

野外花草

园林植物

观赏花卉

常见植物 识别速查图谱

CHANGJIAN ZHIWU
SHIBIE SUCHA TUPU

耿世磊 主编

全国百佳图书出版单位



化学工业出版社

常见植物 识别速查图谱

CHANGJIAN ZHIWU
SHIBIE SUCHA TUPU

耿世磊 主编



化学工业出版社

· 北京 ·



本书是植物爱好者了解认识常见植物的便携式百科全书。收录我国南北各地常见植物500种,通过1000余幅高清彩图和简要的文字描述,介绍了每种植物的名称、识别特征、分布情况和观赏应用等内容。根据植物园林用途,全书分为七章,读者能够在各章中以按图索骥的方式快速识别植物。

本书可作为认识和鉴定常见植物的工具书,适合植物爱好者、中小學生、高等院校相关专业大学生及园林从业人员使用。

图书在版编目(CIP)数据

常见植物识别速查图谱 / 耿世磊主编. —北京:化学工业出版社, 2018.5

ISBN 978-7-122-31837-4

I. ①常… II. ①耿… III. ①植物-识别-图谱
IV. ①Q949-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第058435号

责任编辑:陈燕杰 赵爱萍
责任校对:边涛

装帧设计:王晓宇

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:北京东方宝隆印刷有限公司

787mm×1092mm 1/32 印张17¹/₄ 字数517千字

2018年8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: 85.00元

版权所有 违者必究

前言

PREFACE

在日常生活中，观赏植物起着美化环境、愉悦身心的作用，因而受到人们的喜爱。很多人都有一种强烈的愿望，想要认识周围环境中日常习见的观赏植物、了解相关的植物知识。

由于观赏植物种类众多、品种丰富，经常出现同物异名或异名同物等现象。因而，要想达成识别植物的意愿，需要借助专业书籍。为了帮助读者准确识别我国常见的观赏植物，我们组织了长期从事植物学科研和教学工作的专家学者，精心编撰了本书。

本书收录了我国各地常见观赏植物500余个品种。为方便读者能够快速查找、识别这些观赏植物，本书按照各植物在环境中的主要用途对其进行归类 and 介绍，并以图文并茂的形式予以呈现。全书分为七章，分别为：花坛、花径与地被植物，花灌木，绿篱、造型与盆景植物，行道树和园景树，垂直绿化植物，水生与湖畔植物，室内装饰植物。对每种植物介绍了以下内容：中文名、别名、拉丁文学名、其所隶属的科名和属

名、识别特征、花果期、产地与分布、观赏价值和园林用途。为方便读者能更好地了解各植物的识别特征、形态细节及其在园林中的应用情况，每种植物均配有一幅以上植物形态照片，多数种类都附有景观照片。同时，书后附有植物中文名称索引。

