

盆栽花卉小丛书



大丽花

种毅编写

辽宁科学技术出版社

园艺花卉小丛书



大丽花

叶 露 编著

江苏科学出版社出版

盆栽花卉小丛书

大 丽 花

种 毅 编写

辽宁科学技术出版社

一九八四年·沈阳

大 丽 花

种 毅 编写

辽宁科学技术出版社出版 (沈阳市南京街6段1里2号)
辽宁省新华书店发行 沈阳市第二印刷厂印刷

开本: 787×960 1/32 印张: 2¹/₄ 字数: 34,000
印数: 31,501—71,500

1983年1月第1版 1984年1月第2次印刷

责任编辑: 刘少飞 封面摄影: 黄在中

统一书号: 16288·10 定 价: 0.20元

内 容 提 要

本书是“盆栽花卉小丛书”中的一种。书中概括地介绍了大丽花的栽培历史和生物学特性，以及品种分类、繁殖方法、栽培管理、病虫害防治方法与盆栽大丽花株高和花期的控制方法等。特别是对盆栽大丽花的栽培管理叙述的较为详尽。书后并附有“大丽花品种名录”。可供花卉爱好者和园林工作者参考。

目 录

一、概 述.....	(1)
二、大丽花的品种分类	(3)
(一) 按花型特征分类.....	(3)
(二) 按花朵直径分类.....	(14)
(三) 按花瓣颜色分类.....	(14)
(四) 按植株高度分类.....	(14)
(五) 按花期分类	(15)
三、大丽花的繁殖方法	(15)
(一) 种子繁殖	(15)
(二) 营养繁殖	(20)
四、大丽花的栽培管理	(27)
(一) 苗期管理	(27)
(二) 盆栽管理	(28)
(三) 露地栽培管理.....	(34)
(四) 块根的越冬贮藏管理	(37)
五、病虫害防治	(39)
(一) 病 害	(39)
(二) 虫 害	(41)

六、盆栽大丽花株高

和花期的控制方法 (42)

(一) 株高的控制 (42)

(二) 花期的控制 (45)

附 录：大丽花品种名录

一、概 述

大丽花原产中美地区的墨西哥及危地马拉一带，为菊科大丽花属的多年生球根花卉。别名天竺牡丹、大理花、西蕃莲、地瓜花等。

大丽花色彩绚丽夺目，花形千姿百态，与国色天香的花王牡丹花相似，同时从夏到秋花开不绝，具有极高的观赏价值。大丽花品种繁多，适应性强，既可盆栽又可地植，是美化公园、布置庭院，以及切花陈设的较好花卉材料。大丽花为世界名花之一，在国际市场上颇受欢迎，被誉为花卉中的“宠儿”。

大丽花原种均系单瓣种，多分布在海拔1500米以上的山地，于1519年由墨西哥人开始从山地移栽到庭院。1789年块根传入欧洲，经过栽培逐渐产生了变异。1804年种子又传入欧洲，从而引起了欧洲人的重视。园艺工作者利用它适应性强、易栽培的特点，进一步加强了人工培育，导致产生了更多的变异，至1814年出现了重瓣的大丽花品种。目前全世界约有大丽花品种一万余种。

二十世纪初，大丽花引入中国后，各地均有栽培，尤以东北地区的沈阳、吉林、长春、辽阳等地露地栽培品种较多。现在国内约有大丽花品种500余种，而东北地区即达300余种。

大丽花性喜凉爽，在生长期內对温度要求不严，一般在 $5 \sim 35^{\circ}\text{C}$ 之间均可正常生长，但以 $10 \sim 25^{\circ}\text{C}$ 最为适宜。沈阳地区 9 月份是大丽花盛开的季节。7~8 月期间为雨季，雨水多，湿度大，温度高，大丽花发育不良，花色不艳丽。大丽花不耐寒，如遇轻霜，在植株上方稍加遮盖物或处背风向阳的小气候条件下，则能照常开花。但遇重霜，茎叶立即枯萎，花朵凋零。

大丽花不耐干旱，但也怕渍水。一般年降雨量在 $500 \sim 800$ 毫米之间不致发生旱象。

大丽花对光照反应较强，虽系短日照植物，但日照时间过短，则花朵小和花色不艳丽，并失去它原有的形态特征；如日照时间过长，阳光过强，则影响开花激素的生成，不利于花芽分化。因此，一般光照时间以 $10 \sim 12$ 小时为宜。

