

Nanxiong Yesheng Zhiwu

南雄野生植物

张英宏 钟平生 主编



中山大學出版社
SUN YAT-SEN UNIVERSITY PRESS

Nanxiong Yesheng Zhiwu

南雄野生植物

张英宏 钟平生 主编



中山大学出版社
SUN YAT-SEN UNIVERSITY PRESS

· 广州 ·

版权所有 翻印必究

图书在版编目 (CIP) 数据

南雄野生植物 / 张英宏, 钟平生主编. — 广州: 中山大学出版社,
2016. 12

ISBN 978-7-306-05596-5

I. ①南… II. ①张… ②钟… III. ①野生植物—南雄市—图集
IV. ①Q948.526.54-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 016167 号

出 版 人: 徐 劲

策划编辑: 曹丽云

责任编辑: 曹丽云

封面设计: 林绵华

责任校对: 李 文

责任技编: 何雅涛

出版发行: 中山大学出版社

电 话: 编辑部 020-84111997, 84110779, 84113349, 84111996

发行部 020-84111998, 84111981, 84111160

地 址: 广州市新港西路135号

邮 编: 510275 传 真: 020-84036565

网 址: <http://www.zsup.com.cn> E-mail: zdcbs@mail.sysu.edu.cn

印 刷 者: 广州家联印刷有限公司

规 格: 889mm×1194mm 1/16 30.25印张 880千字

版次印次: 2016年12月第1版 2016年12月第1次印刷

定 价: 268.00元

如发现本书因印装质量影响阅读, 请与出版社发行部联系调换

本书编委会

领导小组

组 长 张英宏

成 员 李天勤 王绪育 郭 忠 黄德龙

李雨英 高韶金 喻遥平

主 编 张英宏 钟平生

副主编 肖建生 雷会雄 张梅兰

编 委 王向德 刘运钊 朱宏文 欧阳可团

何 彬 邹艳梅 邹建华 陈志红 钟 红

钟树生 郭绪兵 唐 云 谢志明 谢加贵

摄 影 钟平生

序

植物伴随了我大半辈子，我常常觉得，学植物的人对生活更加热爱，心态乐观，而且有一个健康的身体，比较长寿。我特别鼓励我的学生出野外，因为野外有书本上学不到的东西，只有跟植物近距离打交道，才会对它有感觉，从感性到理性的认识，不吃苦是学不到真本领的。我们团队曾经承担过国家、省及市等多项研究课题，出版了《澳门植物志》、《中国景观植物》、《中国的珍稀植物》、《广州野生植物》、《东莞植物志》等多部植物专著，我了解其中的艰辛。目前国内专注于做经典分类的人并不多，这让我很遗憾，我希望看到更多的年轻人把经典植物分类传承下去，发扬不怕苦不怕累的精神，多出野外，总能发现好东西，学到认识植物的精髓。

广东省南雄市素有“中国黄烟之乡”、“中国岭南银杏之乡”的美称，适宜的气候环境造就了南雄市丰富的植物资源。这里分布有伯乐树、莼菜、白桂木、金毛狗、南方红豆杉、闽楠、喜树、福建柏等多种国家重点保护野生植物，其中较多植物还有药用价值，有待开发。本书主编之一钟平生是土生土长的南雄人，熟悉南雄植物的分布，发现和鉴定全市野生植物达1300多种。他对植物的热情让我很感动。他经常随身携带望远镜和相机，穿着一身迷彩服，爬山、攀岩、风吹日晒，从未叫苦，反而乐在其中；每每看到新的植物都会驻足拍照，遇到不认识的植物就拍照、采集标本，回到住处后查阅书籍，将植物特征一一比较，实在有疑问的就请教他人，非常执着。国家珍稀濒危植物丹霞梧桐、伯乐树、莼菜等就是凭借着他这种不屈不挠的精神在南雄市被他发现的，从而有了新的分布点。常年的野外工作，让他积累了大量的照片，对植物的认识也日渐深刻，加上勤奋好学，善于向他人请教，这才有了《南雄野生植物》一书的出版。

