

刘全儒 曾宪锋 吴磊 编著



华南常见植物

识别图鉴

HUANAN CHANGJIAN ZHIWU
SHIBIE TUPUAN



5-64

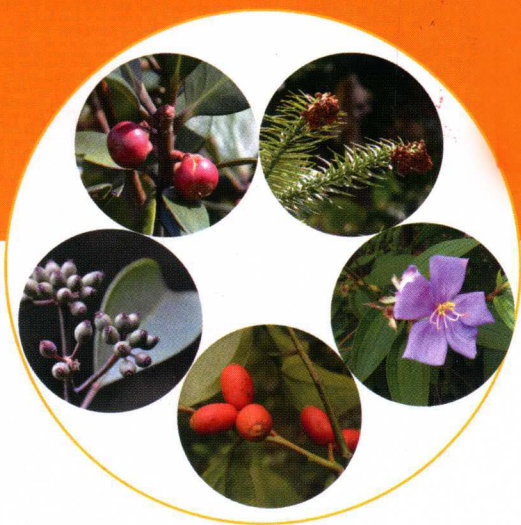


化学工业出版社

华南常见植物 识别图鉴

HUANAN CHANGJIAN ZHIWU
SHIBIE TUJIAN

刘全儒 曾宪锋 吴磊 编著



化学工业出版社

· 北京 ·

华南高温多雨、四季常绿，植物种类繁多。本书作者精心挑选了华南地区最常见的 500 种野生植物进行介绍，包括蕨类植物 63 种，裸子植物 6 种，被子植物 431 种。本书是简单实用、图文并茂的图鉴类手册，既有植物在自然界的实景，又有植物突出特征的概述，既可按图比对，又可通过文字描述的突出特征进行核准。本书选取的植物为城市周边、山区路边或山地林间的常见野生植物，无论是近郊还是远郊山区，都可以藉该书进行识别。

本书适合喜爱接触自然、喜爱植物，希望认识、了解身边植物的广大朋友阅读，也适合作为相关专业师生的野外实习手册。



图书在版编目 (CIP) 数据

华南常见植物识别图鉴 / 刘全儒，曾宪锋，吴磊编
著，—北京：化学工业出版社，2013.10
ISBN 978-7-122-18232-6

I. ①华… II. ①刘…②曾…③吴… III. ①植物—
华南地区—图谱 IV. ① Q948.525-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 196942 号

责任编辑：李 丽
责任校对：边 涛

装帧设计：韩 飞

出版发行：化学工业出版社（北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011）
印 装：化学工业出版社印刷厂

850mm×1168mm 1/32 印张 8³/₄ 字数 263 千字 2014 年 2 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询：010-64518888（传真：010-64519686） 售后服务：010-64518899

网 址：<http://www.cip.com.cn>

凡购买本书，如有缺损质量问题，本社销售中心负责调换。

定 价：49.00 元

版权所有 违者必究

前言

FOREWORD

华南地区位于中国东南部。北与华中、华东地区相接，南面包括辽阔的南海和南海诸岛，在行政区上，本区一般包括广东、广西、福建、海南、香港、澳门、台湾等省区。该区是一个高温多雨、四季常绿的热带—南亚热带区域。这里，植物生长茂盛，种类繁多，植被类型多样，有热带雨林、季雨林和南亚热带季风常绿阔叶林等地带性植被。丰富多彩的植物多样性为广大植物学爱好者和大专院校生物专业学生的植物学学习提供了良好的素材。

近年来，随着生活水平的提高，越来越多的人开始到大自然之中寻找乐趣，与之同时，他们把观花赏叶作为一种爱好而乐此不疲。虽然，分类学家对华南地区的植物已经作了系统的调查研究，编著了多部专业志书和植物图册，然而，对多数业余爱好者来说，这些参考书还是有点庞杂，因此，确实需要一本简单实用、图文并茂的小册子，既有植物在自然界的实景，又有植物突出特征的概述，既可按图比对，又可通过文字描述的突出特征进行核准。





