273	145. Lemnaceae (浮萍科).....	429
115. Apocynaceae (夹竹桃科).....	283	146. Eriocaulaceae (谷精草科).....	429
116. Asclepiadaceae (萝藦科).....	284	147. Commelinaceae (鸭跖草科).....	429
117. Convolvulaceae (旋花科).....	286	148. Juncaceae (灯心草科).....	430
118. Boraginaceae (紫草科).....	287	149. Liliaceae (百合科).....	436
119. Verbenaceae (马鞭草科).....	292	150. Amaryllidaceae (石蒜科).....	442
120. Labiatae (唇形科).....	294	151. Taccaceae (蒟蒻薯科).....	442
121. Solanaceae (茄科).....	307	152. Dioscoreaceae (薯蓣科).....	442
122. Scrophulariaceae (玄参科).....	309	153. Iridaceae (鸢尾科).....	443
123. Bignoniaceae (紫葳科).....	324	154. Musaceae (芭蕉科).....	445
124. Orobanchaceae (列当科).....	324	155. Zingiberaceae (姜科).....	445
125. Gesneriaceae (苦苣苔科).....	325	156. Marantaceae (竹芋科).....	447
126. Lentibulariaceae (狸藻科).....	327	157. Orchidaceae (兰科).....	447
127. Acanthaceae (爵床科).....	327		

蕨 类 植 物 门 PTERIDOPHYTA

1. 石杉科 Huperziaceae

石杉属 *Huperzia* Bernhardi

1. 亮叶石杉 *H. herteriana* (Kumm.) Ching
产聂拉木、米林。生于海拔3750米的杜鹃林下。锡金也有。
2. 卡马石杉 *H. kamaensis* Ching et S. K. Wu
产定结。生于海拔3240米的冷杉林下。
3. 拉觉石杉 *H. lajouensis* Ching
产察隅。生泥塘中。
4. 聂拉木石杉 *H. nylamensis* Ching et S. K. Wu
产樟木。生于海拔1800—2000米的大石头上。
5. 石杉 *H. selago* (Linn.) Bernh. ex Schrank et Mart.
产八宿。生于海拔4000米的山坡流石滩。分布于云南、四川、陕西、吉林；北半球寒温带及亚热带高山也有。
6. 蛇足石杉 *H. serrata* (Thunb.) Trevis. f. *intermedia* (Nakai) Ching et S. K. Wu
产墨脱。生于海拔1530米的山坡阔叶林中。广布于全国各省区；亚洲、大洋洲、美洲的温带及热带，亚热带山区。

马尾杉属 *Phlegmariurus* (Herter) Holub

1. 网络马尾杉 *P. cancellatus* (Spring) Ching.
产波密。生于海拔2300米的落叶阔叶林中。不丹也有。
2. 舌叶马尾杉 *P. hamiltonii* (Sprengel) Löve et Löve
本区南部可能有。
3. 美丽马尾杉 *P. pulcherrimus* (Wall. ex Hook. et Grev.) Löve et Löve
产墨脱。生于海拔780米的次生杂木林中。锡金、不丹、尼泊尔、印度北部也有。
4. 展开马尾杉 *P. squarrosus* (Forster) Löve et Löve
产墨脱。生于海拔800米的山坡路边岩石上。分布于云南南部；亚洲热带、大洋洲、马达加斯加也有。

2. 石松科 Lycopodiaceae

扁枝石松属 *Diphasiastrum* Holub

1. 扁枝石松 *D. complanatum* (L.) Holub
产墨脱。生于海拔1600米的山坡阔叶林缘。分布于我国除西北以外的各省区；欧、亚及北美洲的温带及热带、亚热带山区。

灯笼石松属 *Palhinhaea* Franco et Vasc.

1. 灯笼石松 *P. cernua* (L.) Franco et Vasc. var. *sikkimensis* (Müell.) Ching
产墨脱。生于海拔800—1300米的河谷路边林下或山坡灌丛中。分布于广东、广西、云南、贵州、四川南部；锡金、印度东北部、缅甸北部、中南半岛也有。

石松属 *Lycopodium* L. emend. Rothmaler

1. 矮石松 *L. alticola* Ching

产米林。生于海拔4200米的杜鹃花灌丛中，匍匐地面或石面上。

2. 石松 *L. japonicum* Thunb.

