

# 嘉兴市园林中多年生花卉的应用研究

黄超群<sup>1</sup>, 周金<sup>2</sup>, 冯晓琴<sup>2</sup>

(1. 嘉兴职业技术学院, 浙江嘉兴 314036; 2. 嘉兴市园林绿化工程公司, 浙江嘉兴 314001)

**摘要:**通过对嘉兴市园林中多年生花卉的调查研究, 得出目前嘉兴市园林中应用的多年生花卉共44种, 隶属于23科36属, 介绍了这些花卉的主要观赏特性、习性及应用方式, 并针对嘉兴市园林中多年生花卉应用存在的问题提出了对策。调查结果可为嘉兴市的园林绿化提供依据。

**关键词:**嘉兴市; 多年生花卉; 应用

中图分类号: S682 文献标识码: A 文章编号: 1002-2767(2009)01-0084-03

## Research on Utilization of Perennial Herbaceous Flowers in the Garden of Jiaxing City

HUANG Chao-qun<sup>1</sup>, ZHOU Jin<sup>2</sup>, FENG Xiao-qin<sup>2</sup>

(1. Jiaxing Vocational Technical College, Jiaxing, Zhejiang 314036; 2. Jiaxing Landscape Engineering Company, Jiaxing, Zhejiang 314001)

**Abstract:** Through out the investigations about perennial herbaceous flowers in the garden of Jiaxing city, pointed out that there were total 44 varieties at present in this city, belonging to 23 families and 36 generics. Meanwhile the ornamental character, the habit and the utilization of these flowers were recommended in this article. Then some suggestions about utilization of perennials were given. And the investigative results could offer the basic materials for garden greening of Jiaxing city.

**Key words:** Jiaxing city; perennial herbaceous flowers; utilization

多年生花卉是指个体寿命在两年以上, 一次栽植可多年开花的一类花卉, 包括宿根花卉和球根花卉。它与其它花卉植物相比具有突出的特点: 一次种植, 多年观赏; 因植株体相对矮小, 适用于花坛、花境、花丛、花带及地被中; 装饰作用强, 观赏价值高; 适应性强; 管理简便, 投入少<sup>[1]</sup>。因此, 多年生花卉在园林中的应用也日益受到重视, 在园林绿化中所占比例也在逐渐提高。近年来, 嘉兴在创建园林城市的过程中, 改造和新建了很多园林绿地, 其中就用到了很多的多年生花卉, 如近期改造的人民公园中共有18种, 梅湾街商业区绿地中也有11种, 且有多种是嘉兴其它园林中所没有的。这些多年生花卉的应用为丰富嘉兴园林植物种类、美化园林环境发挥了重要作用。

### 1 调查方法、内容及范围

调查方法采用实地调查, 对园林中多年生花卉的应用进行详细记录、比较并拍照。调查的内容包括花

卉种类、配植方法及长势。调查地区为嘉兴市区公园、商业区绿地、居住区绿地和景观大道, 包括秀州公园、城南公园、放鹤洲公园、人民公园、洪波公园、洪兴公园、明月公园、越秀公园、揽秀园、会景园、南湖渔村、梅湾街、嘉兴职业技术学院、金都佳苑、亚厦·风和苑、大树·银河湾、巴黎都市、城南路、中环南路、昌盛南路、二环西路等共20处园林绿地。

### 2 调查结果

#### 2.1 嘉兴市园林中多年生花卉的种类

嘉兴市园林中多年生花卉共有44种(包括品种), 分属于23科36属(如表1所示)。其中广泛应用并生长良好的植物有: 芭蕉、红花酢酱草、美人蕉、白三叶、土麦冬、鸢尾、葱兰、荷花、睡莲等9种; 仅在一、两处园林中出现, 但长势及景观效果良好, 能大量推广应用的有蜀葵、一叶兰、花叶薄荷、细叶美女樱、黄菖蒲等。

