

200种兰花 家庭莳养

200ZHONG LANHUA JIATING SHIYANG

日本美丽出版社 主编 刘洋 洪常华 王岩 译

\ 200 \ 种 \ 兰 \ 花 \ 栽 \ 培 \ 养 \ 护 \



200种兰花 家庭莳养

200ZHONG LANHUA JIATING SHIYANG

日本美丽出版社 主编 刘洋 洪常华 王岩 译



吉林出版集团
Jilin Publishing Group



吉林科学技术出版社
Jilin Science & Technology Publishing House

图书在版编目 (C I P) 数据

200种兰花家庭莳养/日本美丽出版社主编; 刘洋译. —长春: 吉林科学技术出版社, 2012. 6
ISBN 978-7-5384-5916-6

I. ①②… II. ①日… ②刘… III. ①兰科—花卉—观赏园艺 IV. ①S682.31

中国版本图书馆CIP数据核字 (2012) 第085235号

Boutique Mook No.550 Youran
Original Copyright: © 2005BOUTIQUE-SHA
Original edition published by Boutique-sha Inc.in 2005.
Chinese translation rights arranged through The Copyright Agency of China
吉林省版权局著作合同登记号:
图字 07-2010-2474

200种兰花家庭莳养

主 编 日本美丽出版社
译 刘 洋 洪常华 王 岩
出版人 李 梁
选题策划 赵洪博
责任编辑 潘竞翔 张胜利
封面设计 长春茗尊平面设计有限公司
制 版 长春茗尊平面设计有限公司
开 本 710mm×1000mm 1/16
字 数 150千字
印 张 7.25
印 数 1-5000册
版 次 2013年8月第1版
印 次 2013年8月第1次印刷

出 版 吉林出版集团
吉林科学技术出版社
发 行 吉林科学技术出版社
地 址 长春市人民大街4646号
邮 编 130021
发行部电话/传真 0431-85635177 85651759 85651628
85677817 85600611 85670016
储运部电话 0431-84612872
编辑部电话 0431-85642539
网 址 <http://www.jlstp.com>
印 刷 长春第二新华印刷有限责任公司

书 号 ISBN 978-7-5384-5916-6
定 价 24.80元
如有印装质量问题 可寄出版社调换
版权所有 翻版必究 举报电话: 0431-85635185





前言

提到兰花，自然给人“雅”的感觉。人们喜欢兰花，喜欢她优雅的花姿，喜欢她淡雅的花色，喜欢她清雅的香气——当然也有浓香的芬芳等。

兰花的品种很多——几乎每种兰花都有她独特之处。再加上栽培技术的日益提高，每年都有新的兰花品种问世，所以到底有多少种兰花可供欣赏是无从考证的。但这更加说明兰花在爱好者心中的地位。本书选择的200种兰花，均是观赏性极佳的品种：其中以卡特兰、蝴蝶兰、兜兰等17种常见兰花为主，其他品种兰花为辅。让读者除了可以栽培兰花、欣赏兰花外，还能了解兰花的流行趋势及兰花新品种的样式。

关于兰花的术语很多，本书从实用性的角度出发，列举了很多兰花的相关术语供读者交流探讨。同时，希望有更多的朋友加入到兰花的世界里，一起在“雅”的海洋里塑造属于自己的一片天地！

希望欣赏更美的兰花盆栽 兰花欣赏 6

卡特兰



- 栽培日历 8
- 原产地、品种、栽植要点 9
- 环境、浇水、肥料 9
- 移栽、分株 10
- 栽植假鳞茎 13
- 树皮移栽 14
- 去蘖 15
- 换盆 16
- 病虫害 17
- 推荐品种目录 18

石斛兰



- 栽培日历 44
- 原产地、品种、栽植要点 45
- 环境、浇水、肥料 45
- 移栽、分株 46
- 树皮培育 48
- 换盆 49
- 摘高芽 50
- 立支架 51
- 病虫害 51
- 推荐品种目录 52