《南雄野生植物》是一本较全面介绍南雄野生植物的书籍。钟平生在野外日日夜夜的坚持完成了对南雄市野生植物资源的整合，意义重大，值得鼓励。

邢福武

于广州华南植物园

2015年4月25日

前 言

南雄是原中央苏区县，是国家确定的生态发展区，位于广东省东北部，大庾岭南麓，与江西省信丰县、大余县、全南县和广东省始兴县、仁化县接壤，位于北纬 $24^{\circ}57'$ ~ $25^{\circ}25'$ ，东经 $113^{\circ}57'$ ~ $114^{\circ}43'$ 之间，因其南北群山环抱，中部为狭长盆地，地质学家称之为“南雄盆地”。全市国土面积 2361.4 km^2 ，有林地面积 15.95 万hm^2 ，占国土面积的68%，森林覆盖率达64.98%，森林资源蓄积量 823.6 万m^3 。

南雄，物华天宝，人杰地灵。据有关资料显示，南雄境内的高等植物超过了1500种。历史上，有关科研单位和专家在南雄进行了几次较大规模的植物资源调查和标本采集。新中国成立前有陈焕镛、高锡朋（1927—1930），新中国成立后有邓良（1958.5—8月）和华南植物调查队南岭区系组（1985），等等。这些调查采集了几千号1000种以上的植物标本，现仍有2022号分别保存于中科院华南植物研究所标本馆，昆明植物研究所标本馆，广西植物研究所标本馆及中山大学、浙江大学、四川大学等大学植物标本馆内，其中以华南植物研究所邓良采集和保存的标本最多。

光阴荏苒，时过境迁，事物在不停的变换之中。由于环境的变化等诸多因素，现在，南雄所生存的植物与邓良时代已有所不同，与陈焕镛、高锡朋时代更是有所差异。为摸清南雄的植物“家底”，南雄市林业局成立了领导小组，组织技术人员，从2013年开始进行了野生植物本底调查工作，拍摄了大量野生植物图片。现将其中大部分收集整理编印成书，名曰《南雄野生植物》，所收野生植物1212种，配彩图1300余幅，这也只是南雄植物的一部分。由于时间与水平关系，所收植物种类有限，且书中肯定有纰漏和不当之处，敬请海涵。

南雄市林业局局长

广东南雄小流坑—青嶂山省级自然保护区管理处主任

张英宏

编写说明

1. 本书记载南雄常见野生植物182科（亚科） 1212种（亚种），其中蕨类植物33科（亚科） 135种，裸子植物5科6种，被子植物144科（亚科） 1071种（亚种），附图片1380幅。

2. 本书植物分类系统采用：蕨类植物按张宪春（2012）系统，裸子植物按郑万钧（1975）系统，被子植物按哈钦松系统。

3. 本书根据基层技术人员使用习惯将被子植物拆分成乔木类、灌木类、藤本类、草本类，以便于基层技术人员查找和核对。

4. 书后附有南雄野生植物的中文名和拉丁名检索表。

5. 本书可供林业、农业、医学等相关专业的技术人员及学生参考。

致 谢

本书在出版过程中，得到了多位专家的大力支持。中科院华南植物园叶华谷教授级高级工程师、陈炳辉高级工程师、董仕勇博士对部分植物照片进行了鉴定，中科院北京植物研究所张宪春研究员对蕨类植物全部进行了审定，乐昌杨东山-十二渡水省级自然保护区管理处副主任、高级工程师邹滨为本书出版给予无私帮助，华南植物园邢福武研究员还在百忙中审阅了全稿并为之作序。在此一并致谢！

目 录

Contents

石松类植物 Lycophytes

- 1. 石松科 Lycopodiaceae.....2
- 2. 卷柏科 Selaginellaceae.....4

蕨类植物 Ferns

- 1. 木贼科 Equisetaceae.....9
- 2. 瓶尔小草科 Ophioglossaceae.....9
- 4. 合囊蕨科 Marattiaceae.....10
- 5. 紫萁科 Osmundaceae.....10
- 6. 膜蕨科 Hymenophyllaceae.....11
- 7. 里白科 Gleicheniaceae.....13
- 9. 海金沙科 Lygodiaceae.....15
- 11. 蘋科 Marsileaceae.....16
- 12. 槐叶蘋科 Salviniaceae.....16
- 13. 瘤足蕨科 Plagiogyriaceae.....17
- 14. 金毛狗科 Cibotiaceae.....17
- 16. 鳞始蕨科 Lindsaeaceae.....18
- 17. 碗蕨科 Dennstaedtiaceae.....20
- 18a. 珠蕨亚科 Cryptogrammoideae.....23
- 18c. 凤尾蕨亚科 Pteridoideae.....24
- 18d. 碎米蕨亚科 Cheilanthesoideae.....30
- 18e. 书带蕨亚科 Vittarioideae.....32
- 20. 铁角蕨科 Aspleniaceae.....34
- 23. 金星蕨科 Thelypteridaceae.....38
- 25. 蹄盖蕨科 Athyriaceae.....45
- 27. 乌毛蕨科 Blechnaceae.....48
- 29a. 鳞毛蕨亚科 Dryopteridoideae.....49
- 29b. 舌蕨亚科 Elaphoglossaceae.....58
- 31. 肾蕨科 Nephrolepidaceae.....59
- 32. 三叉蕨科 Tectariaceae.....60
- 34. 骨碎补科 Davalliaceae.....60

