

LIUXING HUAHUI JIQI YANGHU

# 流行花卉

## 及其养护

李宪章 李文 编著



金盾出版社

# 流行花卉及其养护

李宪章 李文 编著

金盾出版社

## 内 容 提 要

本书由中国科学院植物研究所李宪章研究员等编著。全书以精美艳丽的照片和简捷明快的文字,介绍了 132 种流行花卉的形态特征、生长习性、繁殖方式和养护要点。适合花卉生产者、经营者及广大花卉爱好者阅读参考。

### 图书在版编目(CIP)数据

流行花卉及其养护/李宪章,李文编著. —北京:金盾出版社,  
2004.3

ISBN 7-5082-2877-4

I . 流… II . ①李…②李… III . 花卉-观赏园艺 IV . S68

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 007478 号

### 金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 66882412

传真:68276683 电挂:0234

封面印刷:北京精美彩印有限公司

正文印刷:北京百花彩印有限公司

各地新华书店经销

开本:850×1168 1/32 印张:5.25 彩页:168 字数:65 千字

2004 年 3 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1—11000 册 定价:25.00 元

---

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、  
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)

## 前 言

种花养草正逐渐成为人们日常生活中不可缺少的一部分。它为人们的日常生活增添了乐趣,丰富了人们的精神生活,提高了人们的生活质量。

花卉种类繁多,近年又不断从国外引进一些新优品种。为了丰富人们的识花、养花知识,笔者特从数百种花卉中挑选出 132 种最流行、最珍贵、最畅销的花卉,对它们的形态特征、生长习性、繁殖方法、养护要点作简明介绍,汇集成书。

由于作者知识的局限,书中不当之处在所难免,希望读者提出宝贵意见,予以指正。

编著者

2003 年 8 月于北京

# 目 录

|                 |      |                 |      |
|-----------------|------|-----------------|------|
| 1. 中国兰花 .....   | (1)  | 24. 丽格秋海棠 ..... | (30) |
| 2. 蝴蝶兰 .....    | (3)  | 25. 仙客来 .....   | (31) |
| 3. 卡特兰 .....    | (4)  | 26. 大岩桐 .....   | (32) |
| 4. 兜 兰 .....    | (5)  | 27. 花毛茛 .....   | (34) |
| 5. 大花蕙兰 .....   | (7)  | 28. 彩色马蹄莲 ..... | (35) |
| 6. 文心兰 .....    | (8)  | 29. 郁金香 .....   | (36) |
| 7. 鹤望兰 .....    | (9)  | 30. 风信子 .....   | (38) |
| 8. 新几内亚凤仙 ..... | (10) | 31. 麝香百合 .....  | (39) |
| 9. 美女樱 .....    | (11) | 32. 朱顶红 .....   | (40) |
| 10. 玉荷包 .....   | (12) | 33. 姜荷花 .....   | (42) |
| 11. 袋鼠花 .....   | (13) | 34. 中国水仙 .....  | (43) |
| 12. 金鱼花 .....   | (14) | 35. 喇叭水仙 .....  | (45) |
| 13. 毛萼口红花 ..... | (15) | 36. 网球花 .....   | (46) |
| 14. 紫罗兰 .....   | (16) | 37. 君子兰 .....   | (47) |
| 15. 非洲紫罗兰 ..... | (17) | 38. 菊花 .....    | (49) |
| 16. 欧洲报春花 ..... | (18) | 39. 大丽花 .....   | (52) |
| 17. 藏报春 .....   | (20) | 40. 瓜叶菊 .....   | (53) |
| 18. 蒲包花 .....   | (21) | 41. 非洲菊 .....   | (54) |
| 19. 矮牵牛 .....   | (23) | 42. 百日草 .....   | (55) |
| 20. 虞美人 .....   | (24) | 43. 万寿菊 .....   | (56) |
| 21. 旱金莲 .....   | (25) | 44. 勋章菊 .....   | (58) |
| 22. 香雪兰 .....   | (26) | 45. 彩虹菊 .....   | (59) |
| 23. 球根秋海棠 ..... | (28) | 46. 月季 .....    | (60) |

