



名花栽培技艺与欣赏



君子兰



延边大学出版社

君子兰

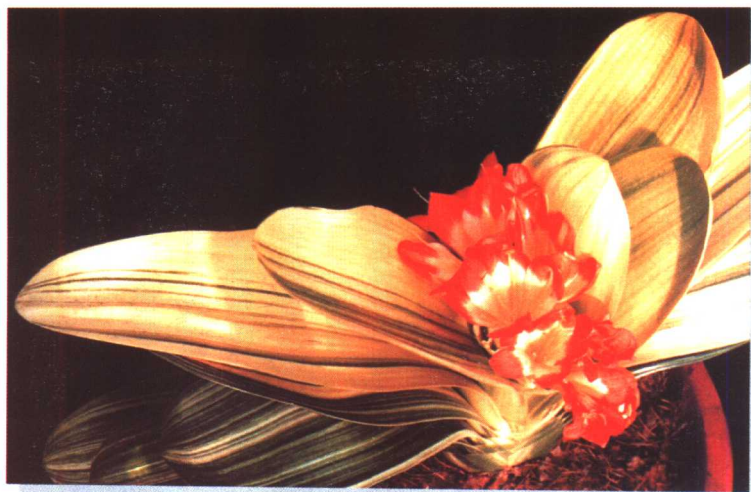


NO. 100/04

名花栽培技艺与欣赏丛书
君子兰

主 编:梁莉 李刚
责任编辑:张宏飞
版式设计:张沐臣
责任校对:吴名昊
出 版:延边大学出版社
经 销:各地新华书店
印 刷:长春市东文印刷厂
开 本:850×1168 毫米 1/32
字 数:1800 千字
印 张:76
版 次:2002 年 4 月第 1 版
印 次:2002 年 4 月第 1 次印刷
印 数:1-10060 册
书 号:ISBN 7-5634-1611-0/S·9

全套定价:150.00 元(每分册:10.00 元)



缟兰



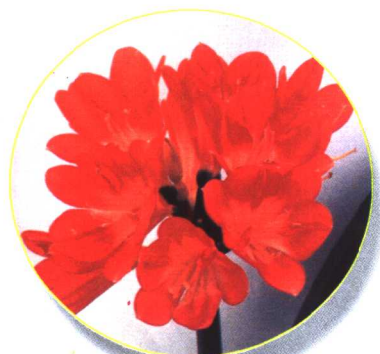
日本黄花君子兰



重瓣圆头君子兰



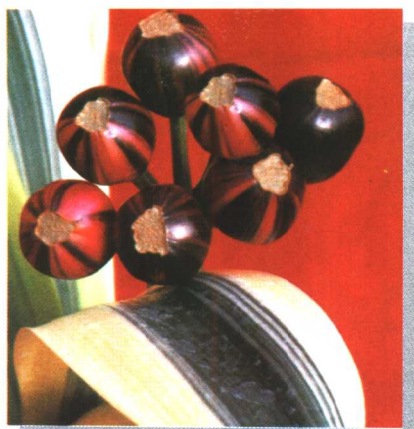
绿花君子兰



日本君子兰

日本波瓣黄花君子兰





缟兰



日本黄花君子兰



日本梅花形君子兰

覆轮缟兰



缟兰



南非黄花君子兰



重瓣君子兰





垂笑君子兰



黄花君子兰



杂交君子兰



缟兰

日本淡色君子兰



美国君子兰



日本黄花君子兰



绿色和桔黄色花君子兰



日本君子兰嵌合体



日本君子兰杂交种



日本粉花君子兰



日本红花缟兰



单瓣花



绿花垂笑君子兰

前 言

我国的花卉栽培历史十分悠久,古代劳动人民托花寓志、以花喻人,留下了许多赞美歌颂花的篇章。花卉不仅可以美化环境,绿化庭院,还可以调剂人们的精神生活,更能陶冶情操,有益身心健康。

