

迎春花卉

(第一辑)

YINGCHUN HUAHUI

范燕萍 邝禹洲 钟志权 编著

广东科技出版社



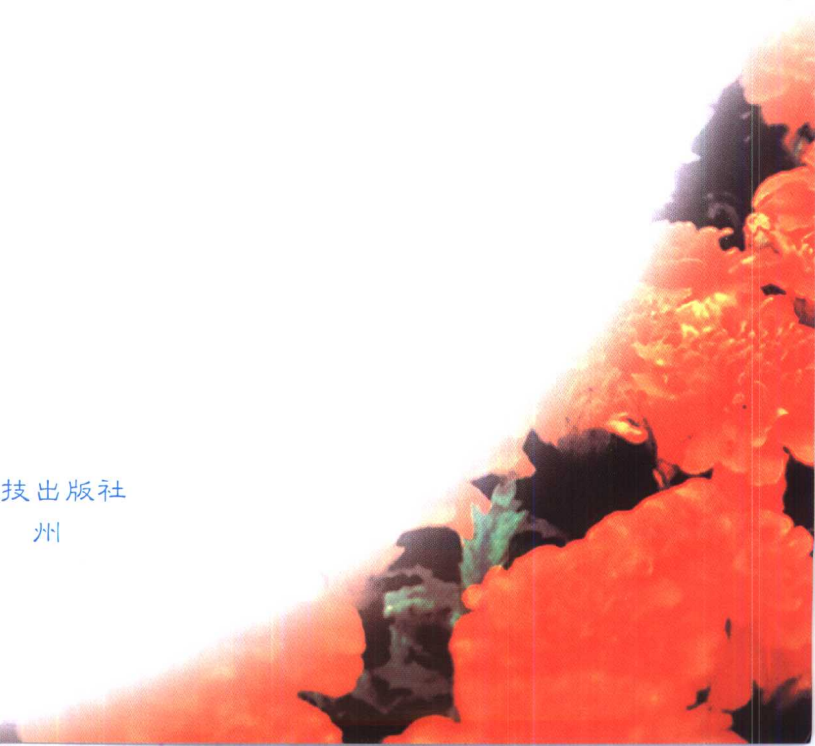


迎春花卉

(第一辑)

范燕萍 邝禹洲 钟志权 编著

广东科技出版社
广 州





图书在版编目 (CIP) 数据

迎春花卉·第一辑/范燕萍, 邝禹洲, 钟志权编著.
广州: 广东科技出版社, 2003.1
ISBN 7-5359-3121-9

I. 迎… II. ①范…②邝…③钟… III. 花卉—
观赏园艺 IV. S 68

中国版本图书馆CIP数据核字(2002)第053011号

出版发行: 广东科技出版社
(广州市环市东路水荫路11号 邮码: 510075)
E-mail: gdkjzbb@21cn.com
<http://www.gdstp.com.cn>
出 版 人: 黄达全
经 销: 广东新华发行集团
印 刷: 广东惠阳印刷厂
(广东省惠州市南坛西路17号 邮码: 516001)
规 格: 889mm × 1194mm 1/32 印张3.75 字数80千
版 次: 2003年1月第1版
2003年1月第1次印刷
印 数: 1~5 000册
定 价: 20.00元

如发现因印装质量问题影响阅读, 请与承印厂联系调换。

内容提要

广东地处南亚热带，气候温和，适合许多花卉植物的生长。广东人民十分喜爱种养、欣赏花卉，各地的迎春花市（俗称年宵花市）有着悠久的历史。每逢春节来临，来自全国乃至国外的鲜切花和盆花汇聚广东各大花市，构成广东特有的亮丽的花市风景线。市民家家户户都用鲜花和盆花装点居所，祈求来年生活美好，事业蒸蒸日上。

本书收集了广东地区春节花市常见的一、二年生草本花卉，多年生草本花卉80多种，每种花卉都附有精美的实物彩图，并简要介绍了这些花卉的形态特征、栽培要点以及使它们在春节开花的调控技术及观赏应用，便于读者阅读和使用。

本书适合于广大花卉生产者和花卉爱好者阅读。可供花卉经营者和专业人员参考。



作者简介

邝禹洲，广东南海人，1934年生。广东省农业科学院花卉研究所原副所长，高级农艺师。现任广州花卉协会常务副会长、广州市农村专业技术协会副会长、广东园林学会理事、中国风景园林学会花卉盆景分会理事。退休后致力于科普工作，任教于多所老年大学，受聘为多个基层协会和花卉企业的顾问，发表了大量科普文章。



