

杨新杭 主编

花鸟世界丛书

花卉欣赏



经济日报出版社

花鸟世界丛

花卉欣赏

杨新杭 主编

(京)新登字 102 号

责任编辑 李越

责任校对 夏力

花鸟世界丛书

HUANIAO SHIJIE CONGSHU

杨新杭 主编

经济日报出版社出版

(北京崇文区体育馆路龙潭西里 54 号)

新华书店北京科技发行所发行

永清县第一胶印厂印刷

787×1092 毫米 1/32 55.3 印张 1165 千字

1994 年 10 月第 1 版 1994 年 10 月第 1 次印刷

印数 1—10000

ISBN7—80036—847—2/G·205 定价:4.8 元(全套)

6 元(每册)

编者的话

今年,是中国花卉报创刊十周年。十年来,在各界读者的热情关心爱护下,在众多作者的真诚支持扶助下,中国花卉报逐步发展成熟,为中国的花卉事业、园林绿化事业做出了重大的贡献。

作为窗口,中国花卉报为读者传播了科学知识和技术,交流了经验和信息,拓宽了视野,丰富了生活,被广大读者接受和喜爱,得到了社会的认可。根据广大读者的要求,我们将十年来刊出的稿件进行收集整理、补充修改,精选精编成一套丛书——《花鸟世界丛书》。丛书共分8册:《花卉欣赏》、《科学养花(一)》、《科学养花(二)》、《科学养花(三)》、《盆景与插花》、《花趣》、《鸟鱼虫鸽天地》、《世界花坛》。丛书确属中国花卉报十年之集萃,堪称中国花卉报十年之精华,以此奉献给亲爱的读者,作为我们诚挚谢意的表达。

我们期望这套丛书成为社会各界人士的良好益友。特别是青少年,由此可以得到课本上学不到的东西,启迪心智,引起对自然科学的兴趣和热爱;而中老年朋友,由此可以陶冶性情,提高生活品位,使业余生活、晚年生活变得多姿多彩、韵味无穷。

此为我们编辑出版丛书的主旨。我们的工作有错误不到之处,请爱护我们的读者不吝赐教,我们将不胜感激,并在再版时加以修正。

中国花卉报社 杨新杭

1994年10月

目 录

- | | |
|----------------|------------|
| (1) 兰 花 | (21) 鹤望兰 |
| (2) 香雪兰 | (22) 紫 薇 |
| (3) 矮种国兰 | (22) 丽格秋海棠 |
| (4) 大花蕙兰 | (24) 球根海棠 |
| (6) 台湾蝴蝶兰 | (25) 枫叶秋海棠 |
| (7) 蜈蚣兰 | (26) 贴梗海棠 |
| (7) 酒瓶兰 | (26) 垂丝海棠 |
| (8) 虎尾兰与虎耳兰 | (27) 毛叶秋海棠 |
| (10) 多花兰 | (28) 金丝桃 |
| (11) 一叶兰 | (28) 郁金香 |
| (12) 金心吊兰 | (30) 荷包牡丹 |
| (13) 铃 兰 | (31) 秋牡丹 |
| (14) 舞女兰 | (31) 玫 瑰 |
| (14) 金蝶兰 | (32) 茉 莉 |
| (15) 珠 兰 | (34) 梅 花 |
| (16) 树 兰 | (35) 腊 梅 |
| (17) 紫罗兰与非洲紫罗兰 | (36) 水 仙 |
| (18) 兜 兰 | (38) 麦秆菊 |
| (19) 杏黄兜兰 | (39) 非洲菊 |
| (20) 绞股兰 | (40) 荷 花 |

- (41) 大丽花
- (42) 扶 桑
- (43) 瑞 香
- (45) 仙客来
- (46) 麒麟吐珠
- (47) 一串红
- (48) 鸡冠花
- (48) 玉 簪
- (49) 桔梗花
- (50) 八角金盘
- (51) 马蹄莲
- (52) 十大功劳
- (52) 生石花
- (53) 樱草花
- (54) 叶子花
- (55) 宝石花
- (56) 代代花
- (57) 三色堇
- (58) 玉兰花
- (59) 六月雪
- (59) 石 竹
- (60) 晚香玉
- (61) 倒挂金钟
- (62) 木 槿

