

Analysis of Plant Landscape in Chengdu City Park, Sichuan Province, China

Ruihan Si Chenyu Zhao

Chengdu University of Technology, Chengdu, Sichuan, 610000, China

Abstract

Under the background of actively building a park city, nine different types of parks in Chengdu, Sichuan Province, China were selected, and the methods of analysis and comprehensive comparison were used as the research basis. Based on the investigation of the common garden plants in parks, the differences between the configuration mode of plants and different green space types are discussed, so as to provide a theoretical basis for the plant configuration in urban parks and provide a reference for the sustainable development of park cities.

Keywords

park city; arrangement of plants; landscape plant; Chengdu

中国四川省成都市公园植物景观分析

司睿涵 赵晨宇

成都理工大学, 中国·四川成都 610000

摘要

在积极建设公园城市的背景下, 选取中国四川省成都市不同类型的9个公园, 使用分析法和综合比较法等方法作为研究依据。在调查公园常见园林植物的基础上, 探讨植物的配置模式与不同绿地类型植物配置模式差异, 以期为城市公园的植物配置提供理论依据, 为公园城市可持续发展研究提供参考。

关键词

公园城市; 植物配置; 园林植物; 成都

1 引言

2018年2月11日, 习近平总书记在四川省成都市天府新区视察时, 首次提出“公园城市”的全新理念。公园城市的提出推进了城市“转型升级”和“治病健体”的进程, 体现了对人居环境建设的高度重视^[1]。这几年来, 成都围绕“公园城市”进行了系列规划和建设, 将熊猫故乡、天府绿道、大运会等元素融汇其中, 以打造出独一无二的城市园林。植物作为景观四大元素之一, 在公园中起着至关重要的作用。

论文选取中国四川省成都市(以下简称成都市)锦城公园、桂溪公园、东湖公园、望江楼公园、茶文化公园、漫花庄园、活水公园、浣花溪和植物园9大公园为例, 通过调查公园内常见植物构成及应用形式, 分析阐述典型植物配置模式, 比较不同绿地类型(公园)植物组成及植物模式差异, 以期“公园城市”建设中的景观配置提供理论依据和参考意见。