范燕萍，云南建水人，1962年生。华南农业大学园艺学院花卉与景观系副教授，硕士生导师，在职博士研究生。现为《广东园艺》杂志编委、广州市芳村区政府科技顾问、广州市建设工程评标专家。1988年以来主要从事花卉植物学、花卉生理、艺术插花及利用现代生物技术培育花卉新品种等方面的教学和研究工作。先后主持广东省科委“新型优良鲜切花红球姜的开发利用”，“环境因子对观叶植物生长及光合特性影响的研究”等4项研究课题。主编全国面向21世纪高等学校统编教材《插花艺术基础》，广东省统编《设施园艺》教材，作为主要参编者参与了全国高校统编教材《花卉学》的编写。培育并选送的新型鲜切花红球姜为广东代表团夺得中国'99昆明



世界园艺博览会鲜切花类唯一的最高奖项——大奖。在《园艺学报》等杂志上发表学术论文20多篇。指导硕士研究生多名。



钟志权，广东省宝安人，1937年生。农业技术推广研究员。广州花卉研究中心总农艺师；兼任广东省园艺学会副理事长；广东省花卉协会常务理事；广东省植物学会（南方棕榈协会）副理事长及广州市农学会常务理事。任第五届中国花卉博览会和第四届中国国际园林花卉博览会顾问。1960年毕业于华南农学院，先后在中国科学院西双版纳热带植物园和广州花卉研究中心工作。长期从事植物引种驯化栽培研究。1987年起以观赏植物为对象，共主持了12个科研项目研究，主笔发表了对我国花卉产业发展具指导意义的《南方生产温室度夏利用研究》、《关于提高室内观赏植物生产商品率的几个问题》及《开发室内观赏植物资源》等论文20多篇；1997年参与编写《广州市志·农业篇·花卉》。1988年被广州市人民政府授予农业“金穗奖”，1996年被广州市人民政府授予“八五期间‘三高’农业突出贡献科技人员”，1999年被广东省人民政府授予先进工作者称号。

目 录

1 绪言	32 古代稀
一、二年生草本花卉	33 福禄考
8 白晶菊	34 花烟草
9 黄晶菊	35 观赏辣椒
10 万寿菊	36 香豌豆
11 孔雀草	37 洋桔梗
12 蛇鞭菊	38 观赏南瓜
13 雏菊	
14 翠菊	多年生草本花卉
16 麦秆菊	40 墨兰
17 金盏菊	41 寒兰
18 银叶菊	42 大花蕙兰
19 向日葵	44 蝴蝶兰
20 紫罗兰	46 卡特兰
22 羽衣甘蓝	48 万带兰
23 飞燕草	50 文心兰
24 鸡冠花	51 堇色兰
26 金鱼草	52 兜兰
28 柳穿鱼	54 石斛兰
29 三色堇	56 观赏凤梨类
30 美女樱	62 非洲紫罗兰
31 虞美人	63 袋鼠花

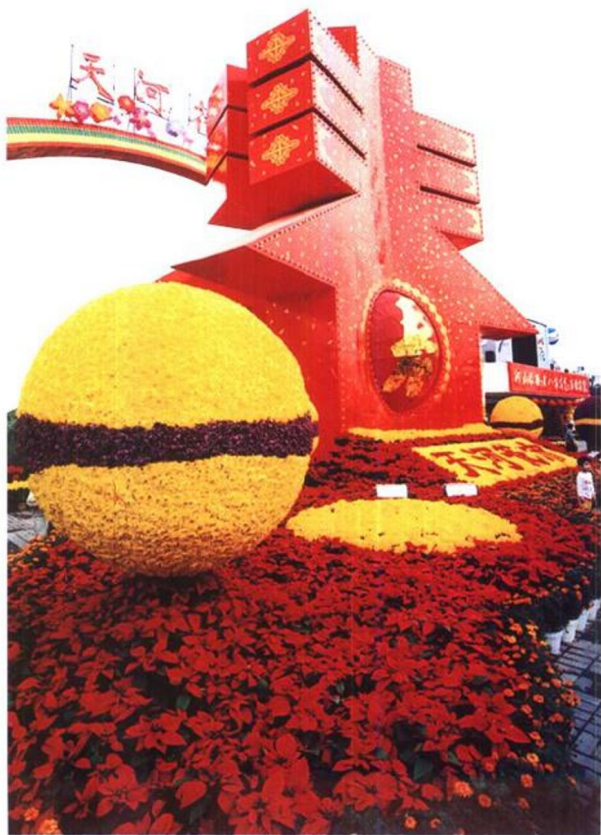




64	大岩桐	99	西洋报春
66	小叶鲸鱼花	100	石竹
68	地涌金莲	102	香石竹
69	玉荷包	104	何氏凤仙
70	草莓	106	新几内亚凤仙
71	玫瑰海棠	108	矮牵牛
72	四季海棠	110	一串红
74	菊花	112	蒲包花
78	非洲菊		
80	瓜叶菊		
82	荷兰菊		
84	勋章菊		
85	长春花		
86	鹤望兰		
88	垂花赫蕉		
90	彩虹乌蕉		
92	火鹤花		
94	红掌		
95	黄苞竹芋		
96	猪笼草		
97	四季报春		
98	欧洲报春		