本书可作为普通植物爱好者和中小學生识别观赏植物的工具书，也可作为园林专业人士和高等院校相关专业学生的专业参考书籍。

在本书的编写过程中，我们得到了张荣京博士、谢建光博士、马天有博士、岳明博士、许炳强博士、彭彩霞博士和俞新华老师的大力协助，在此对他们致以衷心感谢！

由于编者时间和水平有限，书中不足之处在所难免，请广大读者批评指正。

耿世磊
于华南农业大学
2018年3月



目录 CONTENTS



植物形态术语图解 / 1

第一章

花坛、花径与地被植物

- 1.翠云草（蓝地柏） / 20
- 2.小翠云（小翠云草） / 21
- 3.巢蕨（鸟巢蕨） / 22
- 4.肾蕨 / 23
- 5.牡丹 / 24
- 6.虞美人 / 25
- 7.醉蝶花（西洋白花菜） / 26
- 8.美丽白花菜 / 27
- 9.油菜花（芸薹） / 28
- 10.羽衣甘蓝（叶牡丹） / 29
- 11.三色堇（猫儿脸、蝴蝶花） / 30
- 12.长寿花（圣诞伽蓝菜） / 31
- 13.康乃馨（香石竹） / 32
- 14.石竹 / 33
- 15.杂交石竹 / 34
- 16.大花马齿苋 / 35
- 17.垂序商陆（美洲商陆） / 36
- 18.红草（锦绣苋） / 37
- 19.圆叶红苋（血苋） / 38
- 20.鸡冠花 / 39
- 21.穗冠花（凤尾鸡冠花） / 40
- 22.千日红（火球花） / 41
- 23.天竺葵（洋绣球） / 42
- 24.红花酢浆草 / 43
- 25.酢浆草 / 44
- 26.旱金莲（旱莲花） / 45
- 27.非洲凤仙花（苏丹凤仙花） / 46
- 28.新几内亚凤仙花（五彩凤仙花） / 47
- 29.华凤仙 / 48
- 30.紫萼距花（紫雪茄花） / 49
- 31.四季秋海棠 / 50
- 32.玫瑰秋海棠 / 51
- 33.竹节秋海棠（斑叶竹节秋海棠） / 52
- 34.地蕊（铺地锦） / 53
- 35.红尾铁苋（猫尾红） / 54
- 36.大麒麟（麒麟花） / 55
- 37.铁海棠（虎刺梅） / 56
- 38.一品红（圣诞花） / 57
- 39.蛇莓 / 58
- 40.含羞草 / 59
- 41.铺地黄金（蔓花生） / 60
- 42.花叶冷水花（花叶荨麻） / 61
- 43.葎草（拉拉藤） / 62
- 44.荨麻（蜇人草） / 63
- 45.长春花（日日草） / 64
- 46.龙船花（仙丹花） / 65
- 47.五星花（繁星花） / 66
- 48.万寿菊（臭芙蓉） / 67
- 49.百日菊（百日草） / 68
- 50.大波斯菊（秋英、格桑花） / 69
- 51.硫黄菊（黄秋英） / 70
- 52.非洲菊（扶郎花） / 71
- 53.瓜叶菊 / 72
- 54.黄帝菊（美兰菊、皇帝菊） / 73
- 55.菊花 / 74
- 56.大丽花（大丽菊、天竺牡丹） / 75
- 57.黑心金光菊（黑眼菊） / 76
- 58.向日葵 / 77

59.美洲蟛蜞菊(三裂蟛蜞菊) / 78
60.蓝花丹(蓝雪花) / 79
61.香彩雀(天使花) / 80
62.风铃草(钟花) / 81
63.矮牵牛(碧冬茄) / 82
64.金鱼草(龙头花) / 83
65.蓝猪耳(夏堇) / 84
66.大花芦莉(红花芦莉) / 85
67.肾茶(猫须草) / 86
68.紫苏 / 87
69.洋紫苏(五彩苏、彩叶草) / 88
70.多裂薰衣草(蕨叶薰衣草) / 89
71.粉萼鼠尾草(蓝花鼠尾草、
一串蓝) / 90
72.一串红(西洋红) / 91
73.蚌花(紫背万年青) / 92
74.紫锦草(紫竹梅、紫叶鸭跖草) / 93
75.吊竹梅(吊竹兰) / 94
76.金边凤梨(斑叶凤梨) / 95
77.橙红凤梨 / 96
78.水塔花(美丽水塔花) / 97
79.美人蕉 / 98
80.黄花美人蕉 / 99
81.大花美人蕉 / 100
82.锦竹芋(三色竹芋) / 101
83.孔雀竹芋(孔雀肖竹芋) / 102
84.紫背竹芋(红背竹芋) / 103
85.天门冬 / 104
86.蜘蛛抱蛋(一叶兰) / 105
87.山菅兰(山菅) / 106
88.沿阶草 / 107
89.银纹沿阶草(银边沿阶草) / 108
90.万寿竹 / 109
91.风信子 / 110
92.郁金香 / 111
93.广东万年青 / 112
94.海芋(野芋) / 113
95.龟背竹 / 114
96.春羽(羽裂喜林芋) / 115
97.白鹤芋 / 116

