



八百里 BABAILI

◆ 主 编 钱永涛

YAORYONG ZHIWU CAISE TUPU

药用植物彩色图谱



浙江科学技术出版社



◆ 主 编 钱永涛

药用植物彩色图谱

YAOYONG ZHIWU CAISE TUPU



浙江科学技术出版社



图书在版编目(CIP)数据

药用植物彩色图谱 / 钱永涛主编. — 杭州: 浙江科学技术出版社, 2009.8

ISBN 978-7-5341-3633-7

I. 药... II. 钱... III. 药用植物—图谱 IV. Q949.95-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 117633 号

书 名 药用植物彩色图谱
主 编 钱永涛

出版发行 浙江科学技术出版社
杭州市体育场路 347 号 邮政编码: 310006
联系电话: 0571-85170300-61711
E-mail: zx@zkpress.com

印 刷 杭州富春印务有限公司
经 销 全国各地新华书店

开 本 889 × 1194 1/16 印张 14.25
字 数 580 000
版 次 2009 年 8 月第 1 版 2009 年 8 月第 1 次印刷
书 号 ISBN 978-7-5341-3633-7 定价: 120.00 元

版权所有 翻印必究

(图书出现倒装、缺页等印装质量问题, 本社负责调换)

责任编辑 詹 喜 章建林 装帧设计 金 晖
责任校对 张 宁 责任印务 李 静



《药用植物彩色图谱》编委会

主	编	钱永涛			
副	主	编	何伯伟		
编	委	(按姓氏笔画为序)			
		丁 兰	毛伟强	邓灿星	刘志泉
		何伯伟	狄长峰	张文妹	陆中华
		周剑辉	钱永涛	黄志远	潘慧锋
摄	影	金水虎	李根有	刘志泉	邓灿星
		马丹丹	何伯伟		



序

中医中药是中华文明的瑰宝。浙江省是中医药大省，也是中药材资源大省，在野生药材的采集和栽培方面有着悠久的历史。相传桐庐桐君山为上古时药学家桐君的居住与采药之地；东晋葛洪曾植药炼丹于杭州、吴兴、长兴一带；明代李时珍编写的《本草纲目》中记载了临安天目山药材百余种；明清后浙江盛产的“浙八味”及山茱萸、厚朴、薏苡等道地药材在国内外享有美誉，不但丰富了我国医药宝库，也孕育了浙江的中药文化。

浙江省临安市地处天目山区，有“天然植物园”和“生物基因库”之称。八百里丘陵缓坡，方圆数千亩，系天目山余脉，药用植物资源丰富。临安八百里养生文化园曾组织技术专家，历经一年多时间，系统地普查了八百里药材植物资源，收集了400余种天目山道地中药材种质资源，通过对其进行实地和异地保护，制作标本，建立了珍稀中药材种质资源圃，并在此基础上编写了《药用植物彩色图谱》一书。该书对药用植物的名称、类别、性状特征、功用主治等各方面都作了详细分析，还对药用植物的花、叶、茎、根的别名和功用分别作了考证。保护中药资源，编印药用植物名录，不仅对普及药用植物知识大有益处，更为全面保护、合理开发和利用中药材资源提供了基础性资料，值得赞赏和肯定。

浙江省农业特色优势明显，特别是经过改革开放30多年的发展，通过推进农业结构调整，已形成了一批特色产业，效益农业和高效生态农业呈现蓬勃发展的势头。加快发展壮大特色优势产业，不仅是浙江省农业提高竞争力的需要，更是农民增收、实现农业可持续发展的需要。本着从实际出发的原则，浙



江省政府将中药材产业确定为十大主导产业之一，既为中药材产业大发展提供了良好契机，也对此提出了更高的要求。《药用植物彩色图谱》的出版，可谓“生逢其时”。我热切期望浙江的中药材行业在科学发展观的指引下，借助学习贯彻党的十七届三中全会的强大东风，积极投身创业创新洪流，增加在中药材资源提纯、复壮和改良方面的投入，积极开发特色品种，大力推行标准化生产，积极发扬中医药文化，做大做强浙江省中药材产业，提升浙江省道地中药材的品牌价值和声誉，为加快转变农业发展方式、促进农业转型升级做出更大贡献。

浙江省农业厅副厅长

朱志永

2009年5月



前言

相传,“药皇”神农氏尝百草,首创医药。从古至今,中华先民对中医药的探索经历了几千年的历史,用“一根针、一把草”演绎着一个个“妙手回春”、“起死回生”、“药到病除”的神奇故事。中医药文化为中华民族的生息繁衍、兴旺发达做出了巨大的贡献,成为中华民族悠久而灿烂的文化宝库中的瑰宝。

