



洋兰初养

12个月

(日)奥田 胜 著
苏宝玲 主译



辽宁科学技术出版社
LIAONING SCIENCE AND TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE

著 [日] 奥田 胜

主译 苏宝玲

参译人员 杨绍斌 周永斌 孙中元

©2005 简体中文版权归辽宁科学技术出版社所有。

本书由日本成美堂出版株式会社授权辽宁科学技术出版社在中国大陆独家出版、发行中文简体字版本。

著作权合同登记号: 06-2005-155

版权所有·翻印必究

[はじめての洋うこ 12 カ月—毎年美しい花を咲かせるテクニック]

by [奥田 勝]

Copyright © Masaru Okuda published in Japan 1999

Original Japanese language edition published by SEIBIDO SHUPPAN Co., Ltd.

All rights reserved. No part of this book may be reproduced in any form without the written permission of the publisher.

Chinese translation rights arranged with SEIBIDO SHUPPAN Co., Ltd., Tokyo through Nippon Shuppan Hanbai Inc.

图书在版编目 (CIP) 数据

洋兰初养 12 个月 / (日) 奥田 胜著; 苏宝玲译. — 沈阳: 辽宁科学技术出版社, 2006.1

ISBN 7-5381-4579-6

I. 洋... II. ①奥... ②苏... III. 兰科—花卉—观赏园艺 IV. S682.31

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 116245 号

出版发行: 辽宁科学技术出版社

(地址: 沈阳市和平区十一纬路 25 号 邮编: 110003)

印刷者: 辽宁印刷集团美术印刷厂

经销者: 各地新华书店

幅面尺寸: 145mm × 210mm

印 张: 6.25

字 数: 300 千字

印 数: 1~4000

出版时间: 2006 年 1 月第 1 版

印刷时间: 2006 年 1 月第 1 次印刷

责任编辑: 吕忠宁

封面设计: 留藏设计工作室

版式设计: 于 浪

责任校对: 王春茹

定 价: 32.00 元

联系电话: 024-23284356

邮购热线: 024-23284502 23284357

E-mail: lkzzb@mail.lnpgc.com.cn

http://www.lnkj.com.cn

洋兰

初养12个月

(日) 奥田胜 著
苏宝玲 主译

辽宁科学技术出版社
沈阳



前言

近年来,随着国外品种的引进和杂交育种技术的进步,使上市洋兰品种越来越多,数不胜数,由此给人们的选种增加了许多机会。然而正是因为种类多,所以管理方法也多种多样。

提及洋兰,给人的印象是它属热带植物,冬季也需在温室内栽培,否则不能成功。事实上,只要掌握了洋兰生育期栽培管理的关键技术,有很多洋兰品种在温室及家庭花园等环境下也是可以栽培的。

为此,本书针对要栽植这些洋兰将会遇到的技术问题,简明地介绍了洋兰的生态环境和栽培管理方面容易掌握的关键技术。

按照原产地气候和洋兰品种特性,采用与户外花草几乎相同的栽培管理方法,有很多品种每年都能开花,由此,我希望无论如何要让魅力迷人的洋兰能给人们带来轻松、温馨与快乐。

奥田 胜

内容提要

本书第一章至第七章包括以下内容,请读者根据自己感兴趣的洋兰章节选读。

一、品种介绍

各章介绍的洋兰均附有照片。选择的品种都是外形美丽的、初学者比较容易栽植的洋兰名品。介绍的内容主要是属名与种名、开花时期等。栽培者可以从中找到自己想栽培的品种以作参考。

二、栽培日程表

旨在了解洋兰的全年栽培管理方法。介绍的内容分别为生育状态、养兰场所(光照)、浇水、施肥、必要操作步骤等,这些内容对初学者来说都是十分必要的。

三、基本培育方法

主要介绍洋兰的花期管理、优良植株的选择方法、养兰场所、浇水、施肥等日常管理所必需的基础知识。

四、操作程序

对根据季节进行的切花茎、移植和分株等操作程序做了详细说明。

洋兰初养12个月

目录

前言

第一章 像蜡质花盛开似的兰属

Cymbidium

- 一、品种介绍 5
- 二、兰属全年栽培日程表 12
- 三、花期管理 13
- 四、养兰场所与优良植株鉴别 14
- 五、浇水 15
- 六、施肥 15
- 七、切除花茎，保存营养 16
- 八、新芽生出后进行移植 17
- 九、分株繁殖 20
- 十、掐新芽 26