- (63) 金莲花
- (64) 紫 荆
- (64) 迎春花
- (65) 凤仙花
- (66) 何氏凤仙
- (67) 拱手花篮
- (68) 石蜡红
- (68) 水塔花
- (70) 冰凉花
- (71) 使君子
- (71) 鹤蕉花
- (72) 霞 草
- (73) 百 合
- (74) 荷兰百合
- (75) 令箭荷花
- (76) 孔雀草
- (77) 红花荷
- (78) 荷巴香
- (79) 勿忘我花
- (80) 蓝茉莉与紫茉莉
- (81) 日日桂
- (82) 绣球花
- (83) 一品花
- (84) 东方罌粟

- (85) 非洲灯塔花
- (86) 肖梵天花
- (87) 六出花
- (88) 长寿花
- (89) 百子莲
- (90) 蓝花蕉
- (91) 鸟尾花
- (92) 非洲樱
- (94) 美女樱
- (95) 石楠
- (96) 喜荫花
- (97) 魔术花
- (98) 虎刺梅与虎刺
- (99) 姬睡莲
- (100) 香水草
- (101) 天竺葵
- (102) 马蹄纹天竺葵
- (103) 鱼尾葵
- (103) 密花石斛
- (104) 花毛茛
- (105) 西红花
- (106) 百日草
- (106) 夜合花
- (107) 木兰

- (108) 口红花
- (109) 玉树珊瑚
- (110) 桃叶珊瑚
- (111) 冬珊瑚
- (112) 石蒜属花卉
- (113) 野牡丹
- (114) 火棘
- (115) 花叶冷水花
- (115) 五色梅
- (116) 红背桂
- (117) 木莲
- (118) 蓼花
- (119) 九里香
- (120) 网球花
- (120) 翡翠珠
- (121) 垂水塔花
- (122) 凌霄花
- (123) 指甲花
- (123) 香豌豆
- (124) 龙船花
- (126) 多倍体萱草
- (126) 帝王贝
- (127) 昙花
- (128) 赛番红花

(129) 文冠花
(131) 樱 花
(132) 文殊兰
(133) 芦 荃
(135) 紫金牛
(136) 大岩桐
(137) 橡皮树
(138) 龟背竹
(139) 春 羽
(140) 红 桑
(142) 喜树蕉
(143) 棕 竹
(144) 苏 铁
(145) 巴西铁
(146) 琴叶橡皮树
(147) 垂叶榕
(147) 欧洲常春藤
(149) 麒麟尾
(150) 花叶艳山姜
(151) 香茶菜
(152) 细叶凤梨
(153) 蜻蜓凤梨
(154) 金边富贵竹
(155) 金心香龙血树

(156) 鹅掌柴
(157) 花叶鹅掌柴
(158) 孔雀兰
(159) 紫 藤
(160) 珊瑚花
(161) 芒毛苣苔
(162) 海角旋果苣
(163) 白蝴蝶
(164) 鸭脚木
(165) 彩叶芋
(166) 孔雀竹芋与三色竹芋
(167) 豹斑竹芋
(168) 合果芋
(169) 万年青
(170) 花叶万年青
(171) 黛粉叶万年青
(172) 天门冬
(172) 文 竹
(173) 水 竹
(174) 南天竹
(175) 佛肚竹
(176) 鹿角蕨
(177) 铁线蕨
(178) 石莲花

- | | |
|---------------|------------|
| (179) 黑眼苏珊 | (195) 鬼脚掌 |
| (180) 吊金钱 | (196) 莛萝松 |
| (181) 黄金葛与星点藤 | (197) 黄独 |
| (182) 菲通尼亚草 | (198) 矮马尾 |
| (183) 观叶椒草 | (199) 剑麻 |
| (184) 翠云草 | (200) 山荞麦 |
| (185) 图案草 | (201) 艳果 |
| (186) 彩叶草 | (202) 刺梨 |
| (187) 凤尾草 | (203) 马拉巴栗 |
| (188) 小叶网纹草 | (204) 袖珍椰子 |
| (189) 细斑粗肋草 | (206) 胡颓子 |
| (190) 空气草 | (207) 观赏辣椒 |
| (192) 山影拳 | (208) 长生果 |
| (193) 玉麒麟 | (209) 龙枣 |
| (194) 绒毛掌 | (210) 苦丁茶 |
| (194) 黄毛掌 | (210) 石榴 |

