

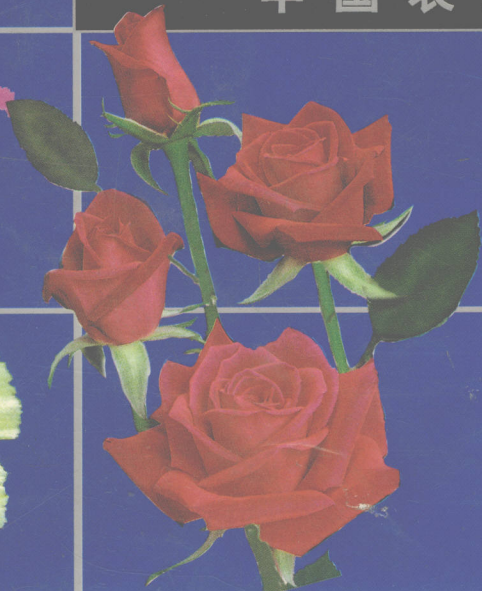
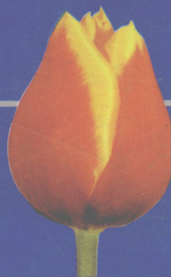
S68
0219
01



金波 主编

花卉资源 原色图谱

中国农业出版社



S
0218
C1

花卉资源 原色图谱

金波 主编



中国农业出版社

图书在版编目(CIP)数据

花卉资源原色图谱 / 金波主编: -北京: 中国农业出版社, 1999.9

ISBN 7-109-05797-6

I. 花… II. 金… III. 花卉-植物资源-图谱 IV. S68-64

中国版本图书馆CIP数据核字(1999)第05417号

出 版	中国农业出版社
地 址	北京市朝阳区农展馆北路2号
邮 政 编 码	100026
出 版 人	沈镇昭
责 任 编 辑	姬小农 傅壮
印 刷	深圳中华商务联合印刷有限公司
发 行	新华书店北京发行所
版 次	1999年9月第1版 1999年9月深圳第1次印刷
开 本	787mm × 1092mm 12 开 29 ¹ / ₃ 印张
字 数	400 千字
图 数	1028 幅
印 数	1~5 000 册
定 价	198 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向本社发行部调换)

版权所有 侵权必究

花卉资源原色图谱

顾 问	武素功			
主 编	金 波			
编 撰	金 波	马 勋		
照片提供	金 波	马 勋	东惠如	
	和继祖	方 芳	余一涛	
	培 红	王世珍	王振芝	
选题策划	傅 壮			
责任编辑	姬小农	傅 壮		
装帧设计	姬小农			
版式设计	姬小农	傅 壮		
印 制	郭立川			



花卉资源原色图谱



作者简介

金波 1937年生于山东省鱼台县。1962年毕业于北京农业大学植物生理生化专业。现任中国农业科学院蔬菜花卉研究所研究员。曾任该研究所花卉室主任。多年从事花卉和蔬菜方面的生物技术研究工作，并多次获奖。选育出10余个草本花卉新品种。发表了《现代月季种子休眠原因的探讨》、《气体环境和光照对香石竹试管苗生长的影响》、《一品红花色的探讨》等50余篇论文；编著出版了《常用花卉图谱》、《世界国花大观》、《室内花卉图说》、《球根花卉》、《宿根花卉》、《木本花卉》和《多年生蔬菜》等30部著作；1989~1997年参与《中国农业百科全书观赏园艺》卷的编撰工作，任该卷草本花卉分支副主编。



内容简介

本书以彩色照片为主体，向广大读者展现花卉婀娜的姿态和绚丽的色彩。全书以植物学分类的科属排列，以种为单元，介绍其中名、别名、学名、科属、产地与习性、形态特征，繁殖栽培和应用等内容。全书囊括142个科的699种植物，千余幅彩图，其中包含一部分野生植物资源，内容比较丰富，可供花卉园艺科研工作者、技术员、有关大专院校师生及广大花卉爱好者参阅。

本书科学性较强，彩图清晰、艳丽、逼真，文字简练流畅，深入浅出。既是工具书，又具可读性、兼有观赏功能，为近年来国内少有的广谱性花卉原色图谱。该书作者系中国农科院蔬菜花卉研究所花卉室原室主任、研究员，多年来从农业角度研究花卉园艺，收集了大量资料 and 照片。作者积多年心血，为从事花卉园艺科研工作者、花卉公司及花圃的技术员等编著了这部广谱性花卉园艺专业资料书。该书全彩印精装，文字随图，便于读者寻检查阅，是一本值得一读的好书。

花卉资源原色图谱

前言

花草树木是人类生存环境不可缺少的组成部分。随着社会的进步和人民生活水平的提高,养花、种草、植树已成为一种新的社会时尚。养花可以绿化、美化环境,丰富文化生活,陶冶情操,促进健康和增进友谊。近年来有关这方面的著作如雨后春笋俯首皆是。花卉的主要价值在于观赏,书中的彩色图片能够生动表现花卉的鲜艳色彩和优美姿态。读者看图阅文,不但能增长知识,而且又是一种美的享受,犹如身临其境,感受大自然的熏陶,净化心灵,有益身心健康。