蝴蝶兰



- 栽培日历 24
- 原产地、品种、栽植要点 25
- 环境、浇水、肥料 25
- 切花茎 26
- 移栽 26
- 礼品用植株集中栽植的管理 28
- 换盆 30
- 立支架 31
- 病虫害 31
- 推荐品种目录 32

兰属 (大花蕙兰、春兰) 等



- 栽培日历 56
- 原产地、品种、栽植要点 57
- 环境、浇水、肥料 57
- 移栽、分株 58
- 摘芽 60
- 立支柱 61
- 病虫害 61
- 推荐品种目录 62

兜兰



- 栽培日历 34
- 原产地、品种、栽植要点 35
- 环境、浇水、肥料 35
- 移栽、分株 36
- 换盆 39
- 立支柱 39
- 病虫害 39
- 推荐品种目录 40

大彗星兰 (风兰)



- 栽培日历 64
- 原产地、特征 64
- 环境、浇水、肥料 65
- 切根 65
- 浮木培育 66
- 推荐品种目录 67

鸟舌兰属



- 栽培日历 69
- 原产地、特征 69
- 环境、浇水、肥料 70
- 调整培育方式 70
- 推荐品种目录 72

石豆兰与卷瓣兰



栽培日历 74
 原产地、特征 74
 环境、浇水、肥料 75
 笔筒树木板培育 75
 调整培植方式 76
 推荐品种目录 77

文心兰



栽培日历 92
 原产地、特征 92
 环境、浇水、肥料 92
 推荐品种目录 93

贝母兰



栽培日历 78
 原产地、特征 78
 环境、浇水、肥料 79
 集中调整栽植 79
 分株 80
 推荐品种目录 81

叶心兰



栽培日历 94
 原产地、特征 94
 环境、浇水、肥料 94
 推荐品种目录 95

扇贝兰



栽培日历 82
 原产地、特征 82
 环境、浇水、肥料 82
 推荐品种目录 83

轭瓣兰



栽培日历 96
 原产地、特征 96
 环境、浇水、肥料 96
 推荐品种目录 97

蕾丽雅兰



栽培日历 84
 原产地、特征 84
 环境、浇水、肥料 84
 推荐品种目录 85

朱色兰 (索芙兰)



栽培日历 98
 原产地、特征 98
 环境、浇水、肥料 98
 推荐品种目录 99

捧心兰



栽培日历 86
 原产地、特征 86
 环境、浇水、肥料 86
 推荐品种目录 87

腋唇兰



栽培日历 88
 原产地、特征 88
 环境、浇水、肥料 89
 移植、分株 89
 推荐品种目录 91

兰花栽培的基础知识

优良植株的选择方法 102
 营造赏花的环境 102
 调整日照强度 103
 适时浇水 104
 配合花的习性施肥 105
 熟练掌握栽植材料 106
 准备好必备的工具 108
 移栽容器的选择 109
 掌握标签的识别 110
 病虫害防治 112
 兰花用语解说 114



