

兰花鉴赏

邬秉左 编著



兰花鉴赏

邬秉左
编著

上海科学技术出版社



图书在版编目(CIP)数据

兰花鉴赏/邬秉左编著. —上海: 上海科学技术出版社,
2008.8

ISBN 978-7-5323-9350-3/S·801

I. 兰… II. 邬… III. 兰科—花卉—鉴赏 IV. S682.31

中国版本图书馆CIP数据核字 (2008) 第040159号

责任编辑 全立勇

装帧设计 戚永昌

上海世纪出版股份有限公司 出版、发行
上海科学技术出版社

(上海钦州南路71号 邮政编码 200235)

新华书店上海发行所经销

苏州望电印刷有限公司印刷

开本 787×1092 1/16 印张 12.5 插页 4

字数 270千字

2008年8月第1版 2008年8月第1次印刷

印数:1—4 300

定价:80.00元

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题,
请向工厂联系调换



序

邬秉左君，中国花卉协会兰花协会常务理事，江苏省兰花协会秘书长。我认识邬君十数年，两人都是花卉园艺工作者。他在无锡，我在广州。20世纪80年代末，他在鼋头渚风景区领头组建了一个江南兰苑，与杭州兰圃、广州兰圃、北京中山公园兰蕙馆齐名。1996年8月20日，由江苏省兰花协会推荐，邬君成为中国花卉协会兰花协会理事，后来成为中国花卉协会兰花协会常务理事，业绩彰显。有关江苏省兰事，我会与他经常联系。1999年春，在无锡举办第九届中国兰花博览会，他是最忙的会务负责人之一。江南三月雨晴时，兰吐幽香花弄姿。兰博会取得的圆满成功，不仅给无锡这个经典园林名城锦上添花，而且使之扬名中外，其中邬君是有很大奉献的。后来他一直在园林工作岗位上服务，并经常抽空尽力做了许多推广兰花的工作，还撰写了不少文章在相关兰刊上发表。1999年秋，我们分别作为广东省代表团与江苏省代表团成员，参加了在昆明举办的世界园艺博览会并一起工作了一段时间，期间还一起被组委会聘为兰花评审组成员。通过这次合作，我们发现彼此对兰花、对人生有许多共同语言，从而更加深了我们之间的了解和友谊。

自改革开放以来，我国经济持续高速增长，中国成为世界经济增长的一个主要引擎，社会财富增多、和谐安祥。花卉业也成了我国的朝阳产业，兰花则是这个产业皇冠上的一颗明珠。30年来，弘扬兰花文化，发展兰花经济取得了丰硕成果，特别是具有中国特色的国兰。2400多年前，我国伟大的思想家、教育家孔子说过：“兰为王者香”；而屈原以兰诵德的经典诗词在文

学艺术上拓展了孔子“效兰自芳”的哲理。从那时起，我国特有的兰蕙就从自然植物进入国人的思想领域并被赋予了独特的审美品格，成为具有人格化的象征，其影响之深，在众多花卉中也是极为罕见的。以兰喻德、养兰怡情一直是我国历代文人骚客的一种时尚，是道德君子象征。孔子曰：“芝兰生于深林，小以无人而不芳；君子修道立德，不以躬田而改变。”千秋兰谱在风骚，小小的兰蕙在道德精神上影响力却是很大的。弘扬兰文化，核心就是弘扬高尚的道德情操，净化人的心灵，促使社会不断健康向前迈进。我国兰花事业，近30年来发展迅猛，形成了一个独特体系，涌现出数以百万的爱好者，兰花民间社团也遍布城乡。养兰、品兰、售兰、购兰，风风火火，热遍中华，也成就了一批大大小小的兰花富豪，数以千计的兰花名园遍布东西南北。

进入新世纪后，国产化的洋兰市场快速发展，呈现出国兰、洋兰齐崛起的大好局面。俗话说国治兰盛，邬君撰写出版这本图书亦正逢其时。出版兰花书刊，是丰富兰文化的组成部分。中国花卉协会兰花分会组建20年来，不少理事在繁忙工作之余，在兰文化积累方面亦笔耕不辍，对做大做强我国兰花事业作出了诸多贡献，大家的功劳都会记录在兰花史上的！