然而,随着时间的消逝,沧海桑田,昔日比比皆是的药用植物,由于滥采滥挖、无节制地消耗,有的已从地球上消失,有的濒临灭绝。因此,对药用植物进行进一步的研究保护和开发利用,是发展中医药事业、弘扬祖国优秀传统文化的当务之急。

天目山是一个以生物多样性和文化多样性为保护对象的综合性国家级自然保护区,是联合国生物圈保护区(MAB),以“天然植物园”和“物种基因宝库”享誉天下,药用植物资源十分丰富。

近年来,天目永安集团公司本着弘扬中医药文化的使命感和促进中医药事业发展、推动中医药理念普及化的责任感,对天目山野生珍稀铁皮石斛资源实行了保护和开发利用,认定了“天斛1号”品种,并获得国家地理标志产品保护。同时,在天目山余脉的八百里丘陵缓坡,投资建设了方圆数千亩的八百里养生文化园,建起了中药材百草园和特色中药材基地,对天目山区药用植物进行实地或异地保护。一方面,通过旅游这一载体,向四方游人传播传统养生文化知识、普及中国优秀的养生文化理念,取得了不俗的成果。另一方面,组织专业技术人员对八百里养生文化园的千余种药用植物资源进行了认真普查,筛选出常用、常见的400种药用植物,制作成标本,陈列于新建设的八百里药用植物展览馆,丰富了养生文化旅游园区的文化内涵,提升了园区品质。

在上述工作的基础上,如今又组织编写了《药用植物彩色图谱》一书,希望以书为媒,宣传普及中药材知识,拓展养生文化园区的文化底



蕴，促进药用植物资源的保护开发，惠及社会，造福百姓。

本书收集了八百里药用植物100多个科属共400种，分类系统按《中国高等植物科属检索表》排列，属种按拉丁字母排列。为适合大众参阅，提高实用性，除介绍了400种药用植物的性味归经、功用主治等方面的内容外，还对其植物学特性，包括植株形态、生长环境等一一做了详尽说明；对药用植物的根、茎、叶、花、果也分别做了介绍，对其不同部位、不同功用，分而论之。在药用植物名称方面，则是以学名为主，对于有些药用植物有俗名的，则会在旁边加以注明。

在野外药用植物的调查及本书的编写过程中，得到浙江林学院的金水虎、李根有教授和马丹丹等老师的大力支持和帮助，得到浙江大学赵培洁研究员的指正，浙江省农业厅副厅长朱志泉先生欣然为本书作序。在此，一并表示衷心的感谢。

限于水平，编录的《药用植物彩色图谱》不足之处在所难免，欢迎同行专家及热心于中药材事业的读者批评指正。

编者

2009年5月8日



目 录

- 一 紫萁科 /1
 - 1. 紫萁 /1
- 二 里白科 /1
 - 2. 芒萁 /1
- 三 海金沙科 /2
 - 3. 海金沙 /2
- 四 鳞始蕨科 /2
 - 4. 乌蕨(乌韭)/2
- 五 蕨科 /3
 - 5. 蕨 /3
- 六 凤尾蕨科 /3
 - 6. 井栏边草(凤尾草)/3
- 七 裸子蕨科 /4
 - 7. 凤丫蕨 /4
- 八 乌毛蕨科 /4
 - 8. 狗脊 /4
- 九 鳞毛蕨科 /5
 - 9. 贯众 /5
 - 10. 阔鳞鳞毛蕨 /5
- 一〇 蕨科 /6
 - 11. 四叶蕨 /6
- 一一 满江红科 /6
 - 12. 满江红 /6
- 一二 苏铁科 /7
 - 13. 苏铁(铁树)/7
- 一三 银杏科 /8
 - 14. 银杏(佛指甲, 鸭脚, 白果树) /8
- 一四 松科 /9
 - 15. 马尾松(本松)/9
- 一五 杉科 /10
 - 16. 杉木 /10
- 一六 柏科 /10
 - 17. 刺柏 /10
 - 18. 侧柏 /11
- 一七 罗汉松科 /11
 - 19. 罗汉松 /11
 - 20. 小叶罗汉松 /12
- 一八 三尖杉科 /12
 - 21. 粗榧 /12
 - 22. 三尖杉 /13
- 一九 三白草科 /13
 - 23. 蕺菜(鱼腥草)/13
- 二〇 杨柳科 /14
 - 24. 响叶杨 /14
 - 25. 垂柳(水柳)/14
- 二一 杨梅科 /15
 - 26. 杨梅 /15
- 二二 胡桃科 /16
 - 27. 化香树(化树蒲)/16
- 二三 壳斗科 /17
 - 28. 板栗 /17
 - 29. 苦槠 /17
 - 30. 白栎 /18
- 二四 榆科 /18
 - 31. 紫弹树(黄果朴)/18
 - 32. 朴树 /19
 - 33. 山油麻 /19
 - 34. 榔榆 /19
- 二五 桑科 /20
 - 35. 构树 /20
 - 36. 小构树 /20
 - 37. 薜荔 /21
 - 38. 葎草 /21
 - 39. 葎芝 /22
 - 40. 柘 /22
 - 41. 桑 /23
- 二六 荨麻科 /24
 - 42. 大叶苎麻 /24
 - 43. 糯米团 /24
 - 44. 花点草 /25
 - 45. 雾水葛 /25
 - 46. 粗齿冷水花 /26
- 二七 蓼科 /26
 - 47. 何首乌 /26
 - 48. 篇蓄 /27
 - 49. 荭草 /27
 - 50. 水蓼(辣蓼)/28
 - 51. 杠板归(刺犁头)/28
 - 52. 丛枝蓼 /29
 - 53. 虎杖 /29