98.合果芋(白蝶合果芋) / 117
99.中国文殊兰(文殊兰) / 118
100.红花文殊兰 / 119
101.朱顶兰(朱顶红、孤挺花) / 120
102.蜘蛛兰(水鬼蕉) / 121
103.风雨花(葱兰) / 122
104.洋水仙(黄水仙) / 123
105.巴西鸢尾 / 124
106.香爪鸢尾(香根鸢尾) / 125
107.大叶仙茅 / 126
108.地毯草 / 127

第二章 花灌木

128

1.笔筒树(多鳞白桫欏) / 129
2.刺桫欏(桫欏、树蕨) / 130
3.苏铁(铁树) / 131
4.鳞秕泽米铁(南美苏铁) / 132
5.侧柏 / 133
6.鹰爪花 / 134
7.阔叶十大功劳(土黄柏) / 135
8.南天竺(南天竹) / 136
9.紫薇(痒痒树) / 137
10.番木瓜 / 138
11.杜鹃叶山茶(杜鹃红山茶) / 139
12.山茶花(红花茶) / 140
13.越南抱茎茶(抱茎连蕊茶) / 141
14.金花茶 / 142
15.桃金娘(山稔) / 143
16.千层金(黄金香柳) / 144
17.红千层 / 145
18.垂枝红千层(串钱柳) / 146
19.野牡丹 / 147
20.巴西野牡丹 / 148
21.金丝桃 / 149
22.蜀葵(一丈红) / 150
23.朱槿(扶桑、大红花) / 151
24.吊灯扶桑(灯笼花) / 152



25.木槿(粉紫重瓣木槿) / 153
26.垂花悬铃花(南美朱槿) / 154
27.红桑(铁苋菜) / 155
28.变叶木(洒金榕) / 156
29.红背桂 / 157
30.光棍树(绿玉树) / 158
31.麒麟角(玉麒麟) / 159
32.琴叶珊瑚(日日樱) / 160
33.绣球(八仙花) / 161
34.车轮梅(春花、石斑木) / 162
35.玫瑰 / 163
36.朱缨花(美蕊花、红绒球) / 164
37.粉扑花(苏里南朱缨花) / 165
38.红粉美蕊花 / 166
39.簕仔树(光荚含羞草) / 167
40.金凤花(洋金凤) / 168
41.翅荚决明(翅果决明) / 169
42.紫荆 / 170
43.红花荷(红苞木) / 171
44.千头木麻黄 / 172
45.无花果 / 173
46.枸骨(老虎刺) / 174
47.胡颓子 / 175
48.三裂瓜木(三裂八角枫) / 176
49.八角金盘 / 177
50.辐叶鹅掌柴(澳洲鹅掌柴) / 178
51.孔雀木 / 179
52.锦绣杜鹃(毛鹃) / 180
53.杜鹃(映山红) / 181
54.白花杜鹃(白杜鹃) / 182
55.台北杜鹃 / 183
56.神秘果(变味果) / 184
57.小蜡树(山指甲) / 185
58.茉莉 / 186
59.桂花 / 187
60.软枝黄蝉 / 188
61.黄蝉 / 189
62.夹竹桃 / 190
63.黄花夹竹桃(酒杯花) / 191
64.狗牙花 / 192

