

<<百合:球根花卉之王>>

图书基本信息

书名：<<百合:球根花卉之王>>

13位ISBN编号：9787508208862

10位ISBN编号：7508208862

出版时间：1999-05

出版时间：金盾出版社

作者：龙亚宜

页数：135

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<百合:球根花卉之王>>

### 内容概要

本书由中国科学院所研究员龙雅宜等编著。

书中系统地介绍了百合的史源、产地与分布,百合的用途、形态学特征、自然分布与环境及生物学特性,百合的分类与繁殖。

重点介绍了近百种百合的自然种与主要变种(大部分配有彩图)及百合的栽培管理,还介绍了百合的杂交育种、多倍体百合及亚洲百合杂交种切花商品质量标准。

在百合用途中以表格形式介绍了200余种进口百合切花的主要特性和品质(大部分配有彩图)。

内容科学系统性强,通俗易懂,适合花卉种植者、经营者和花卉科技人员参阅。

## <<百合:球根花卉之王>>

### 书籍目录

#### 目录

##### 一、百合史源

(一) 辞源

(二) 栽培简史

##### 二、产地与分布

(一) 百合的史前分布

(二) 中国是百合属植物自然分布的中心

(三) 亚洲其他国家百合种的分布概况

(四) 欧洲和西亚百合种分布概况

(五) 北美原产百合种分布概况

(六) 现代百合的分布与世界上普及的杂种品系

##### 三、百合的用途

(一) 百合的食用与药用

(二) 百合的观赏用途

##### 四、百合属的形态学特征

(一) 鳞茎

(二) 根

(三) 茎和叶

(四) 花

(五) 花序

(六) 蒴果

(七) 大百合属、豹子花属、假百合属的区分

##### 五、百合的自然分布区与环境

(一) 自然分布区

(二) 百合自然生长的环境

(三) 百合的适应性

##### 六、百合属的生物学特性

(一) 百合的生长发育规律

(二) 百合的物候期

##### 七、百合属的分类与遗传进化

(一) 野生种的一般形态分类

(二) 栽培品种和原始种的分类

(三) 中国产百合种的检索表

(四) 根据百合花芽分化时间的分类

##### 八、百合的繁殖

(一) 种子播种繁殖

1. 百合种子的长期贮藏

2. 百合种子萌发类型

3. 种子苗的发育阶段

4. 种子的播种

5. 幼苗移栽

(二) 分栽小鳞茎繁殖

1. 茎生子球

2. 珠芽

3. 用鳞片扦插产生子鳞茎球

## <<百合:球根花卉之王>>

(三) 自然分株(鳞茎)繁殖

(四) 组织培育繁殖

1. 组织培养的培养基和培养过程

2. 培养条件与出瓶处理

九、百合属的自然种与主要变种

朝鲜百合

玫红百合

安徽百合

开瓣百合

天香百合

滇百合

嵌环百合

百合

珠芽百合

条叶百合

加拿大百合

白花百合

红花巴尔干百合

卡氏百合

垂花百合

加尔西顿百合

哥伦比亚百合

渥丹

毛百合

川百合

东北百合

宝兴百合

绿花百合

台湾百合

格雷百合

汉森百合

墨江百合

湖北百合

荷兰百合

会东百合

汉博百合

圣百合

彩虹百合

日本百合

金佛山百合

凯洛百合

凯塞利百合

卷丹

宜昌百合

柠檬色百合

丽江百合

麝香百合

<<百合:球根花卉之王>>

尖被百合  
曼尼浦耳百合  
董氏百合  
马唐百合  
高加索百合  
滨海百合  
欧洲百合  
新疆百合  
轮叶百合  
卡罗来纳百合  
密执安百合  
小百合  
尼尔基里百合  
紫斑百合  
依斯伍德百合  
香华丽百合  
希望百合  
乳头百合  
藏百合  
豹斑百合  
帕里百合  
内华达岭脊百合  
费城百合  
菲律宾百合  
松叶百合  
多叶百合  
绒球百合  
黑海百合  
山丹  
比利牛斯百合  
岷江百合  
南川百合  
红点百合  
变红百合  
碟花百合  
通江百合  
蒜头百合  
紫花百合  
美丽百合  
药百合  
单花百合  
淡黄花百合  
沼泽百合  
斯佐百合  
大理百合  
青岛百合  
沃尔梅百合

## <<百合:球根花卉之王>>

沃利夏百合

卓巴百合

华盛顿百合

文山百合

乡城百合

### 十、百合的栽培管理

- (一) 百合栽培的地势选择
- (二) 百合栽培的土壤
- (三) 百合的栽植(或移栽)
- (四) 切花百合的栽培与采花处理
- (五) 品种百合促成盆栽
- (六) 食用百合的栽培
- (七) 无土栽培
- (八) 百合的病虫害防治

### 十一、百合的杂交育种

- (一) 开展百合杂交育种研究的必要性
- (二) 百合杂交的细胞学基础
- (三) 花粉贮藏与活力的测定
- (四) 克服百合远缘杂交不孕的方法
- (五) 百合杂交的主要操作程序
- (六) 三个种间杂种
- (七) 开展百合杂交育种应注意的事项
- (八) 百合种苗的评价(百分制评分)

### 十二、多倍体百合

- (一) 人工诱导百合多倍体
- (二) 自然多倍体的产生
- (三) 多倍体百合的花粉与气孔

### 十三、亚洲百合杂交种切花商品质量标准(建议)

- (一) 定义
- (二) 质量分级(建议)
- (三) 检验
- (四) 包装、标志、运输和贮藏

<<百合:球根花卉之王>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>