基于上述认识，作者精心挑选了华南地区最常见的500种野生植物进行介绍，包括蕨类植物63种，裸子植物6种，被子植物431种。这些植物为城市周边、山区路边或山地林间的常见野生植物，无论是近郊还是远郊山区，都可以藉该书进行识别。

考虑到华南地区大多数植物志采用的分类系统，本图册的蕨类植物采用秦仁昌系统，裸子植物采用郑万钧系统，被子植物采用哈钦松系统，植物的学名采用《Flora of China》。

本书由刘全儒、曾宪锋、吴磊共同完成，其中曾宪锋完成本书约50%的编写，刘全儒完成了全部的统稿和校对。

本书因编撰时间有限，材料收集尚嫌不足，加之编者水平所限，错误和疏漏在所难免，恳请广大学者和专家批评指正。

编著者

2013年10月于北京

蕨类植物

- | | | | |
|------------|-----|-----------|-----|
| 1. 蛇足石杉 | 2 | 20. 桫欏 | /11 |
| 2. 华南马尾杉 | /2 | 21. 黑桫欏 | /12 |
| 3. 闽浙马尾杉 | /3 | 22. 虎克鳞盖蕨 | /12 |
| 4. 藤石松 | /3 | 23. 乌蕨 | /13 |
| 5. 垂穗石松 | /4 | 24. 香鳞始蕨 | /13 |
| 6. 石松 | /4 | 25. 姬蕨 | /14 |
| 7. 深绿卷柏 | /5 | 26. 毛轴蕨 | /14 |
| 8. 翠云草 | /5 | 27. 半边旗 | /15 |
| 9. 松叶蕨 | /6 | 28. 蜈蚣草 | /15 |
| 10. 瓶尔小草 | /6 | 29. 粉背蕨 | /16 |
| 11. 福建观音座莲 | /7 | 30. 扇叶铁线蕨 | /16 |
| 12. 紫萁 | /7 | 31. 书带蕨 | /17 |
| 13. 华南紫萁 | /8 | 32. 单叶对囊蕨 | /17 |
| 14. 镰羽瘤足蕨 | /8 | 33. 菜蕨 | /18 |
| 15. 芒萁 | /9 | 34. 江南短肠蕨 | /18 |
| 16. 中华里白 | /9 | 35. 华南毛蕨 | /19 |
| 17. 曲轴海金沙 | /10 | 36. 普通针毛蕨 | /19 |
| 18. 小叶海金沙 | /10 | 37. 红色新月蕨 | /20 |
| 19. 金毛狗 | /11 | 38. 单叶新月蕨 | /20 |
| | | 39. 普通假毛蕨 | /21 |
| | | 40. 华南铁角蕨 | /21 |





- | | | | |
|-----------|-----|-----------|-----|
| 41. 乌毛蕨 | /22 | 65. 杉木 | /36 |
| 42. 苏铁蕨 | /22 | 66. 竹柏 | /37 |
| 43. 崇澍蕨 | /23 | 67. 小叶罗汉松 | /37 |
| 44. 狗脊蕨 | /23 | 68. 穗花杉 | /38 |
| 45. 胎生狗脊蕨 | /24 | 69. 罗浮买麻藤 | /38 |

- | | |
|------------|-----|
| 46. 中华复叶耳蕨 | /24 |
| 47. 镰羽贯众 | /25 |
| 48. 迷人鳞毛蕨 | /25 |
| 49. 稀羽鳞毛蕨 | /26 |
| 50. 灰绿耳蕨 | /26 |
| 51. 沙皮蕨 | /27 |
| 52. 三叉蕨 | /27 |
| 53. 华南实蕨 | /28 |
| 54. 毛叶肾蕨 | /28 |
| 55. 大叶骨碎补 | /29 |
| 56. 圆盖阴石蕨 | /29 |
| 57. 线蕨 | /30 |
| 58. 江南星蕨 | /30 |
| 59. 瓦韦 | /31 |
| 60. 日本水龙骨 | /31 |
| 61. 贴生石韦 | /32 |
| 62. 槲蕨 | /32 |
| 63. 崖姜蕨 | /33 |