|                  |      |                  |       |
|------------------|------|------------------|-------|
| 47. 杜鹃花 .....    | (62) | 76. 彩苞凤梨 .....   | (96)  |
| 48. 叶子花 .....    | (64) | 77. 花烛 .....     | (98)  |
| 49. 天竺葵 .....    | (66) | 78. 花叶芋 .....    | (100) |
| 50. 一品红 .....    | (67) | 79. 美叶观音莲 .....  | (101) |
| 51. 茉莉 .....     | (69) | 80. 红宝石喜林芋 ..... | (102) |
| 52. 梔子花 .....    | (70) | 81. 绿萝 .....     | (103) |
| 53. 米兰 .....     | (71) | 82. 绿巨人 .....    | (104) |
| 54. 扶桑 .....     | (72) | 83. 银后万年青 .....  | (105) |
| 55. 八仙花 .....    | (73) | 84. 玛丽安黛粉叶 ..... | (107) |
| 56. 龙吐珠 .....    | (74) | 85. 文竹 .....     | (109) |
| 57. 金苞花 .....    | (75) | 86. 绣球松 .....    | (110) |
| 58. 虾衣花 .....    | (76) | 87. 一叶兰 .....    | (111) |
| 59. 金边瑞香 .....   | (77) | 88. 吊兰 .....     | (112) |
| 60. 沙漠玫瑰 .....   | (78) | 89. 猪笼草 .....    | (113) |
| 61. 倒挂金钟 .....   | (79) | 90. 扑蝇草 .....    | (115) |
| 62. 粉苞酸脚杆 .....  | (80) | 91. 瓶子草 .....    | (116) |
| 63. 朱砂根 .....    | (81) | 92. 羽衣甘蓝 .....   | (117) |
| 64. 火棘 .....     | (82) | 93. 银叶菊 .....    | (118) |
| 65. 铁线蕨 .....    | (84) | 94. 含羞草 .....    | (119) |
| 66. 肾蕨 .....     | (85) | 95. 蟆叶秋海棠 .....  | (120) |
| 67. 鸟巢蕨 .....    | (86) | 96. 铁十字秋海棠 ..... | (121) |
| 68. 红脉竹芋 .....   | (87) | 97. 彩叶草 .....    | (122) |
| 69. 金花竹芋 .....   | (88) | 98. 西瓜皮椒草 .....  | (123) |
| 70. 孔雀竹芋 .....   | (89) | 99. 白网纹草 .....   | (124) |
| 71. 艳凤梨 .....    | (90) | 100. 吊竹梅 .....   | (125) |
| 72. 紫花凤梨 .....   | (91) | 101. 发财树 .....   | (126) |
| 73. 美叶光萼荷 .....  | (92) | 102. 八角金盘 .....  | (127) |
| 74. 果子蔓 .....    | (94) | 103. 常春藤 .....   | (128) |
| 75. 三色彩叶凤梨 ..... | (95) | 104. 棕竹 .....    | (129) |

|                 |       |                  |       |
|-----------------|-------|------------------|-------|
| 105. 散尾葵 .....  | (130) | 119. 山影拳 .....   | (145) |
| 106. 袖珍椰子 ..... | (131) | 120. 令箭荷花 .....  | (146) |
| 107. 变叶木 .....  | (132) | 121. 蟹爪兰 .....   | (147) |
| 108. 舞草 .....   | (133) | 122. 假昙花 .....   | (149) |
| 109. 兰屿肉桂 ..... | (134) | 123. 鸾凤玉 .....   | (150) |
| 110. 绿元宝 .....  | (135) | 124. 银毛掌 .....   | (151) |
| 111. 巴西铁树 ..... | (136) | 125. 十二卷 .....   | (152) |
| 112. 富贵竹 .....  | (137) | 126. 虎刺梅 .....   | (153) |
| 113. 百合竹 .....  | (138) | 127. 金边虎尾兰 ..... | (154) |
| 114. 苏铁 .....   | (139) | 128. 翡翠珠 .....   | (155) |
| 115. 矮泽米 .....  | (141) | 129. 翠花掌 .....   | (156) |
| 116. 花叶垂榕 ..... | (142) | 130. 长寿花 .....   | (157) |
| 117. 金琥 .....   | (143) | 131. 生石花 .....   | (158) |
| 118. 绯牡丹 .....  | (144) | 132. 佛手掌 .....   | (160) |