中国花卉协会兰花分会副会长

何清正

2008年元月26日于广州

一、概述	1
(一) 分布和形态	2
(二) 兰花的名称	6
(三) 栽培知识入门	9
(四) 栽培要点	10
二、国兰鉴赏	13

(一) 春 兰

1. 春兰	16	30. 绿英	28	59. 寅谷素	41
2. 郑同荷	16	31. 笑春	29	60. 鹤舞素	41
3. 绿云	17	32. 桂圆梅	29	61. 苍岩素	41
4. 盖荷	17	33. 春申梅	30	62. 独秀	42
5. 寰球荷鼎	18	34. 李梅	30	63. 蕊蝶	43
6. 端秀荷	18	35. 叶梅	30	64. 簪蝶	43
7. 大鹏荷	19	36. 庆梅	31	65. 冠蝶	44
8. 天一荷	19	37. 知足素梅	31	66. 舞蝶	44
9. 明荷	20	38. 天华	32	67. 梁溪蕊蝶	45
10. 宋梅	20	39. 文漪	32	68. 余蝴蝶	45
11. 集圆	21	40. 龙字	33	69. 庆蝶	46
12. 万字	21	41. 汪字	34	70. 四喜蝶	46
13. 西神梅	22	42. 翠一品	34	71. 珍蝶	47
14. 小打梅	22	43. 逸品	35	72. 千岛之花	47
15. 玉梅素	23	44. 苏州春一品	35	73. 三彩蝶	47
16. 天兴梅	23	45. 蔡仙素	36	74. 日月蝶	48
17. 永丰梅	24	46. 宜春仙	36	75. 黑猫蕊蝶	48
18. 冠姚梅	24	47. 姚石仙	36	76. 黑虎	48
19. 天绿	24	48. 西子	37	77. 虎蕊蝶	49
20. 瑞梅	25	49. 嘉隆	37	78. 碧龙喜蝶	49
21. 老代梅	25	50. 珍珠仙	37	79. 葵花宝典	49
22. 荣祥梅	26	51. 汪笑春	38	80. 天彭牡丹	50
23. 九章梅	26	52. 喜迎春	38	81. 豪华牡丹	50
24. 湖州第一梅	26	53. 宁波水仙	39	82. 翼荷鼎	51
25. 同乐梅	27	54. 漓渚第一仙	39	83. 巧百合	51
26. 翠筠	27	55. 张荷素	39	84. 军旗	51
27. 养安	27	56. 文团素	40	85. 多瓣红花春兰	52
28. 翠桃	28	57. 月佩素	40	86. 神鼋冠	52
29. 贺神梅	28	58. 杨氏荷素	40	87. 蝴蝶夫人	52

(二) 蕙兰

1. 蕙兰 53
2. 大一品 53
3. 老极品 54
4. 潘绿 54
5. 荡字 55
6. 朵云 55
7. 楼梅 56
8. 翠萼 56
9. 丁小荷 57
10. 庆华梅 57
11. 上海梅 58
12. 仙绿 58

13. 刘梅 59
14. 新昌梅 59
15. 江南新极品 60
16. 关顶 60
17. 崔梅 60
18. 端蕙梅 61
19. 荣梅 61
20. 解佩梅 61
21. 程梅 62
22. 元字 62
23. 端梅 63
24. 老染字 63

25. 虞山梅 64
26. 长寿梅 64
27. 大陈字 65
28. 庚泉梅 65
29. 瑾梅 66
30. 瑞华梅 66
31. 紫砂星 67
32. 金缶素 67
33. 温州素 68
34. 翠定荷素 68