被子植物

- | | |
|------------|-----|
| 70. 深山含笑 | /40 |
| 71. 黑老虎 | /40 |
| 72. 假鹰爪 | /41 |
| 73. 瓜馥木 | /41 |
| 74. 紫玉盘 | /42 |
| 75. 樟 | /42 |
| 76. 厚壳桂 | /43 |
| 77. 硬壳桂 | /43 |
| 78. 山苍子 | /44 |
| 79. 轮叶木姜子 | /44 |
| 80. 华润楠 | /45 |
| 81. 绒毛润楠 | /45 |
| 82. 鸭公树 | /46 |
| 83. 小花青藤 | /46 |
| 84. 威灵仙 | /47 |
| 85. 毛柱铁线莲 | /47 |
| 86. 禹毛茛 | /48 |
| 87. 阔叶十大功劳 | /48 |
| 88. 白木通 | /49 |

裸子植物

- | | |
|---------|-----|
| 64. 马尾松 | /36 |
|---------|-----|

- | | | | |
|------------|-----|-------------|-----|
| 89. 斑叶野木瓜 | /49 | 116. 黄金凤 | /63 |
| 90. 粉叶轮环藤 | /50 | 117. 绿萼凤仙花 | /63 |
| 91. 樟叶木防己 | /50 | 118. 毛草龙 | /64 |
| 92. 粪箕笃 | /51 | 119. 黄花小二仙草 | /64 |
| 93. 金耳环 | /51 | 120. 了哥王 | /65 |
| 94. 马兜铃 | /52 | 121. 网脉山龙眼 | /65 |
| 95. 石蝉草 | /52 | 122. 锡叶藤 | /66 |
| 96. 山蒟 | /53 | 123. 光叶海桐 | /66 |
| 97. 三白草 | /53 | 124. 荊柃 | /67 |
| 98. 草珊瑚 | /54 | 125. 长叶柞木 | /67 |
| 99. 广州槲果藤 | /54 | 126. 毛叶嘉赐树 | /68 |
| 100. 蔓茎堇菜 | /55 | 127. 长萼栝楼 | /68 |
| 101. 柔毛堇菜 | /55 | 128. 王瓜 | /69 |
| 102. 三角叶堇菜 | /56 | 129. 绞股蓝 | /69 |
| 103. 黄花倒水莲 | /56 | 130. 钮子瓜 | /70 |
| 104. 鸡眼梅花草 | /57 | 131. 粗喙秋海棠 | /70 |
| 105. 虎耳草 | /57 | 132. 裂叶秋海棠 | /71 |
| 106. 荷莲豆草 | /58 | 133. 紫背天葵 | /71 |
| 107. 何首乌 | /58 | 134. 杨桐 | /72 |
| 108. 毛蓼 | /59 | 135. 香港毛蕊茶 | /72 |
| 109. 火炭母 | /59 | 136. 尖萼红山茶 | /73 |
| 110. 杠板归 | /60 | 137. 油茶 | /73 |
| 111. 美洲商陆 | /60 | 138. 穿心柃 | /74 |
| 112. 青葙 | /61 | 139. 二列叶柃 | /74 |
| 113. 莲子草 | /61 | 140. 大头茶 | /75 |
| 114. 野老鹳草 | /62 | 141. 厚叶厚皮香 | /75 |
| 115. 红花酢浆草 | /62 | 142. 五列木 | /76 |





