

咸宁市城市道路绿化植物造景研究

彭 劲

(湖北科技学院 艺术与设计学院,湖北 咸宁 437000)

摘要:为提高咸宁市道路绿化景观效果,对咸宁市城区道路绿地植物造景进行实际勘察和现状分析。研究表明咸宁市城区道路绿地中共应用园林植物 105 种,隶属 50 科 85 属,其中乔木 31 种,灌木 42 种,草本植物 24 种,木质藤本植物 5 种,竹类 3 种,大部分道路形成乔、灌、草结合的生态群落景观。通过总结咸宁市道路园林植物景观现存问题,提出合理化建议。

关键词:咸宁市;城市道路;植物造景

中图分类号:TU986

文献标识码:A

文章编号:1002-2767(2014)01-0097-03

城市道路绿化的优劣对城市面貌印象起着决定性的作用,植物造景是城市道路景观设计中最主要的构成要素,城市道路绿地空间的艺术观赏效果主要取决于园林植物的配置设计水平。因此,通过一定艺术手法开展城市道路绿地建设,合理地进行乔、灌、草、花的优化配置,搞好园林植物的造景设计是城市道路园林绿地建设的关键^[1],可充分体现生态优先的现代园林时代特征。该文基于对咸宁城市道路景观的功能需求、视觉感受、小空间营造以及环境保护等方面进行可行性的研究,探讨人、环境和美学 3 个层面上构建的和谐关系,力求实现城市道路绿化植物造景的功能和形式的平衡。

1 研究地概况

1.1 地理位置

咸宁市位于武汉南部 80 km 处,长江中游南岸,幕阜山北麓,属江汉平原向江南丘陵过渡地带,有着独特的区位优势。其地势南高北低,地貌复杂多样,有山地、丘陵和平原。

1.2 气候条件

咸宁市地处中亚热带,属亚热带大陆性湿润季风气候,日照充足,雨量充沛,雨热同季,无霜期长,冬季偏冷干燥,夏季高温多雨。年平均气温 16.8℃,年均日照时数 1 755.1 h,年均降水量 1 576 mm 左右。

1.3 土壤条件

丘陵土壤主要是地带性棕红壤土和红黄壤土,大部分土壤偏酸性,有机质含量比较高,全氮含量一般,速效磷、速效钾偏低,平原地带土质比较肥沃疏松^[2]。

1.4 植物品种

物种资源极其丰富,咸宁市约有维管束植物 209 科、857 属、1 983 种,其中木本植物 1 000 多种,以壳斗科、樟科、山茶科、金缕梅科、木兰科和冬青科等树种为主要被子植物^[3]。地带性植被树种资源种类丰富,落叶阔叶林代表树种有苦槠、甜槠和短柄枹等被子植物;针叶林代表树种有油松、杉木、马尾松和柏木等裸子植物;竹类以楠竹和雷竹为代表。

2 咸宁市城区道路园林植物景观分析

通过对城区的主干路、次干路、支路和交通岛的调研,统计出共应用园林植物 50 科 85 属 105 种。其中应用乔木植物 31 种,主要有桂花、杜英、乐昌含笑、樟树、复羽叶栎、鹅掌楸、喜树和重阳木等;应用灌木植物 42 种,常用的有金叶女贞、枸骨、红花檵木、红叶石楠和毛杜鹃等;草本植物 24 种,主要有麦冬、吉祥草和马尼拉等;木质藤本植物 5 种:斑叶络石、络石、花叶蔓长春花、云南黄馨和凌霄;竹类 3 种。从乔、灌木组合比例分析,应用的 73 种木本植物中,常绿植物 46 种,落叶植物 27 种,道路的乔灌比为 1:1.0~3.9,大部分道路形成乔、灌、草结合的生态群落景观。常绿与落叶行道树树种的比例为 1:1,常绿树占主要城市道路 2/3,影响冬季采光且季相景观不明显^[4]。

收稿日期:2013-08-28

基金项目:湖北科技学院教学研究资助项目(2012X042B)