近些年来有关花卉的出版物甚丰,但不足之处是这些著作中彩图甚少,墨线图也较欠缺或不够清晰。读了很多文字,仍难于和一些花卉相识。我国近几年出版了一些专类图谱(如月季、菊花、牡丹、梅花、杜鹃花等),但广谱性的花卉资源图谱尚少见到。为填补这一空缺,我们着手《花卉资源原色图谱》的编撰工作,希望通过它的问世,为花卉园艺工作者和广大花卉爱好者提供查阅有关资料的方便。

对花卉这一概念的解释颇多。狭义的花卉,是指具有观赏价值的草本植物;而广义的花卉除草本植物之外,还包括花灌木、花乔木、地被、草坪和盆景,即包括一切具有观赏价值的植物(观赏植物)。从观赏部位来说也不仅局限于观赏花朵,而是包括观赏叶片、果实、枝干、姿态和毛刺等等。本图谱按照广义花卉的概念进行编撰。

全书基本上以种为单元进行介绍,按每种植物在分类学中的地位(科属)进行排列,但对一些具有较高观赏价值的品种、杂种或变种,也在种后作简单阐述,个别的也单独列条介绍。每种花卉的描述包括:中名、别名、学名、科属、产地与习性、形态特征、繁殖栽培要点和应用等内容,对一些罕见的种和野生种,因资料不全,有缺项现象,只列出中名,学名及产地等。

在本书成稿过程中,承蒙各方面有关人士的支持、勉励和大力协助,在此一并表示感谢!

由于作者本人水平有限,本书疏漏与不妥之处在所难免,恳请广大读者斧正。

金波 1999年1月

目录

毛茛科

1. 冠状银莲花 ····· 1
2. 大火草 ····· 1
3. 耧斗菜 ····· 2
4. 铁线莲 ····· 2
5. 翠雀花 ····· 3
6. 白头翁 ····· 3
7. 花毛茛 ····· 4

芍药科

8. 芍药 ····· 4
9. 牡丹 ····· 5

睡莲科

10. 睡莲 ····· 6
11. 荷花 ····· 7
12. 王莲 ····· 8
13. 萍蓬莲 ····· 8

苧菜科

14. 苧菜 ····· 9

小檗科

15. 小檗 ····· 9
16. 十大功劳 ····· 10
17. 南天竹 ····· 10

马兜铃科

18. 马兜铃 ····· 11

胡椒科

19. 豆瓣绿 ····· 11
20. 西瓜皮椒草 ····· 12
21. 皱叶椒草 ····· 12

罂粟科

22. 荷包牡丹 ····· 13
23. 花菱草 ····· 13
24. 虞美人 ····· 14

25. 东方罂粟 ····· 14

白花菜科

26. 醉蝶花 ····· 15

十字花科

27. 羽衣甘蓝 ····· 15
28. 桂竹香 ····· 16
29. 香雪球 ····· 16
30. 紫罗兰 ····· 17
31. 二月兰 ····· 17

堇菜科

32. 三色堇 ····· 18
33. 紫花地丁 ····· 18

景天科

34. 红缘莲花掌 ····· 19
35. 毛叶莲花掌 ····· 19
36. 大叶莲花掌 ····· 19
37. 绒毛掌 ····· 20
38. 燕子掌 ····· 20
39. 长寿花 ····· 21
40. 玉吊钟 ····· 21
41. 大叶落地生根 ····· 22
42. 棒叶落地生根 ····· 22
43. 玉米石 ····· 23
44. 蝎子草 ····· 23
45. 翡翠景天 ····· 24
46. 垂盆草 ····· 24

虎耳草科

47. 落新妇 ····· 25
48. 八仙花 ····· 25
49. 东陵八仙花 ····· 26
50. 山梅花 ····· 26

51. 茶藨子 ····· 27
52. 虎耳草 ····· 27

猪笼草科

53. 猪笼草 ····· 28

茅膏菜科

54. 捕蝇草 ····· 28

石竹科

55. 须苞石竹 ····· 29
56. 香石竹 ····· 29
57. 石竹 ····· 30
58. 霞草 ····· 30
59. 皱叶剪夏罗 ····· 31

番杏科

60. 刺叶露子花 ····· 31
61. 佛手掌 ····· 32
62. 生石花 ····· 32

马齿苋科

63. 大花马齿苋 ····· 33
64. 树马齿苋 ····· 33

蓼科

65. 珊瑚藤 ····· 34
66. 扁竹蓼 ····· 34
67. 山荞麦 ····· 34
68. 水蓼 ····· 35
69. 红蓼 ····· 35

商陆科

70. 商陆 ····· 36

藜科

71. 红苳菜 ····· 36
72. 扫帚菜 ····· 37

苋科

73. 五色苋 ····· 37
74. 雁来红 ····· 38
75. 鸡冠花 ····· 39
76. 青葙 ····· 40
77. 千日红 ····· 40
78. 红叶苋 ····· 41
79. 尾穗苋 ····· 41