希望欣赏更美的兰花盆栽

兰花欣赏

调整

把数种兰花和其他植物组合，能发挥出与只欣赏一种兰花完全不同的魅力来。

筐、盆等容器及其他物品布置好放平稳就可以了。自由编组，其乐无穷。



用近似三色堇的兰花既开朗又可爱

因为花的形状像三色堇，所以也称为“堇花兰”的兰花。用堇花兰拼花玄吊起来欣赏，放入筐中，用绿色、爬蔓的常青藤配植加以变化。

1 花茎长、大朵花，初夏时节开。

2 一根茎上有6~7朵花。从冬开到春。

3 可爱的粉红色的花从春开到初夏。

4 常青藤，五加科。常绿爬蔓性植物。常种植于花盆中，用来衬托花朵之美，并具有丰富的叶形和叶色。



鲜明的个性组合彰显出兰花的魅力

在兰花中被爱好者推崇的品种有很多，以两种兜兰为中心，将时髦、色调适合的植物与其搭配。时尚的组合并非使用各种各样的颜色，而是花色讲究相对和谐统一。

1 兜兰因其唇瓣酷似袋（兜）状，就是兜兰名字的由来。

2 兜兰两侧花瓣长，有扭曲下垂的特征。而且既长又像缎带似的品种也很多。爱花者们可以创作出许多具有鲜明个性的作品。

3 从花的侧面看酷似张开嘴的昆虫状。广泛分布在中南美地区，花的变化多样，因其种类的不同而香型各异，很有趣。

4 鹿角蕨科。鹿角形状的叶是它的特征。附着在树干上生存，可以在近似兰花的环境中培育长大。

2 1

3 4 5

5 凤梨科，西班牙苔藓。



以黄色为基础用重粉红色加以重点强调

使用鲜艳的黄色的兜兰。彰显个性的花形独一无二。再增添上重粉红色的兰花，整体上给人以持重的印象。

1 花瓣细长生长，具有独特的酷似蜘蛛韵味，人们喜爱地称为“蜘蛛兰”。

2 用小型种类，高约20厘米。花茎长30~60厘米。鲜艳的黄色花的开花期主要是从春到初夏。

3 花萼片是淡粉色，花瓣与唇瓣是浓粉红色。因花瓣有厚度，所以花也不同。

4 猪笼草，食虫植物。下垂的袋子是其特征。把落入袋中的昆虫消化作为营养食物。

5 凤梨科西班牙苔藓，极细的茎上布满了细叶，像连在一起似的伸展着。吊在树上生长，从自身表面吸收养分与水分。

1

2

3

4

5





卡特兰

Cattleya

从华丽、气质高雅的花姿上看，卡特兰被称为“兰花中的女王”。在兰花中花色最丰富，以前作为“爱挑剔的花”在栽培上被认为是很难的，但现在，容易培育的品种多了起来。

栽培日历

季节 ▶ ●●●● 冬 ●●●● 春 ●●●● 夏 ●●●● 秋 ●●●●

划分	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
生长状况	春开种		休眠期		开花期		休眠期		生长期		休眠期	
	夏开种		休眠期		生长期		开花期		休眠期		生长期	
	秋开种		休眠期		生长期		开花期		休眠期		生长期	
	冬开种		开花期		休眠期		生长期		开花期		休眠期	
放置场所	室内					室外						
	●昼间/放置在日照好的窗边，不要让窗帘等物遮挡阳光。 ●夜间/将植株放入瓦楞纸箱内，盖上毯子防寒。					●在屋檐下或树下等通风良好的地方放置半天。						
浇水	保持最低温度10℃以上。 小卡特兰可在7℃~8℃			夜间温度超过15℃。 以上时移至室外。 养成日照习惯。			淋雨可以，但梅雨期要避雨。长期淋雨，应移至避雨场所。			秋季移至避雨处所。夜间温度在13℃以下时，移至室内。		
	每周一次			每3~4日一次 次逐渐增加				充分浇水		3~4天浇1次		
施肥	表面干后2~3天。			泥炭藓表面干了就浇足水， 移栽后控制在2~3周浇水。			梅雨期后晴天晚间浇水。 特别注意吊兰不能过度干燥。			到9月中旬充分浇水 气温下降、开始逐渐减少。		
	冬天不要施肥。			4月下旬开始施液体肥与 固体肥料。			固体肥7月上旬开始， 施肥标准1周1次。			10月以后不施肥。给长新 芽的植株每月施2次液肥。		
除虫	螨			介壳虫			介壳虫			介壳虫		
	分株、移栽			分株、 换植			架枝			架枝		