兰 花

兰花，是兰科植物的统称。兰花是一种宿根性的多年生的草本花卉。它是当今国际花坛上首屈一指的名贵花卉，也是我国名花之一。

兰科植物种类繁多，全世界约有700个属，2500种，我国有158个属近一千种，其中不少是特有的珍品。兰花花形别致，色彩丰富，它的花朵犹如蝶儿展翅欲飞，衬以轻柔挺拔的绿叶，幽香引人的芳蕊清香四溢，沁人心脾，朴素大方，高雅宜人。无怪乎古人赞美兰花是：香、花、叶三美俱全。兰花依其生态习性分为地生兰、附生兰两种。由于花期不一，我国从炎热的热带雨林到高寒山区，从春到冬都有兰花开放。

地生兰，又称中国兰，有着悠久的栽培历史，以清雅素淡的颜色，清醇芳烈的香气，优美碧绿的叶，深得人们的厚爱。宋代兰花专家王贵学曾写道：“世称三友：竹有节而无花，梅有花而无叶，唯兰独并有之。”

附生兰又称热带兰，生长在热带及亚热带的幽谷丛林之中。植株高大的可达数尺，小的不足二三厘米；花大的花径约七八厘米，小的犹如米粒，华贵富丽，别具一格，美不胜收。

(张书朝)

香雪兰

香雪兰又名小苍兰、小蕾兰、洋晚香玉。花色纯白如雪，花香清幽似兰，故得名香雪兰。原产于非洲南部，是一种观赏价值较高的鸢尾科球根植物，秋天播种，为多年生宿根草本花卉。

香雪兰属约有5种。普通的香雪兰在我国各地早已普遍栽培。但它的花朵小，花茎短，花色绿黄至鲜黄，品种单调，目前我国栽培的香雪兰，大多数是经过人工改良的。它们的花朵比原来大，花色更加丰富，花茎上着生花的数量也有所增加，而且花瓣厚，香气浓郁。

福建省农科院花卉研究室1983年从国外引进荷兰杂交香雪兰五个品种，在福建地区经过两年试验效果很好。主要特点是花大而多，色彩鲜艳，花茎长而分枝多，最长可达60厘米，是目前切花佳品。

香雪兰耐寒性较差，喜欢温暖而湿润的环境，要求充足的阳光，南方冬季可在室外越冬，其他地区则要防寒。香雪兰生长发育最适宜的温度，为14—20℃，花芽分化以10—18℃温度最宜，植球出芽后须保持温度10℃。霜降后移入室内，置于阳光充足的地方，初期室温8—10℃，以后应维持室温在15℃左右，不能低于10℃，在3℃以下就会受冻害。开花适温为20—25℃，当预期开花前十天左右尚未开花时，可提高室温到20℃，以促使花蕾生长及早开花。当第一朵花开

放后，气温应逐渐降至15℃以下，以利延长开花时间。当香雪兰抽出花茎之时，可用细竹子作支柱扎缚，以防倒伏。

香雪兰喜阳光，生长期间每天光照时间宜在10小时以上，但忌骄阳直射。在强光、高温环境里，香雪兰易徒长，香雪兰的母球出苗后，长出3—4片叶子时，开始花芽分化。此时要求短日照，每天光照时间不得超过8小时，否则会影响花芽分化。

香雪兰不需大肥。盆栽时土内施入少许腐熟的饼肥或麻酱渣粉作基肥外，生长期间可每隔8天追施一次腐熟饼肥水，浓度在20%为宜。若发现叶薄而黄时，可每隔5天施一次腐熟麻酱渣加少量骨粉和过磷酸钙沤制的液肥。抽花茎时，停施氮肥，改施1—2次磷、钾液肥，可使花茎挺立，花朵艳丽。