落葵科

80. 落葵 ····· 41

牻牛儿苗科

81. 天竺葵	42	111. 蜀葵	57	150. 金露梅	75
82. 蔓性天竺葵	42	112. 槭葵	58	151. 杏花	75
酢浆草科		113. 洛神葵	58	152. 紫叶李	76
83. 大花酢浆草	43	114. 芙蓉葵	58	153. 郁李	76
84. 红花酢浆草	43	115. 木芙蓉	59	154. 梅花	77
旱金莲科		116. 扶桑	59	155. 稠李	78
85. 旱金莲	44	117. 拱手花蓝	60	156. 桃花	78、79
凤仙花科		118. 木槿	60	157. 樱花	80
86. 何氏凤仙	44	119. 锦葵	61	158. 紫叶碧桃	80
87. 凤仙花	45	120. 悬铃花	61	159. 榆叶梅	81
千屈菜科		大戟科		160. 火棘	81
88. 紫薇	46	121. 狗尾红	62	161. 鸡麻	82
89. 大花紫薇	47	122. 红桑	62	162. 木香	82
90. 千屈菜	47	123. 变叶木	63	163. 月季	83
柳叶菜科		124. 紫锦木	63	164. 蔷薇	84
91. 倒挂金钟	48	125. 银边翠	63	165. 玫瑰	85
92. 山桃草	49	126. 虎刺梅	64	166. 黄刺玫	85
93. 古代稀	49	127. 霸王鞭	64	167. 树莓	86
94. 月见草	49	128. 麒麟掌	65	168. 珍珠梅	86
紫茉莉科		129. 一品红	65	169. 绣线菊	86
95. 三角花	50	130. 光棍树	66	170. 日本绣线菊	87
96. 紫茉莉	51	131. 三角霸王鞭	66	苏木科	
亚麻科		132. 佛肚树	66	171. 羊蹄甲	87
97. 亚麻	51	133. 花叶木薯	67	172. 金凤花	88
葫芦科		134. 红雀珊瑚	67	173. 黄槐	88
98. 观赏南瓜	52	135. 观赏蓖麻	67	174. 紫荆	89
99. 黑籽南瓜	52	136. 油桐	68	175. 凤凰木	89
100. 观赏葫芦	52	蔷薇科		176. 中国无忧花	90
101. 观赏苦瓜	53	137. 木瓜	68	含羞草科	
102. 栝楼	53	138. 贴梗海棠	69	177. 金合欢	90
秋海棠科		139. 柃子	69	178. 南洋楹	91
[秋海棠类]	54	140. 小叶柃子	70	179. 合欢	91
103. 银星秋海棠	54	141. 黑果柃子	70	180. 银合欢	92
104. 彩叶秋海棠	54	142. 榉梓	70	181. 含羞草	92
105. 秋海棠	55	143. 山楂	71	蝶形花科	
106. 铁十字秋海棠	55	144. 白鹃梅	71	182. 紫穗槐	92
107. 蟆叶秋海棠	56	145. 棣棠	72	183. 锦鸡儿	93
108. 四季秋海棠	56	146. 垂丝海棠	73	184. 蝙蝠草	93
109. 球根秋海棠	56	147. 西府海棠	73	185. 小冠花	93
锦葵科		148. 海棠	74	186. 鱼鳔槐	94
110. 黄秋葵	57	149. 石楠	74	187. 猪屎豆	94

188. 刺桐	95
189. 香豌豆	95
190. 胡枝子	96
191. 羽扇豆	96
192. 常春油麻藤	96
193. 红花菜豆	97
194. 刺槐	97
195. 鱼藤	98
196. 龙爪槐	98
197. 白刺花	99
198. 木田菁	99
199. 白车轴草	99
200. 舞草	100
201. 紫藤	100
荨麻科	
202. 冷水花	101
203. 泡叶冷水花	101
204. 镜面草	101
大麻科	
205. 啤酒花	102
芸香科	
206. 香橼	102
207. 佛手	103
208. 金橘	103
209. 金柑	103
210. 九里香	104
211. 枳	104
212. 茵芋	105
无患子科	
213. 栾树	105
214. 文冠果	106
伞形花科	
215. 刺芹	106
夹竹桃科	
216. 沙漠玫瑰	106
217. 黄蝉	107
218. 罗布麻	107
219. 清明花	107
220. 瓜子金	108
221. 长春花	108
222. 夹竹桃	109

223. 黄花夹竹桃	110
224. 蔓长春花	110
225. 鸡蛋花	111

萝藦科

226. 马利筋	111
227. 球兰	112
228. 大花犀角	112

茜草科

229. 栀子花	113
230. 龙船花	113
231. 白纸扇	114
232. 红纸扇	114
233. 珊瑚念珠草	114
234. 五星花	115
235. 六月雪	115

菊科

236. 薯草	116
237. 藿香蓟	116
238. 木茼蒿	117
239. 荷兰菊	117
240. 雏菊	118
241. 金盏菊	118
242. 翠菊	119
243. 红花	119
244. 小菊	119
245. 矢车菊	120
246. 茼蒿	120
247. 魁蓟	120
248. 菊苣	121
249. 蛇目菊	121
250. 大金鸡菊	122
251. 波斯菊	122
252. 大叶菜蓟	123
253. 大丽花	123
254. 菊花	124
255. 松果菊	125
256. 宿根天人菊	125
257. 天人菊	125
258. 杂种勋章菊	126
259. 非洲菊	126
260. 紫鹅绒	127