产墨脱、亚东、樟木、定日。生于海拔1300—2700米的林缘或灌丛中。分布于我国长江以南各省区；越南、缅甸、尼泊尔、印度北部、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾、斯里兰卡、日本也有。

3. 树状石松 *L. obscurum* L. f. *strictum* (Milde) Nakai ex Hara

产波密。生于海拔2600米的林下。分布于四川、云南。

4. 喜马拉雅石松 *L. pseudoclavatum* Ching

产本区东南部。生于海拔2700米的林缘。分布于我国西部和中部；尼泊尔、不丹、锡金、印度、缅甸也有。

5. 成层石松 *L. zonatum* Ching

产波密。生于海拔3700米。分布于四川。

3. 卷柏科 *Selaginellaceae*

卷柏属 *Selaginella* Spring

1. 白边卷柏 *S. albido-marginata* Ching et S. K. Wu

产八宿。生于海拔3800米的裸露的岩石上。

2. 波密卷柏 *S. bomiensis* Ching et S. K. Wu

产波密。生于海拔2000米的岩石上。

3. 匍匐茎卷柏 *S. chrysocaulos* (Hook. et Grev.) Spring

产波密、墨脱、亚东。生于海拔2100—2900米的针阔叶混交林下。印度北部、不丹、锡金、越南北部也有。

4. 亮洲卷柏 *S. involvens* (Sw.) Spring

产察隅、波密、错那、定结、樟木、生于海拔2000—2900米的常绿阔叶林下、分布于长江以南各省区；印度、缅甸、泰国、越南、斯里兰卡也有。

5. 墨脱卷柏 *S. medogensis* Ching et S. K. Wu

产墨脱。生于海拔800米的山坡阔叶林下。

6. 单籽卷柏 *S. monospora* Spring

产墨脱。生于海拔800米的山坡岩石上。分布于广东、广西、云南；不丹、锡金、印度东北部、缅甸北部也有。

7. 伏地卷柏 *S. nipponica* Franch. et Sav.

产波密。生海拔2400米的山坡落林阔叶林下。分布于长江流域各省区，陕西、河南、云南；日本也有。

8. 钱形卷柏 *S. nummularifolia* Ching

产朗县、工布江达。生于海拔11000英尺的岩石上。

9. 黑顶卷柏 *S. picta* A. Br. ex Baker

产墨脱。生于海拔850米的芭蕉林下。不丹、尼泊尔、印度东北部、缅甸也有。

9a. 绿色变型 *var. viridis* Alston

产墨脱。生于海拔850米的芭蕉林下。不丹、尼泊尔、印度东北部、缅甸也有。

10. 垫状卷柏 *S. pulvinata* (Hook. et Grev.) Maxim.

产昌都、芒康、米林、林周。生于海拔2600—4200米的山坡岩石上。分布于全国

各省区；朝鲜、日本也有。

11. 西藏卷柏 *S. tibetica* Ching et S. K. Wu

产波密。生于海拔2400米的林下。

12. 苍山卷柏 *S. vardei* Levl.

产错那，吉隆。生于海拔2200米的岩石上。分布于云南西部、四川西南部。

12a 细瘦卷柏 var. *gracilis* Ching.

产米林。生于海拔9000—11500英尺。分布于四川、云南。

13. 喜马拉雅卷柏 *S. vaginata* Spring

产米林、错那。生于海拔7000—10,500英尺的混交林下石上。广布于喜马拉雅地区。

4. 木贼科 *Equisetaceae*

木贼属 *Hippochaete* Milde

1. 笔管草 *H. debilis* (Roxb.) Ching

产察隅、吉隆。生于海拔1580—1900(—3200)米的河谷草丛中。分布于我国南方各省区；中南半岛、马来亚、斐济岛也有。

2. 节节草 *H. ramosissima* (Desf.) B erner

产芒康、波密、扎达及雅鲁藏布江河谷。生于海拔2300—3600米的河滩潮湿处。分布于全国各省区；欧洲、亚洲、非洲的温带地区也有。

问荆属 *Equisetum* L.

1. 问荆 *E. arvense* L.

产波密。生于海拔3200米的溪边。分布于我国东北、华北、西北各省区；北温带及北寒带广布。

2. 散生问荆 *E. diffusum* D. Don

产察隅、波密、米林、墨脱、错那。生于海拔800—1900米的杂木林缘或河滩砂土地上。分布于广西、云南、四川、贵州、甘肃；印度北部、缅甸北部、不丹、锡金、尼泊尔也有。

3. 大问荆 *E. palustre* L.

产左贡、八宿、普兰。生于海拔3500—3900米的河滩乱石堆中。分布于我国东北、华北、陕西、湖北、四川；欧洲、亚洲温带也有。

5. 阴地蕨科 *Botrychiaceae*

小阴地蕨属 *Botrychium* Sw.

1. 扇羽小阴地蕨 *B. lunaria* (L.) Sw

产察隅、波密、隆子、吉隆。生于海拔3100—4100米的林缘或草地。分布于我国大部分省区；日本、尼泊尔、不丹、锡金、印度及北美洲、澳大利亚、新西兰也有。

假阴地蕨属 *Botrypus* Michx.