作者简介:彭劲(1968-),男,湖北省咸宁市人,硕士,副教授,从事环境设计研究。E-mail:52446036@qq.com。

2.1 交通性道路园林植物景观现状分析

桂乡大道是展示咸宁文化特点和生态形象的一条景观路。该道路形式为车行道,道路两侧绿线控制 50 m,两侧宽绿化带各 30 m,道路沿线充分利用景观带原有的低岗丘陵地形上的坡地、平地、水田、湿地和水塘等原生景观和原有生林植物作为道路绿化设计的中景,借远处连绵起伏的青山为远景,以乔木、灌木、地被植物和花卉等植物组合成的生态群落为近景,选用的植物以桂花、香樟、毛竹、从竹、苦槠、杨梅和荷花等乡土植物为主,采用孤植、对植、列植、丛植和群植的植物布置方法,多种植常绿树种,形成以不同的绿色为基调,通过红、紫、黄等花色、叶色的变化,形成丘陵城市道路绿地特有的两季观果、三季有香、四季常青、每季有花的立体绿化格局,同时在不同地段配以鄂南历史文化脉络元素的古桥、景墙、雕塑和景石等园林小品,使城市道路绿化体现高品位的人文内涵。

2.2 生活性道路园林植物景观现状分析

老城区城市生活性道路多为一板两带式的植物景观布局。如温泉路、茶花路和幸福路等老城区道路,由于原规划道路两侧没有设置路侧绿化带,人行道宽度不足,道路两侧建筑挤占行道树的生长空间,致使许多行道树被砍伐或重新种植小树,导致夏季行人无大树遮荫而遭受暴晒,以至道路绿化生态景观空间无韵律性和连续性。鉴于老城区绿地面积不足的实际情况,应采取立面局部空间绿化方法,行道树选用乐昌和含笑等常绿树种,同时在墙脚设花池,种植爬山虎、七里香和凌霄等攀沿植物,对建筑墙面进行立体绿化,并在道路灯杆上设置吊篮花卉植物。

新城区道路绿地规划设计起点高、标准高,形成了空间开阔、环境优美的城市道路景观。滨河西路为一板两带式滨水式景观,为了减少车辆对滨河绿地的干扰,车行道靠近湓河的一侧乔木和绿篱种植成行成排,道路绿地布置较为规整,形成绿化屏障,行道树树池采用广玉兰与狗牙根形成乔、草组合,道路红线内侧绿地采用红花檵木、杜鹃和罗汉松等植物,并剪成篱状的几何体,设木条座椅嵌入规则式绿篱中。充分利用城市道路一侧沿湓河狭长的绿化用地,采用自然式园林的设计

手法,按形式美确定的造景方式,利用冬青、桂花、二乔玉兰、金合欢、红枫、结香、细叶栀子、凌霄和狗牙根等乡土植物来为市民创造良好的生态景观空间。

2.3 步行商业街街道园林植物景观现状分析

温泉第一步行街位于咸宁市城区中心繁华地段,是集购物、休闲、餐饮和娱乐等多功能的城市商业公共空间。步行街道宽度为 15 m,街道中布置简易式木质花坛,其内种植灌木球。从步行街景观空间看,绿化效果不明显,应增加行道树、花坛、花钵、花架和盆栽植物,选用适应性强、抗污染的本地树种,花坛选择月季、紫叶小蘗和栀子等灌木种植,在街中广告牌边种植高大常绿乔木起到遮荫作用,将三角梅和迎春等下垂植物布置于容器内悬挂在墙体上或窗台外,增加垂直绿化,拓宽绿化空间。

3 咸宁市道路园林植物景观存在的问题

3.1 城市绿量布局不均衡

由于历史及人为因素等方面的原因,咸宁市城市绿地分布不平衡,出现了市区道路绿化新城区多于老城区、城市中心城区高于中心镇的现象。要抓住新型城镇化建设的历史契机,坚持道路绿化全域规划理念,强调市域城乡一体化建设,才能形成城镇道路布局绿化体系,提升旅游城市品位,构建生态宜居的现代文明城市。

3.2 园林植物景观雷同,地方特色不够鲜明

城区主要道路的植物配置以常见的乔、灌、草为组合,且运用大多相同,以桂花、樟树、杜英、广玉兰、鹅掌楸、红叶石楠、红花檵木、小叶女贞、金边黄杨、苏铁、马尼拉和麦冬等植物为主,使道路园林街景相似,景观识别性不强。在道路绿化中应突出咸宁地方植物特色,可选用如野黄桂、甜槠、天竺桂、丝栗栲、交让木、苦槠、长叶石栎、冬青、青栲、短柄枹、厚皮香、绵槠、乌柏、板栗、香椿、酸枣、拐枣、香桂、木香、油茶、油桐、茅栗、白花龙、玉铃花、白檀、山矾、清香藤、金缨子、野蔷薇、山蜡梅、藿香、香根芹、缬草、牛至和桔草等植物,形成具有浓厚鄂南乡野气息的生态园林空间^[5]。