香雪兰对烟尘比较敏感，如经烟熏或叶面灰尘较多时，都容易造成叶尖干枯，故应放置在通风透光处。

香雪兰既怕潮湿又不需干旱。生长发育初期每周浇水一次，盆土应见干湿。过湿会引起植株抽出细长的花枝，花朵小；抽苔现蕾期，消耗水分较多，盆土需经常保持湿润。开花一个月后，要控水以防烂球。5月底茎叶枯萎休眠时，应停止浇水。

(张林生)

矮种国兰

只有一掌高的矮种，现已被国兰爱好者视为“稀世奇

珍”。

按照行家的尺度，矮种不能光有矮小的“身材”，还需具有脚叶特短、叶幅宽阔、叶尾圆钝、叶质肥厚、叶色油光等特征。如叶面能显露匀密类似蛤蟆皮的皱纹，或有黄、白色的线条而又能开出奇花者则更为珍贵。

我国民间常见的国兰品种约有1000多个，但矮种极为稀少，100万株中也难找到一株。在春兰、蕙兰、建兰里曾有所发现，惟墨兰中发现得多些，故人们把它看成“活的古董”、“无价之宝”。近十多年来涌现出来的真正矮种约有五十多个，大多数掌握在兰商手上，作为自养自赏者很少。

鉴于矮种的价格没有标准可循，台湾新成立了一个名为“馥园交易会”的场所，兰商拍卖矮种时，用竞投“暗标”的办法：各自用纸条写下出价数目，最终以最高价者购得。

矮种兰花比钻石、黄金还要贵重。

矮种兰确是绿野芳踪里的一件瑰宝，它的崛起，为今后养兰赏兰业的兴旺展示了广阔的前景。

(李少球)

大花蕙兰

大花蕙兰为园艺改良新种，归属兰科，是多年生复茎性草本，常绿，地生兰，高可达1米，根状茎，并有假鳞茎。叶8—10枚，生于假鳞茎顶部，呈线条状，长60—70厘米，宽3—5厘米。2—6月开花，每枝有花5—10朵。有花瓣三片，

颜色较艳丽，上侧2片形状大小和色泽相同，下面1片转化为奇异而鲜艳夺目的唇瓣。唇瓣通常杂有深彩色斑纹或斑点，带红色斑点和斑纹的种最多，极美丽。

大花蕙兰既有附生兰的朵大色艳的特点，又有国兰的清香。花色除黑与蓝之外，几乎应有尽有，花朵采摘下后可维持数周不枯萎，欧美、日本人士广泛用花枝做切花或插花材料。盆栽可置于客厅、窗前或室内角落等处摆设。

蕙兰原产于亚洲及大洋洲，发达国家利用科技优势，已经培育出各种多彩多姿的大花杂交种，大部分已取代并远胜于原来品种，其中花色最有名的种有：洋红色的“安娜贝丽”；血青色的“丝围巾”；红色的“红色美人”；奶白色的“少女峰”；咖啡色的“圣诞美人”；黄色的“金雪”；紫色的“洛斯”和银灰色的“莫莉”。

大花蕙兰喜半荫、通风、凉爽湿润的环境，忌高温闷热和涝渍。其最适生长温度为15—25℃，冬季耐寒7—10℃。成长季节需大量浇水，冬季或休眠期要少浇水，不使假鳞茎干缩就可以。春秋两季须多接受阳光，夏季要有遮蔽以防烈日。放置室内应选择通风良好和能接受清晨阳光处。盆栽宜用泥炭、腐叶、苔藓、蕨根、木炭等混合配制的培养土为基质，以保持疏松透气，避免积水烂根。采用微孔性无机矿石及营养液，进行消毒无污染栽培，在国际上普遍得到推广。

(朱士吾)

台湾蝴蝶兰

蝴蝶兰是台湾人人喜爱的花种。它既高雅名贵，又易栽常见，既可供观赏，又可切花营利，许多家庭都栽培它。

蝴蝶兰原产东南亚，通常生长在阔叶树上，喜欢阳光充足、高温、湿润、微风的环境。台湾的气候与其习性相适应，一经引种便获成功。近年来，经花卉专家们改良，培育，蝴蝶兰已成为第一流的名贵兰花。