#### 2.2 嘉兴市园林中多年生花卉的配植方式

2.2.1 花坛 要求植物花色艳丽、花期较一致并能保持整齐的轮廓, 嘉兴园林中花坛所选用的多年生花卉种类不多, 主要有紫鸭跖草、红花酢酱草、葱兰、鸢尾。

收稿日期: 2008-04-14

第一作者简介: 黄超群(1980-), 女, 江西樟树人, 硕士, 助教, 从事园林植物与观赏园艺研究。Tel: 13757399325, 0573-82751273; E-mail: hcqhappy@126.com。

表1 嘉兴市园林中多年生花卉

植物	学名	科属	主要观赏部位及颜色	习性	应用方式	出现次数
芭蕉	<i>Musa sapientum</i>	芭蕉科芭蕉属	观叶	阴性	墙角丛植	8
蜀葵	<i>Althaea rosea</i>	锦葵科蜀葵属	观花, 色丰富	阳性	墙边列植	2
红花酢酱草	<i>Oxalis rubra</i>	酢酱草科酢酱草属	观叶, 淡红或深桃红色	阳性	花坛、花境、地被	12
芍药	<i>Paonia lactiflora</i>	毛茛科芍药属	观花, 色丰富	阳性	自然式栽植	1
花叶活血丹	<i>Glechoma hederacea Variegata</i>	唇形科活血丹属	观叶, 叶缘有白色斑块	阴性	地被、盆栽	3
绵毛水苏	<i>Stachys lanata</i>	唇形科水苏属	观叶, 灰白色	阴性	花境	1
花叶薄荷	<i>Mentha rotundifolia Variegata</i>	唇形科薄荷属	观叶, 叶缘有白色斑块	中性	地被	1
美人蕉	<i>Canna indica</i>	美人蕉科美人蕉属	观花, 颜色丰富	阳性	花境、道路绿化	10
白三叶	<i>Trifolium repens</i>	豆科三叶草属	观叶, 绿色有白斑	阴性	地被	5
一叶兰	<i>Aspidistra elatior</i>	百合科蜘蛛抱蛋属	观叶, 绿色	阴性	地被	1
玉簪	<i>Hosta plantaginea</i>	百合科玉簪属	观花, 白色	阴性	地被	2
花叶玉簪	<i>H. plantaginea Fairy Variegata</i>	百合科玉簪属	花叶兼美, 叶有白边, 花白色	阴性	地被	2
紫萼	<i>H. ventricosa</i>	百合科玉簪属	观花, 淡紫色	阴性	地被	2
萱草	<i>Hemerocallis fulva</i>	百合科萱草属	花, 黄色	阴性	地被	1
吉祥草	<i>Reineckea carnea</i>	百合科吉祥草属	观叶, 绿色	阴性	地被	4
土麦冬	<i>Liriope spicata</i>	百合科土麦冬属	观叶, 绿色	阴性	地被、园路镶边	14
阔叶土麦冬	<i>L. platyphylla</i>	百合科土麦冬属	观叶, 绿色	阴性	地被	2
麦冬	<i>Ophiopogon japonicus</i>	百合科沿街草属	观叶, 绿色	阴性	地被	1
马蹄筋	<i>Dichondra repens</i>	旋花科马蹄筋属	观叶, 绿色	阴性	地被	1
蝴蝶花	<i>Iris japonica</i>	鸢尾科鸢尾属	观花, 淡紫色	阴性	道路镶边、地被	2
鸢尾	<i>I. tectorum</i>	鸢尾科鸢尾属	观花, 蓝紫色	中性	地被、花坛	6
德国鸢尾	<i>I. germanica</i>	鸢尾科鸢尾属	观花, 色丰富	阳性	地被	1
黄菖蒲	<i>I. pseudacorus</i>	鸢尾科鸢尾属	观花, 黄色	阳性	水边绿化	2
葱兰	<i>Zephyranthes candida</i>	石蒜科玉莲属	观花, 白色	中性	地被	8
韭兰	<i>Z. carinata</i>	石蒜科玉莲属	观花, 粉红色	中性	花坛	1
石蒜	<i>Lycoris radiata</i>	石蒜科石蒜属	观花, 红色	阴性	地被	1
虎耳草	<i>Saxifraga stolonifera</i>	虎耳草科虎耳草属	观叶, 绿色有白斑	阴性	地被	2
菊花	<i>Dendranthema grandiflorum</i>	菊科菊属	观花, 黄色	阳性	花坛	2
大丽花	<i>Dahlia pinnata</i>	菊科大丽花属	观花, 色丰富	阳性	丛植	1
亚菊	<i>Ajania pallasiana</i>	菊科亚菊属	花叶兼美, 叶银白, 花金黄	阳性	点缀假山	1
大吴风草	<i>Farfugium japonicum</i>	菊科大吴风草属	花叶兼美, 叶绿色, 花黄色	阴性	地被	1
细叶美女樱	<i>Verbena tenera Spreng</i>	马鞭草科马鞭草属	观花, 粉紫, 白色	阳性	花坛	2
金叶过路黄	<i>Lysimachia nummularia Aurea</i>	报春花科珍珠菜属	观叶, 黄色	阳性	地被	2
佛甲草	<i>Sedum lineare</i>	景天可佛甲草属	花叶兼美, 花黄色	中性	屋顶绿化	1
紫鸭跖草	<i>Setcreasea purpurea</i>	鸭跖草科紫露草属	花叶兼美, 紫色	中性	花坛、地被	2
荷花	<i>Nelumbo nucifera</i>	睡莲科睡莲属	观花, 色丰富	阳性	水体绿化	5
睡莲	<i>Nymphaea tetragona</i>	睡莲科睡莲属	观花, 色丰富	阳性	水体绿化	5
千屈菜	<i>Lythrum salicaria</i>	千屈菜科千屈菜属	观花, 紫色	阳性	水边绿化	1
凤眼莲	<i>Eichhornia crassipes</i>	雨久花科凤眼莲属	观花, 董紫色	阳性	水体绿化	2
芦苇	<i>Phragmites communis</i>	禾本科芦苇属	观叶, 花序	阳性	水体绿化	2
芦竹	<i>Arundo donax</i>	禾本科芦竹属	观叶, 花序	阳性	水边绿化	1
菖蒲	<i>Acorus calamus</i>	天南星科菖蒲属	观叶	阴性	水体绿化	3
花叶金线蒲	<i>A. gramineus var. pusillus</i>	天南星科菖蒲属	观叶, 有黄色条纹	阴性	地被、花境	1
香蒲	<i>Typha angustata</i>	香蒲科香蒲属	观叶	阳性	水体绿化	3