261. 千瓣葵	127
262. 菊芋	127
263. 麦秆菊	128
264. 蛇鞭菊	128
265. 花叶如意	128
266. 黑心菊	129
267. 金光菊	129
268. 雪叶菊	130
269. 瓜叶菊	130
270. 翡翠珠	131
271. 一枝黄花	131
272. 兔儿伞	132
273. 万寿菊	132
274. 孔雀草	133
275. 蒲公英	133
276. 百日草	133

龙胆科

277. 草原龙胆	134
-----------	-----

报春花科

278. 仙客来	134
279. 报春花	135
280. 多花报春	135
281. 四季樱草	136

蓝雪科

282. 补血草	136
283. 蓝茉莉	137

桔梗科

284. 沙参	137
285. 桔梗	137
286. 丛生风铃草	138

花荵科

287. 宿根福禄考	138
------------	-----

茄科

288. 鸳鸯茉莉	139
289. 观赏辣椒	139
290. 夜丁香	140
291. 紫花夜丁香	140
292. 树番茄	140
293. 曼陀罗	141
294. 枸杞	142
295. 观赏番茄	142

296. 花烟草 ····· 143
 297. 矮牵牛 ····· 143
 298. 蛾蝶花 ····· 144
 299. 乳茄 ····· 144
 300. 金杯藤 ····· 145
 301. 冬珊瑚 ····· 145
 302. 金银茄 ····· 145
 303. 旋花 ····· 146
 304. 羽叶茛萝 ····· 146
 305. 大花牵牛 ····· 147
 306. 五爪金龙 ····· 147

玄参科

307. 金鱼草 ····· 148
 308. 蒲包花 ····· 149
 309. 柳穿鱼 ····· 149
 310. 毛地黄 ····· 150
 311. 钓钟柳 ····· 150
 312. 泡桐 ····· 151
 313. 炮仗竹 ····· 151
 314. 大花婆婆纳 ····· 152

苦苣苔科

315. 口红花 ····· 152
 316. 毛萼口红花 ····· 153
 317. 金红花 ····· 153
 318. 小叶金鱼藤 ····· 153
 319. 袋鼠花 ····· 154
 320. 非洲堇 ····· 154
 321. 大岩桐 ····· 155
 322. 海角樱草 ····· 155
 323. 苣苔花 ····· 156
 324. 鲸鱼花 ····· 156

爵床科

325. 大鸭嘴花 ····· 156
 326. 老鼠簕 ····· 157
 327. 金脉单药花 ····· 157
 328. 虾衣花 ····· 157
 329. 可爱花 ····· 158
 330. 费通花 ····· 158
 331. 红斑枪刀药 ····· 159
 332. 珊瑚花 ····· 159
 333. 金苞花 ····· 160

334. 紫叶芦莉草 ····· 160
 335. 金脉爵床 ····· 160

马鞭草科

336. 紫珠 ····· 161
 337. 臭牡丹 ····· 161
 338. 赧桐 ····· 162
 339. 龙吐珠 ····· 162
 340. 海州常山 ····· 163
 341. 金露花 ····· 163
 342. 五色梅 ····· 164
 343. 美女樱 ····· 164

唇形科

344. 彩叶草 ····· 165
 345. 益母草 ····· 165
 346. 美国薄荷 ····· 165
 347. 猫须草 ····· 166
 348. 随意草 ····· 166
 349. 大花夏枯草 ····· 166
 350. 一串红 ····· 167
 351. 黄芩 ····· 168
 352. 贝壳花 ····· 168

泽泻科

353. 慈姑 ····· 169

鸭跖草科

354. 铺地锦竹草 ····· 169
 355. 新娘草 ····· 169
 356. 紫背万年青 ····· 170
 357. 紫鸭跖草 ····· 170
 358. 白花紫露草 ····· 171
 359. 吊竹梅 ····· 171

凤梨科

360. 萼凤梨 ····· 172
 361. 松果凤梨 ····· 172
 362. 斑叶凤梨 ····· 172
 363. 垂花水塔花 ····· 173
 364. 红萼水塔花 ····· 173
 365. 美叶水塔花 ····· 174
 366. 纵缟小凤梨 ····· 174
 367. 黎明凤梨 ····· 174
 368. 黄歧花凤梨 ····· 175
 369. 紫擎天凤梨 ····· 175

370. 火轮凤梨 ····· 175
 371. 赧凤梨 ····· 176
 372. 镶边五彩凤梨 ····· 176
 373. 莺歌凤梨 ····· 176
 374. 虎纹凤梨 ····· 177
 375. 黄苞凤梨 ····· 177
 376. 紫凤梨 ····· 177
 377. 歧花凤梨 ····· 178

芭蕉科

378. 地涌金莲 ····· 178
 379. 芭蕉 ····· 179
 380. 红蕉 ····· 179
 381. 金鸟鹤蕉 ····· 180
 382. 垂花赫蕉 ····· 180