(三) 建兰

1. 建兰 69
2. 盖梅 69
3. 蜀梅 70
4. 嘉州秀梅 70
5. 君荷 70
6. 岭南奇蝶 71

7. 夏皇梅 71
8. 王子梅 71
9. 如意梅 72
10. 荷仙 72
11. 大叶白 73
12. 银边大贡 73

13. 龙岩素 73
14. 铁骨素 74
15. 宝岛仙女 74
16. 复兴奇蝶 74
17. 玉如娇 75
18. 十三太保 75

(四) 墨兰

1. 墨兰 76
2. 白墨素 77
3. 神州奇 77
4. 岭南大梅 77
5. 南海梅 78
6. 翠玉 78

7. 国香牡丹 78
8. 玉如意 79
9. 绿英 79
10. 南国红梅 80
11. 南国水仙 80
12. 大屯麒麟 81

13. 其他墨兰线艺品种
..... 82
(达摩、鹤之华、晶
华、银凤、金玉满
堂、养老冠)

(五) 春剑

1. 春剑 83
2. 西蜀道光 84
3. 皇梅 84
4. 玉海棠 85

5. 大红朱砂 85
6. 隆昌素 85
7. 银杆素 86
8. 五彩麒麟 86

9. 翠玉梅 87
10. 鱼鳃梅 87
11. 通海剑兰 87

(六) 莲瓣兰

- | | | |
|------------------|-------------------|------------------------------|
| 1. 莲瓣兰 88 | 8. 碧龙红素 90 | 15. 莲豆瓣 (莲瓣兰 × 豆瓣兰) 94 |
| 2. 小雪素 88 | 9. 丽江星蝶 91 | 16. 汗血宝马 95 |
| 3. 星海蝶 89 | 10. 金沙树菊 91 | 17. 莲朵香 (莲瓣兰 × 春兰) 95 |
| 4. 剑阳蝶 89 | 11. 粉荷 92 | 18. 桃园三结义 95 |
| 5. 碧龙寿梅 89 | 12. 领带花 92 | |
| 6. 滇梅 90 | 13. 大雪素 93 | |
| 7. 奇花素 90 | 14. 碧光宝莲 94 | |

(七) 寒兰

- | | | |
|-----------------|------------------|--------------------|
| 1. 寒兰 96 | 4. 黄鹤 97 | 7. 绿花寒兰 99 |
| 2. 朱砂兰 96 | 5. 翠娥 98 | 8. 紫花复色寒兰 99 |
| 3. 墨神 97 | 6. 素心寒兰 98 | 9. 缙纱寒兰 99 |

(八) 豆瓣兰

- | | | |
|-------------------|---|--|
| 1. 豆瓣兰 100 | 3. 其他豆瓣兰色花品种 101
(复色豆瓣、豆瓣覆轮、豆瓣红舌、橘黄豆瓣、豆瓣素) | |
| 2. 九州红梅 101 | | |

(九) 我国其他兰属种类

- | | | |
|---------------------|--------------------|---------------------|
| 1. 纹瓣兰 103 | 11. 多花兰 107 | 21. 珍珠矮 111 |
| 2. 套叶兰 103 | 12. 素心台兰 107 | 22. 珍珠矮多瓣 111 |
| 3. 套叶兰素心 103 | 13. 虎头兰 108 | 23. 峨眉春蕙 111 |
| 4. 送春 104 | 14. 碧龙虎蝶 108 | 24. 邱北冬蕙兰 112 |
| 5. 送春素 104 | 15. 蝉素 109 | 25. 香果兰 112 |
| 6. 冬凤兰 105 | 16. 美花兰 109 | 26. 奇瓣红春素 112 |
| 7. 独占春 105 | 17. 黄蝉兰 109 | 27. 西藏虎头兰 113 |
| 8. 莎草兰 106 | 18. 兔耳兰 110 | 28. 斑舌兰 114 |
| 9. 长叶兰 106 | 19. 碧玉兰 110 | 29. 文山红柱兰 114 |
| 10. 长叶兰素心 107 | 20. 大雪兰 110 | |

(一) 大花蕙兰

1. 大花蕙兰 117
2. 二色兰 117
3. 沟叶兰 118
4. 绿花兰 118

5. 越南红柱兰 119
6. 湿地兰 119
7. 散氏兰 119
8. 其他大花蕙兰品种

..... 120
(莎拉姬、信号、紫式、朱妮肯、冰冷公主、舞伎、甜心、半月)