- | | |
|----------------|----------------|
| 143. 黄毛猕猴桃 /76 | 170. 黄葵 /90 |
| 144. 阔叶猕猴桃 /77 | 171. 磨盘草 /90 |
| 145. 水东哥 /77 | 172. 木芙蓉 /91 |
| 146. 岗松 /78 | 173. 白背黄花稔 /91 |
| 147. 桃金娘 /78 | 174. 地桃花 /92 |
| 148. 华南蒲桃 /79 | 175. 东方古柯 /92 |
| 149. 赤楠 /79 | 176. 红背山麻杆 /93 |
| 150. 子楝树 /80 | 177. 黄毛五月茶 /93 |
| 151. 鸭脚茶 /80 | 178. 重阳木 /94 |
| 152. 野牡丹 /81 | 179. 喙果黑面神 /94 |
| 153. 地菰 /81 | 180. 土蜜树 /95 |
| 154. 毛菰 /82 | 181. 鸡骨香 /95 |
| 155. 柏拉木 /82 | 182. 巴豆 /96 |
| 156. 谷木 /83 | 183. 海漆 /96 |
| 157. 金锦香 /83 | 184. 飞扬草 /97 |
| 158. 秋茄树 /84 | 185. 毛果算盘子 /97 |
| 159. 旁杞木 /84 | 186. 白背叶 /98 |
| 160. 元宝草 /85 | 187. 粗糠柴 /98 |
| 161. 黄牛木 /85 | 188. 白饭树 /99 |
| 162. 多花山竹子 /86 | 189. 余甘子 /99 |
| 163. 破布叶 /86 | 190. 山乌桕 /100 |
| 164. 山杜英 /87 | 191. 乌桕 /100 |
| 165. 猴欢喜 /87 | 192. 木油桐 /101 |
| 166. 刺果藤 /88 | 193. 虎皮楠 /101 |
| 167. 翻白叶树 /88 | 194. 鼠刺 /102 |
| 168. 两广梭罗 /89 | 195. 常山 /102 |
| 169. 假苹婆 /89 | 196. 圆锥绣球 /103 |

- | | | | |
|------------|------|------------|------|
| 197. 星毛冠盖藤 | /103 | 224. 小槐花 | /117 |
| 198. 钟花樱桃 | /104 | 225. 三点金 | /117 |
| 199. 桃叶石楠 | /104 | 226. 大叶千斤拔 | /118 |
| 200. 石斑木 | /105 | 227. 美丽胡枝子 | /118 |
| 201. 小果蔷薇 | /105 | 228. 香花崖豆藤 | /119 |
| 202. 金樱子 | /106 | 229. 厚果崖豆藤 | /119 |
| 203. 高粱泡 | /106 | 230. 白花油麻藤 | /120 |
| 204. 空心泡 | /107 | 231. 排钱树 | /120 |
| 205. 茅莓悬钩子 | /107 | 232. 田菁 | /121 |
| 206. 柔毛路边青 | /108 | 233. 葫芦茶 | /121 |
| 207. 中华绣线菊 | /108 | 234. 丁葵草 | /122 |
| 208. 天香藤 | /109 | 235. 蕈树 | /122 |
| 209. 猴耳环 | /109 | 236. 枫香树 | /123 |
| 210. 银合欢 | /110 | 237. 欆木 | /123 |
| 211. 含羞草 | /110 | 238. 杨梅 | /124 |
| 212. 龙须藤 | /111 | 239. 米楮 | /124 |
| 213. 华南云实 | /111 | 240. 甜锥 | /125 |
| 214. 云实 | /112 | 241. 黧蒴锥 | /125 |
| 215. 望江南 | /112 | 242. 饭甑青冈 | /126 |
| 216. 格木 | /113 | 243. 雷公青冈 | /126 |
| 217. 毛相思子 | /113 | 244. 青冈 | /127 |
| 218. 链荚豆 | /114 | 245. 烟斗柯 | /127 |
| 219. 蔓草虫豆 | /114 | 246. 柯 | /128 |
| 220. 海刀豆 | /115 | 247. 紫玉盘柯 | /128 |
| 221. 大猪屎豆 | /115 | 248. 乌冈栎 | /129 |
| 222. 南岭黄檀 | /116 | 249. 朴树 | /129 |
| 223. 中南鱼藤 | /116 | 250. 山黄麻 | /130 |