1. 绒毛假阴地蕨 *B. lanuginosus* (Wall.) Holub.

产察隅、波密、墨脱、错那、亚东。生于海拔2000—3100米的杂木林下和灌丛中。分布于台湾、广西、贵州、云南、四川；印度、不丹、锡金、尼泊尔、缅甸、越南、泰国、苏门答腊也有。

2. 西藏假阴地蕨 *B. tibeticus* Ching

产林芝。生海拔2500—2900米的林下阳处。

3. 蕨 *B. virginianus* (L.) Holub.

产察隅、林芝。生于海拔2200—2900米的杂木林下。分布于山西、陕西、湖北、云南；亚洲温带、欧洲、北美洲及巴西也有。

6. 瓶尔小草科 *Ophioglossaceae*

瓶尔小草属 *Ophioglossum* L.

1. 小叶瓶尔小草 *O. nudicaule* L.

产贡觉、拉萨、加查、朗县、隆子、昂仁、南木林。生于海拔3100—4300米的山坡草丛中。分布于云南、四川；印度、尼泊尔、印度尼西亚、马来亚及非洲、美洲、澳大利亚也有。

2. 心叶瓶尔小草 *O. reticulatum* L.

产波密、林芝。生于海拔2250—2900米的密林下。分布于台湾、福建、江西、湖北、四川、贵州、云南；朝鲜、日本、印度、中南半岛、南洋群岛、南美洲也有。

3. 瓶尔小草 *O. vulgatum* L.

产林芝、朗县。生于海拔3100米的山坡草地。分布于长江以南各省、台湾、四川、云南、贵州；欧洲、美洲、亚洲也有。

7. 观音座莲科 *Angiopteridaceae*

观音座莲属 *Angiopteris* Hoffmann

1. 食用观音座莲 *N. esculenta* Ching

产墨脱。生于海拔1500米的山坡阔叶林下。分布于云南。

2. 西藏观音座莲 *A. wallichiana* Presl

产墨脱。生于海拔1800米的常绿阔叶林中。分布于印度北部。

8. 紫萁科 *Osmundaceae*

紫萁属 *Osmunda* L.

1. 绒紫萁 *O. claytoniana* L. var. *pilosa* (Wall.) Ching

产察隅、波密、墨脱、米林、错那、洛札、亚东、定结、樟木。生于海拔2200—3600米的阔叶林绿或铁杉绿的火烧迹地。

9. 瘤足蕨科 *Plagiogyriaceae*

瘤足蕨属 *Plagiogyria* Mettenius

1. 滇西瘤足蕨 *P. communis* Ching

产察隅。生于海拔2100—2300米的山坡阔叶林下。分布于云南；缅甸北部及印度东北部也有。

2. 短叶瘤足蕨 *P. decrescens* Ching

产墨脱。定结。生于海拔2600—2900米的针阔混交林或铁杉林下。分布于云南西北部。

3. 灰背瘤足蕨 *P. glaucescens* Ching

产本区东南部。分布于云南西北部；缅甸北部、印度东北部也有。

3a 尖齿灰背瘤足蕨 var. *arguta* Ching

产察隅、波密。生于海拔2450—2900米的阔叶林或铁杉林下。分布于云南西北部。

4. 怒江瘤足蕨 *P. virescens* (C. Chr.) Ching

本区东南部可能有分布。

10. 里白科 *Gleicheniaceae*

芒萁属 *Dicranopteris* Bernh.

1. 大芒萁 *D. ampla* Ching et Chiu

产墨脱。生于海拔700—900米的路边灌丛中。分布于广东、广西、云南；越南北部、缅甸北部也有。

2. 铁芒萁 *D. linearis* (Burm.) Underw.

产墨脱。生于海拔800米的山坡路边。分布于广东、云南；中南半岛、南洋群岛、斯里兰卡、泰国、印度也有。

里白属 *Diplopterygium* (Diels) Nakai

1. 大里白 *D. gigantea* (Wall.) Nakai

产察隅、墨脱、错那。生于海拔2300—2800米的密林中。分布于云南西北部，缅甸北部、印度北部、尼泊尔也有。

11. 海金沙科 *Lygodiaceae*

海金沙属 *Lygodium* Sw.

1. 海金沙 *L. japonicum* (Thunb.) Sw.