65.梔子(山梔子) / 193
66.白蟾 / 194
67.希茉莉(四叶红花,长隔木) / 195
68.龙船花(仙丹花) / 196
69.玉叶金花(野白纸扇) / 197
70.红纸扇(红萼花、红叶金花) / 198
71.蝴蝶戏珠花(蝴蝶荚蒾) / 199
72.珊瑚树(早禾树、极香荚蒾) / 200
73.南美曼陀罗木(天使喇叭) / 201
74.鸳鸯茉莉(二色茉莉) / 202
75.大花鸳鸯茉莉(大花番茉莉) / 203
76.爆仗竹(爆竹花) / 204
77.蒜香藤 / 205
78.虾夷花(虾衣花、麒麟吐珠) / 206
79.金苞虾衣花(金苞花) / 207
80.金脉爵床 / 208
81.赧桐(状元红) / 209
82.芭蕉(大蕉) / 210
83.红蕉 / 211
84.富红蝎尾蕉 / 212
85.旅人蕉 / 213
86.大鹤望兰(大天堂鸟) / 214
87.花叶艳山姜(彩叶姜) / 215
88.草豆蔻(海南山姜) / 216
89.益智(益智子) / 217
90.龙舌兰(番麻) / 218
91.银边龙舌兰(银边菠萝麻) / 219
92.剑麻 / 220
93.虎尾兰 / 221
94.金边万年兰 / 222
95.朱蕉(铁树,红铁树) / 223
96.海南龙血树(小花龙血树) / 225
97.龙血树(长花龙血树) / 226
98.凤尾丝兰 / 227
99.三药槟榔 / 228
100.散尾棕 / 229
101.散尾葵 / 230
102.矮琼棕(小琼棕) / 231
103.酒瓶椰 / 232



- 104.穗花轴榈(轴榈) / 233
- 105.美丽针葵(软叶刺葵) / 234
- 106.霸王棕 / 235
- 107.棕竹 / 236
- 108.矮棕竹 / 237
- 109.红刺露兜树 / 238
- 110.粉单竹(白粉单竹) / 239
- 111.大佛肚竹 / 240
- 112.凤尾竹(凤凰竹) / 241
- 113.观音竹 / 242
- 114.黄金间碧竹 / 243
- 115.青皮竹(箨竹) / 244
- 116.毛竹 / 245

第三章

绿篱、造型与盆景植物

246

- 1.银杏(公孙树) / 247
- 2.罗汉松 / 248
- 3.含笑花(含笑) / 249
- 4.日本小檗(红小檗) / 250
- 5.紫薇(痒痒树、百日红) / 251
- 6.勒杜鹃(叶子花、三角梅) / 252
- 7.海桐(海桐花) / 254
- 8.棱果蒲桃(红果子) / 255
- 9.轮叶蒲桃 / 256
- 10.方枝蒲桃(红鳞蒲桃) / 257
- 11.石楠 / 258
- 12.红叶石楠 / 259
- 13.火棘(火把果、救军粮) / 260
- 14.黄刺玫(黄刺莓) / 261
- 15.红花檵木 / 262
- 16.雀舌黄杨 / 263
- 17.锦熟黄杨 / 264
- 18.黄杨(瓜子黄杨) / 265
- 19.榔榆(小叶榆) / 266
- 20.龙爪榆 / 267
- 21.榕树(细叶榕、小叶榕) / 268
- 22.冬青卫矛(大叶黄杨) / 269

- 23.九里香 / 270
- 24.米仔兰 / 271
- 25.鹅掌藤 / 272
- 26.灰莉 / 273
- 27.乌桕(山柿子) / 274
- 28.瓶兰花 / 275
- 29.小叶女贞(小白蜡树) / 276
- 30.卵叶女贞 / 277
- 31.尖叶木犀榄(锈鳞木犀榄) / 278
- 32.基及树(福建茶) / 279
- 33.芦莉草(兰花草) / 280
- 34.假连翘(篱笆树) / 281
- 35.马缨丹(五色梅) / 282
- 36.蔓马缨丹 / 283
- 37.细叶美女樱(羽叶马鞭草) / 284
- 38.黄金菊 / 285