- 35b. 槲蕨亚科 Drynarioideae.....61
- 35c. 鹿角蕨亚科 Platycerioideae.....62
- 35d. 星蕨亚科 Microsorioideae.....63

裸子植物

Gymnosperms

- G4. 松科 Pinaceae.....72
- G5. 杉科 Taxodiaceae.....72
- G6. 柏科 Cupressaceae.....73
- G8. 三尖杉科 Cephalotaxaceae.....73
- G9. 红豆杉科 Taxaceae.....73

被子植物

Angiosperms

乔木类 Trees

- 1. 木兰科 Magnoliaceae.....75
- 11. 樟科 Lauraceae.....77
- 84. 山龙眼科 Proteaceae.....87
- 93. 大风子科 Flacourtiaceae.....87
- 94. 天料木科 Samydaceae.....88
- 108. 山茶科 Theaceae.....88
- 118. 桃金娘科 Myrtaceae.....89
- 126. 藤黄科 Guttiferae.....89
- 128A. 杜英科 Elaeocarpaceae.....90
- 130. 梧桐科 Sterculiaceae.....91
- 136. 大戟科 Euphorbiaceae.....92
- 136A. 交让木科 Daphniphyllaceae.....94
- 143. 蔷薇科 Rosaceae.....94
- 146. 含羞草科 Mimosaceae.....97
- 147. 苏木科 Caesalpiniaceae.....98
- 148. 蝶形花科 Papilionaceae.....99
- 151. 金缕梅科 Hamamelidaceae.....100
- 156. 杨柳科 Salicaceae.....103
- 159. 杨梅科 Myricaceae.....103

161. 桦木科Betulaceae	104
162. 榛木科Corylaceae	104
163. 壳斗科Fagaceae	105
165. 榆科Ulmaceae	112
167. 桑科Moraceae	114
171. 冬青科Aquifoliaceae	115
173. 卫矛科Celastraceae	117
182. 铁青树科Olacaceae	117
190. 鼠李科Rhamnaceae	117
194. 芸香科Rutaceae	118
197. 楝科Meliaceae	118
198. 无患子科Sapindaceae	119
198B. 伯乐树科Bretschneideraceae	119
200. 槭树科Aceraceae	119
201. 清风藤科Sabiaceae	121
204. 省沽油科Staphyleaceae	122
205. 漆树科Anacardiaceae	122
207. 胡桃科Juglandaceae	123
209. 山茱萸科Cornaceae	125
210. 八角枫科Alangiaceae	125
211. 珙桐科Nyssaceae	126
212. 五加科Araliaceae	126
221. 柿树科Ebenaceae	127
223. 紫金牛科Myrsinaceae	128
224. 安息香科Styracaceae	128
225. 山矾科Symplocaceae	130
229. 木樨科Oleaceae	131
232. 茜草科Rubiaceae	131
249. 紫草科Boraginaceae	132
252. 玄参科Scrophulariaceae	133
263. 马鞭草科Verbenaceae	133

灌木类 Shrubs

11. 樟科Lauraceae	134
19. 小檗科Berberidaceae	136
23. 防己科Menispermaceae	137
42. 远志科Polygalaceae	137
72. 千屈菜科Lythraceae	138

