

# 河北唐山市常见园林植物的分类应用

董志刚, 毕秋平, 毕艳双, 毕连群, 李小凡

(唐山市丰南区园林处, 河北 唐山 063300)

**摘要:**在唐山市创建全国园林城市工作的背景下,对唐山的南湖公园、凤凰山公园、大城山公园、大钊公园、抗震纪念碑广场、云天广场等园林绿地,以及建设路、华岩路、龙泽路、卫国路、煤医道、长宁道等道路绿地进行实地的考察及走访,并通过对唐山市现有主要园林植物资料进行分析整理,总结出在园林绿化工作中,所采用的乔、灌木及草花等种类,以及行道树、地被植物以及造景植物中所涉及的植物,对创建园林城工作提供一定的参考,并丰富了在园林植物分类应用中的相关理论研究。

**关键词:**唐山市;园林植物;分类;应用

**中图分类号:**S68

**文献标识码:**A

**文章编号:**1002-2767(2012)06-0088-02

唐山市地处环渤海湾中心地带,南临渤海,北依燕山,东与秦皇岛市接壤,西与北京、天津毗邻,是联接华北、东北两大地区的咽喉要地和极其重要的走廊。唐山市是河北省经济中心,同时也是中国未来发展前景最好的城市之一。唐山是震后崛起的新型城市,城市功能分区明确,市政设施配套,环境清新优美,现代化水平较高。2004 年获得联合国“迪拜国际改善居住环境最佳范例奖”。并多次被评为国家园林城市和国家卫生城市及全国文明城市。

## 1 研究方法

首先,于 2011 年 6 月至 2012 年 6 月对南湖公园、凤凰山公园、大城山公园、大钊公园、华岩园、抗震纪念碑广场、云天广场等园林绿地,以及建设路、华岩路、龙泽路、卫国路、煤医道、长宁道等道路绿地进行实地的考察及走访,收集第一手资料。其次,对唐山市现有主要园林植物资料进行分析整理。

## 2 结果与分析

### 2.1 主要园林植物种类

初步查明,唐山市主要选择银杏、垂柳、国槐、白毛杨、银白杨、加拿大杨、法桐、合欢树、雪松和白皮松等为绿化基调树种。这些绿化基调树种能完全适应唐山当地植物生长环境,充分表现当地植被特色,反映城市绿化景观风格特点,展示城市现代化风貌。而在唐山市各地出现频率较高、使用量大、有发展潜力的城市绿化骨干树种的选择方式是:

#### 2.1.1 道路绿化 规划选择银杏、法桐、毛白杨、

白皮松、油松、火炬树、臭椿、国槐、龙爪槐、合欢、白蜡、云杉、大叶黄杨、金叶女贞、紫叶小檗等 30 余种植物为道路绿化骨干植物。

2.1.2 庭园绿化 规划选择山桃、碧桃、蝴蝶槐、白玉兰、木槿、紫叶矮樱、红王子锦带、红瑞木、珍珠梅、连翘、金银木、榆叶梅、棣棠、日本樱花等 90 余种植物为庭园绿化骨干植物。

2.1.3 街头、单位绿地绿化 规划选择连翘、红王子锦带、碧桃、紫叶矮樱月季、金枝槐等 40 余种植物为交街头、单位绿化骨干植物。

### 2.2 园林植物的实际应用

根据园林植物在城市绿化中的用途,可将其分为行道树、地被植物以及造景植物<sup>[1]</sup>。

2.2.1 行道树 行道树是指种植在各种道路两侧及分车带的树木<sup>[2]</sup>。唐山市常见的有银杏(*Ginkgo*)、法桐(*Platanus orientalis*)、毛白杨(*Populus tomentosa* Carr)、国槐(*Sophora japonica* Linn.)、龙爪槐(*Sophora japonica* L. cv. *pendula*)、火炬树(*Rhus typhina* Nutt)、白皮松(*Pinus bungeana* Zucc.)、紫叶李(*Redleaf cherry* Plum)、碧桃(*Prunus persica* Batsch. var. *duplex* Rehd.)、鸢尾(*Iris tectorum*)、萱草(*Hemerocallis. emerocallis fulva*)等。道路绿化是城市园林绿化的重要组成部分,连接着小区、城市公园、广场等园林绿地,其可以提升空气质量,改善交通环境,降低司机驾驶疲劳感,规划交通的标志<sup>[3]</sup>。

2.2.2 地被植物 地被植物是指那些株丛密集、低矮,经简单管理即可用于代替草坪覆盖在地表,防止水土流失,能吸附尘土、净化空气、减弱噪音、消除污染并具有一定观赏和经济价值的的植物。它不仅包括多年生低矮草本植物,还有一些适应性较强的低矮、匍匐型的灌木和藤本植物<sup>[4]</sup>。

收稿日期:2012-03-12

第一作者简介:董志刚(1975-),男,河北省唐山市人,学士,助理工程师,从事园林绿化工程设计与施工研究。E-mail:150275062562@163.com。