- | | | | |
|------------|------|------------|------|
| 251. 白桂木 | /130 | 278. 桑寄生 | /144 |
| 252. 小构树 | /131 | 279. 红冬蛇菰 | /144 |
| 253. 天仙果 | /131 | 280. 多花勾儿茶 | /145 |
| 254. 粗叶榕 | /132 | 281. 马甲子 | /145 |
| 255. 对叶榕 | /132 | 282. 山绿柴 | /146 |
| 256. 薜荔 | /133 | 283. 亮叶雀梅藤 | /146 |
| 257. 变叶榕 | /133 | 284. 翼核果 | /147 |
| 258. 柘树 | /134 | 285. 鸡柏紫藤 | /147 |
| 259. 苎麻 | /134 | 286. 广东蛇葡萄 | /148 |
| 260. 鳞片水麻 | /135 | 287. 乌菰莓 | /148 |
| 261. 糯米团 | /135 | 288. 扁担藤 | /149 |
| 262. 雾水葛 | /136 | 289. 山油柑 | /149 |
| 263. 毛花点草 | /136 | 290. 三桠苦 | /150 |
| 264. 藤麻 | /137 | 291. 九里香 | /150 |
| 265. 梅叶冬青 | /137 | 292. 楝叶吴茱萸 | /151 |
| 266. 榕叶冬青 | /138 | 293. 飞龙掌血 | /151 |
| 267. 大叶冬青 | /138 | 294. 两面针 | /152 |
| 268. 小果冬青 | /139 | 295. 刺壳花椒 | /152 |
| 269. 铁冬青 | /139 | 296. 橄榄 | /153 |
| 270. 独子藤 | /140 | 297. 苦楝 | /153 |
| 271. 大果卫矛 | /140 | 298. 倒地铃 | /154 |
| 272. 中华卫矛 | /141 | 299. 坡柳 | /154 |
| 273. 密花假卫矛 | /141 | 300. 香皮树 | /155 |
| 274. 雷公藤 | /142 | 301. 笔罗子 | /155 |
| 275. 粗丝木 | /142 | 302. 樟叶泡花树 | /156 |
| 276. 华南青皮木 | /143 | 303. 革叶清风藤 | /156 |
| 277. 离瓣寄生 | /143 | 304. 锐尖山香圆 | /157 |

- | | | | |
|------------|------|------------|------|
| 305. 南酸枣 | /157 | 332. 光叶铁仔 | /171 |
| 306. 盐麸木 | /158 | 333. 密花树 | /171 |
| 307. 野漆树 | /158 | 334. 赛山梅 | /172 |
| 308. 小叶红叶藤 | /159 | 335. 栓叶安息香 | /172 |
| 309. 枫杨 | /159 | 336. 白檀 | /173 |
| 310. 桃叶珊瑚 | /160 | 337. 光叶山矾 | /173 |
| 311. 香港四照花 | /160 | 338. 白背枫 | /174 |
| 312. 八角枫 | /161 | 339. 醉鱼草 | /174 |
| 313. 喜树 | /161 | 340. 灰莉 | /175 |
| 314. 树参 | /162 | 341. 蓬莱葛 | /175 |
| 315. 白簕 | /162 | 342. 钩吻 | /176 |
| 316. 常春藤 | /163 | 343. 扭肚藤 | /176 |
| 317. 鹅掌柴 | /163 | 344. 清香藤 | /177 |
| 318. 积雪草 | /164 | 345. 华素馨 | /177 |
| 319. 刺芹 | /164 | 346. 华女贞 | /178 |
| 320. 华南桫欏树 | /165 | 347. 海南链珠藤 | /178 |
| 321. 吊钟花 | /165 | 348. 尖山橙 | /179 |
| 322. 长萼马醉木 | /166 | 349. 帘子藤 | /179 |
| 323. 鹿角杜鹃 | /166 | 350. 羊角拗 | /180 |
| 324. 乌饭树 | /167 | 351. 络石 | /180 |
| 325. 乌材 | /167 | 352. 酸叶胶藤 | /181 |
| 326. 罗浮柿 | /168 | 353. 荷秋藤 | /181 |
| 327. 铁榄 | /168 | 354. 大叶牛奶菜 | /182 |
| 328. 朱砂根 | /169 | 355. 水团花 | /182 |
| 329. 虎舌红 | /169 | 356. 香楠 | /183 |
| 330. 酸藤子 | /170 | 357. 多毛茜树 | /183 |
| 331. 鲫鱼胆 | /170 | 358. 毛茶 | /184 |