旅人蕉科

383. 旅人蕉 ····· 180
 384. 大鹤望兰 ····· 181
 385. 鹤望兰 ····· 181

姜科

386. 砂仁 ····· 181
 387. 姜荷花 ····· 182
 388. 瓷玫瑰 ····· 182
 389. 姜花 ····· 183
 390. 艳山姜 ····· 183
 391. 红球姜 ····· 184

美人蕉科

392. 大花美人蕉 ····· 184

竹芋科

393. 黄苞竹芋 ····· 185
 394. 箭羽竹芋 ····· 185
 395. 孔雀竹芋 ····· 185
 396. 红羽竹芋 ····· 186
 397. 彩虹竹芋 ····· 186
 398. 绒叶肖竹芋 ····· 186
 399. 红脉豹纹竹芋 ····· 187
 400. 黄金竹芋 ····· 187
 401. 豹斑竹芋 ····· 188
 402. 可爱竹芋 ····· 188
 403. 卧花竹芋 ····· 189

百合科

404. 大花葱 ····· 188

405. 翠花掌 ····· 189
 406. 芦荟 ····· 190、191
 407. 六出花 ····· 191
 408. 狐尾武竹 ····· 192
 409. 蓬莱松 ····· 192
 410. 文竹 ····· 192
 411. 天门冬 ····· 193
 412. 蜘蛛抱蛋 ····· 194
 413. 卜若地 ····· 194
 414. 吊兰 ····· 195
 415. 白纹草 ····· 195
 416. 铃兰 ····· 196
 417. 墨铎 ····· 196
 418. 嘉兰 ····· 197
 419. 条纹十二卷 ····· 197
 420. 萱草 ····· 197
 421. 玉簪 ····· 198
 422. 花叶玉簪 ····· 198
 423. 紫萼 ····· 199
 424. 风信子 ····· 199
 425. 火炬花 ····· 199
 426. 百合 ····· 200
 427. 王百合 ····· 201
 428. 卷丹 ····· 201
 429. 葡萄风信子 ····· 201
 430. 虎眼万年青 ····· 202
 431. 天堂莲 ····· 202
 432. 玉竹 ····· 203
 433. 万年青 ····· 203
 434. 银边吉祥草 ····· 204
 435. 郁金香 ····· 204

假叶树科

436. 假叶树 ····· 205

雨久花科

437. 凤眼莲 ····· 205

天南星科

438. 广东万年青 ····· 206
 439. 银王亮丝草 ····· 206
 440. 海芋 ····· 206
 441. 花烛 ····· 207
 442. 水晶花烛 ····· 208

443. 花叶芋 ····· 208
 444. 花叶万年青 ····· 209
 445. 黄金葛 ····· 209
 446. 麒麟叶 ····· 210
 447. 龟背竹 ····· 210
 448. 立叶蔓绿绒 ····· 211
 449. 琴叶喜林芋 ····· 211
 450. 裂叶喜林芋 ····· 211
 451. 白鹤芋 ····· 212
 452. 合果芋 ····· 212
 453. 乳脉千年芋 ····· 213
 454. 马蹄莲 ····· 213

石蒜科

455. 百子莲 ····· 214
 456. 大花君子兰 ····· 214
 457. 垂笑君子兰 ····· 215
 458. 文殊兰 ····· 215
 459. 朱顶红 ····· 216
 460. 南美水仙 ····· 216
 461. 网球花 ····· 216
 462. 蜘蛛兰 ····· 217
 463. 石蒜 ····· 217
 464. 红口水仙 ····· 218
 465. 喇叭水仙 ····· 218
 466. 中国水仙 ····· 219
 467. 韭菜莲 ····· 219
 468. 葱兰 ····· 220

药蕨薯科

469. 老虎须 ····· 220

鸢尾科

470. 射干 ····· 220
 471. 番红花 ····· 221
 472. 小苍兰 ····· 221
 473. 唐菖蒲 ····· 222
 474. 鸢尾 ····· 222、223
 475. 观音兰 ····· 223

龙舌兰科

476. 雷神 ····· 223
 477. 龙舌兰 ····· 224
 478. 新西兰麻 ····· 224
 479. 朱蕉 ····· 225

480. 白纹朱蕉 ····· 226
 481. 香龙血树 ····· 226
 482. 三色铁 ····· 227
 483. 星点木 ····· 227
 484. 金边富贵竹 ····· 227
 485. 酒瓶兰 ····· 228
 486. 晚香玉 ····· 228
 487. 虎尾兰 ····· 228
 488. 象脚丝兰 ····· 229
 489. 凤尾兰 ····· 229
 490. 丝兰 ····· 230

香蒲科

491. 蒲草 ····· 230

兰科

492. 卡特兰 ····· 231
 493. 独占春 ····· 231
 494. 惠兰 ····· 232
 495. 多花兰 ····· 232
 496. 春兰 ····· 233
 497. 蝉兰 ····· 233
 498. 春剑 ····· 234
 499. 虎头兰 ····· 234
 500. 寒兰 ····· 234
 501. 墨兰 ····· 235
 502. 石斛 ····· 235
 503. 兜兰 ····· 236
 504. 卷萼兜兰 ····· 236
 505. 杏黄兜兰 ····· 236
 506. 美丽兜兰 ····· 237
 507. 飘带兜兰 ····· 237
 508. 香港兜兰 ····· 237
 509. 杓兰 ····· 238
 510. 鹤顶兰 ····· 238
 511. 万带兰 ····· 238
 512. 独蒜兰 ····· 238
 513. 蝴蝶兰 ····· 239
 514. 指甲兰 ····· 239