(二) 卡特兰

1. 卡特兰 122
2. 斑花卡特兰 122
3. 劳氏卡特兰 123

4. 洛氏卡特兰 123
5. 曼德卡特兰 123
6. 其他卡特兰人工杂交品种 124

(迷你紫罗兰、树之精灵、托希、天堂、希拉、热带雨林、贝特曼尼纳、猎鹰)

(三) 蝴蝶兰

1. 蝴蝶兰 126
2. 华西蝴蝶兰 126
3. 安曼蝴蝶兰 127

4. 雷氏蝴蝶兰 127
5. 席氏蝴蝶兰 127
6. 其他蝴蝶兰人工杂交品种 128

(金杯、黎明、茂切特、幸运女孩、金孔雀、迷你仙子、都市女孩、甜蜜回忆)

(四) 兜兰

1. 兜兰 130
2. 卷萼兜兰 130
3. 杏黄兜兰 131
4. 小叶兜兰 131
5. 巨瓣兜兰 131
6. 卡里斯氏兜兰 132
7. 越南兜兰 132
8. 白花兜兰 132

9. 紫点兜兰 133
10. 亨利兜兰 133
11. 波瓣兜兰 134
12. 麻栗坡兜兰 134
13. 硬叶兜兰 135
14. 报春兜兰 135
15. 紫纹兜兰 135
16. 洛氏兜兰 136

17. 紫毛兜兰 136
18. 其他兜兰人工杂交品种 137
(明亮、丘吉尔、水潭、亚米尼白、多花宫、红罗宾逊、艾尔本、收获)

(五) 石斛

- | | | |
|------------------|-------------------|-----------------------------|
| 1. 石斛..... 139 | 8. 疏花石斛..... 142 | 14. 翅梗石斛..... 145 |
| 2. 兜唇石斛..... 139 | 9. 聚石斛..... 143 | 15. 黑毛石斛..... 145 |
| 3. 翅萼石斛..... 139 | 10. 金钗石斛..... 143 | 16. 其他石斛人工杂交品
种..... 146 |
| 4. 鼓槌石斛..... 140 | 11. 蝴蝶石斛..... 143 | (莱爱、苦尼卡、皇
后、冠军、秋纹、飞马) |
| 5. 迭鞘石斛..... 140 | 12. 球花石斛..... 144 | |
| 6. 密花石斛..... 141 | 13. 报春石斛..... 145 | |
| 7. 流苏石斛..... 142 | | |

(六) 万代兰

- | | | |
|-------------------|-------------------|----------------------------------|
| 1. 白柱万代兰..... 148 | 4. 纯色万代兰..... 149 | 品种..... 150 |
| 2. 大花万代兰..... 148 | 5. 三色万代兰..... 150 | (金三角、维拉丝、蓝
色梦幻、蓝岩、亨利、
美津子) |
| 3. 矮万代兰..... 148 | 6. 其他万代兰人工杂交 | |

(七) 文心兰

- | | | |
|-------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 1. 文心兰..... 152 | 5. 蝶花文心兰..... 154 | (红梦、金色温泉、
高多、王室之门、幸福
鸟、雪莉) |
| 2. 宽唇文心兰..... 152 | 6. 金黄文心兰 154 | |
| 3. 皱波文心兰..... 153 | 7. 其他文心兰人工杂交
品种..... 154 | |
| 4. 霍氏文心兰..... 153 | | |

(八) 其他著名观赏兰花

- | | | |
|---------------------|--------------------|--------------------|
| 1. 细距兰..... 156 | 8. 白花柏拉索兰..... 159 | 15. 飘唇兰..... 162 |
| 2. 多花指甲兰..... 156 | 9. 基氏长萼兰..... 160 | 16. 独花兰..... 163 |
| 3. 竹叶兰..... 157 | 10. 长瓣长萼兰..... 160 | 17. 髯毛贝母兰..... 163 |
| 4. 克鲁斯郁金香兰..... 157 | 11. 摩氏石豆兰..... 161 | 18. 眼斑贝母兰..... 163 |
| 5. 指甲蜘蛛兰..... 158 | 12. 麦穗石豆兰..... 161 | 19. 流苏贝母兰..... 164 |
| 6. 鸟舌兰..... 158 | 13. 虾脊兰..... 162 | 20. 栗鳞贝母兰..... 164 |
| 7. 白及..... 158 | 14. 杂交虾脊兰..... 162 | 21. 撕裂贝母兰..... 164 |