## 1. 中国兰花 (*Cymbidium*)

兰科兰属植物，在我国又称国兰。主要产于我国、日本和朝鲜半岛。

**【形态特征】** 常绿草本植物，地下具假鳞茎。叶绿色，多呈线形，革质，较挺拔坚硬；少数种类叶呈狭椭圆形或长披针形。通常3~7片叶从假鳞茎上一次长出。也有花叶品种。花具花被6片，外3片为萼，内3片为花瓣，其



图1-1 大富贵(春兰)



中下方1片较大，形状独特，称唇瓣。花不华丽，但极香。不同栽培种，开花时间与花序上的花数不等。地下具肉质须根，具共生根菌。常见栽培的有春兰(*C. goeringii*)，叶3~6片呈线形，花莖高10~20厘米，花多单朵，少数2朵，1~4月开花(图1-1)；蕙兰(*C. faberi*)，叶5~7片，花莖高30~80厘米，花5~13朵，4~5月份开花，故又名夏兰；建兰

图1-2 彩心适兰(建兰)



图 1-3 紫花墨兰

(*C.ensifolium*), 叶 2~6 片, 花莖高 25~35 厘米, 花 6~12 朵, 7~9 月份开花, 故又名秋兰(图 1-2); 墨兰(*C.sinense*), 叶 4~5 片, 花莖高 80~100 厘米, 有花 7~17 朵, 花瓣多具紫褐色条纹, 花黄褐色至紫褐色, 花期 1~3 月(图 1-3); 寒兰(*C.kanran*), 叶 3~7 片, 花莖细而直立, 着花 8~12 朵, 花黄绿色, 有紫红色斑点, 萼片与花瓣均较狭窄而长, 花期自 11 月至翌年 1 月(图 1-4)。

**【生长习性】** 喜温暖、湿润、半阴环境。较耐寒, 冬季可耐 5℃ 或低至 0℃ 的低温。但冬季以保持 3℃~7℃ 为宜, 夏季以不超过 28℃ 为宜。原产于南方林下土层深厚、腐殖质丰富、疏松肥沃、透水保水性良好的微酸性土壤。



图 1-4 寒 兰

**【繁殖方法】** 分株繁殖。

**【养护要点】** 盆栽土应疏松、肥沃、微酸，常用腐叶土、泥炭土或专制的兰花土栽培，也有用水苔的。通常2~3周施稀液肥一次。环境应保持湿润，可常向盆株周围喷水，并保持空气流通。喜半阴，冬季在室内可不遮光，但天暖移出室外时，需遮荫50%~70%，最好置荫棚下养护。浇水最好用雨水或放置2天以上的自来水，冬季可保持盆土微干，其他季节为生长季节，可充足浇水，但不能积水。冬春开花的兰花，花前需经过一段5℃~10℃的低温期；温度高，影响开花。

兰花为我国名花，花、叶俱美，花极香，为我国广大人群所喜爱，也为历代诗人画家所赞颂，留下不少名诗名画。

## 2. 蝴蝶兰 (*Phalaenopsis*)

兰科蝴蝶兰属植物。原产亚洲热带地区。

**【形态特征】** 多年生常绿附生草本植物，茎极短而不明显，叶片带状矩圆形，肉质较厚，花莖高30厘米左右，着蝶状花数朵，花序垂斜，单花期1个月，一枝花序可开花2个月左右。花色多种，有红、黄、白等色，并有多种花纹(图2-1)。

图 2-1 蝴蝶兰



**【生长习性】**原附生于热带林的树干上或潮湿的岩石上,发达的根系暴露于空气中。因此,喜温暖、湿润、半阴环境,不耐干燥与寒冷。生长适温  $20^{\circ}\text{C} \sim 25^{\circ}\text{C}$ ,  $15^{\circ}\text{C}$  停止生长。

**【繁殖方法】**家庭可用花莖上长根的分枝切割栽种,商业生产主要用克隆技术繁殖。

**【养护要点】**常用水苔作栽培基质,多用盆底多孔的塑料小盆栽培。这样的盆与基质通气良好。生长环境相对湿度不应低于50%,以70%为宜。应通风,夏季遮光50%左右,冬季可不遮光。每半月施兰花专用肥一次,浓度为0.05%。开花时由于花莖高,花多,应设支架。