81. 瑞香科Thymelaeaceae	138
88. 海桐花科Pittosporaceae	139
93. 大风子科Flacourtiaceae	139
108. 山茶科Theaceae	140
118. 桃金娘科Myrtaceae	143
120. 野牡丹科Melastomataceae	143
123. 金丝桃科Hypericaceae	145
130. 梧桐科Sterculiaceae	146
135. 古柯科Erythroxylaceae	146
136. 大戟科Euphorbiaceae	146
136A. 交让木科Daphniphyllaceae	150
139. 鼠刺科Escalloniaceae	150
142. 绣球科Hydrangeaceae	150
143. 蔷薇科Rosaceae	152
148. 蝶形花科Papilionaceae	154
150. 旌节花科Stachyuraceae	158
151. 金缕梅科Hamamelidaceae	158
154. 黄杨科Buxaceae	159
165. 榆科Ulmaceae	160
167. 桑科Moraceae	160
171. 冬青科Aquifoliaceae	164
173. 卫矛科Celastraceae	167
183. 山柑科Opiliaceae	167
185. 桑寄生科Loranthaceae	167
190. 鼠李科Rhamnaceae	169
191. 胡颓子科Elaeagnaceae	170
194. 芸香科Rutaceae	171
204. 省沽油科Staphyleaceae	172
205. 漆树科Anacardiaceae	172
212. 五加科Araliaceae	173
215. 杜鹃花科Ericaceae	175
216. 越橘科Vacciniaceae	177
223. 紫金牛科Myrsinaceae	178
224. 安息香科Styracaceae	182
225. 山矾科Symplocaceae	182
228. 马钱科Loganiaceae	184
229. 木樨科Oleaceae	185

231. 萝藦科Asclepiadaceae	185
232. 茜草科Rubiaceae	186
233. 忍冬科Caprifoliaceae	188
263. 马鞭草科Verbenaceae	191

藤本类 Vines

3. 五味子科Schisandraceae	195
8. 番荔枝科Annonaceae	196
15. 毛茛科Ranunculaceae	197
21. 木通科Lardizabalaceae	199
22. 大血藤科Sargentodoxaceae	200
23. 防己科Menispermaceae	200
28. 胡椒科Piperaceae	202
57. 蓼科Polygonaceae	202
103. 葫芦科Cucurbitaceae	203
112. 猕猴桃科Actinidiaceae	204
121. 使君子科Combretaceae	206
142. 绣球科Hydrangeaceae	206
143. 蔷薇科Rosaceae	206
147. 苏木科Caesalpiniaceae	213
148. 蝶形花科Papilionaceae	214
167. 桑科Moraceae	218
170. 大麻科Cannabinaceae	219
173. 卫矛科Celastraceae	220
190. 鼠李科Rhamnaceae	221
193. 葡萄科Vitaceae	221
201. 清风藤科Sabiaceae	225
212. 五加科Araliaceae	226
223. 紫金牛科Myrsinaceae	226
228. 马钱科Loganiaceae	227
229. 木樨科Oleaceae	227
230. 夹竹桃科Apocynaceae	227
231. 萝藦科Asclepiadaceae	229
232. 茜草科Rubiaceae	230
233. 忍冬科Caprifoliaceae	234
243. 桔梗科Campanulaceae	235
251. 旋花科Convolvulaceae	235
257. 紫葳科Bignoniaceae	238

297. 菝葜科Smilacaceae	238
310. 百部科Stemonaceae	239
311. 薯蓣科Dioscoreaceae	239

草本类 Herbs

15. 毛茛科Ranunculaceae	242
18. 睡莲科Nymphaeaceae	244
19. 小檗科Berberidaceae	245
24. 马兜铃科Aristolochiaceae	245
29. 三白草科Saururaceae	246
30. 金粟兰科Chloranthaceae	247
32. 罂粟科Papaveraceae	248
33. 紫堇科Fumariaceae	248
39. 十字花科Cruciferae	249
40. 堇菜科Violaceae	251
42. 远志科Polygalaceae	254
45. 景天科Crassulaceae	255
47. 虎耳草科Saxifragaceae	257
48. 茅膏菜科Droseraceae	258
53. 石竹科Caryophyllaceae	258
56. 马齿苋科Portulacaceae	261
57. 蓼科Polygonaceae	261
59. 商陆科Phytolaccaceae	266
61. 藜科Chenopodiaceae	267
63. 苋科Amaranthaceae	267
67. 牻牛儿苗科Geraniaceae	270
69. 酢浆草科Oxalidaceae	270
71. 凤仙花科Balsaminaceae	271
72. 千屈菜科Lythraceae	272
77. 柳叶菜科Onagraceae	273
78. 小二仙草科Haloragidaceae	274
104. 秋海棠科Begoniaceae	275
120. 野牡丹科Melastomataceae	276
123. 金丝桃科Hypericaceae	277
128. 椴树科Tiliaceae	278
130. 梧桐科Sterculiaceae	279
132. 锦葵科Malvaceae	279
136. 大戟科Euphorbiaceae	281