莎草科

515. 伞莎草 ····· 240
 516. 水葱 ····· 240

禾本科

517. 芦竹 ······ 240
 518. 观赏竹 ······ 241
 519. 佛肚竹 ······ 242
 520. 黄金间碧玉竹 ······ 242
 521. 碧玉间黄金竹 ······ 242
 522. 斑竹 ······ 243
 523. 紫竹 ······ 243
 524. 华箬竹 ······ 243
 525. 芦苇 ······ 244

仙人掌科

526. 鼠尾掌 ······ 245
 527. 星球 ······ 245
 528. 秘鲁天轮柱 ······ 245
 529. 巨人柱 ······ 246
 530. 金筒球 ······ 246
 531. 世界图 ······ 246
 532. 金琥 ······ 247
 533. 短毛球 ······ 247
 534. 荷包掌 ······ 247
 535. 鹿角柱 ······ 248
 536. 仙人球 ······ 248
 537. 昙花 ······ 248
 538. 绯牡丹 ······ 249
 539. 朱丽球 ······ 249
 540. 花座球 ······ 249
 541. 令箭荷花 ······ 250
 542. 雪光 ······ 250
 543. 锦翁玉 ······ 250
 544. 叶仙人掌 ······ 250
 545. 仙人掌 ······ 251
 546. 黄毛掌 ······ 251
 547. 白毛掌 ······ 251
 548. 仙人指 ······ 252
 549. 蟹爪莲 ······ 252
 550. 子孙球 ······ 253
 551. 假昙花 ······ 253

西番莲科

552. 西番莲 ······ 253

蕨类

- [观赏蕨类] ······ 254
 553. 铁线蕨 ······ 254

554. 芒萁 ······ 255
 555. 问荆 ······ 255
 556. 伏石蕨 ······ 256
 557. 肾蕨 ······ 256
 558. 鸟巢蕨 ······ 257
 559. 鹿角蕨 ······ 257
 560. 松叶蕨 ······ 257
 561. 白玉凤尾蕨 ······ 258
 562. 胎生狗脊蕨 ······ 258

杪椌科

563. 杪椌 ······ 258

泽米铁科

564. 鳞秕泽米铁 ······ 259

苏铁科

565. 苏铁 ······ 259

银杏科

566. 银杏 ······ 260

南洋杉科

567. 南洋杉 ······ 261

松科

568. 雪松 ······ 262
 569. 华山松 ······ 263
 570. 白皮松 ······ 263
 571. 五针松 ······ 264
 572. 油松 ······ 264
 573. 金钱松 ······ 264

柏科

574. 千头柏 ······ 265
 575. 桧柏 ······ 265
 576. 龙柏 ······ 265
 577. 铺地柏 ······ 266
 578. 砂地柏 ······ 266

罗汉松科

579. 罗汉松 ······ 266

木兰科

580. 玉兰 ······ 267
 581. 紫玉兰 ······ 267
 582. 含笑 ······ 268
 583. 白兰花 ······ 268
 584. 黄兰 ······ 268

番荔枝科

585. 猫尾射 ······ 269

蜡梅科

586. 夏蜡梅 ······ 269
 587. 蜡梅 ······ 269

野茉莉科

588. 秤锤树 ······ 270
 589. 白花树 ······ 270

山茱萸科

590. 山茱萸 ······ 270
 591. 红瑞木 ······ 271
 592. 四照花 ······ 271

珙桐科

593. 珙桐 ······ 272

五加科

594. 八角金盘 ······ 272
 595. 常春藤 ······ 272
 596. 鹅掌柴 ······ 273

忍冬科

597. 糯米条 ······ 273
 598. 猬实 ······ 273
 599. 金银花 ······ 274
 600. 金银木 ······ 274
 601. 台尔曼忍冬 ······ 275
 602. 接骨木 ······ 275
 603. 荚蒾 ······ 276
 604. 天目琼花 ······ 276
 605. 海仙花 ······ 277
 606. 锦带花 ······ 277