22. 孔帕兰	165
23. 瓦氏肉唇兰	165
24. 云南杓兰	166
25. 足柱兰	166
26. 单花双距兰	166
27. 宽叶厚唇兰	167
28. 芳香树兰	167
29. 树兰	168
30. 足茎毛兰	168
31. 大花盆距兰	168
32. 烟色斑叶兰	169
33. 橙红玉凤兰	169
34. 大根槽舌兰	170
35. 短距槽舌兰	170
36. 白唇槽舌兰	170
37. 扁平蕾丽兰	171
38. 紫纹蕾丽兰	171
39. 长茎羊耳蒜	172

40. 血叶兰	172
41. 香花捧心兰	173
42. 维茨尾萼兰	173
43. 密尔顿兰	173
44. 密尔顿兰人工杂交 品种	174
(红蝴蝶、皇家彼 克利、深色索勒、 米纳斯)	
45. 凤兰	175
46. 齿舌兰	175
47. 齿舌兰人工杂交品种	175
(金色鲍姆)	
48. 耳唇兰	176
49. 鹤顶兰	176
50. 石仙桃	176

51. 长瓣美洲兜兰	177
52. 红花美洲兜兰	177
53. 陈氏独蒜兰	178
54. 黄花独蒜兰	178
55. 秋花独蒜兰	178
56. 云南独蒜兰	179
57. 火焰兰	179
58. 海南钻喙兰	179
59. 萼脊兰	180
60. 马车兰	180
61. 菲律宾毛舌兰	181
62. 笋兰	181
63. 白花拟万代兰	182
64. 紫纹接瓣兰	182
65. 接瓣兰人工杂交 品种	183
(属间杂交种)	

参考文献	184
学名索引	185
后记	189



一、概述

广义的兰花是整个兰科植物的俗称。由于植物是一个非常庞大的家族，光是高等植物就有30多万种。为了区分和认识它们，人们就把它们分成了苔藓类、蕨类(羊齿植物)、裸子植物(松柏类)和被子植物，然后各自又分有纲、目、科、属、种；其中，科、属、种是最重要的分类层次，如被子植物又被分成了蔷薇科、木兰科、豆科、禾本科、兰科等。兰科是高等植物中最大的科之一，全世界约有700属2万种左右(这还不包括种以下大量的变种和品种)，占被子植物的十分之一。其中，产于中国的有174属1200种以上。

极为丰富的兰花种类是地球生物多样性的重要组成部分；同时兰花与环境的特殊和微妙联系，也成为数百年来科学家关注和研究的热点。作为观赏植物，兰花形态奇特，色彩艳丽，花期又长，有着极高的鉴赏价值。兰花是世界上最为名贵的经典传统花卉，在国内外都有悠久的栽培历史。同时由于兰花自身的生物学特点和育种技术的应用，兰花已产生了数以万计的品种、变种和杂交种，甚至于出现了二元属、三元属、四元属的属间杂交种，至今每年仍有大量的新品种被选育和登录。因此，变异多、易杂交已使兰花成为最富于变化的一种花卉。兰花中更有一些新颖、稀少种类和品种的价格动辄就以万元计而被誉为“绿色股票”，也使其蒙上一层神秘的色彩。再则，在兰花长期的栽培过程中始终伴随着最新的科研成果，率先成功的种子无菌播种(1920年)、克隆技术(20世纪60年代)以及设施栽培、集约化生产等先进技术商品化过程中的应用，更使兰花成为科技开发的典范。直至今日，兰花的育种、繁殖和栽培生产等各个环节中，技术手段的应用还是走在世界最新科学技术的前沿。也正因为兰花具有上述种种其他花卉所没有的特点而引发了世界各国园艺家、育种家、花卉生产商和园艺爱好者们的全力关注，使兰花成为了最具魅力和活力的花卉。此外，看似娇贵的兰花大部分喜散射光，较耐阴而特别适合室内栽培，所以人们只要了解其生态习性就能在家庭中栽培好兰花，且与大部分兰花相对应的栽培方法也较为简便，为此有园艺学家预言：兰花将是21世纪的主题花卉。