大丽花适于中性 (PH 值近似 7.0)、疏松肥沃，排水良好的砂质壤土。如在露地栽植的大丽花需进行轮作，否则由于栽植地土壤缺乏营养元素，致使块根退化，并易受病虫害侵袭，植株矮小、发育不良，影响开花。盆栽大丽花在东北地区培育，多用人工配制的培养土。

大丽花除少数品种，如荷菊、鸳鸯谱等外，均喜欢大肥。所以，不论进行露地栽培或进行盆栽以前，都需要在土壤中施以大量的腐熟基肥，如人粪尿、厩肥、饼肥或过磷酸钙等肥料。

二、大丽花的品种分类

大丽花品种繁多，并日益增加，为了识别和掌握品种以便于进行栽培管理，进行品种分类是很重要的。由于大丽花的花形富于变化，所以，各地区的分类方法亦有不同。目前，我们栽培的多变品种，均系长期培育的园艺品种，都是来源于几个种或几个种间杂交的混合种。沈阳地区根据花型的特征和瓣形的变化，植株高矮，花朵颜色，花朵直径及花期等特性作如下分类：

（一）按花型特征分类

1、单瓣型：花心露出，舌状花约8~12片，着生如一轮，其中又有宽平、略卷和内卷花瓣之分，中间为管状花。此型为最原始的花型，结实率较高（图1）。



图1 单瓣型

2、卷瓣型：舌状花卷曲细长，富于变化。
花朵较大，不露心。如小豆红等（图2）。



图2 卷瓣型

3、圆球型：花瓣宽平，外轮向后翻卷，管状花内卷成筒状，花中心较密，排列整齐，呈圆球形或半圆球形。如白鸟、彩凤等（图3）。

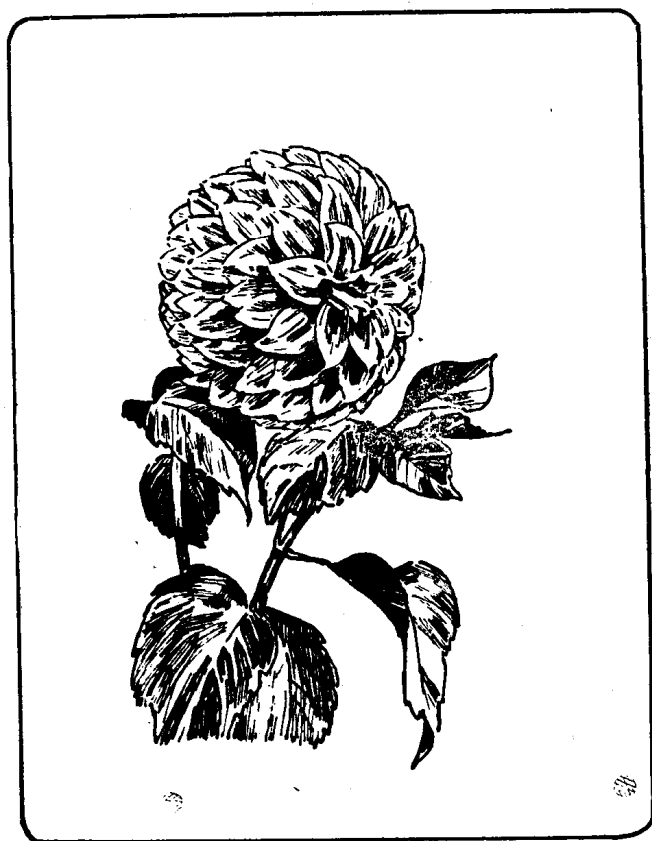


图3 圆球型

4、菊花型：花瓣狭长，向外对折，花轮纵卷扭曲，不露心。如金龙探爪、紫云等（图4）。



图4 菊花型

5、芍药型：花瓣宽大，纵卷，排列不整齐，花瓣多层，花轮大，不露心或微露心。如紫牡丹、杏花春雨等（图5）。



图5 芍药型

6、装饰型：花轮大，花瓣宽平，多层排列，较整齐，不露心。如东方红、中山粉等（图6）。



图6 装饰型

7、睡莲型：花瓣卵形，排列整齐，不露心或微露心。如粉莲、紫荷等（图7）。



图7 睡莲型