产察隅、墨脱。生于海拔700—1600米的常绿阔叶林缘或路边灌丛中。分布于我国长江以南各省区；日本、印度、尼泊尔、锡金、斯里兰卡、菲律宾、澳洲也有。

12. 膜蕨科 *Hymenophyllaceae*

膜蕨属 *Hymenophyllum* Smith

1. 宽片膜蕨 *Hymenophyllum simonsianum*

产察隅。生山坡常绿阔叶林中，海拔2400米。分布于云南、台湾；印度北部、不丹、尼泊尔、锡金。

落蕨属 *Mecodium* Presl

1. 落蕨 *Mecodium badium* (Hook. et Grev.) Copel.

产墨脱。生山坡阔叶林中，附生树上，海拔1500—1900米。分布于我国长江以南各省区，华南尤为常见；印度北部、锡金、尼泊尔、斯里兰卡西南部、日本北部也有。

2. 毛落蕨 *M. excertum* (Wall.) Copel.

产樟木、定结。生阔叶林中附生树干上或岩石上，海拔2200—2500米。分布于云南、四川、广东、台湾；印度北部、锡金、尼泊尔、中南半岛、马来亚。

3. 工布落蕨 *M. gonbooense* Ching

产林芝。海拔1200英尺。

4. 鳞落蕨 *M. levingei* (Clarke) Copel.

产错那。生石缝中，海拔2300米。分布于云南、四川；锡金、不丹、尼泊尔。

5. 线叶落蕨 *M. lineatum* Ching et Chiu

产察隅、定结。生针阔混交林或云杉林中，海拔2400—2900米。分布于云南西北部。

6. 小果落蕨 *M. microsorum* (v. d. B.) Ching

产察隅、波密、米林、定结、樟木。生铁杉和云杉林中，附生树上，海拔2800—3300米。分布于我国长江以南各省区；中南半岛、喜马拉雅地区分布普遍、日本也有。

7. 长柄落蕨 *M. osmundoides* (v. d. B.) Ching

产樟木。生常绿阔叶林中，附生树干上。分布于福建、广东、广西、贵州、云南；中南半岛、印度北部、锡金、尼泊尔。

假脉蕨属 *Crepidomanes* Presl

1. 翅柄假脉蕨 *Crepidomanes latealatum* (v. d. B.) Copel.

产察隅。生山坡阔叶林中，海拔2000米。分布于广东、广西、四川、贵州、云南；缅甸、印度、不丹、尼泊尔、泰国、马来西亚、印度尼西亚也有。

2. 皱叶假脉蕨 *C. plicatum* (v. d. B.) Ching

产波密、樟木。生阔叶林中，海拔2300—2400米。分布于云南西部和东南部；越南、印度、斯里兰卡、印度尼西亚。

3. 长柄假脉蕨 *C. racemulosum* (v. d. B.) Ching

产墨脱。生阔叶林中，海拔2100米，分布于我国华南及西南各省区；越南、印度北部也有。

4. 扁柄假脉蕨 *C. zayuense* Ching et S. K. Wu

产察隅。生阔叶林中，附生于树干上，

瓶蕨属 *Trichomanes* L.

1. 瓶蕨 *Trichomanes auriculatum* Bl.

产墨脱。生山坡阔叶林中，附生树干上，海拔1700—1800米。分布于我国长江以南各省区；喜马拉雅地区直至印度尼西亚、菲律宾均有。

2. 南海瓶蕨 *T. radicans* Sw.

产墨脱。生山坡阔叶林中，附生岩石上或树干上，海拔900—2100米。分布于台湾、云南；印度、不丹、尼泊尔、中南半岛、马来西亚也有。

3. 西藏瓶蕨 *T. tibeticum* Ching

产波密。生阔叶林下岩石上，海拔2300米。

13. 蚌壳蕨科 *Dicksoniaceae*

金毛狗属 *Cibotium* Kaulf.

1. 金毛狗 *Cibotium barometz* (L.) J. Smith

产墨脱。生路边灌丛中，海拔900米。分布于长江以南各省区：印度、缅甸、越南、南洋群岛、马来西亚、印度尼西亚。

14. 桫欏科 *Cyatheaceae*

桫欏属 *Alsophila* R. Br

1. 桫欏 *Alsophila spinulosa* (Wall. ex Hook.) Tryon

产墨脱。生常绿阔叶林缘，海拔1060米。分布于台湾、福建、广东、广西、云南、贵州、四川；印度北部、不丹、锡金、尼泊尔、缅甸、日本南部也有。

黑桫欏属 *Gymnosphaera* Bl.

1. 毛叶桫欏 *Gymnosphaera andersonii* (Scott. ex Bedd.) Ching et S. K. Wu

产墨脱。生山坡季雨林林缘，海拔800米。分布于锡金、不丹、印度东北部。

白桫欏属 *Sphaeropteris* Bernh.

