



棚室花卉栽培技术丛书
PENGSHIHUAHUIZAIPEI
JISHUCONGSHU

赚钱
赚钱花

鹤望兰

HEWANGLAN
PENGSHIHUAHUIZAIPEIJISHUCONGSHU

农业出版社



棚室花卉栽培技术丛书
PENGSHIHUAHUIZAIPET
JISHUCONGSHU

- 菊花
- 康乃馨
- 月季
- 唐菖蒲
- 百合
- 非洲菊
- 郁金香
- 鹤望兰
- 仙客来
- 杜鹃
- 切叶类植物
- 特色花卉小品种

陈
元
设
计

ISBN 7-5345-3120-9



9 787534 531200 >

ISBN 7-5345-3120-9

定价: 4.95元



棚室花卉栽培技术丛书

鹤 望 兰

王意成 编著

江苏科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

鹤望兰/王意成等编著. —南京: 江苏科学技术出版社, 2000. 7

(棚室花卉栽培技术丛书)

ISBN 7-5345-3120-9

I. 鹤… II. 王… III. 花卉, 鹤望兰-温室栽培

IV. S629.5

中国版图书馆 CIP 数据核字(2000)第 37285 号

棚室花卉栽培技术丛书

鹤望兰

编 著 王意成

责任编辑 钱路生

出版发行 江苏科学技术出版社
(南京市湖南路 47 号, 邮编: 210009)

经 销 江苏省新华书店

照 排 江苏苏中印刷厂

印 刷 徐州新华印刷厂

开 本 787mm × 1092mm 1/32

印 张 2.375

插 页 4

字 数 54 000

版 次 2000 年 7 月第 1 版

印 次 2000 年 7 月第 1 次印刷

印 数 1—8 000 册

标准书号 ISBN 7-5345-3120-9/S · 495

定 价 5.50 元

图书如有印装质量问题, 可随时向我社出版科调换。

日光温室



钢管塑料大棚内景



钢管塑料大棚



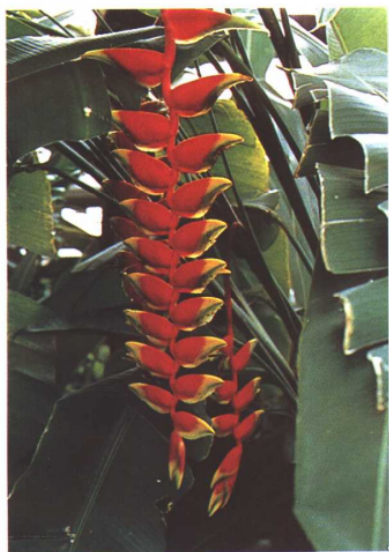
鹤望兰



尼可拉鹤望兰



金鸟蝎尾蕉



金鸟蝎尾蕉



蝎尾蕉



鹦鹉蝎尾蕉



黄苞蝎尾蕉



红苞蝎尾蕉



黄苞蝎尾蕉



雀舌花



比亥蝎尾蕉



加勒比蝎尾蕉



宽苞蝎尾蕉



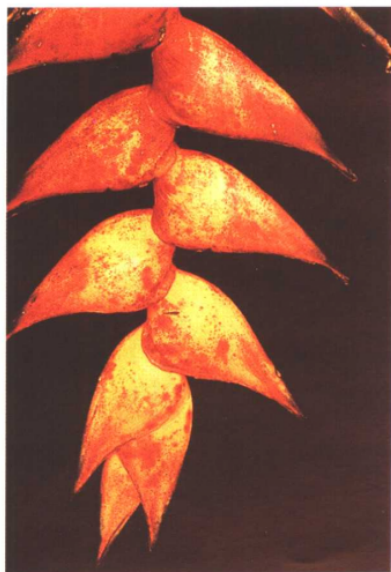
瓦格纳蝎尾蕉



希特蝎尾蕉



双色蝎尾蕉



洒金蝎尾蕉



红花蕉



红花蕉



无叶鹤望兰



无叶鹤望兰



金色天堂鸟



鹤望兰	1
(一) 概况	1
(二) 棚室类型与建造	3
1. 棚室类型	3
2. 棚室的建造	7
(三) 对环境条件的要求	8
1. 温度	8
2. 光照	9
3. 水分	9
4. 土壤	9
5. 肥料	10
6. 通风	10
(四) 优良品种	10
1. 鹤望兰	10
2. 尼可拉鹤望兰	11
3. 白花鹤望兰	11
4. 无叶鹤望兰	11
5. 邱园鹤望兰	11
6. 尾状鹤望兰	12
7. 金色天堂鸟	12
(五) 育苗与繁殖	13
1. 播种繁殖	13
2. 分株繁殖	15