蝴蝶兰花期长,花形美,高雅华丽,属著名盆花,深受人们欢迎,适合各种场合摆放。

### 3. 卡特兰 (*Cattleya*)

兰科卡特兰属植物。原产南美林中,目前栽培的都是杂交种。

**【形态特征】**多年生常绿附生草本植物,假鳞茎长圆棒形,端生1叶或2叶,叶片革质,长椭圆形,假鳞茎每年春季从横生的



图 3-1 卡特兰

根状茎长出，花着生于假鳞茎上端。花极美丽，有红、粉、橙、黄、白等色(图 3-1，图 3-2)。

【**生长习性**】 喜温暖、湿润、半阴环境，生长适温  $15^{\circ}\text{C} \sim 25^{\circ}\text{C}$ 。

【**繁殖方法**】 分株繁殖。大批量生产用克隆技术。

【**养护要点**】 盆栽最好用四周带孔的泥盆，大量种植多用底部多孔的塑料盆。栽培基质多用水苔。生长环境相对湿度应保持  $50\% \sim 70\%$ ，半月施  $0.05\% \sim 0.1\%$  复合化肥一次，最好用市售兰花专用肥。夏天可遮光  $60\%$ ，冬天置室内光照处。

卡特兰花形优美、艳丽，花期长，四季都有开花品种，属名贵盆花。选择适宜品种可四季赏花。



图 3-2 卡特兰的花

#### 4. 兜兰 (*Paphiopedilum*)

兰科兜兰属植物，又名拖鞋兰。主要分布于东南亚一带，我国西南地区也有生长。

【**形态特征**】 多年生常绿草本植物，多为地生种，生于林下腐殖质丰富的疏松土层。叶绿色窄条形或具斑点、大理石状斑纹的



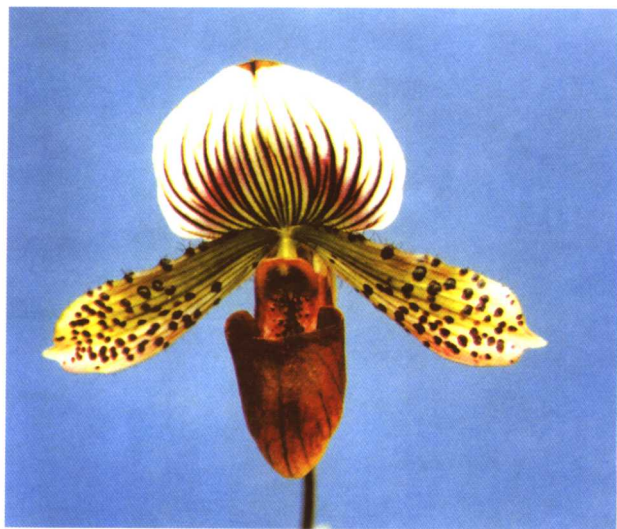
图4-1 兜 兰

长椭圆形。茎极短，叶近基生，花茎长10~30厘米，多为1茎1花。花的最大特点是唇瓣呈袋状(拖鞋状)，花极美丽，一花可开放1~2个月，通常多为1个月。花色多种。有冬春开花品种，也有夏季开花品种。根系细弱，不发达(图4-1，图4-2)。