(一) 分布和形态

1. 兰花的分布

兰科植物在地球上分布很广，几乎每一个气候带都有它的存在，甚至在北极圈内都能见到兰花的踪影；几乎可以说凡是有人生活的地方就有兰花的身影。但兰花的分布还是在森林地区最为常见，特别是在热带的森林地区。现知世界野生兰花资源最丰富的地区是：热带美洲（尤其以亚马孙河流域和安第斯山脉地区为集中）、热带亚洲及南太平洋群岛、热带非洲地区，这三个地区也是兰花的世界分布中心。在



兰花在世界的主要分布地域

中国，兰花种类的数量并不是最多，但其多样性极其丰富。从热带兰到温带兰，从地生兰、附生兰到腐生兰，各种类型都有。并且观赏价值高和对兰花育种具有特殊价值的种类特别多，如虎头兰、兜兰、石斛兰、杓兰、独蒜兰等。

2. 兰花的形态

兰花在植物界中是一个高度进化的类群，尽管种类繁多、花形各异，但在形态上它们有一个共同的特征，就是雌雄蕊联合而成一个柱体，称之为蕊柱；有一个特化的唇瓣和黏合成团块的花粉。当然，兰花又因种类的不同而形态各异，其花、叶、茎也是兰花鉴赏的主要部位。



附生在自然界的兰花



各种兰花花器的构造

花是兰花鉴赏中最重要的部位，为三基数两侧对称，3枚花萼在外侧形成一个外螺旋排列；一般正上方是中萼片，侧面是2枚侧萼片。有些兰花，如兜兰、杓兰等的2枚侧萼片合生成1枚腹萼片，紧挨萼片的是3枚花瓣形成的内螺旋结构排列，3枚花瓣中的一片常常在大小、形状和颜色等方面与另二枚不同，特化形成唇瓣。兰花是虫蝶花，为了适应昆虫的传粉，其在进化中形成了蕊柱、唇瓣等植物界特有的花器。同时，为了吸引传粉的昆虫而大多数花朵显得格外美丽，并散发香味分泌花蜜；更有许多种类为适应环境和传粉昆虫，在长期进化中形成了特化的机制。如有的种类唇瓣基部延伸成为被称为距的管状结构，距内装有花蜜可用来吸引传粉昆



各式兰花的距

虫。达尔文在100多年前，根据在非洲马达加斯加岛上产有一种距长近30厘米的武夷兰 (*Angroecum sesquipedde*) 而推测岛上可能产有一种吻长30厘米以上的长吻蛾，果然在40年后，一种长吻蛾在马达加斯加岛被发现，而成为科学史上的一段佳话。

兰花的花有单生花，也有数朵花形成花序，且以花着生在没有分支花梗上的总状花序为多。此外，也有穗状花序、圆锥花序、伞形花序等类型。



单生花(独蒜兰)

穗状花序(镰叶兰)

伞形花序(石豆兰)

圆锥花序(火焰兰)

总状花序(碧玉兰)