3. 组织培养	15
(六) 栽培技术	17
1. 切花生产	17
2. 盆花生产	19
(七) 病虫害	20
1. 病害	20
2. 虫害	21
(八) 采收与贮运	22
1. 采收	22
2. 贮运	23
(九) 观赏与应用	25
附 I 金乌蝎尾蕉	31
(一) 概况	31
(二) 对环境条件的要求	33
1. 温度	33
2. 光照	34
3. 水分	35
4. 土壤	35
5. 肥料	35
(三) 优良品种	36
1. 花序下垂的种类	36
2. 花序直立的种类	37
3. 观叶种类	40
(四) 育苗与繁殖	41
1. 播种繁殖	41
2. 分株繁殖	42

目 录



鹤
望
兰

3. 组织培养	43
(五) 栽培技术	44
1. 切花生产	44
2. 盆花生产	47
(六) 病虫害	48
1. 病害	48
2. 虫害	49
(七) 采收与贮运	51
1. 采收	51
2. 贮运	51
(八) 应用与观赏	52
附 II 红花蕉	58
(一) 概况	58
(二) 对环境条件的要求	58
1. 温度	58
2. 光照	59
3. 水分	59
4. 土壤	59
5. 肥料	59
(三) 优良品种	60
1. 红花蕉	60
2. 埃塞俄比亚蕉	60
3. 深红蕉	60
4. 玫瑰红蕉	60
5. 鲛毛蕉	61
6. 阿希蕉	61



7. 紫花蕉	61
(四) 育苗与繁殖	61
1. 播种繁殖	62
2. 分株繁殖	62
3. 组织培养	63
(五) 栽培技术	64
1. 栽植前准备	64
2. 栽植方法	64
3. 栽培管理	64
(六) 病虫害	65
1. 病害	65
2. 虫害	66
(七) 采切与贮运	68
1. 采切	68
2. 贮运	68



鹤望兰

鹤 望 兰

(一) 概 况

鹤望兰(*Strelitzia reginae*)又称极乐鸟花、天堂鸟花。为旅人蕉科鹤望兰属植物,是世界著名的观赏花卉。鹤望兰的英文名为 Bird of Paradise Flower,翻译成中文叫天堂鸟花。其属名(*Strelitzia*)有一段特殊的来历。在 18 世纪英皇乔治三世(George III)的夫人夏洛特(Charlotte)王后,她是普鲁士(Prussia)北部梅克伦堡—斯特雷利茨(Mecklenburg-Strelitz)的公主。英皇乔治三世将鹤望兰花以皇后夏洛特的故乡来称呼。到 1773 年英国皇家植物园约瑟夫·班克斯(Joseph Banks)先生为了感谢鹤望兰的采集者弗朗西·马森(Franci Masson),将鹤望兰的属名定为“*Strelitzia*”。

叶大姿美、四季常青、花形奇特的鹤望兰一直被人们视为吉祥之物。在鹤望兰的故乡非洲,把橙黄花萼、深蓝花瓣、洁白柱头的鹤望兰花认作“自由、吉祥、幸福”的象征。在美洲,鹤望兰已成为“胜利之花”。至今,鹤望兰不仅是美国洛杉矶市的市花,而且 1984 年在洛杉矶举办第 23 届奥运会时,大会宣布谁能荣获金牌,就献给谁一枝鹤望兰花。由此,它被人们赞誉为“胜利者之花”。在亚洲,由于鹤望兰的整个花序宛似伸颈远眺的仙鹤,而仙鹤是长寿的象征,因此,由鹤望兰花组成的花束、花篮馈赠亲朋,意为“长命百岁”,现今人们将鹤望