第四章

行道树和园景树

286

- 1.银杏(公孙树、白果) / 287
- 2.南洋杉(肯氏南洋杉) / 288
- 3.异叶南洋杉 / 289
- 4.雪松 / 290
- 5.油松(短叶松、红皮松) / 291
- 6.白皮松(虎皮松) / 292
- 7.柳杉(长叶孔雀松) / 293
- 8.柏木 / 294
- 9.刺柏 / 295
- 10.圆柏(桧柏) / 296
- 11.福建柏(建柏) / 299
- 12.长叶竹柏 / 300
- 13.竹柏 / 301
- 14.罗汉松 / 302
- 15.百日青 / 303
- 16.鹅掌楸(马褂木) / 304
- 17.亮叶木莲 / 305



18.玉兰(木兰、玉堂春、望春花) / 306
19.望春玉兰 / 307
20.荷花玉兰(洋玉兰、广玉兰) / 308
21.紫玉兰(辛夷) / 309
22.夜香木兰(夜合花) / 310
23.二乔木兰(二乔玉兰) / 311
24.白兰(白玉兰、白兰花) / 312
25.黄兰(黄玉兰) / 313
26.醉香含笑(火力楠) / 314
27.阴香 / 315
28.樟树(香樟) / 316
29.潺槁木姜子(潺槁树) / 317
30.楠木(桢楠) / 318
31.鱼木 / 319
32.阳桃(杨桃) / 320
33.大花紫薇(大叶紫薇) / 321
34.石榴(安石榴) / 322
35.土沉香(白木香、沉香) / 323
36.红花天料木(母生) / 324
37.大花五桠果(大花第伦桃) / 325
38.油茶 / 326
39.木荷(荷木、荷树) / 327
40.柠檬桉 / 328
41.桉(大叶桉、桉树) / 329
42.毛叶桉 / 330
43.白千层 / 331
44.蒲桃 / 332
45.洋蒲桃(莲雾) / 333
46.窿缘桉 / 334
47.美丽白千层 / 335
48.小叶榄仁(细叶榄仁) / 336
49.美洲榄仁(卵果榄仁) / 337
50.阿江榄仁 / 338
51.竹节树 / 339
52.尖叶杜英(长芒杜英) / 340
53.小叶毛果杜英(细叶杜英) / 341
54.水石榕(海南杜英) / 342
55.翻白叶树(半枫荷) / 343
56.苹婆(凤眼果) / 344
57.假苹婆 / 345

58.海南苹婆 / 346
59.槭叶瓶干树(澳洲火焰木) / 347
60.木棉(攀枝花、英雄树) / 348
61.美丽异木棉 / 349
62.黄槿 / 350
63.石栗 / 351
64.五月茶 / 352
65.秋枫 / 353
66.蝴蝶果 / 354
67.血桐 / 355
68.乌桕 / 356
69.木油桐(千年桐) / 357
70.破布叶(布渣叶) / 358
71.麻风树 / 359
72.重阳木 / 360
73.桃 / 361
74.樱花(山樱花) / 362
75.钟花樱花(钟花樱桃) / 363
76.枇杷 / 364
77.紫叶李(红叶李) / 365
78.大叶相思(耳叶相思) / 366
79.台湾相思(相思树) / 367
80.合欢 / 368
81.银合欢 / 369
82.南洋楹 / 370
83.海红豆(红豆, 孔雀豆) / 371
84.白花羊蹄甲 / 372
85.红花羊蹄甲(紫荆花) / 373
86.宫粉羊蹄甲(洋紫荆) / 374
87.腊肠树 / 375
88.黄槐决明(黄槐) / 376
89.凤凰木 / 377
90.短萼仪花 / 378
91.中国无忧花(火焰花) / 379
92.紫荆 / 380
93.鸡冠刺桐 / 381
94.刺桐(鸡公树) / 382
95.海南红豆 / 383
96.降香黄檀(降香、花梨木) / 384
97.紫檀(印度紫檀、花榈木) / 385