原产地

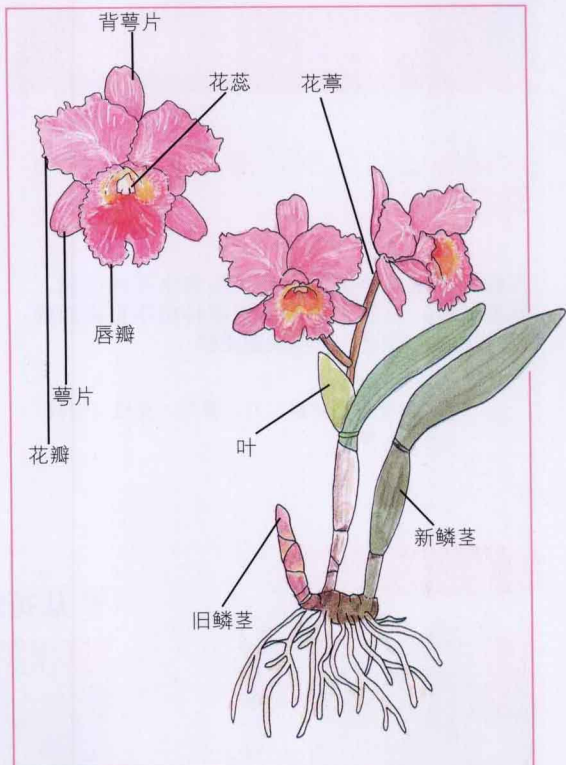
分布在北从墨西哥南到哥伦比亚、巴西的中南美地区。在自然生长地，是在树木的表皮等处扎根存活的附生兰。

品种

在一般被称为“卡特兰”的品种中——除卡特兰属之外，同科的蕾莉亚兰、索芙兰等交配的品种也包含在内，品种非常丰富，花期也分春开、夏开、秋开、冬开等。最近颇受欢迎的是高度在20厘米左右的微型系列。

栽植要点

- 花盆是泥瓦盆最好。
- 冬季最低气温保持在8℃以上。
- 泥炭藓干了后再浇水。
- 不要施肥过多。
- 根据季节改变遮光率。
- 当心不要让叶子变黄。
- 迷你卡特兰尤其喜欢夏天凉爽的环境。



环境

环境 中温性
最低温度 12℃

环境 平时
遮光率夏 50%、冬0%

肥料

肥料 平时
固液肥并用

冬季应照晒柔和的日光

冬季室内朝阳，不要隔着窗帘日照。夜间，没有暖气时，要移到瓦楞纸箱内，盖上毛毯等物进行保暖。春季到秋季移至户外通风好的地方晒太阳（遮光率：春季、秋季是20%~30%）。移至户外时不要突然晒强光，要逐渐使其习惯。

浇水

浇水 平时
生长期浇足水、休眠期控制浇水。

生长期阶段水要充足，冬天要控制

春季水苔藓干了就浇足水，刚移栽之后的植株3周之内不要浇水。夏季浇足水，长期下雨时要注意不要伤根。相反，在过于干燥的情况下，要将其放在水桶里让花吸水。秋季后，逐渐减少浇水的次数。冬季若感觉干燥，在暖气好、温度高的房间里要仔细地往根和叶上喷水保持湿度。

春至初夏时施固体肥与液体肥

从4月下旬到7月上旬要施肥——固体肥与液体肥并用。固体肥中有机肥料对花根更有益。液体肥1个月施3~4次。除此以外的季节不施肥，长新芽的根9~10月要每月施两次液体肥。



固体肥施在盆边，若使用“生物金”的话，标准是1次1粒。变换位置1月施1次。

移栽、分株

■时期：4~5月、新芽开始发育2~3厘米时

水苔藓会腐烂所以每隔2~3年就要更换

当假鳞茎从盆中露出、新芽没有生长速度时，就要分株、移栽。水苔藓长期种植不更换就会发生腐烂，每隔2~3年就要更换。

准备工具

水苔藓、新盆、刀、剪刀、支柱、塑料带、标签

要点

- 移栽用的空间应是新芽头上的假鳞茎的3倍大小。
- 水苔藓是表面硬，底下松软。
- 放入水苔藓时不要从中间放入，要从盆边开始放。
- 移栽3周内只是往叶和根上喷水，不要往盆内浇水。
- 根长出后再施肥。