**【生长习性】**喜温暖、湿润、半阴，生长适温20℃~25℃。

**【繁殖方法】**分株繁殖。

图4-2 兜 兰



**【养护要点】**盆土需疏松、透气，常用腐叶土、泥炭土或水苔、树皮作栽培基质。越冬温度以10℃~15℃为宜。夏季温度不应超过30℃，可置通风的荫棚下养护。抗干旱能力弱，盆栽基质应常保持湿润。生长旺季半月施0.1%~0.3%复合化肥一次。

6 兜兰属名贵盆花，花形、花色多种，适合客厅、卧室摆放。

## 5. 大花蕙兰 (*Cymbidium*)

兰科兰属植物。原种产于我国及南亚一带。大花蕙兰为一些大花附生原种和杂交种的总称，但市售的主要为杂交种。

**【形态特征】** 高可达1米，具长椭圆形假鳞茎。叶细长条带形，可长达1米。花茎直立，高50~100厘米，具花10余朵或更多。植株大，花大、瓣质厚，花期长。花色有红、粉、橘红、黄、白、淡绿等色(图5-1)。

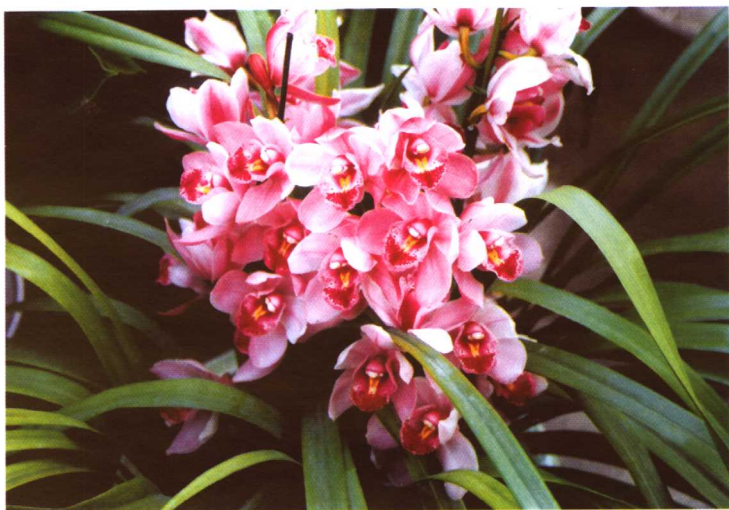


图5-1 大花蕙兰

**【生长习性】** 喜温暖、湿润、半阴环境，也较耐寒，生长适温15℃~25℃。

**【繁殖方法】** 分株繁殖，大量生产采用克隆技术。

**【养护要点】** 盆栽基质多用水苔，春夏秋可遮荫50%，最好置荫棚下养护，冬季置室内光照处。基质常保持潮湿。半月施稀复合化肥一次，浓度以不大于0.1%为宜。冬前花芽分化，可保持10℃低温一段时间，促使花芽分化完成，过早提高室温，影响开花，此时可增施磷、钾肥。冬春开花，花期可不施肥。

大花蕙兰由于花多、花大、花美、花期长，为许多人所喜爱，为节日馈送佳品，适合居室摆放。

## 6. 文心兰 (*Oncidium*)

兰科文心兰属植物，又名舞女兰。原产墨西哥、巴西及西印度群岛等地。

**【形态特征】** 多年生附生草本植物，假鳞茎长卵圆形。叶1~3片，叶长可达30厘米。花茎生于假鳞茎基部，高可达1米。花金黄色，小而多，可达百朵。顶萼片及侧瓣同形、较小，有棕色斑纹。侧萼片退化，唇瓣大，呈小提琴状，又似舞女衣裙，上部有红色斑块。冬春开花。品种甚多，花多金黄色(图6-1)。