唐山市常见的地被植物主要有高羊茅(*Festuca arundinacea*)、麦冬[*Ophiopogon japonicus* (Thunb.) Ker-Gawl.]、早熟禾(*Kentucky bluegrass*)系列、鸢尾(*Iris tectorum*)、萱草(*H. fulva*)、玉簪(*Hosta plantaginea* Aschers)、爬地[*Sabina procumbens* (Endl.) Iwata et Kusaka]、五叶地锦[*P. heterophylla* (Bl.) Merr.]、三色堇(*Viola tricolor* L.)二月兰(*Orychophragmus violaceus* O. E. Schulz)、矮牵牛(*Petunia hybrida* Vilm)、地被菊(*Chrysanthemum morifolium* Ramat.)、金鸡菊(*Coreopsis basalis*)、千屈菜(*Spiked loosestrife*)等。

2.2.3 造景植物 造景植物主要是指在城市公园、休闲绿地、城市广场、街头绿地等地,美化环境的乔灌木<sup>[5]</sup>,主要园林配置形式有孤植、丛植和群植。

其一,唐山市常见的孤植树有加拿大杨(*Populus canadensis* Moench)、垂柳(*Salix babylonica*)和雪松[*Cedrus deodara* (Roxb.) Loud.]等。孤植树在园林景观中,主要显示树木的个体美,独立成景,常作为园林空间的主景<sup>[6]</sup>。如南湖生态公园湖边绿地中的垂柳(*Salix babylonica*),树形舒展,自然下垂的枝条随阵阵清风摆动,迎接八方宾客。

其二,唐山市常见的丛植、群植的树种有龙爪槐(*Sophora japonica* L. cv. *pendula*)、法桐(*Platanus orientalis*)、毛白杨(*Populus tomentosa* Carr)、国槐(*Sophora japonica* Linn.)、日本樱花(*Prunus serrulata*)、木槿(*Hibiscus syriacus*)、红王子锦带(*Weigela florida* cv. *Red Prince*)、独杆紫薇(*Lagerstroemia indica*)、丁香(*Syzygium aromaticum*)、连翘[*Forsythia suspensa* (Thunb.) vahl.]等。丛植、群植是园林中应用最为普遍的方式,它们具有较强的整体感,可用作主

景或配景<sup>[7]</sup>。如在南湖生态公园的绿地中,4~5株国槐种植在草坪中,周围再辅以低矮的连翘[*Forsythia suspensa* (Thunb.) vahl.]、丁香(*Syzygium aromaticum*),表现了国槐丛植在一起的群体美和树形美。

### 3 结论

随着我国科学及经济飞速的发展,人们的艺术修养也在不断的提高,人们向往着自然、丰富多彩、变化无穷的植物美<sup>[8]</sup>。

所以,通过各类植物的合理搭配,创造出景致各异的景观,愉悦人们的身心成为园林工作者向往的目标以及工作的重中之重。鉴于此,唐山市于2011年进行了全国园林城市的创建工作,并积极筹备。在此大背景下,通过实地走访和考察主要的园林绿地,并通过查阅大量的文献资料,得出唐山市园林绿化工作中,所采用的乔、灌木及草花等种类类别,以及行道树、地被植物以及造景植物中涉及的植物种类,丰富了在园林植物分类应用中的相关理论研究。

#### 参考文献:

- [1] 吴玉华. 园林树木[M]. 北京:中国农业大学出版社,2008.
- [2] 赵彦杰. 园林规划设计[M]. 北京:中国农业大学出版社,2007.
- [3] 胡中华,刘师汉. 草坪与地被植物[M]. 北京:中国农业出版社,1994.
- [4] 闫秀英,付雪松. 城市道路行道树树种规划的探讨[J]. 吉林林业科技,1999(5):42-44.
- [5] 张祖成,黄玉杰. 信阳市园林绿化植物种类及其应用研究[J]. 南方园艺,2011,22(5):37-39.
- [6] 董泽军. 重庆市园林植物种类及开发应用探讨[J]. 南方农业,2012,6(1):41-45.
- [7] 谭奕为,梁喜献,林少芳. 南宁市园林绿化植物多样性及其应用调查[J]. 广西热带农业,2008(2):53-55.
- [8] 张建波,黄严. 园林植物生态功能及其在义乌市城市绿化中的应用[J]. 农业科技与信息(现代园林),2009(2):26-29.

## Classification and Application of Normal Garden Plants in Tangshan City

DONG Zhi-gang, BI Qiu-ping, BI Yan-shuang, BI Lian-qun, LI Xiao-fan

(Fengnan District Garden Department of Tangshan City, Tangshan, Hebei 063300)

**Abstract:** In the background of creating the national garden city of Tangshan, green space of Nanhu Park, Phoenix Mountains Park, Dacheng Mountain Park, Dazhao Park, Earthquake Monument Square and Yuntian space, and Jianshe Road, Huayan Road, Longze Road, Weiguo Road, Meiyin Road and Changning Road were visited and studied. Through analyzing data of existing main plants in Tangshan garden, it concluded the types of the city landscaping arbor, shrubs and flowers and referred plants used as street trees, ground cover plants and landscaping plants. The study also could provide a reference for the creation of the work of the garden city and enrich theories study of the garden plant classification application.

**Key words:** Tangshan city; garden plants; classification; application