143. 蔷薇科Rosaceae	283
147. 苏木科Caesalpinaceae	285
148. 蝶形花科Papilionaceae	285
169. 荨麻科Urticaceae	290
189. 蛇菰科Balanophoraceae	294
194. 芸香科Rutaceae	295
213. 伞形科Umbelliferae	295
232. 茜草科Rubiaceae	299
233. 忍冬科Caprifoliaceae	303
235. 败酱科Valerianaceae	303
238. 菊科Compositae	304
239. 龙胆科Gentianaceae	328
239A. 睡菜科Menyanthaceae	329
240. 报春花科Primulaceae	329
242. 车前草科Plantaginaceae	334
243. 桔梗科Campanulaceae	334
244. 半边莲科Lobeliaceae	335
249. 紫草科Boraginaceae	336
250. 茄科Solanaceae	338
251. 旋花科Convolvulaceae	340
252. 玄参科Scrophulariaceae	341
253. 列当科Orobanchaceae	348
254. 狸藻科Lentibulariaceae	348
256. 苦苣苔科Gesneriaceae	349
259. 爵床科Acanthaceae	350
263. 马鞭草科Verbenaceae	353
264. 唇形科Labiatae	353
266. 水鳖科Hydrocharitaceae	362
267. 泽泻科Alismataceae	363
276. 眼子菜科Potamogetonaceae	363
280. 鸭跖草科Commelinaceae	364
285. 谷精草科Eriocaulaceae	366
287. 芭蕉科Musaceae	367
290. 姜科Zingiberaceae	367
293. 百合科Liliaceae	368
295. 延龄草科Trilliaceae	373
296. 雨久花科Pontederiaceae	373

302. 天南星科Araceae	374
303. 浮萍科Lemnaceae	377
306. 石蒜科Amaryllidaceae	378
307. 鸢尾科Iridaceae	378
314. 棕榈科Palmaceae	379
318. 仙茅科Hypoxidaceae	379
323. 水玉簪科Burmanniaceae	380
326. 兰科Orchidaceae	380
327. 灯心草科Juncaceae	390
331. 莎草科Cyperaceae	392
332A. 竹亚科Bambusaceae	407
332B. 禾本科Poaceae	417

参考文献	437
------	-----

中文名索引	438
-------	-----

学名索引	451
------	-----



石松类植物

Lycophytes



福氏马尾杉

Huperzia fordii (Baker) R. D. Dixit



石松科 石杉属

中型附生蕨类。茎簇生，成熟枝下垂，一至多回二叉分枝，长20~30 cm，枝连叶宽1.2~2.0 cm。叶螺旋状排列，但因基部扭曲而呈二列状；近基部叶片抱茎，椭圆披针形，长1.0~1.5 cm，宽3~4 mm，基部圆楔形，下延，无柄，中脉明显，革质。孢子囊穗比不育部分细瘦，顶生；孢子叶长4~6 mm，宽约1 mm；孢子囊生在孢子叶腋，肾形，2瓣开裂，黄色。

附生于海拔100~1 700 m的竹林下阴处、山沟阴岩壁、灌木林下岩石上。少见。

蛇足石杉（蛇足石松、千层塔）

Huperzia serrata (Thunb.) Trev.

石松科 石杉属

植株高10~30 cm，直立或下部斜升，上部常生有芽孢，落地下成新植株。叶纸质，互生或螺旋着生，有短柄，披针形，长1~2 cm，宽2~4 mm，顶端锐尖，基部渐狭成楔形，边缘有不规则锯齿。孢子囊肾形，单生于叶腋，淡黄色。

生于海拔600~1 200 m林下阴湿处。常见。

全草药用，有退热、清凉、消肿解毒之功效。药物名“千层塔”，有小毒。



垂穗石松（灯笼草）

Lycopodiella cernua (L.) Pic. Serm.