98.槐(国槐、槐花树) / 386
99.龙爪槐 / 387
100.枫香树(枫香、枫树、路路通) / 388
101.法国梧桐(三球悬铃木、
悬铃木) / 389
102.杨梅 / 390
103.木麻黄 / 391
104.朴树 / 392
105.木菠萝(菠萝蜜、树菠萝) / 393
106.构树 / 394
107.高山榕 / 395
108.垂叶榕 / 396
109.印度榕(橡胶榕、橡皮树) / 397
110.榕树(细叶榕) / 399
111.菩提树(菩提榕、思维树) / 400
112.黄葛榕(大叶榕,黄葛树) / 401
113.铁冬青(救必应) / 402
114.三花冬青 / 403
115.北枳椇(枳椇、拐枣) / 404
116.乌榄 / 405
117.毛麻楝 / 406
118.非洲楝(塞楝、非洲桃花心木) / 407
119.大叶山楝 / 408
120.复羽叶栾树 / 409
121.全缘叶栾树 / 410
122.龙眼(桂圆) / 411
123.荔枝 / 412
124.七叶树 / 413
125.鸡爪槭 / 414
126.色木槭(五角枫) / 415
127.人面子(人面树) / 416
128.杧果(芒果) / 417
129.南酸枣(五眼果、山枣) / 418
130.枫杨 / 419
131.幌伞枫 / 420
132.鹅掌柴(鸭脚木) / 421
133.柿 / 422
134.人心果(人参果) / 423
135.女贞(白蜡树) / 424
136.海芒果 / 425

137.鸡蛋花 / 426
138.红鸡蛋花 / 427
139.三色鸡蛋花 / 428
140.糖胶树 / 429
141.团花(黄梁木) / 430
142.梓树(梓、花楸) / 431
143.叉叶木(十字架树) / 432
144.蓝花楹 / 433
145.吊瓜树(吊灯树) / 434
146.猫尾木 / 435
147.海南菜豆树 / 436
148.黄花风铃木(毛黄钟木) / 437
149.紫绣球(淡红风铃木) / 438
150.火烧花 / 439
151.火焰木(火焰树) / 440
152.柚木 / 441
153.喜树(旱莲木) / 442
154.假槟榔 / 443
155.短穗鱼尾葵 / 444
156.鱼尾葵 / 445
157.蒲葵(葵树) / 446
158.丝葵(老人葵) / 447
159.大王椰子(王棕) / 448
160.狐尾棕(狐尾椰) / 449
161.银海枣(野海枣、银灰椰子) / 450



第五章 垂直绿化植物

451

1.山药(山蓼) / 452
2.鸡蛋果(百香果、紫果西番莲) / 453
3.绞股蓝(五叶参) / 454
4.佛手瓜(洋丝瓜) / 455
5.中华猕猴桃(奇异果、猕猴桃) / 456
6.使君子(留求子) / 457
7.粉叶羊蹄甲 / 458
8.禾雀花(白花油麻藤) / 459
9.紫藤 / 460
10.薜荔(凉粉子) / 461

- 11.南蛇藤(落霜红) / 462
- 12.地锦(爬山虎、爬墙虎) / 463
- 13.五叶地锦(五叶爬山虎、
美国地锦) / 464
- 14.异叶地锦(异叶爬山虎) / 465
- 15.常春藤 / 466
- 16.洋常春藤 / 467
- 17.华南忍冬(山银花) / 468
- 18.飘香藤(红皱藤) / 469
- 19.云南黄素馨(野迎春) / 470
- 20.金杯藤(金杯花) / 471
- 21.五爪金龙(五爪龙) / 472
- 22.凌霄(紫葳) / 473
- 23.炮仗花(鞭炮花) / 474
- 24.大花山牵牛(山牵牛、
大花老鸦嘴) / 475
- 25.黄花老鸦嘴 / 476