1. 白桫欏 *Sphaeropteris brunoniana* (Hook.) Tryon

产墨脱。生芭蕉林缘，海拔850米。分布于孟加拉、锡金、印度北部、不丹、缅甸、越南北部。

15. 碗蕨科 *Dennstaedtiaceae*

碗蕨属 *Dennstaedtia* Bernh.

1. 碗蕨 *Dennstaedtia scabra* (Wall. ex Hook.) Moore

产墨脱。生阔叶林下，海拔1500米。分布于台湾、浙江、江西、湖南、广西、贵州、四川、云南；尼泊尔、不丹、锡金、印度、斯里兰卡；日本、中南半岛、马来西亚也有。

喜马拉雅蕨属 *Emodiopteris* Ching et S. K. Wu

1. 毛叶喜马拉雅蕨 *E. appendiculata* (Wall. ex Hook.) Ching et S. K. Wu

产樟木、定结。生杂木林中或林缘，海拔2300—2400米。分布于尼泊尔、锡金、印度。

2. 峨山碗蕨 *Emodiopteris elwesii* (Bedd.) Ching et S. K. Wu.

分布于四川、锡金；西藏南部也有。

鳞盖蕨属 *Microlepia* Presl

1. 西南鳞盖蕨 *Microlepia khasiyana* (Hook.) Presl

产墨脱。生芭蕉林下，海拔850米。分布于云南；缅甸、印度东北部。

2. 阔叶鳞盖蕨 *M. platyphylla* (D. Don) J. Smith

产察隅。生常绿阔叶林缘，海拔2200米。分布于广西、贵州南部、云南；印度北部、尼泊尔、缅甸、越南、菲律宾、斯里兰卡也有。

3. 针毛鳞盖蕨 *M. trapeziformis* (Roxb.) Kuhn

产墨脱。生山坡阔叶林下，海拔750米。分布于台湾、广东、广西、云南；印度南部、缅甸、泰国、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾、中南半岛也有。

16. 鳞始蕨科 *Lindsaeaceae*

鳞始蕨属 *Lindsaea* Dry.

1. 鳞齿蕨 *Lindsaea odorata* Roxb.

产察隅、墨脱、樟木。生阔叶林缘岩石上，海拔2400—2900米。分布于我国长江以南各省区；日本、中南半岛、印度、缅甸等及热带亚洲其它各地区、南达大洋洲、西迄马达加斯加。

乌蕨属 *Stenoloma* Fée

1. 乌蕨 *Stenoloma chusana* (L.) Ching

产墨脱、错那。生次生林缘或河岸灌丛中，海拔780—2200米。分布于我国长江以南各省区，北至河南、陕西、河北南部；亚洲、大洋洲及印度洋诸岛及马达加斯加广布。

17. 蕨科 *Pteridiaceae*

蕨属 *Pteridium* Scop.

1. 蕨 *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn var. *latiusculum* (Desv.) Underw.

产林芝、米林、波密。生山坡灌丛草地，海拔2700—3100米。全国各地均产；广布于世界热带、亚热带及温带地区。

2. 毛蕨 *Pteridium revolutum* (Bl.) Nakai

产察隅、波密、甘肃、湖北、湖南、四川、贵州、云南、广西、广东、台湾；日本、缅甸、印度、菲律宾、印度尼西亚等亚洲热带及亚热带地区也有。

18. 凤尾蕨科 *Pteridaceae*

凤尾蕨属 *Pteris* L.

1. 红杆凤尾蕨 *Pteris amoena* Bl.

产墨脱。生山坡阔叶林下，海拔1600米。分布于台湾；越南、马来亚、印度尼西亚也有。

2. 紫轴凤尾蕨 *P. aspericaulis* Wall.

产察隅、波密、樟木、定结。生林下，海拔1800—2400米。分布于贵洲、云南；印度北部、锡金、尼泊尔、缅甸北部也有。

3. 波密凤尾蕨 *P. bomiensis* Ching et S. K. Wu

产波密。生林下，海拔2080米。

4. 粗糙凤尾蕨 *P. cretica* L. var. *laeta* Tard.-Blot et C. Chr.

产察隅、樟木、达旺。生山坡林下草地，海拔1700—2300米。分布于贵洲、四川、云南、江西；中南半岛、尼泊尔也有。

5. 指状凤尾蕨 *P. dactylina* Hook.

产拉萨、隆子、达旺、米林、林芝。生山灌丛下岩石上，海拔2000—3900米。分布于云南、四川；印度北部、锡金、尼泊尔也有。

6. 溪边凤尾蕨 *P. excelsa* Gaud.