绪 言

春节是中华民族的传统佳节，是我国民俗节日中最盛大、最隆重的节日。节日期间，到处张灯结彩，装扮一新；人们探亲访友，共庆佳节。在亲朋好友团聚，共享人间欢笑的日子里，人们把对未来的美好愿望，对亲朋好友的良好祝愿寄托到象征欢庆、吉祥的鲜花上：用美丽的花卉装饰居室；用鲜花馈赠亲友。这种风俗一直在民间盛行，并延续到现在，逐步演变成今天的迎春花市（俗称年宵花市）。今天，在广州，乃至广东省的其他城市，春节前的迎春花市总是人头攒动、笑语盈盈，人们来到这里赏花、购花，沉醉在花的





海洋中。

广州常年温暖多湿,有利于各类植物的生长和发育。即使在冬季,北方冰天雪地之时,广州的气候仍然适合许多花卉植物的生长。此得天独厚的气候条件,是广州春节花市得以逐步发展、繁荣的重要条件之一。

广州花市始于明万历(1578~1630年)年间。当时的花市主要

设在花卉主产区(今海珠区瑶头、庄头一带),销售的花卉仅以素馨、茉莉、桂花和凤仙等10多个品种为主。19世纪中叶,清咸丰、同治期间,广州的花卉生产已有了少量的“规模化”种植,花市亦延伸到市内几大城门口及藩署前(今北京路北段),日夜设摊销售。尤其是在春节,各花农和花园主大举张灯结彩,互为造势竞销,兴旺异常,

进而逐渐成为每年必“闹”，并带有民俗性的迎春花市。这时的花市可见花卉品种已达四五十个，包括桃花、梅花、吊钟、银柳、菊花、大丽花、鸡冠花、剑兰、橘果、月季、牡丹、水仙和国兰等。

直至解放前，广州的迎春花卉仍以传统的花卉为主，但亦偶见有石竹、矢车菊、千日红、一串红、紫罗兰、三色堇、香豌豆、罂粟花、虞美人 and 一品红等一些引入的洋花展现。新中国成立至20世纪60年代初，迎春花卉市场处于复苏阶段，60年代中期开始，我国的花卉生产受到极大的摧残。

改革开放后，特别是20世纪90年代初，广州市迎春花卉的种类大幅增多，质





量有很大的提高,体现出广州市的花卉业有了飞速的发展。1990年春节,广州迎春花卉的种类已达180多个,其中有很多从国外引入的新潮品种,如郁金香、洋水仙、风信子、金百合、火百合、麝香百合、卡特兰、蝴蝶兰、石斛兰、大花蕙兰、文心兰、万带兰、非洲紫罗兰、蟹爪兰、翠菊、金盏菊、孔雀草、非洲菊、矮牵牛、蒲包花、西洋杜鹃、仙客来和观赏凤梨以及大量叶片嫣丽的观叶植物。也有国内各地的特产花卉入粤参加花市,如君子兰、金边瑞香、火棘、山茶、杜鹃、贴梗海棠、腊梅、绣球花和佛手及肉质植物等。此后的10年,上述



花卉种类变化不大,但品种的更替使各种花卉的销售量起起伏伏,也使花卉市场显得变化万千、多姿多彩。

具有百年历史的广州迎春花市,严格地说没有多少原产于本地,秋冬季开花应节的花卉品种,然而,这一时期却有圣诞节、元旦、春节、情人节、母亲节及元宵节等几大中西节日,特别是人们多喜欢在此期间举办各种喜庆活动,需要大量的观赏植物作装饰与馈礼。市场需求的强大动力,推动人们为此而不懈地进行新品种的引入,新栽培技术的探索。在每年11月至次年1月期间,广州的平均气温约为 16°C ($13.3\sim 19.4^{\circ}\text{C}$),既没有严寒,也没有强风雨,日照时数有132~184个小时,雨量适中,约为105mm,非常适合原产北亚热带、南温带甚至中温带在春天开花的植物的生长和开花。近10年来,人们又不断开拓广州市北部海拔600~800m的山区种植花卉,充分利用其温凉的气候条件进行“接力式”的促成栽培,使迎春花卉的生产在品种、数量和质量上均得到了更为长足的发展。