第六章 水生与湖畔植物

- 1.落羽杉 / 478
- 2.池杉 / 479
- 3.水杉 / 480
- 4.荇菜(水荷叶) / 481
- 5.荷花 / 482
- 6.白睡莲 / 483
- 7.埃及蓝睡莲 / 484
- 8.柔毛齿叶睡莲 / 485
- 9.垂柳(水柳) / 486
- 10.黄花蔺 / 487
- 11.草泽泻 / 488
- 12.水浮莲(凤眼蓝、凤眼莲) / 489
- 13.梭鱼草(北美梭鱼草) / 490
- 14.宽叶香蒲 / 491
- 15.风车草 / 492
- 16.纸莎草(纸草、埃及莎草) / 493

第七章 室内装饰植物

- 1.鹿角蕨 / 495
- 2.猪笼草 / 496
- 3.杂交猪笼草(红瓶猪笼草) / 497
- 4.倒挂金钟(吊钟海棠、灯笼花) / 498
- 5.瓜栗(发财树、马拉巴栗) / 499
- 6.四季橘(金橘、金柑) / 500
- 7.西洋杜鹃(比利时杜鹃、
杂种杜鹃) / 501
- 8.不凋花(星辰花、勿忘我) / 502
- 9.朱砂根(大罗伞) / 503
- 10.雏菊(长寿菊、延命菊) / 504
- 11.乳茄(黄金果) / 505
- 12.幌伞枫 / 506
- 13.蒲包花(荷包花) / 507
- 14.毛萼口红花 / 508
- 15.龙吐珠(白萼赧桐) / 509
- 16.地涌金莲 / 510
- 17.野百合 / 511
- 18.万寿竹 / 512
- 19.心叶蔓绿绒(心叶藤、
绿宝石喜林芋) / 513
- 20.绿萝(黄金葛) / 514
- 21.雪铁芋(金钱树) / 515
- 22.百子莲 / 516
- 23.水仙 / 517
- 24.银带虾脊兰 / 518
- 25.卡特兰 / 519
- 26.大花蕙兰 / 520
- 27.石斛 / 522
- 28.束花石斛 / 523
- 29.血红树兰 / 524
- 30.文心兰(舞女兰) / 525
- 31.蝴蝶兰 / 526
- 32.火焰兰 / 528
- 33.云南火焰兰 / 529



索引

植物形态术语图解

一、茎

(一) 茎的性质



木质茎

(茎坚硬，木质化程度高，颜色常较深)



草质茎

(茎较柔软，多汁，木质化程度低)

根据茎的性质可将植物划分为以下几种类型。

1. 木本植物

具木质茎的植物，可分为乔木、灌木和半灌木。



乔木

(有明显主干的高大树木)



灌木

(主干不明显，基部常有分枝，较矮的植物)



半灌木

(又称为亚灌木，茎基部木质化，上部草质，为经冬不枯的多年生植物)

2. 草本植物

具草质茎的植物，可分为一年生、二年生和多年生草本。



一年生草本

(在一年内完成从种子萌发、开花、结实到死亡的植物)



二年生草本

(第一年仅营养器官生长，到第二年才开花结果而后枯死)