盛开的鲜花象征着朝气,蓬勃、向上;多姿的翠叶代表着理想、幸福、希望……无论是观花,还是赏叶,绿色植物带给人们的都是对真、善、美的渴望。随着人们生活水平的提高,鲜切花、鲜切叶的应用也越来越广泛,人们对花卉的栽培技术和品质要求也越来越高。

基于此,我们组织人力编写了这套《名花栽培技艺与欣赏》丛书,旨在向读者及养花爱好者作一系统介绍。

《君子兰》是《名花栽培技艺与欣赏》丛书中的一个分册,此分册比较系统地介绍了君子兰的栽培技艺,莳养管理,重点阐述了君子兰病虫害的防治与无土栽培技术,还介绍了君子兰的鉴赏,企盼它能成为君子兰养殖者和爱好者的基础性读物,为他们提供一个认识君子兰,了解君子兰,栽培君子兰的园地。

由于作者水平有限,加之时间仓促,书中缺点与错误在所难免,恳请广大读者批评指正。

编 者

2002年1月1日



名花栽培技艺与欣赏

卷三

ISBN 7-5634-1611-U



9 787563 416110 >

ISBN 7-5634-1611-0/S·9

全套定价: 150.00 元 (共 15 册)



目 录

第一章 概 述

- 第一节 君子兰的历史 1
- 第二节 君子兰的价值 3

第二章 君子兰的形态特征与品种

- 第一节 君子兰的植物学特征 6
- 第二节 长春君子兰的主要品种 6
 - 一、引进的原始品种 6
 - 二、杂交改良后的主要品种 8
 - 三、后期引进的品种 14

第三章 君子兰的生长条件

- 第一节 光照与光合作用 16
 - 一、光照与光合作用的意义 16
 - 二、叶绿素形成的条件 17
 - 三、花龄与光照 19
 - 四、君子兰的光照条件 19
- 第二节 君子兰的呼吸作用 20
 - 一、呼吸作用的意义 20
 - 二、影响呼吸强度的因素 21



目 录

第三节 水分代谢	22
一、水在君子兰生命中的作用	22
二、君子兰根系的吸水情况	23
三、水的吸收与传导	23
四、蒸腾作用	26

第四章 君子兰的栽培繁殖

第一节 有性繁殖	27
一、有性繁殖与人工授粉	27
第二节 无性繁殖	33
一、君子兰的分株繁殖	34
二、手掰取芽繁殖法	35
三、刀切分株繁殖法	35
四、诱导催芽	36
五、分鳞茎繁殖法	36
六、繁殖新株的方法及管理措施	37
第三节 科学育种	39
一、科学育种的概念	39
二、育苗	41
三、组织培养	43
四、无土栽培	56
第四节 科学管理	70



目录

一、温室环境的管理	70
二、花的管理	72

第五章 君子兰的莳养

第一节 君子兰的栽培场地	82
一、建造单斜面温室应注意的问题	82
二、温室内部主要的设备	83
三、温室安装烟道取暖设备	86
四、温室安装热水取暖设备	87
五、温室的消毒和维修	88
六、楼房阳台莳养君子兰	89
七、窗台莳养君子兰	90
八、君子兰室内花架的制作	91
第二节 君子兰的盆与土	91
一、君子兰的用盆	91
二、君子兰的用土	93
第三节 君子兰的水与肥	105
一、水对君子兰的作用	105
二、君子兰浇水的原则	106
三、君子兰的施肥原则	110
四、君子兰的施肥种类	114
五、君子兰常用的有机肥种类	116



目 录

六、有机肥的施用方法	119
第四节 温度与阳光	122
一、温度对君子兰生长的影响	122
二、光对君子兰生育的影响	123
第五节 病虫害防治	125
一、病害	125
二、虫害	134
第六节 君子兰花叶调控	135
一、君子兰按时开花的方法	135
二、君子兰延长花期的方法	136
三、增加君子兰叶片光泽度的方法	137
四、除叶片灰尘的方法	138
五、从叶片判断君子兰的生长情况	138

第六章 君子兰的鉴赏

第一节 谈观赏	140
第二节 优良品种的鉴别	142
一、形的鉴别	142
二、质的鉴别	144
三、色的鉴别	145
四、品种特征	146