第二章 绚丽多彩的石斛属与蝶形石斛杂交系

Dendrobium & (*Den.* × *Phal.*)

- 一、品种介绍 27
- 二、石斛属与蝶形石斛杂交种的全年栽培日程表 36
- 三、花期管理 37
- 四、养兰场所与优良植株鉴别 38
- 五、浇水 39
- 六、施肥 39
- 七、临近花谢切除花茎 40
- 八、开始发新芽后移植 41



- 九、分株定植 44
- 十、去掉高芽，促进植株生殖生长 52
- 十一、[短评] 苔藓的还原方法 56

第三章 如蝴蝶展翅的蝴蝶兰属

Phalaenopsis

- 一、品种介绍 57
- 二、蝴蝶兰属全年栽培日程表 66
- 三、花期管理 67
- 四、养兰场所与优良植株鉴别 68
- 五、浇水 69
- 六、施肥 70
- 七、花瓣变薄时切除花茎 71
- 八、移植 72
- 九、礼品花盆密植洋兰的分株移植 77
- 十、受伤植株的再生培育 83
- 十一、[短评] 家庭能栽培的洋兰变种 88



第四章 兰国皇后卡特兰属

Cattleya

- 一、品种介绍 89
- 二、卡特兰属全年栽培日程表 100
- 三、花期管理 101
- 四、养兰场所与优良植株鉴别 102
- 五、浇水 103
- 六、施肥 104

- 七、花瓣变薄时切除花茎 105
- 八、新芽伸出时移植 106
- 九、假鳞茎增殖时分株 111
- 十、[短评] 杂交育种方法 120

第五章 开满黄色小花的文心兰属 与长萼兰属

Oncidium & Brassia

- 一、品种介绍 121
- 二、文心兰属与长萼兰属全年栽培日程表 126
- 三、花期管理 127
- 四、养兰场所与优良植株鉴别 128
- 五、浇水 129
- 六、施肥 129
- 七、花瓣变薄时切除花茎 130
- 八、新芽伸出时移植 131
- 九、兰株长满花盆时分株 136



第六章 花色清素洁白的贝母兰属

Coelogyne

- 一、品种介绍 141
- 二、贝母兰属全年栽培日程表 146
- 三、花期管理 147
- 四、养兰场所与优良植株鉴别 148
- 五、浇水 149
- 六、施肥 149
- 七、花谢后切除花茎 150
- 八、因生长旺盛，每年需移植一次 151
- 九、管理自信心不足时，需分株繁殖 156
- 十、[短评] 家养洋兰的变化 162



第七章 “女神维纳斯的鞋”兜兰属

Paphiopedilum

- 一、品种介绍 163
- 二、兜兰属全年栽培日程表 170
- 三、花期管理 171
- 四、养兰场所与优良植株鉴别 172
- 五、浇水 173
- 六、施肥 173
- 七、花瓣、维管束展开时切除花茎 174
- 八、每两年移植一次 175
- 九、植株长大后分株 180
- 十、[短评] 简易明快的装饰点缀 186



第八章 洋兰病虫害及其防治

- 一、通风换气是预防病虫害发生的基本方法 189
- 二、药剂使用注意事项 189
- 三、洋兰主要病虫害及其防治方法 190

第九章 初学者必备的养兰基础知识

- 一、洋兰商标的写法 193
- 二、洋兰栽培问答 194
- Q. 如何选择花盆 194
- 三、[短评] 常用洋兰术语集锦 194
- Q. 植料基质有哪些种类 195
- Q. 怎样浇水 196
- Q. 怎样施肥 197
- 四、栽培洋兰成功的关键是掌握其度夏和越冬的养护方法 198

Cymbidium

像蜡质花盛开似的兰属

第一章

一、品种介绍

兰属的洋兰是主要作为鲜花礼品的兰花。有白色、桃红色和红色等颜色，因其绚丽多彩，且像许多蜡质状花盛开一样，深受人们喜爱。此外，又因其适应环境能力很强，所以，很适合家庭栽培。