3.3 道路园林植物景观设计地域艺术文化内涵不足

道路绿地街景没有突出咸宁地方特色,鄂南

地域景观表现深度不足。道路绿化植物造景要以桂花文化为重点,打造“桂花之乡”“楠竹之乡”“茶叶之乡”“苎麻之乡”的鄂南园林艺术特色,选用金桂、银桂、丹桂、楠竹、棕竹、苎麻、油茶和茶树等植物。结合“香城泉都”的城市定位,实施独具特色的林荫道和路侧休闲带工程,推广桂花、四季桂、木荷、蜡梅、桃、李、梨、含笑、紫丁香、栀子、茉莉和建兰等香味植物,同时布置具有咸宁历史文化特征的雕塑、墙垣等园林小品。

3.4 城市道路园林植物种类单调,色彩层次单一

由于咸宁市市区道路绿地植物配置以常绿植物为主,至使道路景观四季季相不明显。目前市区道路行道树除栽植喜树、重阳木、无患子、复羽叶栎、鹅掌楸和枫香等落叶乔木外,大多为桂花、樟树、乐昌含笑和广玉兰等常绿植物,灌层植物以红花檵木、毛杜鹃、红叶石楠和金边黄杨等为主,造成四季道路植物空间林冠线轮廓过于呆板,道路景观色彩层次较单调。应通过增加如四照花、乌桕、香椿、蓝果树、檫木、金叶含笑、交让木、毛黄栌和黄连木等彩叶乔木,金边瑞香、金边万年青、紫叶小檗和红背桂等彩叶灌木,调整常绿树与落叶树的比例关系,增加乡土植物和彩叶植物,形成道路植物群落结构合理的艺术空间。

3.5 市民绿化意识不高,政府绿化管理亟待加强

只有依靠有关部门与市民共同努力,城市道路绿化事业才能可持续发展。部分市民对公共绿化事业关心不够,破坏绿化的不文明现象时有发生,

严重影响了市容整体环境和城市形象,造成资源的极大浪费。政府有关部门应在重点路段安装监控视频,加强综合执法巡查,对绿化违法行为进行处罚,必要时可进行媒体曝光。政府要加大宣传力度,园林管理部门可在主要街道旁的花草树木旁边增加公示牌,刻上植物的名称,详细介绍植物所属科类、生态习性,根据其四季特征观花赏景,通过增强市民的参与意识,提高人们的生态保护意识。

4 结论

咸宁市城市道路植物景观建设应坚持立足市情、发掘优势、兼收并蓄及突出创新的思路,以特色植物和多元化园林小品为主要载体,将鄂南艺术文化内涵和生态园林的理念充实到城市道路绿地的规划设计中,在道路绿地空间营造形式美和意境美,创造出较高品位的植物绿化空间,逐步把咸宁建成武汉城市圈内最具人文特色的旅游生态园林城市。

参考文献:

- [1] 侯银梅. 植物造景在现代城市景观设计中的应用[J]. 山西林业科技, 2005(1): 30-31.
- [2] 湖北省咸宁市地方志编撰委员会. 咸宁市志[M]. 北京: 中国城市出版社, 1992: 87-88.
- [3] 李光, 张规富. 咸宁“乡土树种”在园林绿化中的应用[J]. 咸宁学院学报, 2005(5): 146-147.
- [4] 伍玲燕, 伍玲芳. 咸宁市市区道路绿地园林植物应用现状调查与分析[J]. 咸宁学院学报, 2012, 58(8): 173-175.
- [5] 李名钢. 鄂南地区观赏芳香植物资源及园林应用初探[J]. 湖北林业科技, 2010(6): 44-49.

Study on Plant Landscape of Urban Road Greening in Xianning

PENG Jin

(College of Art and Design, Hubei University of Science and Technology, Xianning, Hubei 437000)

Abstract: In order to improve greening landscape effect of urban road in Xianning city. The actual investigation and situation analysis plant landscape in Xianning were carried out. The research showed that 105 species of landscape plants of urban road belonged to 50 families and 85 genus were applied in Xianning city including 31 tree species, 42 shrub species, 24 herb species, 5 lianas species and 3 bamboo species. Ecological communities landscape was formed with tree, shrub and herb. On the basis of summarizing the existing problems of plant landscape, rationalization suggestion were put forward.

Key words: Xianning city; urban road; plant landscape