栽培技术上的提高还体现在花卉生产者越来越重视利用设施设备来准确调控栽培小气候环境，从而使不少花卉的质量逐渐赶上或接近进口产品的质量，如郁金香、百合、月季、西洋杜鹃和海棠，以及部分观赏凤梨品种和大量草花品种等。为此，过去大量依靠进口花卉支撑迎春花市的局面得到很大改善。例如，1995年春节广州迎春花市上进口西洋杜鹃的比例为100%，而2001年已降至10%，国产率达90%；郁金香和百合已很少看到成品进口的花卉，国产率已达100%；观赏凤梨的国产率也升到了50%。

不管是生产者还是销售商，春节应节花卉的生产与销售都占全年总产值的 $\frac{1}{3}$ ~ $\frac{1}{4}$ ，近七八年，迎春花市已在广东以外的其他省市陆续出现，大有推向全国各地的趋势，这是花卉产业发展的重要契机之一。广大花卉从业者应抓住此契机，大力推动花卉产业的发展。有发达的社会经济和民俗年销的市场基础，还有大量质优价廉、品种众多而又不断更新的广东迎春花卉作为强大的“后盾”，每年一度的迎春花市必将会有更加灿烂辉煌的明天。



一、二年生草本花卉

一、二年生草本花卉，是指在一年或二年内完成生命周期的草本花卉，也包括部分多年生草本花卉作一、二年生栽培的种类。他们种类繁多，有的高仅有10cm左右，可作为小型盆栽，如三色堇、雏菊等；有的花大，枝长，可用作鲜切花，如翠菊、金鱼草和飞燕草等；还有观叶或观果的一、二年生草花，如银叶菊、观赏南瓜和观赏辣椒等。

一、二年生草花生长期短，园林生产见效快，从播种到开花，一般仅需2~7个月。一年内可以分期播种，达到持续开花的目的，从而有利于花坛的变化和更新。一、二年生草花花朵繁密，花期持久，色彩鲜艳，群体效应强，是园林中重要的美化材料；同时，结实率高，繁殖系数大，籽粒细小，便于贮藏运输。它们适应性强，对土壤等自然环境要求不严。栽培较为简单，管理方便，应用广泛，既可以布置花坛或作地被植物美化环境，又可作鲜切花或盆花装饰居室。由于广东冬季气候较为温和，许多原产于温带地区的一、二年生草花在广东可作春节用花，采用秋季播种期的控制以及光照或植物生长调节剂处理调节花期，可以供应春节市场。



繁星闪烁

白晶菊

学名 *Chrysanthemum Paludosum*

科属 菊科菊属

栽培种

【植物学特征】 多年生草本，在华南地区作一、二年生栽培。株高20~25cm，多分枝呈丛生状。叶片羽状深裂。头状花序顶生，花序径约3cm，由管状小花聚合中心黄色；舌状小花单层排列在边缘，白色；花期长，残花剪去后，腋芽萌发长成花枝又现蕾开花，直至高温、高湿天气到来，植株生势衰弱为止。

【栽培要点】 喜阳光充足和清凉的气候，忌高温、湿闷天气，生长适温15~20℃，能耐轻霜冻。

以播种繁殖为主。种子发芽适温15~20℃，播后覆盖土。华南地区作春节花卉栽培，播种期应选择在前100天左右，提早播种，摘蕾调节花期可栽成冠幅较大的植株。苗高58cm定植，16~22cm口径花盆单株栽植。对植料要求不严，以肥沃、疏松的土壤为好。生长期间每5天施复合性的液肥1次，生长前期偏重氮肥，中、后期偏重磷钾肥。开花期间

继续施磷钾肥为主的复合性肥料，有利于持续开花。需水较多，晴天每天浇透水2次。

【观赏应用】 白晶菊雪白的舌状花瓣配衬鲜黄的花心，色彩和谐，雅洁而不清淡，花朵在翠绿的叶丛中如繁星闪烁。作花坛、花境布置能提高整体的明度，作盆花摆设也有很好的效果。



黄晶菊

鲜艳夺目



别名 春梢菊

学名 *Chrysanthemum multicaule*

科属 菊科菊属

原产地 阿尔及利亚

【植物学特征】多年生草本，在华南地区作一、二年生栽培。株高15~20cm，多分枝，分枝横向四周扩散斜弯向上，冠幅宽阔。叶片羽状深裂，绿色带黄。头状花序着生于枝顶，由一圈舌状小花围抱着一丛管状小花，花序直径约3cm，色鲜黄，在夜间和过暗环境下，花朵含而不放。

【栽培要点】同白晶菊。

【观赏应用】黄晶菊花色金黄，在花坛、花境中有如遍地黄金。鲜艳夺目的花色，极具富丽豪华的气氛。