作业前



按标准应每隔2~3年就要进行移栽。

▼ 从花盆中取出。



出盆。把刀插入盆与水苔藓之间，少量切断一些根没关系。



沿盆边切一周，将花从盆中拔出。

去除水苔藓



从底部中央处取出水苔藓。从根部没有张开的地方清除水苔藓。



把水苔藓剥落到这种程度就可进行分株。

进行分株



在新芽的侧面至少要带2~3个假鳞茎切。

去除腐烂的根



分株时不要强拉硬拽。



新芽有须根对后期花朵很重要。想繁殖植株时鳞块茎也一起移栽。



进一步清除水苔藓。去除烂根。

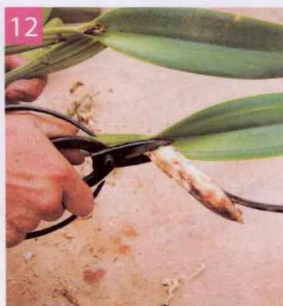
去掉开过花的花茎



切至尚未腐烂的地方。



只剩花芯的根是烂根。



开花后的花茎，要贴根剪掉。



植株整理结束的状态。

选盆



以新芽为中心栽植。



新芽有能充分伸展的空间很重要。选择新芽与假鳞茎之间长度的两倍空间大小的盆为好。

缠绕水苔藓



准备好新水苔藓，首先展开水苔藓将水苔藓夹在中间。

缠绕水苔藓



17 根和根之间加入水苔藓，根的上部也要盖水苔藓。



18 以新芽为中心，在周围也要缠绕水苔藓。



19 新芽处于“似埋非埋”的状态。



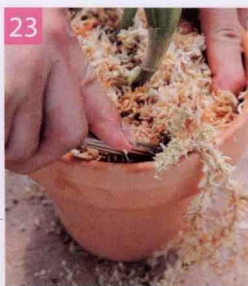
20 上部要多缠绕水苔藓；下部若多的话，可少拿掉一些。



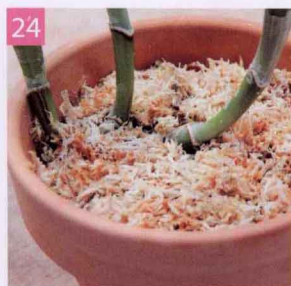
21 从与新芽生长相反方向放入盆中。新芽生长对面向一侧的水苔藓贴上盆边，再将新芽一侧的水苔藓按入盆中。