台湾蝴蝶兰花朵形如飞蝶，色彩艳丽，因花色不同而分为白、粉红、黄、紫红、斑纹等五个品种。白与粉红色两品种相近，花径长2—7厘米，花梗分歧，可开一百余朵花，花期是3—5月份。黄色花种较多，花径5—7厘米，春夏季开花，有白花红线、白花红点、粉红花红线等，花期3—6月份。最名贵的属紫红色花种，其花形略带三角形，花梗特长，花朵数量多，可在春、夏、秋三季开花。

蝴蝶兰在生长期需要充足的阳光，但应避免炎夏日光直射，最佳生长温度是20—30℃，在35℃以上或10℃以下的温度里停止生长。生长期还需要充足的水份，每天早晚须各浇一次水，但夜间应避免水滴留在叶片上，以免发生病虫害及冻伤。另外，生长环境要通风良好。

蝴蝶兰生长缓慢，施肥后见效也慢。因其根部有兰菌共生，可提供养份，通常情况下不施肥也开花。为使花开得更好，仍需略施肥。生新叶时施氮肥，成熟期用磷、钾肥，开

花期施磷肥。

(灵芝)

蜈蚣兰

蜈蚣兰的形状似一条蜈蚣，附生于树干或岩石上，喜潮湿。这种兰花主要是原生种，尚未发现有杂交种。广东省农科院花卉研究所派员去泰国参加第六届东南亚兰花大会，在曼谷市场上购回两株蜈蚣兰，它的节间比我国原产的密，叶片也较厚实。

蜈蚣兰多数贴在石头面上生长，匍匐分枝，茎细长，叶对生，呈短剑状，革质，长5—10毫米。茎可以从基部四周长出，花梗从茎的上部节间长出，花序较叶短，有1—2朵小花，呈淡红色。

在我国，蜈蚣兰原产于浙江与山东的崂山，日本也有。泰国则产于北部的清迈高山上。用蜈蚣兰作为挡土墙的攀缘花卉，十分美观。盆栽可用碎石或蕨根栽培，用8寸素烧浅盆。要保持环境温度，在南方，冬季无需保温。（何清正）

酒瓶兰

酒瓶兰为龙舌兰科酒瓶兰属常绿植物，又名象腿树，原

产墨西哥及美国南部，茎干直立，高可达2米以上；茎部膨大，直径可达30厘米，状似酒瓶。叶线状革质，长可达1公尺以上，簇生于茎干顶端，层层下垂如伞。花非常小，白色，成松散的圆锥花序。在我国少见开花。

酒瓶兰为近十几年来才从国外引进。习性喜阳，也耐阴，喜肥沃湿润疏松的含腐殖质多的土壤，很耐旱，不耐浸渍。越冬温度10—12℃，在我国南方，露天能安全过冬。酒瓶兰除按常规管理外，随着茎部膨大部分的增大，可在每年的春季，结合翻盆换土，逐年换上大一号的花盆，酒瓶兰茎部如果长得太高，影响造型美观，可在适当高度截干，让它长出新芽。在众多的新芽中，可根据需要与爱好，培养成单干、双干或复干。

酒瓶兰茎部膨大部分常长出不定芽，要及时剪去，使茎部大部分保持端正美观。根据酒瓶兰茎部膨大部分常长出很多不定芽的特点，因此，可把茎部造型不端正的植株进行切快，埋干繁殖，让它长成新株。

(黄宝琼)

虎尾兰与虎耳兰

虎尾兰是龙舌兰科，虎尾兰属多年生常绿草本，原产非洲西部，叶簇生，质硬直立，顶端呈尖形，长60—70厘米，宽3—4厘米，叶缘白色，叶面白和深绿色相间的横带似虎尾斑纹，状如竖起的虎尾。夏季从叶腋间抽出花梗，总状花序，高50厘米左右，花白色至淡绿色，3—8朵为一束，着生于花