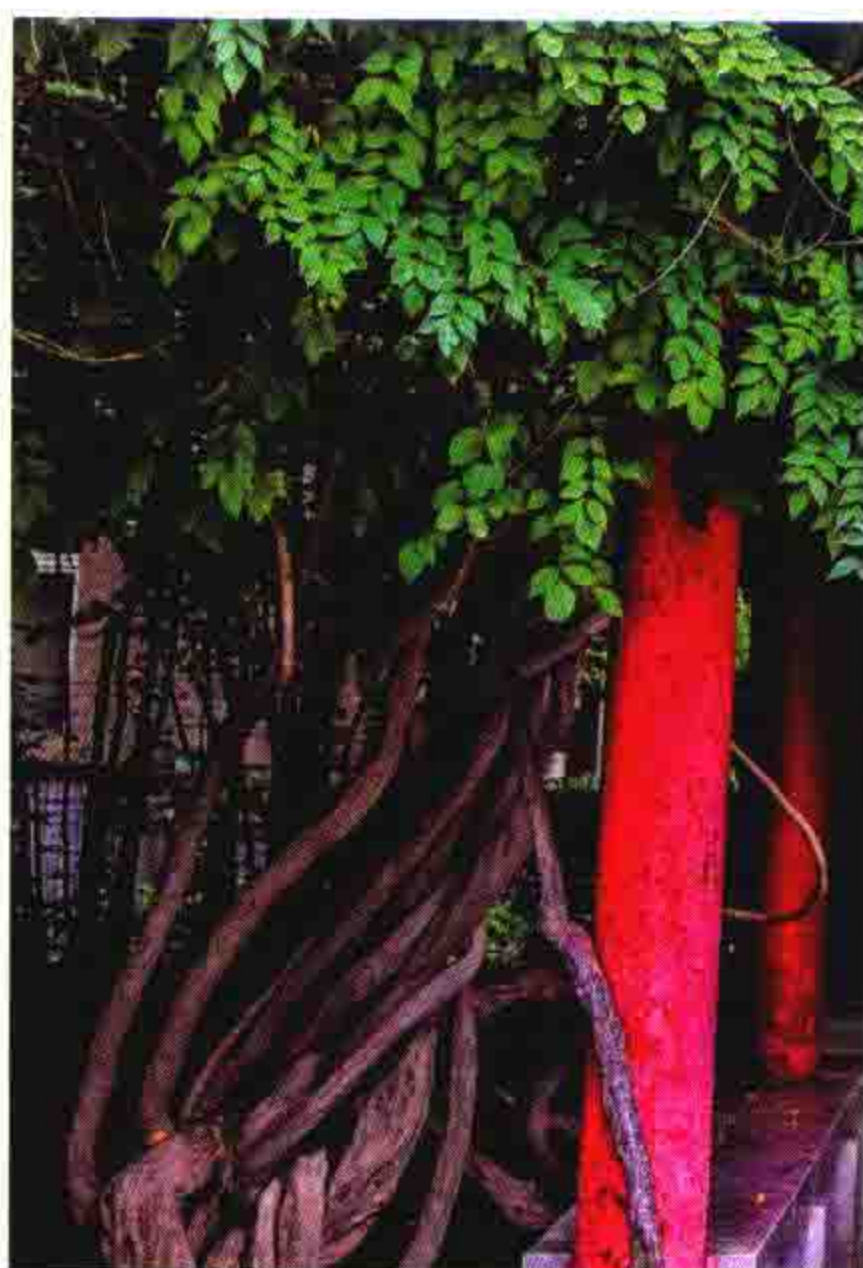


多年生草本

(地下部分每年均可发芽生长，可生长多年，而地上部分则每年枯死，或地上与地下部分均可生长多年的植物)

3. 藤本植物

茎细长，不能直立，只能依附于其他物体缠绕或攀援生长，又可分为木质藤本和草质藤本。



木质藤本

(具木质茎的藤本植物)



草质藤本

(具草质茎的藤本植物)

(二) 茎的生长习性

根据茎的生长习性，可将茎分为以下几种类型。



直立茎
(茎直立向上生长)



缠绕茎
(茎缠绕它物生长)



攀援茎
(茎借助攀援器官生长)



匍匐茎
(茎在接触地面的节上产生不定根)



平卧茎
(茎平卧地面上，节上不生根)

二、叶

在识别植物时，常以叶序、叶形、叶尖、叶基、叶缘、叶脉和托叶等性状的特点作为分类依据。

(一) 叶序

叶序为叶在茎上的排列方式。



互生



对生



轮生



簇生

(二) 叶形

叶形指叶片的形状。



针形



条形（线形、带形）



剑形



披针形



倒披针形



卵形



倒卵形



阔卵形



倒阔卵形