

# 襄樊市观花灌木应用现状及前景

唐雪辉<sup>1</sup>, 罗敬东<sup>1</sup>, 刘兴乐<sup>1</sup>, 母俊<sup>1</sup>, 谭顺林<sup>2</sup>

(1. 湖北省襄樊市农业科学院, 湖北襄樊 441021; 2. 四川省万源市农业局, 四川万源 636350)

**摘要:** 花灌木是园林绿化的主题材料, 在快速发展的城市建设中发挥着越来越重要的作用。就花灌木的应用形式和襄樊市目前的应用现状做了介绍, 并且提出了改善的办法。

**关键词:** 观花灌木; 应用形式; 应用现状

中图分类号: S685      文献标识码: A      文章编号: 1002-2767(2009)03-0140-02

## The Application Status and Prospects of Flowering Shrub in Xiangfan

TANG Xue-hui<sup>1</sup>, LUO Jing-dong<sup>1</sup>, LIU Xing-le<sup>1</sup>, MU Jun<sup>1</sup>, TAN Shun-lin<sup>2</sup>

(1. Xiangfan Institute of Agricultural Science, Xiangfan, Hubei 441021; 2. Wanyuan Agricultural Bureau, Wanyuan, Sichuan 636350)

**Abstract:** The flowering shrub is an important factor in landscaping plant. In this paper, the application forms of flowering shrub in landscape and the application status of flowering shrub in Xiangfan were explained. At the same time, the development strategies were pointed out.

**Key words:** flowering shrub; application forms; application status

随着城市建设和社会经济的发展, 城市园林绿化也迅速发展。花灌木作为园林绿化的主体材料在城市绿化中被广泛应用。花灌木是指园林栽培的以观花为主的灌木品种, 其主要优点是种类繁多、年年开花、寿命长、耐修剪、抗性强、管理粗放、简单, 而且花色丰富、花朵艳丽、花期长, 因此深受人们厚爱, 在城市园林绿化中具有广阔的应用前景。

### 1 观花灌木的应用形式

观花灌木在园林中应根据自然条件合理配置, 充分发挥其作用。常用的形式有以下几种:

#### 1.1 花篱树墙

以观花灌木密集栽植成一行或多行, 直线或曲线的种植方式。常布置于路边、墙角、花坛、草坪的边缘, 既有流畅的线形美, 又有开花时的色彩美。此类花灌木, 要求植株矮小, 枝叶紧密, 耐修剪。目前常用的品种有火棘、杜鹃、木绣球、槭棠等。如东鹃和夏鹃体小, 可以组成低矮的花篱, 毛鹃高大可修成 1~2 m 高的花篱, 火棘生长快, 冬天观果效果不错, 可以组成高的树墙、花屏。

收稿日期: 2008-07-08

第一作者简介: 唐雪辉(1978-), 四川仁寿人, 女, 硕士, 农艺师, 从事园林植物的引种工作。Tel: 13545327546; E-mail: renshoul23@yahoo.com.cn.

[ 7 ] 陈泽辉, 高翔. 热带、温带玉米自交系和贵州地方种选系的配合力及杂交组合组配方式的研究[ J ]. 玉米科学, 2001, 9(2): 26-29.

[ 8 ] 陈泽辉, 高翔, 祝云芳. Suwan 与我国四大玉米种质的配合力和杂种优势分析[ J ]. 玉米科学, 2005, 13(1): 5-9.

[ 9 ] 番兴明, 谭静, 杨峻芸. 外来热带、亚热带玉米自交系与温带玉米自交系产量配合力分析及其遗传关系的研究[ J ]. 中国农业科学, 2002, 35(7): 743-749.

[ 10 ] 番兴明, 谭静, 杨峻芸. 热带、亚热带外来玉米种质的利用[ J ]. 西南农业学报, 2000, 13(1): 107-111.

[ 11 ] 番兴明, 谭静, 杨峻芸. 热带、亚热带玉米种质的利用[ J ]. 西南农业学报, 2003, 13(1): 107-111.