22 将露出的水苔藓按入盆中。关键是不按中间部分水苔藓，要按周围。



23 力气小的人可以使用小刀等工具，仔细地将水苔藓压入盆中。



24 因为按压四周，所以中间有些鼓。可挖一个存水的空间。

立支柱



25 栽植完成。



26 在不妨碍新芽生长的地方立上支柱。



27 以免伤及根茎，在假鳞茎周围松松地将其与支架连接好。

完成



28 移栽完成。移栽后3周内控制浇水。

栽植假鳞茎

用假鳞茎繁殖植株

分株切分后的假鳞茎，因为没有新芽第二年就不开花，移植之后可以继续繁殖了。从发出新芽到开花，大约需等待2~3年的时间。

准备工具 水苔藓、新盆、剪刀、支柱、塑料带、标签

作业前



在切分作业中切分的假鳞茎，因为没有新芽所以第二年不开花。

植株整理



除去烂根和叶。保留两个左右的鳞茎，其余的去掉。



植株整理完毕。

选盆



准备新盆。刚好能放入根的程度的小盆最好。

缠水苔藓



以植株为中心，缠绕新水苔藓。

装盆



从靠身体一侧开始装盆，将水苔藓固定好后，再将对面的接入盆内。

选盆



将盆边的水苔藓全都收进盆内。

完成



移栽完成。



立支架，用塑料带把鳞茎捆在支柱上。

表面坚固
底部柔软

略式

接近表面部分水苔藓放的略多一些以固定植株，盆底部分略少来保持松散的状态，以利于排水。



● 表面硬水苔藓要压实



● 不要让水苔藓将底部的排水孔阻塞。

树皮移栽

■ 时期：3~5月，新芽开始冒出时节最好。

因为卡特兰在原生地是附着在树皮上生存的，所以移栽到树皮的栽培方法是适合卡特兰的。为了更好地悬吊起来欣赏要适当地、周到地、仔细地浇水。

准备工具

树皮、渔线、小刀、剪刀、钻孔机或锥子、铝线、标签

要点

- 安置在树皮中央位置。
- 将带新芽的植株植到树皮上。
- 不用水苔藓。

作业前



1 移栽至树皮的植株，此时新芽已经长出来了，所以初春新芽开始发的时节最为合适。

出盆



2 在盆与水苔藓之间插入小刀，沿盆活动一周，将植株从盆中拿出来。

取出苔藓



3 仔细地将水苔藓除去，烂根用剪刀剪掉。

移至树皮



4 水苔藓已经全部去除。带有发出新芽的植株，即可移栽。



5 准备树皮（大小以自己喜欢为准），将带有新芽的植株贴在树皮一侧。



6 预留好上部和根部伸展的空间，将植株放置在树皮中间位置。

固定



用渔线捆绑，将植株固定在树皮上。只要不摇晃就可以，不要捆绑得过紧。



植株与树皮之间不要夹带水苔藓。因为水苔藓腐烂会导致植株烂根。

完成



系紧渔线两端。



在树皮上端用锥子钻个洞，穿上铝线吊在某个地方，同时把标签也用铝线吊好。

想要存活时间长：



根长到能缠绕树皮，鳞茎也结实粗大即完成。

去蘖

■时期：4~5月

培育充实的鳞茎

新芽发出太多的话，营养就会分散，不利于植株的生长。要想让植株尽快培育长大，使其开出漂亮的花朵就要去蘖，让留下来的新芽更加充实。

要点

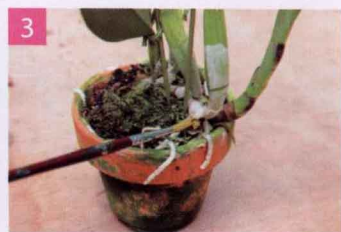
- 多芽的品种要减少新芽的数量。
- 大的新芽保留，小芽及不健康的新芽也除去。
- 切口上涂上杀菌剂为好。



长出两根新芽，将小芽去掉。



用手从根部将新芽折断。



将切口涂上杀菌剂。

换盆

■ 时期：避开夏季和冬季

要点

- 不要伤及到根。
- 弄松旧水苔藓的表面。
- 去除旧水苔藓中的腐烂部分。
- 有新芽一侧多加新水苔藓。
- 移植到大1~2号的盆中。

错过幼苗培育和移植的时期

这是购入小苗与长满了盆的植株又错过了移植的时期，又不伤根的情况下进行的操作。去除旧的水苔藓，备足新的水苔藓，移植到大1~2号的盆中。

准备的工具

水苔藓、新盆、小刀、剪刀、支柱、塑料带、标签

作业前

出盆



1 卡特兰幼苗。栽植在大两号的盆中，促进其生长。



2 将小刀插入水苔藓与盆之间，以方便将小苗取出。



3 将小刀沿盆边转一周，将植株取出。

弄松凝固的水苔藓



4 取出植株后，在更换盆的情况下，一定要当心不要伤到根。



5 将盆中压缩贴紧的水苔藓的表面弄松，将腐烂的部分去除掉。



6 如图所示，根就很容易同新水苔藓融合一起。

卷水苔藓



7 在旧水苔藓上缠上新水苔藓。



8 在生长新芽一侧多加新水苔藓栽植。