2.2.2 花境 多年生花卉在花境中的配置应粗中有细, 不要求花期一致, 但要考虑四季开花的比例和同一季节各种花卉的色彩、数量及姿态的协调和对比, 使用花卉的种类和品种可以多样, 却不能过于杂乱<sup>[2]</sup>。花境在嘉兴园林中的应用仅见于人民公园, 所采用的多年生花卉有细叶美女樱、美人蕉、大吴风草、鸢尾等。

2.2.3 地被 地被植物要求植株低矮、整齐、覆盖地面能力强。嘉兴园林中适宜作地被的多年生花卉共有 23 种, 其中长势较好、应用广泛的多年生草本地被有红花酢酱草、葱兰、土麦冬、白三叶、鸢尾等; 值得大力推广的有花叶薄荷、吉祥草、一叶兰、萱草、蝴蝶花、玉

簪等。

2.2.4 道路绿化及园路镶边 用于城市道路分车带绿化的有葱兰、美人蕉、土麦冬、阔叶土麦冬吉祥草等。如昌盛南路中央分车绿带上的葱兰, 每到夏秋季, 整齐盛开的白花景观效果非常好。用于道路镶边的有蝴蝶花、土麦冬等, 如城南公园中有园路用蝴蝶花作镶边, 显得整齐又不失自然。

2.2.5 水体绿化 嘉兴园林中水体绿化广泛使用的材料是荷花和睡莲, 芦苇和芦竹几乎都是处于野生状态。黄菖蒲仅在嘉兴职业技术学院和秀州公园中出现, 但其观赏性及在嘉兴的适应性都很好, 如秀州公园