兰花的各式花序

在我国长期的艺兰过程中，也形成了独有的一些术语，如在我国古籍中常把中萼片称为主瓣，侧萼片称副瓣，两片花瓣称为捧心，唇瓣称为舌，蕊柱称为鼻子等(见表1)。

表1 兰花花部名称对照表

科学名称	古书名称	科学名称	古书名称
中萼片	主瓣	蕊柱	鼻子
侧萼片	副瓣	鞘	壳、苞衣
花瓣	捧心	苞片	箨、小苞衣
唇瓣	舌	花萼	夷、箭



古籍兰谱术语图

兰花的叶形、质地、大小、数量因种类不同而差异较大。其中，传统国兰的叶一般是带形，上下几乎等宽，基部较狭窄；而叶的长短、宽窄等则是区别种的依据。其他兰花的叶形，从宽阔圆形到狭窄形都有，甚至还有针状。兰花叶质地从柔软的薄纸质到厚革质都有，且差异较大。一般可分为3种：①薄纸质、折叠或折扇状的叶，如郁金香兰、虾脊兰等；②厚实的革质叶，如卡特兰、万代兰等；③肉质的成多浆类的叶子，如血叶兰、槽舌兰等。在这3种叶子类型中，第一类型的兰花往往多为地生或半附生类型，后两类则往往是附生类型。了解这些，对于掌握兰花栽培的要领是十分重要的。此外，兰花的叶也是鉴赏中的重要方面，历来国兰就有“观叶胜观花”的习惯。由于变异，兰花的叶片往往会产生一些不同颜色的斑纹（条、块）而美丽无比，也受到一些兰花爱好者的推崇。

兰花的茎是附着叶片、花器和根群的重要器官。兰花种类不同，茎的形态差异也很大。有的茎很短，如蝴蝶兰、兜兰；有的则较长，如万代兰。许多兰花的茎呈肉质，并常变态而成为形态各异的假鳞茎（球茎），以贮足水分和养分，如独蒜兰、石斛兰、卡特兰等。

此外，由于有不少种类的兰花是附生性的，它们的肥大肉质根常常暴露在



各式兰花的叶



附生兰——具有强壮发达的气生根

空气中，被称之为气生根，可在空气中吸收水分和养分，甚至有的还有叶绿素能进行光合作用。

上述种种都成为我们区别和鉴赏兰花的重要性状。

（二）兰花的名称

兰花对于大多数人来说是代表高雅、美丽而又神秘的植物。在我国长期所形成的情感特色、审美诉求中，又常常以君子、雅士、幽客等语言来代表兰花，而与“兰”字有关的词语也多不胜数。由于兰花种类多，品种丰富，其各自的形态变化也大。为了提高兰花的鉴赏水平，了解和熟悉常见的一些兰花称谓和相关知识也是很重要的。

1. 国兰和洋兰

说起兰花，人们就会联想到国兰和洋兰，这也是一般文章中最常见的名称。一般传统狭义的国兰是指兰属中的春兰、蕙兰、建兰、墨兰、春剑、莲瓣兰、寒

兰、豆瓣兰等种类及品种，广义的国兰则是指整个兰属的种类。这些兰花的叶片多为线条状，花不大但多幽香，色不艳但雅致。虽说是国兰，但它们也并非仅产于我国，如春兰、寒兰除产于我国外，还分布于日本、朝鲜等国。国兰在我国已有相当长的栽培历史了，人们选育了丰富的园艺品种，其清秀、潇洒、香幽，富有文人气息，与我国传统的东方文化极相吻合，为此在鉴赏中包含了浓厚的文化内涵。而有别于上述种类的兰科其他种类都可统称为洋兰。常见的有大花蕙兰、卡特兰、蝴蝶兰、兜兰、石斛兰、万代兰等。这些兰花的花色艳丽多彩，花形大而奇特，外观更显热情奔放、雍荣华贵，令人喜爱。尽管在历史上栽培并不普遍，但在改革开放后，洋兰在我国的普及更是在花卉领域中异军突起，占据了愈来愈重要的地位。现在知道，目前所称的洋兰中既有国外产的种类，也有不少种类是国产的，因此不少专家认为改称热带兰更为合适。

虽说都是兰花，但两者在形态之间还是有着较多的差异。相对而言，由于国兰是亲缘相近的同属的种类，为此它们之间的差异就要小得多了。如叶片为线条状，直立或下垂的花葶上着花1朵或数朵，花径多在4~6厘米之间，花色多淡素，鲜有红、橙等深色，花香且香气醇正而幽远。而洋兰则是属于兰科中的数百个属，因此在形态上的变化就更大了。其叶多为常绿，但也有一些种类为夏绿的，如杓兰、独蒜兰和一些虾脊兰，且叶的形状和质地不一，有的茎肥厚，如石豆兰、石斛兰；花