产察隅、波密、错那。生林下小溪边湿润处，海拔1680—2400米。分布于秦岭以南各省区；缅甸、印度北部、锡金、尼泊尔、日本、马来西亚、中南半岛、大洋洲也有。

7. 柔毛凤尾蕨 *P. puberula* Ching

产樟木。生山坡林下，海拔2700—2900米。分布于云南也有。

8. 细弱凤尾蕨 *P. gracillima* Ching et S. K. Wu

产墨脱。生山坡阔叶林下岩石上，海拔800米。

9. 溪边凤尾蕨 *P. medogensis* Ching et S. K. Wu

产察隅、波密、错那。生林下小溪边湿润处，海拔1680—2400米。分布于秦岭以南各省区；缅甸、印度北部、锡金、尼泊尔、日本、马来西亚、中南半岛、大洋洲也有。

10. 凤尾蕨 *P. nervosa* Thunb.

产察隅、波密、林芝、樟木、吉隆。生林下，海拔2000—2600米。分布于秦岭以南各省区广布；日本、菲律宾、越南、缅甸、印度、尼泊尔、不丹也有。

11. 假指状凤尾蕨 *P. pseudo-dactylina* Ching et S. K. Wu

产察隅。生山坡阔叶林下岩石隙，海拔2500米。

12. 金钗凤尾蕨 *P. fauriei* Hieron

分布于台湾、浙江、福建、广东、安徽、湖南、江西；日本、不丹。

13. 西藏凤尾蕨 *P. tibetica* Ching

产波密。生林下岩石上，海拔2080米。

14. 蜈蚣草 *P. vittata* L.

产芒康、波密、墨脱。生路边含有钙质较多的坡地，海拔800—2600米。分布于长江以南各省区；亚洲其它各国。

15. 西南凤尾蕨 *P. wallichiana* Ag.

产樟木、错那。生路边草丛中或常绿阔叶林下，海拔2100—2600米。分布于云南、贵洲、四川、台湾；缅甸、印度北部、锡金、尼泊尔、越南、印度尼西亚、日本。

栗蕨属 *Histiopteris* J. Smith

1. 栗蕨 *Histiopteris incisa* (Thunb.) J. Smith

产察隅、墨脱。海拔2200—2400米的常绿阔叶林下。分布于广西、广东、台湾、云南南部；南达非洲好望角，塔斯马尼亚等地。

19. 中国蕨科 *Sinopteridaceae*

珠蕨属 *Cryptogramma* R. Brown

1. 粗叶珠蕨 *Cryptogramma brunnoniana* Wall.

产察隅、波密、林芝、米林、工布江达、错那、聂拉木。生山坡草地或冷杉林下，海拔3300—4360米。分布于台湾、云南西北部；日本、尼泊尔、不丹、锡金、印度东北部。

2. 珠蕨 *C. radeana* Fomin

产察隅、波密、墨脱、亚东。生山坡草地，海拔3600—4300米。分布于云南北西部、四川、湖北西部、陕西；苏联。

3. 稀叶珠蕨 *C. stellei* (Gmel.) Prantl

产拉萨、波密、察隅。生山坡岩石上或冷杉林下，海拔3600—4700米。分布于台湾、云南西北部、四川西部、青海、甘肃、陕西、新疆、山西、河北；日本、蒙古、西伯利亚、北美洲也有。

金粉蕨属 *Onychium* Kaulfuss

1. 黑足金粉蕨 *Onychium contiguum* (Wall.) Hope

产朗县、错那、亚东、定结。生路边，海拔2500—3200米。分布于云南、四川、甘肃；锡金、不丹。

2. 栗柄金粉蕨 *O. lucidum* (D. Don) Spr.