[ 12 ] 刘治先, 张发军, 孟昭东. 等. 热带亚热带玉米种质的利用研究进展[ J ]. 山东农业科学, 2000(4): 49-51.

[ 13 ] 刘治先, 贾世锋. 热带亚热带玉米种质的导入和改良创新研究[ J ]. 作物品种资源, 1999, 67(1): 5-7.

[ 14 ] 王懿波, 王振华. 中国玉米种质基础、杂种优势群划分与杂优模式研究[ J ]. 玉米科学, 1998, 6(1): 9-13.

[ 15 ] 亢伟民, 王永普, 卢超. 温带玉米种质改良的现状与趋势分析[ J ]. 种子, 2001, 4(116): 34-36.

[ 16 ] 檀国庆, 刘兴武, 王玉贞. 等. 玉米外来种质研究和利用及其进展[ J ]. 吉林农业科学, 2002, 27(5): 8-13.

[ 17 ] 陈彦惠, 张向前, 常胜合. 等. 热带玉米光周期敏感相关性状的遗传分析[ J ]. 中国农业科学, 2003, 36(3): 248-253.

[ 18 ] 孟昭东, 郭庆法, 汪黎明. 等. 热带、亚热带玉米种质的引用研究[ J ]. 山东农业科学, 1998(6): 43-45.

[ 19 ] 荣廷昭, 潘光堂, 黄玉碧. 等. 热带玉米种质在温带玉米育种的应用[ J ]. 作物杂志, 1998(增刊): 12-14.

[ 20 ] 陈彦惠, 王利明, 戴景瑞. 热带、亚热带自交系与中国温带玉米种质杂交种的研究[ J ]. 中国农业大学学报, 2000, 5(1): 50-57.

[ 21 ] 陈彦惠, 王利明, 吴连成. 等. 玉米热带、亚热带种质资源利用的现状 & 展望[ J ]. 河南农业大学学报, 1999, 33(2): 202-206.

## 1.2 花球

将观花灌木培育成各种球形,如圆球、半球、长圆、扁圆等。单个或多个一组地种植,高低错落或连绵起伏。开花时,一个个花球各呈异彩,体现人工修饰的美。花球一般点缀在建筑物入口,园路交叉处,或草坪上,树丛前等视线焦点处,孤植、对植、3~5个一丛,或几十个花球连成一片都会十分引人注目。如在日本的庭园中,杜鹃花球用得较多,养护精细,能体现出很高的园艺水平。

## 1.3 孤植

是花木单株种植的一种形式,常栽植在突出的位置,如草坪、庭院的大空间中,突出其个体观赏效果。如贴梗海棠、紫薇、木槿、桂花、山茶等,适宜作孤植花木的种类应具有雄伟壮观或奇特的树姿或浓郁而开展的树冠,或花果繁茂艳丽、芳香的特点。

# 2 襄樊市花灌木应用现状

襄樊市位于湖北西北部,城区依山傍水,东有鹿门山相依,南有岷山、羊祜山、琵琶山拥抱,西有隆中山相伴,20余座山峰连绵起伏层峦叠翠。作为全国魅力城市,优秀旅游城市的襄樊,城区绿地面积已达到26.22 km<sup>2</sup>,城市绿化覆盖率达到40.8%,人均公共绿地面积达到8.1 m<sup>2</sup>,2008年全市又以建设国家级山水园林城市为目标,不断增加绿量、完善布局。但是通过调查我们发现,襄樊市目前在观花灌木的应用上还是存在以下不足之处。

## 2.1 品种单一,数量不足

近年来,襄樊市在园林绿化工作上取得了一些成绩,城市的绿地面积在不断增加。但是在植物种类的应用上还是比较单一,缺乏色彩变化。如在长达7 km的长虹路上,使用的基本上都是以红花檵木、金叶女贞等为主的观叶植物,观花灌木仅有紫薇一种。其他的绿化景区也只有月季、棣棠、杜鹃等。由于品种的单一,造成园林绿化中的花景不足,难以形成周年观赏的景观。