54. 齿果酸模 /30

55. 羊蹄 /30

二八 藜科 /31

56. 藜(灰菜, 灰苋菜)/31

57. 土荆芥(白马兰)/31

二九 苋科 /32

58. 牛膝(怀牛膝, 骨槌草, 对节草)/32

59. 喜旱莲子草(革命草, 空心莲子草)/32

60. 青葙 /33

61. 鸡冠花 /33

62. 千日红 /34

63. 刺苋(野刺苋菜, 酸酸菜)/34

三〇 紫茉莉科 /35

64. 紫茉莉 /35

三一 商陆科 /35

65. 美洲商陆(垂序商陆, 十蕊商陆)/35

三二 番杏科 /36

66. 粟米草(珍珠莲)/36

三三 马齿苋科 /36

67. 马齿苋 /36

三四 石竹科 /37

68. 蚤缀 /37

69. 牛繁缕 /37

70. 簇生卷耳 /38

71. 漆姑草 /38

72. 雀舌草 /38

三五 毛茛科 /39

73. 山木通(大叶光板力刚)/39

74. 毛茛(老虎脚底板)/39

75. 石龙芮 /40

76. 扬子毛茛 /40

三六 木通科 /41

77. 木通 /41

三七 小檗科 /42

78. 南天竹 /42

79. 十大功劳 /42

80. 箭叶淫羊藿 /43

三八 防己科 /43

81. 木防己 /43

82. 蝙蝠葛(小青藤, 黄根藤, 汉防己)/44

83. 金线吊乌龟 /44

三九 木兰科 /45

84. 厚朴 /45

四〇 腊梅科 /45

85. 腊梅 /45

四一 樟科 /46

86. 樟树(香樟)/46

87. 乌药 /47

88. 山胡椒(牛筋树, 假死树)/48

89. 山鸡椒(山苍子)/48

90. 檫木(檫树)/49

四二 罂粟科 /49

91. 黄堇 /49

92. 博落回(山火筒, 喇叭竹, 空洞草)/50

四三 十字花科 /50

93. 北美独行菜(大叶香荠菜, 十字花)/50

94. 蔊菜(印度蔊菜)/51

95. 白花碎米荠 /51

96. 水田碎米荠 /52

97. 油菜 /52

四四 景天科 /53

98. 珠芽景天 /53

99. 垂盆草 /53

四五 虎耳草科 /54

100. 虎耳草 /54

四六 金缕梅科 /54

101. 枫香(枫树)/54

102. 榿木 /55

四七 杜仲科 /55

103. 杜仲 /55

四八 蔷薇科 /56

104. 野山楂 /56

105. 蛇莓 /56

106. 枇杷 /57

107. 蛇含委陵菜 /57

108. 小叶石楠 /58

109. 石楠 /58

110. 三叶委陵菜 /59

111. 桃 /59

112. 豆梨 /60

113. 石斑木 /60

114. 小果蔷薇(山木香)/61

115. 金樱子(刺梨子, 山石榴, 糖罐头)/61

116. 野蔷薇 /62

117. 寒莓 /62

118. 山莓 /63



- 119. 蓬蘽 /63
- 120. 高粱泡 /64
- 121. 地榆 /64
- 122. 粉花绣线菊(日本绣线菊) /65
- 123. 单瓣李叶绣线菊 /65
- 124. 龙芽草(仙鹤草) /66
- 125. 杏 /66
- 126. 李 /67
- 127. 沙梨 /67
- 128. 草莓 /68
- 129. 月季 /68
- 130. 梅 /69