中将其布置在以大卵石堆砌的自然式驳岸旁,每年5月,黄花与卵石、水体共同组成一幅美丽的图画,是值得大力推广的多年生花卉之一。

2.2.6 屋顶绿化 目前,嘉兴的屋顶绿化还没有得到很好的重视,进行屋顶绿化的单位和部门很少,即使绿化,也较简单,所用到的多年生草本植物主要有佛甲草和土麦冬。

### 3 多年生花卉在嘉兴市园林中应用存在的问题及对策

#### 3.1 花卉种类贫乏

从前面的调查可以看出,嘉兴市园林中虽然有多年生花卉43种(品种),但得到广泛应用的仅9种;为了发挥多年生花卉的优势,丰富园林景观,需要嘉兴的园林设计部门及建设部门在园林设计和建造中大量推广应用多年生花卉,特别是观花多年生花卉。另外,还要加强多年生花卉的引种、育种、选种和推广工作。引种一些在周边地区适应性良好、景观效果好的多年生花卉,并推广到园林中,醉蝶花(*Celeome spinosa*)、宿根美女樱(*Verbena hybrida*)、毛地黄(*Digitalis purpurea*)、穗花婆婆纳(*Veronica spicata*)、松果菊(*Echinacea purpurea*)、美丽月见草(*Oenothera erythrosepala*)等。

#### 3.2 栽培管理粗放

调查发现,嘉兴市园林中多年生花卉管理粗放,很

少进行修剪,植株杂乱,有的地方病虫害严重,严重影响其景观效果。多年生花卉并不是一年栽植多年可以不管的花卉,只有管理到位才能体现其观赏效果,如通过合理的修剪可延长某些宿根花卉的观赏期,或通过提早摘心以降低植株高度,提高观赏效果。多年生花卉的养护管理包括修剪、施肥、分根、更新、病虫害防治等<sup>[3]</sup>。

#### 3.3 设计时考虑不够全面

在栽植时没有坚持适地适花、按花卉的生物学特性和生态习性,将其栽植在不同的地域。如将喜荫的吉祥草栽于光照充足的道路中央分隔带上,而导致植物生长不良。另外,多年生花卉一年种植,多年观赏。为了避免因秋、冬季节枯叶落叶及炎热夏季部分花卉休眠,地面裸露所带来的不良效果,要在对各种宿根花卉生态习性充分认识的基础上,加以合理布置,使多年生花卉一年四季的观赏效果保持连续性和完整性<sup>[4]</sup>。

#### 参考文献:

- [1] 袁吕林,赵洪息.宿根花卉在绿地中的应用[J].中国园林,1995,11(4):27-28.
- [2] 王永木,张景彬.多年生花卉在园林花境中的应用[J].内蒙古林业,2003(10):37.
- [3] 李作文,刘延江,邢柏芝等.沈阳城市绿化中宿根花卉的应用[J].中国园林,1998,14(4):28-30.
- [4] 薛儒,张海江.宿根花卉及其在城市绿化中的应用[J].河北林业科技,2000(8):167-168.

## 欢迎订阅 2009 年《大豆科学》

《大豆科学》是由黑龙江省农科院主办的学术性期刊,是中国自然科学核心期刊,中国科学引文数据库来源期刊及国内外多家权威数据库收入期刊源。主要刊登有关大豆的遗传育种,品种资源,生理生态,耕作栽培,病、虫、杂草防治,营养施肥,生物技术,食品加工,药理研究和工业用途等方面的研究报告,学术论文,国内、外研究进展评述,研究简报,学术活动简讯,新品种介绍等。

《大豆科学》主要面向从事大豆科学研究的科技工作者,大专院校师生、各级农业技术推广部门的技术人员及科技种田的农民。

国内外公开发行,双月刊,16开本,每期180页。国内每期订价:10.00元,全年60.00元,邮发代号:14—95。国外每期订价:10.00美元(包括邮资),全年60美元。国外由中国国际图书贸易总公司发行,北京399信箱。国外代号:Q5587。

本刊热忱欢迎广大科研及有关企事业单位刊登广告,广告经营许可证号:2301004010071。

地址:哈尔滨市南岗区学府路368号《大豆科学》编辑部

邮编:150086

电话:0451-86668735

E-mail: dadoukx@sina.com