▶ 1. 满天星 (兰属唇红兰)

Cym. All Star
'Bio Cinderella'

- ▲株高：80~100cm
- ▲花直径：8~10cm
- ▲花期：冬季至春季

这种洋兰是较老的原种，在桃红色品系中植株最高。其主要特征是唇瓣深红色，开花较早。因其花朵艳丽且数量多，备受人们的喜爱。



◀ 2. 富士幻想

Cym. Fuss 'Fantasy'

- ▲株高：70~80cm
- ▲花直径：8~10cm
- ▲花期：冬季至春季

兰属可谓是最容易栽培的兰花，但若想培育出像花店出售那样的高质量兰花也并非易事。这类兰花容易培育出在预期内开花的品种。



▶ 3. 阿里阿克

Cym. Ariake

- ▲株高：80~100cm
- ▲花直径：10~12cm
- ▲花期：冬季至春季

这种洋兰是大花型红色品系，开花时全株姿态优美，花色艳丽，属洋兰中的珍品。



4. 卡纳里克拉塔姆

Cym. canalicuratum

▲株高：20~40cm

▲花直径：3~4cm

▲花期：冬季至春季

这种洋兰是原产奥地利的兰属原种。开很多红色小花。栽培方法与杂交种的大花型品系相同，极易栽培，适于初学者。

5. 红太阳

Cym. Ruby Eyes 'Red sun'

▲株高：80~100cm

▲花直径：8~10cm

▲花期：冬季至春季

大花型深红色品系。唇形部分特征明显。花朵构造精美有3条花茎支撑，开花美丽迷人，很值得欣赏。

6. 费阿夫莱伊

Cym. Bingo 'Firefle'

▲株高：70~80cm

▲花直径：8~10cm

▲花期：冬季至春季

花中型，颜色特别浓，容易培育，受人喜爱。此品种很难买到，属珍品，但同一品系的品种也出现很多。

兰属 *Cymbidium*(*Cym.*)

- 原产地：以东南亚为中心，分布于澳大利亚和中国。
- 生态：部分附生种和地生种。
- 属名由来：因其花瓣呈“小舟形”，故希腊语称其为兰属“舟兰”。



▶7. 幸运之花

Cym. Lucky Flower
'Anmitsu Hime'

▲株高：80~100cm

▲花直径：10~12cm

▲花期：冬季至春季



植株大型，花朵也大，是兰属中的名兰。花茎常延伸，上面着生许多花朵。此花是10年前的老品种，但是因其很有名气，所以至今在花店仍可见到。



▲8. 丽卡

Cym. Sweet wine
'Rika'

▲株高：80~100cm

▲花直径：8~10cm

▲花期：冬季至春季

株形大，属大花系兰花，因其花朵密生，花茎数多，挺拔，故很值得欣赏。花瓣厚耐活，这种兰花培育出的品种数量也较多。



▶9. 金色索鲁伊尔

Cym. Luky Sensation
'Golden Soleil'

▲株高：80~90cm

▲花直径：10~12cm

▲花期：冬季至春季

此花是在15年前注册的大花型、红色花系的洋兰。经过数年栽培后，植株可长得既壮实，且花朵数增多。此花在兰属中是世代交替较快的品种，也是难得的传统品种。



◀ 10. 柏尔

Cym. Valley Knight 'Peal'

▲株高：80~100cm

▲花直径：10~12cm

▲花期：冬季至春季

大花型，开深桃红色花。因其花茎较长，所以流行用于切花。



◀ 12. 鲁宾乌茵

Cym. Fairy Wand 'Ruby Wine'

▲株高：70~80cm

▲花直径：8~10cm

▲花期：冬季至春季

植株中型，健壮，花开多数，属兰花佳品。照片上的品种很难得到，属珍品，现已育出了与其同一品系的其他品种。

▲ 11. 哈妮

Cym. Showgirl 'Honey'

▲株高：70~80cm

▲花直径：7~8cm

▲花期：冬季至春季

植株中型。绚丽多彩，开花较早，故现在仍然是人们喜欢栽培的品种。



◀ 13. 巴斯德尔普林塞斯

Cym. Evening Star 'Pastel Princes'