四九 豆科 /69

- 131. 合欢 /69
- 132. 紫云英 /70
- 133. 云实 /70
- 134. 黄檀(檀树, 不知春) /71
- 135. 鸡眼草 /71
- 136. 截叶铁扫帚 /72
- 137. 大叶胡枝子 /72
- 138. 铁马鞭 /72
- 139. 花生 /73
- 140. 豆茶决明 /73
- 141. 紫荆 /74
- 142. 野百合 /74
- 143. 庭藤 /75
- 144. 含羞草 /75
- 145. 小巢菜 /76
- 146. 大巢菜 /76
- 147. 豇豆 /76
- 148. 网络崖豆藤 /77

- 149. 花榈木 /77
- 150. 野葛(葛藤) /78
- 151. 紫藤 /78
- 152. 槐树 /79
- 153. 美丽胡枝子 /80
- 154. 四季豆 /80
- 155. 小槐花 /81
- 156. 毛野扁豆 /81
- 157. 野大豆 /82

五〇 酢浆草科 /82

- 158. 酢浆草 /82
- 159. 红花酢浆草 /83

五一 牻牛儿苗科 /83

- 160. 野老鹳草 /83

五二 芸香科 /84

- 161. 臭辣树 /84
- 162. 竹叶椒 /84

五三 楝科 /85

- 163. 楝树(苦楝, 楝) /85
- 164. 香椿 /85

五四 远志科 /86

- 165. 狭叶香港远志 /86

五五 大戟科 /86

- 166. 铁苋菜 /86
- 167. 地锦草 /87
- 168. 斑地锦 /87
- 169. 算盘子(馒头果) /88
- 170. 白背叶 /88
- 171. 野桐 /89
- 172. 叶下珠 /89
- 173. 密甘草 /89
- 174. 乌桕 /90