石松科 垂穗石松属

多年生匍匐草本，高30~50 cm，树状，淡绿色，顶端往往着地生根，长成另一新植株。叶线状钻形，全缘，长3~4 mm，向上渐变狭。孢子囊穗生于小枝顶端，单一，卵状圆柱形，无柄，成熟时指向下。

生于山地灌丛、路旁或沟谷地。常见。

全草药用，药物名“灯笼草”，有祛风去湿、舒筋活血、镇咳、利尿的功效。可用作园林栽培和插花配置。



藤石松

Lycopodium casuarinoides Spring

石松科 石松属

主枝藤状，攀缘长可达10 m。茎多回二歧分枝，分为不育部分和簇生孢子囊穗的能育部分；末回小枝线形，压扁，下垂，常呈红色。孢子囊穗每簇6~26枚，排成复圆锥状；孢子表面粗糙，具颗粒状纹饰。

生于海拔较高的山地，攀附在林缘的树木上。常见。

全草药用，有舒筋活血的功效。药物名“伸筋草”“老虎须”。



石松

Lycopodium japonicum Thunb.



石松科 石松属

多年生草本，高约40 cm。匍匐茎细长横走，二至三回分枝，被稀疏的叶，侧枝直立，多回二歧分叉。叶螺旋排列，密集，披针形，长4~8 mm。孢子囊穗3~8个集生于长达30 cm的总柄上，孢子囊生于孢子叶腋，圆肾形，黄色。

生于林缘、荒坡、灌丛下。常见。

全草药用，药物名“伸筋草”，可祛风利湿、舒筋活络。也可作为观赏地被植物和插花配置。

2. 卷柏科 Selaginellaceae

薄叶卷柏

Selaginella delicatula (Desv. ex Poir.) Alston

卷柏科 卷柏属

多年生草本，高30~50 cm。主茎多回分枝。叶二型，在枝两侧及中间各2行；侧叶斜长圆形，短尖头，两侧略不等；中叶斜卵形，明显内弯，渐尖头，全缘。孢子囊穗单生于小枝顶端，有4条棱。

生于海拔200~800 m林下、沟谷阴湿处。常见。

全草入药，药物名“地柏”，有祛风退热、解毒止血之功效。



深绿卷柏

Selaginella doederleinii Hieron.

卷柏科 卷柏属

多年生常绿草本，高约40 cm。主茎倾斜或直立，常在分枝处生不定根，侧枝密集，多次分枝。侧生叶大而阔，近平展，在茎上连接，但在小枝上呈覆瓦状；中间的较小，贴生于茎、枝上，互相毗连。孢子囊穗双生枝顶，四棱形；孢子囊二型，单生于能育叶内。

生于密林下或阴湿沟谷边岩石上。广布种。

全草入药，有清热解毒、抗癌、止血之功效。植株翠绿优雅，可作地被植物、盆栽。



耳基卷柏

Selaginella limbata Alston

卷柏科 卷柏属

土生，匍匐，分枝斜升，长50~100 cm。根托在主茎上断续抱生。主茎通体分枝，不呈“之”字形，无关节，近四棱柱形；侧枝2~5对，2~3次分叉，分枝稀疏；侧枝上的叶交互排列，二型，明显具白边；主茎上的叶排列较疏，略大于分枝上的，一型。孢子叶穗紧密，四棱柱形，单生于小枝末端；孢子叶一型，全缘，具白边，龙骨状；大、小孢子叶在孢子叶穗上相间排列。

生于海拔50~950 m林下或山坡阳面。常见。



江南卷柏

Selaginella moellendorffii Hieron.



卷柏科 卷柏属

土生或石生。主茎中上部羽状分枝，不呈“之”字形，无关节；侧枝5~8对，二至三回羽状分枝。叶交互排列，二型，具白边；不分枝主茎高10~25 cm，叶排列较疏，一型，边缘有细齿。孢子叶穗紧密，四棱柱形，单生于小枝末端；孢子叶一型，卵状三角形，边缘有细齿，具白边，先端渐尖，龙骨状；大孢子叶分布于孢子叶穗中部的下侧。

生于海拔100~1 500 m岩石缝中。常见。

卷柏（还魂草）

Selaginella tamariscina (P. Beauv.) Spring

卷柏科 卷柏属

多年生草本，高5~25 cm。主茎粗壮直立，不分枝，顶端丛生小枝，呈莲座状，干时内卷如拳，湿时展开。营养叶二型，侧叶长卵状圆形，中叶卵状披针型，顶端具长芒。

生于红色砂页岩干旱的岩隙、石上。常见。

全株入药，药物名“还魂草”，有收敛止血、散瘀通经之功效。也可作绿化盆栽植物。