- | | |
|-----------------|-----------------|
| 359. 阔叶丰花草 /184 | 386. 野茼蒿 /198 |
| 360. 风箱树 /185 | 387. 野菊 /198 |
| 361. 流苏子 /185 | 388. 地胆草 /199 |
| 362. 狗骨柴 /186 | 389. 一点红 /199 |
| 363. 栀子 /186 | 390. 假臭草 /200 |
| 364. 牛白藤 /187 | 391. 匙叶鼠麴草 /200 |
| 365. 伞房花耳草 /187 | 392. 羊耳菊 /201 |
| 366. 龙船花 /188 | 393. 薇甘菊 /201 |
| 367. 粗叶木 /188 | 394. 银胶菊 /202 |
| 368. 罗浮粗叶木 /189 | 395. 豨莶 /202 |
| 369. 鸡眼藤 /189 | 396. 千里光 /203 |
| 370. 羊角藤 /190 | 397. 夜香牛 /203 |
| 371. 玉叶金花 /190 | 398. 南美蟛蜞菊 /204 |
| 372. 楠藤 /191 | 399. 蒲儿根 /204 |
| 373. 华腺萼木 /191 | 400. 福建蔓龙胆 /205 |
| 374. 日本蛇根草 /192 | 401. 五岭龙胆 /205 |
| 375. 九节 /192 | 402. 华南龙胆 /206 |
| 376. 蔓九节 /193 | 403. 香港双蝴蝶 /206 |
| 377. 水锦树 /193 | 404. 广西过路黄 /207 |
| 378. 白花苦灯笼 /194 | 405. 星宿菜 /207 |
| 379. 长花忍冬 /194 | 406. 白花丹 /208 |
| 380. 接骨草 /195 | 407. 金钱豹 /208 |
| 381. 珊瑚树 /195 | 408. 长叶轮种草 /209 |
| 382. 常绿荚蒾 /196 | 409. 半边莲 /209 |
| 383. 白花败酱 /196 | 410. 线萼山梗菜 /210 |
| 384. 华南兔儿风 /197 | 411. 铜锤玉带草 /210 |
| 385. 白花鬼针草 /197 | 412. 草海桐 /211 |