金缕梅科

607. 红檫木 ······ 278

悬铃木科

608. 悬铃木 ······ 278

黄杨科

609. 黄杨 ······ 279

杨柳科

610. 银芽柳 ······ 279

胡桃科

611. 元宝枫 ······ 280

榆科

612. 朴树 ······ 280

桑科

613. 龙桑 ····· 280
 614. 构树 ····· 281
 615. 木菠萝 ····· 282
 616. 花叶榕 ····· 282
 617. 无花果 ····· 282
 618. 橡皮树 ····· 283
 619. 琴叶榕 ····· 283
 620. 榕树 ····· 283
 621. 三角榕 ····· 283
 622. 花叶薜荔 ····· 284
- 瑞香科**
 623. 瑞香 ····· 284
 624. 结香 ····· 284
- 山龙眼科
 625. 针垫花 ····· 285
- 海桐科**
 626. 海桐 ····· 285
- 怪柳科**
 627. 怪柳 ····· 285
- 梧桐科**
 628. 青桐 ····· 286
- 木棉科**
 629. 木棉 ····· 286
 630. 马拉巴栗 ····· 287
- 木通科**
 631. 三叶木通 ····· 287
- 石榴科**
 632. 石榴 ····· 288
- 山茶科**
 633. 山茶 ····· 289
 634. 金花茶 ····· 290
- 猕猴桃科**
 635. 猕猴桃 ····· 290
- 桃金娘科**
 636. 照叶番石榴 ····· 291
 637. 桃金娘 ····· 291
 638. 蒲桃 ····· 291
 639. 红千层 ····· 292
 640. 白千层 ····· 292
- 冬青科**
 641. 枸骨 ····· 292

- 卫矛科**
 642. 卫矛 ····· 293
- 鼠李科**
 643. 龙爪枣 ····· 293
- 胡颓子科**
 644. 胡颓子 ····· 293
- 葡萄科**
 645. 白粉藤 ····· 294
 646. 假提 ····· 294
 647. 爬山虎 ····· 294
- 苦木科**
 648. 千头椿 ····· 295
- 楝科**
 649. 楝树 ····· 295
 650. 米兰 ····· 296
- 七叶树科**
 651. 七叶树 ····· 296
- 槭树科**
 652. 鸡爪槭 ····· 296
- 漆树科**
 653. 黄栌 ····· 297
 654. 火炬树 ····· 297
- 杜鹃花科**
 655. 杜鹃花 ····· 298
 656. 羊躑躅 ····· 298
 657. 迎红杜鹃 ····· 299
 658. 白花杜鹃 ····· 299
 659. 马银花 ····· 299
 660. 大瘦袋花 ····· 299
 661. 马醉木 ····· 300
 662. 欧石楠 ····· 300
- 紫金牛科**
 663. 紫金牛 ····· 300
- 马钱草科**
 664. 醉鱼草 ····· 301
- 木犀科**
 665. 连翘 ····· 301
 [丁香] ····· 302
 666. 白丁香 ····· 302
 667. 紫丁香 ····· 302
 668. 朝鲜丁香 ····· 303

669. 小叶丁香 ····· 303
 670. 什锦丁香 ····· 303
 671. 羽叶丁香 ····· 303
 672. 暴马丁香 ····· 304
 673. 欧洲丁香 ····· 304
 674. 女贞 ····· 304
 675. 桂花 ····· 305
 676. 流苏树 ····· 305
 677. 迎春 ····· 306
 678. 素馨 ····· 306
 679. 茉莉 ····· 306
 680. 毛茉莉 ····· 307
- 紫葳科**
 681. 楸树 ····· 307
 682. 凌霄花 ····· 308
 683. 炮仗花 ····· 308
- 棕桐科**
 684. 假槟榔 ····· 309
 685. 山棕 ····· 309
 686. 鱼尾葵 ····· 309
 687. 袖珍椰子 ····· 310
 688. 鱼尾椰子 ····· 310
 689. 散尾葵 ····· 310
 690. 蒲葵 ····· 311
 691. 红槟榔 ····· 312
 692. 酒瓶椰子 ····· 312
 693. 刺葵 ····· 312
 694. 软叶刺葵 ····· 313
 695. 棕竹 ····· 313
- 野牡丹科**
 696. 壮丽酸脚杆 ····· 314
 697. 野牡丹 ····· 314
 698. 地蕊 ····· 314
- 露兜树科**
 699. 红刺露兜树 ····· 314
- 花卉汉名笔画索引 ····· 315 ~ 321
 植物学名索引 ····· 322 ~ 335
 主要参考书目 ····· 336



● 毛茛科

1. 冠状银莲花

Anemone coronaria

【别名】罂粟秋牡丹

【科属】毛茛科银莲花属

【产地与习性】原产地中海沿岸，为多年生草本植物。较耐寒，忌高温多湿，喜凉爽、湿润、阳光充足的环境。要求富含腐殖质、排水良好的壤土。花期4~5月。

【形态特征】株高25~40cm，地下具褐色圆柱形根状茎。主茎短、直立。叶多基生，掌状3裂，裂片2~3回羽裂。花单生，花瓣状萼片5~20枚。花有红、粉、橙、黄、蓝、紫、白等色或复色，花径3.5~6cm。栽培品种很多，花色、花形变化大，有半重瓣与重瓣变种。

【繁殖与栽培】分球或播种法繁殖。于秋季将块根掰开，栽植时间应较其他秋植球根花卉稍晚，防止过早萌芽而受冻。也可用播种法繁殖，夏、秋两季播种，以秋播为好，发芽适温18~20℃，15天左右出苗。幼苗生长缓慢，管理得当可于翌春开花。淮河流域以南可露地越冬。茎叶枯黄后，将块根掘出，用1000倍升汞水溶液消毒，置通风背阴处阴干，贮藏于凉爽干燥处。易发生锈病和菌核病。