产波密、察隅。生路边林下，海拔2030米。分布于云南、四川、贵州、湖北、陕西、台湾；尼泊尔、锡金、不丹、印度东北部、缅甸北部。

3. 西藏金粉蕨 *O. tibeticum* Ching et S. K. Wu

产波密。生杂木林下，海拔2300米。

粉背蕨属 *Aleuritopteris* Fée

1. 白边粉背蕨 *Aleuritopteris albo-marginata* (Clarke) Ching

产吉隆、樟木。生杂木林下阴湿处，海拔2000—2380米。分布于云南中部，西北、东南部；尼泊尔、印度北部。

2. 多鳞粉背蕨 *A. anceps* (Blanford) Panigrahi

产吉隆。生阔叶林下岩石上，海拔2200米。分布于云南、四川、贵州、广东、广西、福建、江西；印度西北部、尼泊尔。

3. 银粉背蕨 *A. argentea* (Gmel.) Fée

产拉萨、达孜、日喀则、曲水、波密。海拔2300—3900米的山坡岩石上或石缝中，广布于我国；苏联、日本、朝鲜、印度、缅甸北部均有分布。

4. 金粉背蕨 *A. chrysophylla* (Hook.) Ching

广泛分布于印度东北部、向东至我国云南景东无量山。藏东南可能也有分布。

5. 细柄粉背蕨 *A. gresia* (Blanford) Panigrahi

产察隅、林芝、墨竹工卡、工布江达、拉萨、林周。生山坡岩石上或石缝中，海拔

3200—4600米。分布于云南、四川；锡金、尼泊尔、印度西北部。

6. 宽盖粉背蕨 *A. platychlamys* Ching

分布于云南、四川、陕西、河北。西藏东南部可能也有。

7. 粉背蕨 *A. pseudofarinosa* Ching et S. K. Wu

广泛分布于我国云南、四川、广东、广西、江西。西藏东南部可能也有分布。

8. 矮粉背蕨 *A. pygmaea* Ching

产拉萨、曲水。生河谷洪积扇石缝中，海拔3800米。

9. 美丽粉背蕨 *A. speciosa* Ching et S. K. Wu

产察雅。生石缝中，海拔3030米。

10. 狭盖粉背蕨 *A. stenochlamys* Ching

产米林、工布江达、林周。生灌丛或高山栎林下岩石上，海拔3200—4300米。分布于云南、四川、贵州。

11. 假银粉背蕨 *A. subargentea* Ching et S. K. Wu

产日喀则、波密。生山坡石缝中，海拔2300—4050米。分布于云南、四川、青海。

中国蕨属 *Sinopteris* C. Chr. et Ching

1. 阔盖中国蕨 *Sinopteris albofusca* (Bak.) Ching

产察隅。生石缝，海拔2500米。分布于河北、陕西、甘肃、云南、四川、贵州、湖北西部。

薄鳞蕨属 *Lepitolepidium* Hsing et S. K. Wu

1. 华西薄鳞蕨 *Lepitolepidium caesia* (Christ) Hsing et S. K. Wu

产林芝、江达。生林下岩石上，海拔2500—3200米。分布于云南、四川西部及西南部、甘肃。

2. 薄叶薄鳞蕨 *L. dalhousiae* (Hook.) Hsing et S. K. Wu

产拉萨、林周、波密。生岩石上，海拔2500—4500米。分布于云南西北部、四川西南部；缅甸北部、印度北部、尼泊尔、锡金也有。

3. 绒毛薄鳞蕨 *L. subvillosum* (Hook.) Hsing et S. K. Wu var. *tibeticum* Ching et S. K. Wu

产拉萨、工布江达、类马齐、贡觉。生于山坡草地岩石上或石缝中，海拔4300米。分布于云南、四川。

4. 察隅薄鳞蕨 *L. tenellum* Ching et S. K. Wu

产察隅。生高山栎林下，海拔3200—3500米。

旱蕨属 *Pellaea* Link

1. 旱蕨 *Pellaea nitidula* (Wall.) Bak.

产察隅。生石缝中，海拔2900米。分布于我国长江以南各省区、台湾、甘肃；尼泊尔、克什米尔、巴基斯坦、印度北部、日本也有。

2. 禾秆旱蕨 *P. straminea* Ching

产拉萨、墨竹工卡、加查、亚东、南木林。生石灰质山破石缝中，海拔3600—4600米。分布于青海、新疆、

2a. 西藏旱蕨 var. *tibetica* Ching

产波密、拉萨。生岩石上、松林下，海拔2700—3900米。

碎米蕨属 *Cheilosoria* Trev.

1. 厚叶碎米蕨 *Cheilosoria insignis* (Ching) Ching et Hsing.

产米林、加查、波密。生路边岩石上，海拔2200—3300米。分布于陕西、甘肃、四川。

20. 铁线蕨科 *Adiantaceae*

铁线蕨属 *Adiantum* L.

1. 圆齿铁线蕨 *Adiantum breviserratum* Ching et Y. X. Lin

产错那。生河谷中林下，海拔3200米。分布于云南。

2. 铁线蕨 *Adiantum capillus-veneris* L.

产墨脱。生山坡阔叶林下，海拔800米左右。分布于全国各省区及世界温暖地区均有分布。

3. 月牙铁线蕨 *A. edentulum* Christ

产波密。生村边岩石上，海拔2000米左右。分布于云南、四川、贵州、湖北。

4. 普通铁线蕨 *A. edgeworthii* Hook.

广布向北达华北、日本、印度、尼泊尔、不丹也有。

5. 灰背铁线蕨 *A. myriosorum* Bak.

产察隅。生冷杉林下，海拔2900米。分布于云南、贵州、湖北、四川、缅甸北部。

6. 掌叶铁线蕨 *A. pedatum* L.

产亚东、波密。生冷杉林下，海拔2900—3400米。分布于我国温带地区以及朝鲜、日本、北美洲也有。

7. 西南铁线蕨 *A. roborowskii* Maxim.