另外,和其它的绿化树材,比如乔木和常绿灌木比起来,观花灌木应用的数量明显不足,这很大程度上也是由于品种单一而造成的恶性循环。

## 2.2 夏秋冬季观花灌木品种奇缺

夏秋季常见花灌木仅有栀子、月季等。夏秋、冬季园林景观枯燥乏味,离“三季有花”相距甚远。如在人流较多的人民广场、诸葛亮广场上很难见到观花灌木的影子,这些地方其实可以利用花球或花灌木的孤植来增加景观效果。

## 2.3 管理粗放,措施不严

一些花灌木品种深受市民青睐,但是管理不善,未能发挥其真正的观赏价值。如月季、杜鹃等品种,要求科学管理,精工细作,即“三分栽、七分管”,而一些单位管理养护不到位,造成成活率、保存率低。如在邓城大道的分车带绿化中使用了很多的毛杜鹃,但是因为管理的不得力,没有发挥其应有的景观效果。

## 2.4 野生花灌木资源的开发利用未受到重视

襄樊市保康县境内有着丰富的野生资源,如杜鹃、腊梅、紫薇等野生资源群,但是这些资源到目前为止开发力度还不够。

# 3 解决措施与展望

## 3.1 开发应用本地品种

充分开发,利用野生资源优势,能突出城市园林绿化的地方特色。襄樊市保康县境内有腊梅、紫薇、牡丹、杜鹃等木本,草本花卉2000多种,野生花卉资源十分丰富,被誉为“腊梅王国”“牡丹故乡”“名花摇篮”。这些品种对本地的气候、土壤环境都有很好的适应性,开发、应用它们,很容易取得成功。

## 3.2 引进应用优良的新品种

引进可在襄樊地区良好生长的新优花灌木品种,是适应改善城市环境、提高人民生活质量、创建国家山水园林城市的需求,是丰富城市园林植物种类、形成物种多样性的重要手段,也是保持生态平衡、促进可持续发展的必要措施。

当前培育出来的具有优良性状的观花灌木品种层出不穷,可以有选择性地引进。引进新品种可以从花色、叶型、花期等方面考虑,加大观花灌木品种的选择余地,丰富园林绿地中的色彩和季相变化,使园林景观的轮廓清晰、美观、自然,突出夏、秋、冬季品种。如襄樊市农科院2005年从云南昆明引种双荚槐品种,经过几年的观察发现该品种在襄樊市具有很好的推广应用价值,其花期从9月一直持续到12月,能为襄樊市的冬季增添一道亮丽的风景线。

## 3.3 加大力度建立花灌木选育繁殖基地

花灌木选育繁殖基地的建立是为优良品种的推广应用打下坚实基础。同时筛选花色艳丽多姿且具香味的品种在园林绿化中进行推广应用,做到花开时节香飘四溢,给城市生活增添新的情趣。

## 3.4 精心规划和科学设计

从城市园林化的长远观点出发,对城市园林绿化进行精心规划和科学设计,充分利用空间,以体现配置方式的整体性、艺术性和生态效益的长期性、综合性,以乔木为骨干树种,花灌木为辅助树种,创造多层次绿化美化面。因此,在对观花灌木进行种植设计时,必须熟悉各种观花灌木的株形、姿态、花形、花色、花期、花香、叶形、叶色等特点,同时掌握园林艺术关于色调、色形、主从、韵律、比重、均衡等规律的要求,经过慎重的选择和组配,做到适地适花、合理配植,充分发挥观花灌木的群体作用,创造一个与园林绿地的性质和功能相符合,具有观赏价值、可供人们欣赏和休息的意境优美的景区。

总而言之,花灌木以其独有的特点在园林绿化中被广泛应用,与乔木、草本花卉、草坪等合理搭配,能构成丰富多彩的园林风景。因此,只要我们充分挖掘利用花灌木资源,合理配置,就一定能够创造出多层次、多形式、多品种、多色调的绿化、美化、香化相结合的高层次城市绿化景观。