【应用】冠状银莲花茎叶优美，花大色艳，花型丰富，适于花坛、花境、草地边缘及林缘等处丛植，也可盆栽观赏。

2. 大火草

Anemone tomentosa

【别名】绒毛银莲花

【科属】毛茛科银莲花属

【产地与习性】原产中国西藏地区，四川、甘肃、河南、山西等地均有分布。为多年生草本植物。耐寒，喜凉爽湿润气候和肥沃的砂质土壤，也耐干旱、瘠薄。喜阳光充足，也较耐阴。

【形态特征】基生叶3~4枚，三出复叶，间或有1~2枚单叶，小叶卵形，3裂，边缘有粗锯齿，叶背密生白色绒毛。叶具长柄。花葶高40~120cm，密生短绒毛。聚伞花序长25~40cm，有2~3回分枝。萼片5，花瓣状，倒卵形，淡粉红色或白色，花瓣缺，花径3~5cm。花期夏、秋季。

【繁殖与栽培】分株和播种法繁殖。苗生出3片真叶时即可移植。管理可粗放。

【应用】本种适应性较强，适于林缘、草坡、草坪上大面积种植。也可用于布置花境。





3. 耧斗菜

Aquilegia vulgaris

【别名】西洋耧斗菜

【科属】毛茛科耧斗菜属

【产地与习性】原产欧洲、西伯利亚。为多年生草本植物。能耐 -25°C 严寒。喜富含腐殖质、湿润而又排水良好的土壤。宜较高的空气湿度。花期5~7月。

【形态特征】株高40~80cm。叶基生及茎生，花下垂，萼片5枚，花瓣状；花瓣5枚，卵形。花有蓝、紫或白色，径约5cm。变种还有重瓣耧斗菜、白花耧斗菜、无距耧斗菜。

【繁殖与栽培】播种法繁殖为主，6~7月种子成熟后即可播种，发芽温度 $15\sim 20^{\circ}\text{C}$ ，约一个月出苗。苗高10cm时定植，株行距 $30\text{cm}\times 40\text{cm}$ 。宜选排水良好、肥沃的土壤栽培。花前可施二次追肥，夏季注意排涝降温。

【应用】耧斗菜叶型优美，花姿独特，可丛植于花坛、花境及岩石园中，林缘或疏林下。



铁线莲

4. 铁线莲

Clematis florida

【科属】毛茛科铁线莲属

【产地与习性】分布于中国长江流域及华南地区。为木质藤本植物。能耐 -20°C 低温。寒地可植于避风处。喜向阳，喜肥沃、疏松、排水良好的壤土及石灰质壤土。花期6~7月。

【形态特征】铁线莲的栽培品种多为蔓生，为对生二回三出复叶。花单生叶腋，径约7.5cm；瓣状萼片4~8枚，乳白色，背面中央有淡绿纵条，羽毛状花柱宿存。

【繁殖与栽培】原种可用播种、分株或压条法繁殖。杂交大花铁线莲以枝插繁殖为主，适期7~8月。枝条细脆易折，定植后应设支架诱引。花着生于一年生枝条的变种，宜轻度修剪；花着生于当年生枝条的变种，早春于离地面75cm处短截。

【应用】铁线莲为优良的棚架植物，可用于点缀墙篱、花架、花柱、拱门、凉亭，也可散植观赏。



6. 白头翁

Pulsatilla chinensis

【别名】大碗花、老公花、毛骨朵花

【科属】毛茛科白头翁属

【产地与习性】广布于中国各地，为多年生草本植物。耐寒、耐干旱瘠薄，喜阳光充足，排水良好的土壤。花期4~5月。

【形态特征】株高20~40cm，全株密被白色柔毛。叶基生，4~5片，宽卵形，3出复叶。花萼高15~35cm，花单生，蓝紫色，径6~8cm，花萼瓣状。

【繁殖与栽培】用播种或分株法繁殖，播种春、秋季均可，花期易受菊天牛危害。

【应用】白头翁花期早，花色艳，花后观果，果后叶片密厚丛生，是很好的地被植物，宜于花境、草坪缀花及林缘散植。



5. 翠雀花

Delphinium grandiflorum

【别名】大花飞燕草、飞燕草

【科属】毛茛科翠雀花属

【产地与习性】野生种主产于北半球温带地区，为多年生草本植物。喜凉爽、通风、日照充足的干燥环境和排水通畅的砂质壤土。花期5~7月。

【形态特征】茎直立，多分枝，株高80~100cm，全株被柔毛。叶互生，掌状深裂。总状花序顶生，萼片瓣状，蓝色。

【繁殖与栽培】分株、扦插和播种法繁殖。分株春、秋季均可进行。春季新芽长至15~18cm时扦插，生根后移栽，也可于花后取基部的新枝扦插。播种多在3~4月或9月份进行，发芽适温15°C左右。栽前施足基肥，追肥以氮肥为主。老龄植株生长势衰弱，2~3年需移栽一次。植株高大，易倒伏或弯曲，需支撑固定。常见病害有黑斑病、根颈软腐病等。

【应用】翠雀花花形别致，色彩淡雅。可丛植，栽植花坛、花境，也可用作切花。