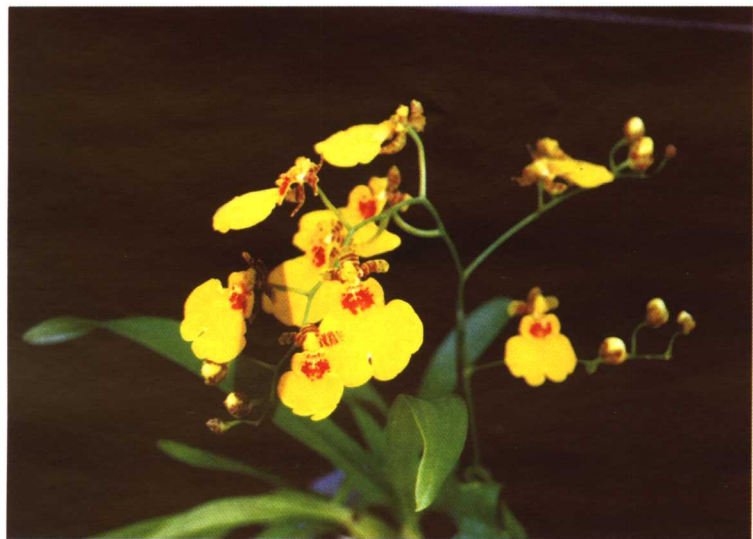


图6-1 文心兰

**【生长习性】** 喜温暖、高湿、半阴环境。热带种冬季不应低于15℃，亚热带种冬季不应低于10℃。

**【繁殖方法】** 分株繁殖。

**【养护要点】** 盆栽基质常用水苔。生长期10天施0.15%复合化肥一次。夏天遮光50%，春秋天遮光20%。保持良好的通风，常浇水，保持基质湿润。冬季可减少浇水。常向植株周围喷水，保持较高的空气湿度。

文心兰不但是良好的盆花，也是重要的切花。

## 7. 鹤望兰 (*Strelitzia reginae*)

芭蕉科鹤望兰属植物，又名极乐鸟花、天堂鸟花。原产非洲南部。

**【形态特征】** 多年生常绿草本植物，高1米。根肉质粗壮，茎不明显。叶丛生，由地上茎盘长出，叶柄粗长，叶长圆形，长30余厘米，似芭蕉叶。花茎从叶丛抽生，花序顶生，水平生长，佛焰苞状，苞片绿色，边缘具橘黄色晕，花4~8朵露出苞片，从花序基部向端部依次开放，花的外3片橘黄色，内3片蓝色，花形奇特，鲜艳夺目，似仙鹤引颈遥望(图7-1)。冬春开花，可达2个月之久，人工传粉可结种子。

**【生长习性】** 喜光照，但不耐强光。喜冬暖夏凉湿润气候，具有一定耐旱能力。

**【繁殖方法】** 分株或播种繁殖。

**【养护要点】** 要求肥沃、排水良好的土壤。通常用培养土加泥



图 7-1 鹤望兰

炭土或腐叶土及河沙配制。冬春可置室内光照处，夏秋置荫棚下见光处。半月施酸性液肥一次，秋天可增施磷、钾肥至现蕾。浇水应见干见湿，注意通风。

鹤望兰花形奇特优美，花色鲜艳悦目，在原产地被视为“自由，吉祥，幸福”的象征，在我国也颇受欢迎，常用作高档切花。

## 8. 新几内亚凤仙 (*Impatiens* × *New Guinea*)

凤仙花科凤仙花属植物。原种产于非洲南部，现栽培的为原种改良杂交种，与原始种已有很大区别。

**【形态特征】** 多年生草本，盆栽株高20~30厘米。叶披针形，叶缘有小锯齿，绿色，有些品种叶古铜色，3~5片轮生。花两性，花径6厘米，花瓣5枚，不等大，左右对称，花色艳丽，有紫红、红色、橘红、粉、白等色(图8-1)。可四季开花。

**【生长习性】** 喜温暖、湿润、半阴环境，畏强光，适生温度20℃~25℃。

**【繁殖方法】** 扦插或播种。种子繁殖，株型紧凑，花多。

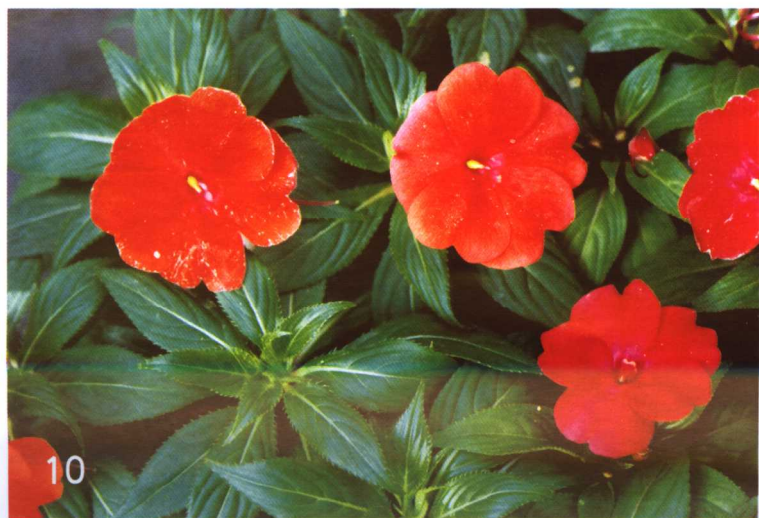


图8-1 新几内亚凤仙