- | | |
|------------------|-----------------|
| 413. 长花厚壳树 /211 | 440. 杜虹花 /225 |
| 414. 大尾摇 /212 | 441. 全缘叶紫珠 /225 |
| 415. 苦蕒 /212 | 442. 红紫珠 /226 |
| 416. 少花龙葵 /213 | 443. 兰香草 /226 |
| 417. 假烟叶树 /213 | 444. 灰毛大青 /227 |
| 418. 水茄 /214 | 445. 重瓣臭茉莉 /227 |
| 419. 红丝线 /214 | 446. 白花灯笼 /228 |
| 420. 土丁桂 /215 | 447. 马缨丹 /228 |
| 421. 五爪金龙 /215 | 448. 豆腐柴 /229 |
| 422. 山猪菜 /216 | 449. 假马鞭 /229 |
| 423. 盒果藤 /216 | 450. 马鞭草 /230 |
| 424. 毛麝香 /217 | 451. 牡荆 /230 |
| 425. 中华石龙尾 /217 | 452. 单叶蔓荆 /231 |
| 426. 长蒴母草 /218 | 453. 金疮小草 /231 |
| 427. 母草 /218 | 454. 广防风 /232 |
| 428. 白花泡桐 /219 | 455. 瘦风轮菜 /232 |
| 429. 野甘草 /219 | 456. 山香 /233 |
| 430. 独脚金 /220 | 457. 溪黄草 /233 |
| 431. 毛叶蝴蝶草 /220 | 458. 益母草 /234 |
| 432. 松蒿 /221 | 459. 水珍珠菜 /234 |
| 433. 野菰 /221 | 460. 中华锥花 /235 |
| 434. 光萼唇柱苣苔 /222 | 461. 蓝花黄芩 /235 |
| 435. 蚂蝗七 /222 | 462. 铁轴草 /236 |
| 436. 吊石苣苔 /223 | 463. 黑藻 /236 |
| 437. 飞来蓝 /223 | 464. 竹叶眼子菜 /237 |
| 438. 板蓝 /224 | 465. 大苞鸭跖草 /237 |
| 439. 白棠子树 /224 | 466. 聚花草 /238 |





- | | |
|-----------------|-----------------|
| 467. 华南谷精草 /238 | 484. 薯蓣 /247 |
| 468. 华山姜 /239 | 485. 露兜树 /247 |
| 469. 草豆蔻 /239 | 486. 大叶仙茅 /248 |
| 470. 姜花 /240 | 487. 竹叶兰 /248 |
| 471. 柃叶 /240 | 488. 流苏贝母兰 /249 |
| 472. 天门冬 /241 | 489. 半柱毛兰 /249 |
| 473. 白丝草 /241 | 490. 高斑叶兰 /250 |
| 474. 山菅兰 /242 | 491. 镰翅羊耳蒜 /250 |
| 475. 大盖球子草 /242 | 492. 石仙桃 /251 |
| 476. 七叶一枝花 /243 | 493. 寄树兰 /251 |
| 477. 凤眼莲 /243 | 494. 苞舌兰 /252 |
| 478. 菝葜 /244 | 495. 筭石菖 /252 |
| 479. 土茯苓 /244 | 496. 花葶藶草 /253 |
| 480. 石菖蒲 /245 | 497. 鳞籽莎 /253 |
| 481. 海芋 /245 | 498. 芦竹 /254 |
| 482. 石柑子 /246 | 499. 淡竹叶 /254 |
| 483. 香蒲 /246 | 500. 粽叶芦 /255 |

中文科名索引 /256

拉丁学名索引 /257

大类检索索引 /266

J U E L E I

Z H I W U

蕨类植物



1 蛇足石杉

Huperzia serrata (Thunb.) Trev.

石杉科 石杉属

又称千层塔。植株高10~40cm。茎直立或下部斜生，先端常具芽胞。小型叶螺旋状排列，有短柄或近无柄，披针形，长1~2.3cm，宽2~5mm，先端渐尖，基部梭形，边缘有不整齐的尖锯齿；主脉明显；叶纸质；孢子叶与叶同形。孢子囊肾形，黄色，生于叶腋。生于山地密林下或沟谷岩石上。分布于香港、海南、广东、广西、湖南、贵州、江西、福建、浙江。印度、日本也有。



2 华南马尾杉

Phlegmariurus austrosinicus

(Ching) L. B. Zhang

石杉科 马尾杉属

附生蕨类。茎簇生，成熟枝下垂，2至多回二叉分枝，长20~70cm，主茎直径约5mm，枝连叶宽2.5~3.3cm。叶螺旋状排列。营养叶平展或斜向上开展，椭圆形，长约1.4cm，基部楔形，中脉明显，革质，全缘。孢子叶穗比不育部分略细瘦，顶生。孢子囊生在孢子叶腋，肾形，2瓣开裂，黄色。生于林下阴湿岩石或树干上，产江西、广东、香港、广西、四川、贵州、云南。