产波密、隆子。生高山栎冷杉和桦木林下的悬岩石缝中，海拔2000—3500米。分布于陕西、甘肃、青海、四川西部。

8. 长盖铁线蕨 *A. smithianum* (C. Chr.) Ching

产察隅、贡觉、江达。生高山栎林和云杉林下，海拔3100—4150米。分布于云南、四川、青海、甘肃。

9. 西藏铁线蕨 *A. tibeticum* Ching

产吉隆。生铁杉林下，海拔2800—3200米。

10. 细叶铁线蕨 *A. venustum* D. Don

产吉隆。生常绿阔叶林下，海拔2000—2100米。分布于印度北部、锡金、不丹、尼泊尔、阿富汗。

21. 裸子蕨科 *Hemionitidaceae*

凤丫蕨属 *Coniogramme* Fée

1. 尖齿凤丫蕨 *Coniogramme affinis* (Wall.) Hieron.

产波密、墨脱、米林、错那。生混交林或铁杉林下，海拔2400—3500米、分布于河南、陕西、甘肃、四川、云南、缅甸、印度、尼泊尔、

2. 骨齿凤丫蕨 *C. caudata* (Wall. ex Ettingsh.) Ching

产察隅、樟木。生常绿阔叶林下，海拔2100—2300米。分布于云南、缅甸北部、印度北部、尼泊尔。

- 2a. 怒江凤丫蕨 var. *salwinensis* Ching

产樟木。生阔叶林下，海拔2200—2300米。分布于云南。

3. 大叶风丫蕨 *C. fraxinea* (D. Don) Diels

产墨脱。生山坡常绿阔叶林下，海拔800米。分布于台湾、云南、印度、尼泊尔、越南、印度尼西亚、马来西亚。

4. 普通风丫蕨 *C. intermedia* Hieron. var. *glebra* Chlag

产亚东、错那。生针阔混交支林下，海拔2900米。分布于吉林、河北、河南、陕西、甘肃、湖北、浙江、四川、贵州、云南；朝鲜、日本、苏联也有。

4a. 有毛风丫蕨 var. *intarmedia*

产察隅、波密。生常绿阔叶林下，海拔2000—2300米。分布于河南、陕西、甘肃、四川、云南；日本也有。

金毛裸蕨属 *Gymnopteris* Bernh.

1. 滇西金毛裸蕨 *Gymnopteris delavayi* (Bak.) Underw.

产江达、察隅、隆子、聂拉木、南木林。生山坡岩石上，海拔2700—4600米、分布于山西、陕西、青海、四川、云南。

2. 川西金毛裸蕨 *G. bipinnata* Christ

产波密。生山坡石上，海拔2200米。分布于陕西、甘肃、四川、云南。

2a. 耳形金毛裸蕨 var. *auriculata* (Franch.) Ching

产察隅、波密。生林边岩石上，海拔2300—2600米。分布于北京、河北、河南、湖北西部、陕西、甘肃、四川、云南。

3. 欧洲金毛裸蕨 *G. marantae* (L.) Ching

产察隅、波密、林芝、米林、工布江达、墨竹工卡、错那、聂拉木、吉隆。生灌丛中岩石上，海拔2400—4100米。分布于四川、云南；喜马拉雅地区及苏联、地中海、大西洋各岛屿也有。

4. 三角金毛裸蕨 *G. sargentii* Christ

产云南西藏交界处。生石缝中。分布于四川西部。

5. 金毛裸蕨 *G. vestita* (Wall.) Underw.

产边坝、江达、米林、林芝、拉萨、加查、朗县、吉隆。生山坡岩石缝、海拔2800—3900米。分布于北京、河北、山西、四川、云南及台湾；印度、尼泊尔也有。

22. 书带蕨科 *Vittariaceae*

书带蕨属 *Vittaria* J. Smith

1. 龙骨书带蕨 *V. caricina* Christ

产错那、樟木。生于海拔2500—2750米的高山栎林中，附生树上。分布于广东、贵州、云南；锡金也有。

2. 条状书带蕨 *V. doniana* Hieron.

产墨脱。生于海拔2100—2300米的阔叶林中，附生树上。分布于云南西北部；锡金也有。

3. 书带蕨 *V. flexuosa* Fée

产樟木。生于海拔2000米的常绿阔叶林中，附生树干上。分布于广东、广西、贵州、云南；锡金、尼泊尔、印度北部、缅甸、泰国也有。

4. 喜马拉雅书带蕨 *V. himalayensis* Ching

产定结、樟木。生于海拔2300—3400米的阔叶林中，附生岩石上或树干上。分布于云南；锡金、不丹、尼泊尔、印度北部也有。