▲株高：70~80cm

▲花直径：8~10cm

▲花期：冬季至春季

此花是35年前注册的品种。植株中型，花淡粉色，易成活。此品种属珍品，现已出现了与其类似的品种。

► 14. 凡卡克萨

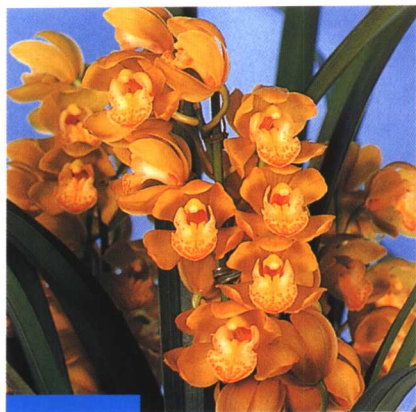
Cym. Wakakusa

▲株高：70~80cm

▲花直径：8~10cm

▲花期：冬季至春季

植株中型，是绿花系佳品。原种少见，现已出现了与其类似的新品种。



▲ 15. 梦幻

Cym. Mini Dream 'Golden Color'

▲株高：80~100cm

▲花直径：8~10cm

▲花期：冬季至春季

植株大型，花开黄色。因其花茎延长，且花朵密生，故开花时植株花朵繁多。此花在兰属中是根系不发达的珍稀品种。

▼ 16. 高尔登惠尔

Cym. Golden Wheel

▲株高：60~70cm

▲花直径：8~10cm ▲花期：冬季至春季

此花是10年前育出的品种，在这种花系中，花姿独特格外诱人。此花花瓣窄，叶片呈立叶态垂直状。



▶ 17. 艾丝卡斯惠德

Cym. Shara Jean 'Ice Cascade'

▲株高：40~50cm

▲花直径：4~5cm

▲花期：冬季至春季

细叶小型品种。是花茎下垂类型的代表种。开花略晚，但花姿美丽，在花茎上开满许多小花。此品种花色绚丽多彩，适于家庭栽培。



◀ 18. 斯普林克索克

Cym. Waltz 'Spring Song'

▲株高：80~100cm ▲花直径：10~12cm ▲花期：冬季至春季

此花是凡卡克萨 (*Cym. Wakakusa*) 的子代品种。花大型，花茎延长，属此色系中的佳品。

▶ 19. 欧里恩特德吉

Cym. Elma 'Orient Toyo'

▲株高：30~40cm ▲花直径：3~4cm ▲花期：夏季

是兰属的杂交亲本，其中，国外品种特别多。这种珍稀的品种经过与洋兰的一代杂交，可培育出具有浓郁香味的洋兰品种。

◀ 20. 吉利安

Cym. Mini Sarah 'Jillian'

▲植高：60~80cm

▲花直径：8~10cm ▲花期：冬季至春季

是开花略早的小型品种。花姿美丽，其特点为花蕾至开花期间，若光照不足，则花色变淡。



二、兰属全年栽培日程表

季节	月份	生育状态	养兰场所(每日)	浇水	施肥	必要操作工序
春	3	开花期	室内	每天	施液体肥 换肥	移植与分析 掐芽
	4					
	5					
夏	6	生育期	室外	每天	新芽伸出后开始换肥每月换一次	参照 P.17 参照 P.26
	7					
	8					
秋	9	参照 P.14	室外	每天	参照 P.15	
	10					
	11					
冬	12	开花期	室内	每天	参照 P.15	参照 P.26 去茎切花
	1					
	2					

将兰花置于避开暖房吹风和便于观赏的场所

●开花时期

花店盆花鲜花上市是12月至翌年3月,家庭栽培开花是1~5月。

●浇水

待植料表面完全干后,过4~5天再浇水。

●养兰场所

每天应靠近窗户,当花开放到80%时再移至便于观赏的场所。

喷雾水的效果

浇水应在植料表面完全干后过4~5天再进行,浇水量应以从花盆底部开始渗出少量水为宜。花盆铺垫物一点都不能含水。因为室内容易干燥,所以,应经常向整个植株喷雾水,以防干旱。

兰属花是什么样的兰花呢?