五六 黄杨科 /90

- 175. 黄杨(瓜子黄杨, 黄杨木, 锦熟黄杨) /90
- 176. 匙叶黄杨 /91

五七 漆树科 /91

- 177. 南酸枣 /91
- 178. 黄连木(楷树) /92
- 179. 盐肤木 /93
- 180. 木蜡树 /94

五八 冬青科 /94

- 181. 冬青 /94
- 182. 枸骨(老虎刺) /95
- 183. 铁冬青 /95

五九 卫矛科 /96

- 184. 冬青卫矛 /96
- 185. 短梗南蛇藤 /96
- 186. 雷公藤 /97

六〇 省沽油科 /97

- 187. 野鸦椿(乌眼睛, 鸡肫皮) /97

六一 槭树科 /98

- 188. 鸡爪槭 /98

六二 清风藤科 /98

- 189. 清风藤 /98

六三 凤仙花科 /99

- 190. 凤仙花 /99

六四 鼠李科 /99

- 191. 枳椇(拐枣) /99
- 192. 长叶冻绿 /100

六五 葡萄科 /100

- 193. 蛇葡萄(野葡萄, 山葡萄, 山天萝) /100
- 194. 乌敛莓 /101



195. 爬山虎 /101

196. 三叶崖爬藤(三叶青)/102

197. 蓼蓂 /102

六六 椴树科 /103

198. 扁担杆 /103

199. 甜麻 /103

六七 锦葵科 /104

200. 木槿(槿漆)/104

201. 木芙蓉 /104

六八 山茶科 /105

202. 毛花连蕊茶(连蕊茶)/105

203. 红山茶(山茶, 海棠花)/105

204. 油茶 /106

205. 茶 /106

206. 木荷(回树, 横柴)/107

六九 藤黄科 /107

207. 地耳草 /107

七〇 堇菜科 /108

208. 蔓茎堇菜 /108

209. 紫花堇菜 /108

210. 紫花地丁 /109

七一 大风子科 /109

211. 柞木 /109

七二 胡颓子科 /110212. 蔓胡颓子(藤木楂, 柿果)
/110

213. 胡颓子 /110

七三 安石榴科 /111

214. 安石榴(石榴)/111

七四 蓝果树科 /111

215. 喜树 /111

七五 桃金娘科 /112

216. 赤楠 /112

七六 五加科 /112

217. 榧木(鸟不宿)/112

218. 中华常春藤 /113

219. 刺楸(五叶刺枫)/113

七七 伞形科 /114

220. 紫花前胡 /114

221. 水芹 /114

222. 蛇床(野芫荽)/115

223. 积雪草 /115

224. 茴香 /116

225. 天胡荽(破铜钱, 落地梅花,
遍地金)/116

226. 窃衣 /117

七八 杜鹃花科 /117

227. 马银花 /117

228. 映山红(杜鹃)/118

229. 江南越桔(米饭花)/118

七九 报春花科 /119

230. 珍珠菜 /119

231. 泽珍珠菜 /119

232. 星宿菜 /120

233. 过路黄 /120

八〇 紫金牛科 /121

234. 紫金牛 /121

八一 柿科 /122

235. 浙江柿(粉背柿)/122

236. 老鸦柿 /123

八二 山矾科 /123

237. 白檀 /123

238. 四川山矾 /124

239. 山矾 /124

八三 木犀科 /125

240. 金钟花 /125

241. 迎春 /125

242. 女贞 /126

243. 小蜡 /126

244. 木犀(桂花)/127

八四 马钱科 /127

245. 醉鱼草(野刚子)/127

八五 夹竹桃科 /128

246. 络石 /128

八六 萝藦科 /128

247. 柳叶白前(水杨柳)/128

248. 牛皮消 /129

249. 萝藦 /129

八七 旋花科 /130

250. 打碗花(小旋花)/130

251. 牵牛(裂叶牵牛, 喇叭花)
/130

252. 茛苢 /131

253. 番薯 /131

八八 紫草科 /132

254. 附地菜 /132

八九 马鞭草科 /132

255. 华紫珠 /132

256. 老鸦糊 /133

257. 兰香草 /133

258. 大青(野靛青)/134

259. 牡荆 /134

九〇 唇形科 /135260. 金疮小草(伏地筋骨草)
/135

261. 细风轮菜(瘦风轮, 剪刀



草)/135

262. 风轮菜 /136

263. 活血丹(连钱草)/136

264. 益母草(茺蔚)/137

265. 苏州芥苧/137

266. 硬毛地笋(硬毛地瓜儿苗)
/138

267. 石芥苧(土香薷)/138

268. 紫苏 /139

269. 荔枝草(雪见草)/139

270. 印度黄芩(韩信草, 疗疮
草, 耳挖草)/140

271. 水苏 /140

272. 鼠尾草 /141

九一 茄科 /141

273. 枸杞 /141

274. 苦蕒 /142

275. 龙葵 /142

276. 马铃薯 /143

277. 珊瑚樱 /143

278. 番茄 /144

279. 辣椒 /144

280. 茄子 /145

281. 白英 /145

九二 玄参科 /146

282. 母草 /146

283. 直立婆婆纳 /146

284. 通泉草 /147

285. 绵毛鹿茸草 /147

286. 白花泡桐 /148

287. 蚊母草(仙桃草)/148

288. 阿拉伯婆婆纳(波斯婆婆纳)
/149

289. 水苦葵 /149

九三 紫葳科 /150

290. 凌霄 /150

九四 爵床科 /150