兰属花卉已成为年销花的畅销品,属常见兰花。即使对洋兰不感兴趣的人,也肯定熟悉。

此类花植株根部似球根状,上面长出细叶和笔直的花茎。花茎上开满像蜡质花似的十多轮花。根据花的大小,分为大花系、中花系和小花系。

此花色彩丰富,有白色、桃红色、红色和绿色等多种颜色,使人赏心悦目。因为此花原本就耐低温,加之适应环境范围广,所以,是家庭养花爱好者容易培育的花卉。

花期从冬至春

从花店购买鲜花,花期是12月至翌年3月。而家庭栽培后由于温度和环境的变化较大,因此花期变成春季1~5月。

在窗户旁放置到80%开花

放置场所每天都应以窗户为中心。如果开花从80%到完全盛开,就应该将其避开暖房机械吹风,移至便于观赏的场所,供人尽情欣赏。



各部位
的名称

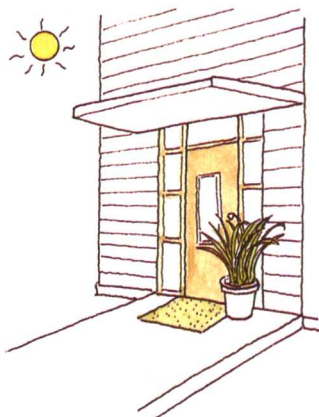
四、养兰场所与优良植株鉴别

夏天和冬天均要阳光照射充足

6~11月室外管理,将花盆置于通风良好的场所



移至室外,是从5月份连续晴天为标准,选放在阴凉通风处。



12月至翌年5月室内管理,将花盆置于透过窗户的阳光下



晴天,将花盆置于靠南侧走廊下,透过窗户的阳光可照到的地方。



冬天也需要阳光照射充足

从冬季至春季(12月至翌年5月)是室内管理。若最低温度持续2~3小时,应将兰花置于见光处。在没太变暖的白天(上午10点以后),若少开窗户,就能培育出较健壮的植株。5月份以后若连续晴天,可转为室外管理。

梅雨季节避开西照日

从夏至秋(6~11月)是室外管理期。到梅雨季节,应尽量避免西照日,将花盆置于直射日光下,使其充分见光。从梅雨期的晴天到阴天的管理,如果1天只有2~3小时,照不到阳光时,早晨就要将花盆移至直射阳光照射,其他时间段阴天管理不难。放在建筑物上要盖上市帘子遮阴,避免重复照射。花盆多时,因其怕碰,应将花盆吊在屋檐下或置于通风良好处。

优良植株的鉴别方法

左侧是不好的植株,右侧是优良的植株。应该选择假球茎伸长,叶片枚数多,且有光泽的植株。然而假球茎上无针形叶而有皱褶,或叶上无光泽而有黑耳刺,以至全株变黄的植株,是劣质植株,不要选择这样的植株。



五、浇水

开始发芽时充分浇水

春季(3~5月),如果植料表面全都变干,就应立即浇水,至花盆底部渗水为止。夏季(6~8月),要尽量使兰花根部降温,并向花盆吹新鲜空气。

冬季的浇水方法

夏季天气炎热,可以通过间歇浇水来降温,而随着外界气温的降低,水分蒸发就变慢了,所以,此时应在植料表面变干后,间歇浇水。9月份1~2天浇1次;10月份3~4天浇1次。浇水量以花盆底部渗水为宜。



春夏应充分浇水,浇至盆底渗水为止

新芽从假球茎伸出后逐渐生长,这个时期易染病,所以,若充分浇水,有防病效果。



浇水的标志

若表面完全变干,如左图所示,说明缺水。若植料表面颜色变深,都有被水浸过的状态,如右图所示,表明湿度过大,应禁止浇水。

六、施肥

生长期追肥宜在夏末进行

从春季至夏季新芽开始生长,当长到拇指大时,开始换肥。其方法是在4号花盆内栽植4棵,然后从第一周开始,每隔10天施1次液体肥。

盛夏以后,若再继续施肥,花芽就难以生长了,因此,在生长期可以大量施肥,到了7月末至8月上旬就应停止施肥。



新芽伸出后开始换肥

花盆大小以在4~5号盆内能栽植4棵为宜。尽量远离新芽,将颗粒状肥料置于盆边处。