291. 爵床(小青草)/150

九五 车前科 /151

292. 车前草(虾蟆草)/151

九六 茜草科 /151

293. 猪殃殃 /151

294. 梔子(山梔子)/152

295. 金毛耳草(铺地蜈蚣)
/152

296. 白花蛇舌草 /153

297. 鸡屎藤 /153

298. 毛鸡屎藤 /154

299. 茜草 /154

300. 白马骨(山地六月雪)
/155

301. 钩藤 /155

九七 忍冬科 /156

302. 忍冬(金银花)/156

303. 饭汤子(茶茱萸)/156

304. 接骨草 /157

九八 败酱科 /157

305. 败酱 /157

九九 葫芦科 /158

306. 合子草 /158

307. 绞股蓝 /158

308. 冬瓜 /159

309. 丝瓜 /160

310. 南瓜 /161

一〇〇 桔梗科 /162

311. 羊乳 /162

312. 半边莲 /162

313. 蓝花参 /163

314. 桔梗 /163

一〇一 菊科 /164

315. 杏香兔儿风 /164

316. 白术 /164

317. 鬼针草 /165

318. 大狼把草 /165

319. 石胡荽 /166

320. 华泽兰 /166

321. 林泽兰 /167

322. 向日葵 /167

323. 苦蕒菜 /168

324. 一枝黄花 /168

325. 苦苣菜 /169

326. 黄鹌菜 /169

327. 百日菊 /170

328. 藿香蓟(胜红蓟)/170

329. 野艾蒿 /171

330. 三脉紫菀(三脉叶马兰)
/171

331. 鳢肠(墨旱莲)/172

332. 一点红 /172

333. 一年蓬 /173

334. 鼠麴草 /173

335. 革命菜 /174

336. 泥胡菜 /174

337. 马兰 /175

338. 稻搓菜 /175



339. 千里光 /176
340. 蒲儿根 /176
341. 苍耳 /177
342. 兔儿伞 /177
一〇二 泽泻科 /178
343. 窄叶泽泻 /178
一〇三 禾本科 /178
344. 看麦娘 /178
345. 菵草 /179
346. 芦竹 /179
347. 狗牙根(绊根草)/180
348. 稗(稗子)/180
349. 牛筋草 /180
350. 白茅 /181
351. 紫竹 /181
352. 斑茅 /182
353. 淡竹叶 /182
354. 五节芒 /183
355. 芒 /183
356. 苦竹 /184
357. 毛竹(孟宗竹)/185
358. 小米 /185
359. 鼠尾粟 /186
360. 大狗尾草 /186
361. 狗尾草 /187
362. 芦苇 /187
363. 狼尾草 /188
364. 薏苡 /188
一〇四 莎草科 /189
365. 碎米莎草 /189
366. 香附子 /189
367. 水蜈蚣 /190
一〇五 天南星科 /190
368. 菖蒲 /190
369. 天南星(异叶天南星)/191
370. 半夏 /191
371. 海芋 /192
372. 大藻 /192
一〇六 鸭跖草科 /192
373. 饭苞草(火柴头)/192
374. 鸭跖草(兰花草)/193
一〇七 雨久花科 /193
375. 凤眼莲(水葫芦)/193
一〇八 灯心草科 /194
376. 野灯心草 /194
一〇九 百部科 /194
377. 百部(蔓生百部)/194
一一〇 百合科 /195
378. 华重楼(七叶一枝花) /195
379. 薤白(山蒜, 野葱, 胡葱, 小根葱)/195
380. 芦荟 /196
381. 浙贝母 /196
382. 麦冬 /197
383. 牛尾菜 /197
384. 油点草 /197
385. 多花黄精(囊丝黄精, 白芨黄精)/198
386. 菝葜(金刚刺)/198
387. 土茯苓(光叶菝葜)/198
388. 萱草 /199
389. 长梗黄精 /200
390. 紫萼 /200
391. 剑麻 /200
一一一 石蒜科 /201
392. 石蒜(蟑螂花, 三十六桶)/201
393. 葱兰 /201
一一二 薯蓣科 /202
394. 薯蓣(山药, 怀山药)/202
一一三 鸢尾科 /202
395. 射干 /202
一一四 芭蕉科 /203
396. 芭蕉 /203
一一五 姜科 /204
397. 姜花 /204
一一六 美人蕉科 /204
398. 美人蕉 /204
一一七 兰科 /205
399. 小花蜻蜓兰 /205
400. 铁皮石斛 /205
中文索引 /207
参考文献 /212



一 紫萁科

1. 紫萁

Osmunda japonica Thunb.

植株高50~80厘米或更高。根状茎短、粗，或呈短树干状，稍弯。叶簇生，直立，柄长20~30厘米，禾秆色，幼时被密绒毛，不久脱落；叶片为三角广卵形，长30~50厘米，宽25~40厘米，顶部一回羽状，其下为二回羽状，羽片3~5对，对生，长圆形，长15~25厘米，基部宽8~11厘米，基部一对稍大，有柄(柄长1~1.5厘米)，斜向上，奇数，羽状，小羽片5~9对，对生或近对生，无柄，分离，长4~7厘米，宽1.5~1.8厘米，长圆形或长圆披斜形，先端稍钝或急尖，基部稍宽，圆形或近截形，相距1.5~2厘米，向上部稍小，顶生，有柄，基部往往有1~2片的合生圆裂片，或阔披形的短裂片，边缘有均匀的细锯齿。叶脉两



面明显，自中肋斜向上，二回分歧，小脉平行，达于锯齿。叶为纸质，成长后光滑无毛，干后为棕绿色。孢子叶(能育叶)同营养叶等高，或经常稍高，羽片和小羽片均短缩，小羽片变成线形，长1.5~2厘米，沿中肋两侧背面密生孢子囊。

【科名】紫萁科

【生境】生长于林下或溪边的酸性土壤中。

【性味归经】苦，凉。入肝、胃经。

【功用主治】杀蛔、绦、蛲虫，清热解毒，凉血，止血。治风热感冒，湿热痲疹，吐血，衄血，肠风便血，血痢，血崩，带下。

二 里白科

2. 芒萁

Dicranopteris pedata (Houtt.) Nakai

植株通常高45~90(120)厘米。根状茎横走，粗的约2毫米，密被暗锈色长毛。叶远生，柄长24~56厘米，粗1.5~2毫米，棕禾秆色，光滑，基部以上无毛；叶轴一至二(三)回二叉分枝，一回羽轴长约9厘米，被暗锈色毛，渐变光滑，有时顶芽萌发，生出一回羽轴长6.5~17.5厘米。二回羽轴长3~5厘米；腋芽小，卵形，密被锈黄色毛；芽苞长5~7毫米，卵形，边缘具不规则裂片或粗牙齿，偶为全缘；各回分叉处两侧均各有一对托叶状的羽片，平展，宽披斜形，等大或不等，生于一回分叉处的长9.5~16.5厘米、宽3.5~5.2厘米，生于二回分叉处的较小，长4.4~11.5厘米、宽1.6~3.6厘米；末回羽片长16~23.5厘米，宽4~5.5厘米，披针形或宽披斜形，向顶端变狭，尾状，基部下侧变狭，篦齿状深裂几达羽轴；裂片平展，35~50对，线状披针形，长1.5~2.9厘米，宽3~4毫米，顶钝，常微凹，羽片基部下侧的数对极短，三角形或三角状长圆形，长4~10毫米；各裂片基部汇合，有尖狭的缺刻，全缘，具软骨质的狭边。侧脉两面隆起，明显，斜展，每组有3~4(5)条并行小脉，直达叶缘。叶为纸质，叶面黄绿色或绿色，沿羽轴被锈色毛，后变无毛；背面灰白色，沿中脉及侧脉疏被锈色毛。孢子囊群圆形，1列，着生于基部下侧或上、下两侧小脉的弯处，由5~8个孢子囊组成。



【科名】里白科

【生境】生长于林下或山坡的酸性土壤中。

芒萁骨(叶柄或幼叶)

【性味】苦，平。

【功用主治】活血，止血，解热，利尿。治妇女血崩，带下，尿道炎，外伤出血，烫伤。

芒萁骨根

【性味】甘，平。

【功用主治】治湿热腹胀，小便淋漓不畅，跌打损伤。



三 海金沙科

3. 海金沙

Lygodium japonicum (Thunb.) Sw.

植株高可达1-4米。叶轴上面有2条狭边，羽片多数，相距约9-11厘米，对生于叶轴上的短矩两侧，平展，矩长达3毫米，端有一丛黄色柔毛覆盖腋芽。不育羽片为尖三角形，长、宽几乎相等，约10-12厘米或较狭，柄长1.5-1.8厘米，同羽轴一样多少被短灰毛，两侧并有狭边，二回羽状；一回羽片2-4对，互生，柄长4-8毫米，和小羽轴都有狭翅及短毛，基部一对卵圆形，长4-8厘米、宽3-6厘米，一回羽状；二回小羽片2-3对，卵状三角形，具短柄或无柄，互生，掌状三裂；末回裂片短阔，中央一条长2-3厘米，宽6-8毫米，基部楔形或心脏形，先端钝，顶端的二回羽片长2.5-3.5厘米，宽8-10毫米，波状浅裂；向上的一回小羽片近掌状分裂或不分裂，较短，叶缘有不规则的浅圆锯齿。主脉明显；侧脉纤细，从主脉斜上，一至二回二叉分歧，直达锯齿。叶纸质，干后绿褐色，两面沿中及脉上略有短毛。能育羽片卵状三角形，长、宽几乎相等，约12-20厘米，或长稍过于宽，二回羽状；一回小羽片4-5对，互生，相距约2-3厘米，长圆披针形，长5-10厘米，基部宽4-6厘米，一回羽状；二回小羽片3-4对，卵状三角形，羽状深裂。孢子囊穗长2-4毫米，穗长往往远超过小羽片的中央不育部分，排列稀疏，暗褐色，无毛。



【科 名】 海金沙科

【生 境】 生长于路旁、山坡、灌丛中。

【性味归经】 甘、淡，寒。入小肠、膀胱经。

【功用主治】 清热解毒，利尿通淋。治尿路感染，尿路结石，白浊，白带异常，肝炎，肾炎水肿，咽喉肿痛，疔疮，肠炎，痢疾，皮肤湿疹，带状疱疹。

四 鳞始蕨科

4. 乌蕨(乌韭)

Sphenomeris chinensis (Linn.) Maxon.

植株高可达65厘米。根状茎短而横走，粗壮，密被赤褐色的钻状鳞片。叶近生，叶柄长达25厘米，禾秆色至褐禾秆色，有光泽，直径2毫米，圆形，上面有沟，除基部外，通体光滑；叶片披斜形，长20-40厘米，宽5-12厘米，先端渐尖，基部不变狭，四回羽状；羽片15-20对，互生，密接，下部的相距4-5厘米，有短柄，斜展，卵状披针形，长5-10厘米，宽2-5厘米，先端渐尖，基部楔形，下部三回羽状；一回小羽片在一回羽状的顶部下有10-15对，连接，有短柄，近菱形，长1.5-3厘米，先端钝，基部不对称，楔形，上部先出，一回羽状或基部二回羽状；二回(或末回)小羽片小，倒披针形，先端截形，有齿牙，基部楔形，下延，其下部小羽片常再分裂成具有1-2条细脉的短而同形的裂片。叶脉叶面不显，背面明显，在小裂片上为二叉分歧。叶坚草质，干后棕褐色，通体光滑。孢子囊群边缘着生，每裂片上1枚或2枚，顶生1-2条细脉上；囊群盖灰棕色，革质，半杯形，宽，与叶缘等长，近全缘或多少锯齿，宿存。

【科 名】 鳞始蕨科

【生 境】 生长于山坡、田边、路边、沟涧边以及林下湿地。



【性 味】 微苦，寒，无毒。

【功用主治】 清热解毒，利湿，止血。治肝炎，菌痢，肠炎，乳腺炎，胆道结石，雷公藤中毒；外治外伤出血，烫伤，皮肤湿疹。



五 蕨 科

5. 蕨

Pteridium aquilinum (Linn.) Kuhn var. *latiusculum* (Desv.) Underw.

植株高可达1米。根状茎长而横走，密被锈黄色柔毛，以后逐渐脱落。叶远生，柄长20-80厘米，基部粗3-6毫米，褐棕色或棕禾秆色，略有光泽，光滑，上面有浅纵沟1条；叶片阔三角形或长圆三角形，长30-60厘米，宽20-45厘米，先端渐尖，基部圆楔形，三回羽状；羽片4-6对，对生或近对生，斜展，基部一对最大(向上几对略变小)，三角形，长15-25厘米，宽14-18厘米，柄长约3-5厘米，二回羽状；小羽片约10对，互生，斜展，披针形，长6-10厘米，宽1.5-2.5厘米，先端尾状渐尖(尾尖头的基部略呈楔形收缩)，基部近平截，具短柄，一回羽状；裂片10-15对，平展，彼此接近，长圆形，长约14毫米，宽约5毫米，钝头或近圆头，基部不与小羽轴合生，分离，全缘；中部以上的羽片逐渐变为一回羽状，长圆披针形，基部较宽，对称，先端尾状，小羽片与下部羽片的裂片同形，部分小羽片的下部具1-3对浅裂片或边缘具波状圆齿。叶脉稠密，仅基部明显。叶干后近革质或革质，暗绿色，叶面无毛，背面有裂片主脉上多少被棕色或灰白色的疏毛或近无毛。叶轴及羽轴均光滑；小羽轴上面光滑，下面被疏毛，少有密毛；各回羽轴上面均有深纵沟1条，沟内无毛。



- 【科 名】 蕨科
【生 境】 生长于海拔200米以上的荒地、荒坡、林下、林缘阳光充足处。
- 叶
【性味归经】 甘，寒。入手少阴、太阳经。
【功用主治】 清热，滑肠，降气，化痰。治食嘔，气膈，肠风热毒。
- 根
【性 味】 甘，寒，无毒。
【功用主治】 清热，利尿。治黄疸，白带异常，泻痢腹痛，湿疹。

六 凤尾蕨科

6. 井栏边草(凤尾草)

Pteris multifida Poir.

植株最高可达70厘米。根状茎短，直立，顶端密被栗褐色、线状钻形鳞片。叶簇生，二型；叶柄长自数厘米至35厘米，禾秆色，有四棱，光滑，上面有沟；叶片长卵形至长圆形，长数厘米至40厘米，宽数厘米至20厘米，一回羽状，但下部一至数对羽状往往二或三叉。不育叶有侧生羽片2-4对，无柄，顶生羽片和上部羽片单一，线状披针形或披针形，长数厘米至15厘米，宽2-10毫米，先端短尖或长渐尖，边缘有不整齐的锯齿并有软骨质的边；下部羽片常有1-2片斜卵形或长倒卵形的小羽片。能育叶，有侧生羽片4-6对，与顶生羽片同为线形，最长可达30厘米，宽3.7毫米，先端长渐尖，全缘，基部数对羽片常有2-3叉。叶脉明显，侧脉单一或二叉。不育叶草质，能育叶坚纸质，两面无毛。叶轴禾秆色，两侧有由羽片的基部下延而成的翅。孢子囊群线形，囊群盖线形，膜质，全缘。

- 【科 名】 凤尾蕨科
【生 境】 生长于墙缝、阴湿岩石下、溪涧旁。
【性味归经】 淡、微苦，寒。入大肠、肾、心、肝四经。



- 【功用主治】 清热利湿，凉血止血，消肿解毒。治黄疸型肝炎，肠炎，菌痢，淋浊，带下，吐血，衄血，便血，尿血，扁挑体炎，腮腺炎，痈肿疮毒，湿疹。