【作者简介】司睿涵(2000-), 女, 中国四川成都人, 在读本科生, 从事植物、景观配置等研究。

2 调查区域概况

本次调查选取成都市8大公园不同绿地类型进行分析, 公园区位分布详见图1。

锦城公园位于成都市益州大道锦悦西路口, 公园占地2400亩(1亩 \approx 666.67m²), 是成都六大湿地公园之一。

桂溪公园占地约1800亩, 以“运动活力, 休闲时尚”为主题定位, 是锦城绿道项目开发最早的区域。

东湖公园位于成都市锦江区, 定位以自然式为主, 内有艺术馆、美术馆、剧场等建筑, 将自然与艺术巧妙融合。

望江楼公园坐落在成都东门锦江南岸, 作为成都老牌历史文化公园, 以竹闻名, 内部多亭台楼阁等建筑, 古朴雅致。

茶文化公园位于成都市金牛区, 是成都市首个以茶文化为主题的市政公园, 内种植了品种繁多的茶树。

漫花庄园位于新都区蜀龙大道, 以“乐享花生活”为主题, 是成都近郊特色鲜明、功能复合、规模较大的赏花目的地。

活水公园是世界上第一座城市综合性环境教育公园, 位于成都市锦江区, 占地约24000m²。

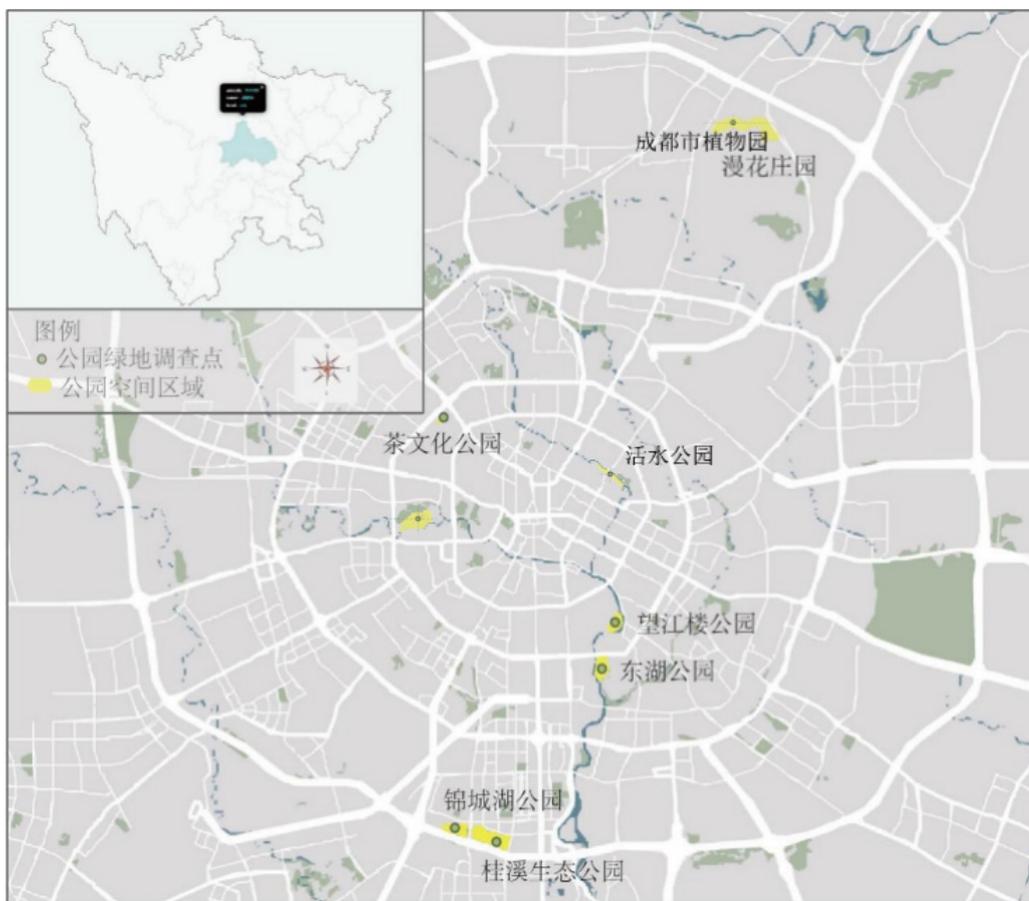


图1 公园绿地调查点

浣花溪公园位于成都市青羊区，以杜甫草堂的历史文化内涵为背景，集自然景观、城市景观、古典园林和现代建筑艺术于一体。

3 调查结果与分析

3.1 成都市公园常见植物构成

3.1.1 主要树种及园林应用形式

经过对研究区域树种的调查统计，发现成都市公园常见的园林树种为黄葛树、玉兰、鸡爪槭、银桦、罗伞、茱萸木、枫香、含笑、贴梗海棠、水杉、国槐、桫欏、栎木石楠、杜英、桂花、皂荚、栓皮栎、山樱、鹅耳枥、广玉兰、亮叶桦、栀子皮、朴树、灯台树、榭栎、小叶榕、香樟、雪松、银杏、珊瑚树、三角枫、五角枫、叶子花、艳山姜、迎春、枫杨、栾树、喜树和银木。

主要树种的园林应用形式有以下四种。

①孤植。

孤植是园林中树木配置的一种种植方式。主要表现树木的个体美，包括树冠、颜色、姿态等。孤植树的构图位置应突出，常配置于大草坪、林中空旷处^[2]。

在本次调查发现，主要应用于孤植的树种有皂荚、玉兰、鸡爪槭、银桦、罗伞、鹅耳枥、广玉兰、亮叶桦、夹竹桃、曼陀罗、南方红豆树、槿楠和柑橘树等。

②对植或列植。

列植也称带植，是指成行、成带栽植树木的形式。行列栽植宜选用树冠体形比较整齐的树种，如圆形、卵圆形等，而不宜选枝叶稀疏、树冠不整的树种^[3]。

在本次调查发现，主要应用于列植的树种有茱萸木、枫香、含笑、普贤象、贴梗海棠、湖北海棠、桫欏石楠、巴西野牡丹、栀子皮、灯台树、榭栎、桫欏石楠、桃叶珊瑚、小叶榕、黄葛树、银杏、枫杨、栾树、喜树和银木等。

③丛植或聚植。

丛植即几株同种或异种树木不等距离地种植在一起形成树丛效果。在丛植形式中，树丛是种植构图上的主景^[4]。

在本次调查发现，主要应用于丛植或聚植的树种有栓皮栎、棣棠、白梨、美人梅、山樱、红笠、珊瑚树、三角枫、五角枫、叶子花、艳山姜、迎春、竹柏、紫叶李、花叶冷水花、锦绣杜鹃和绣球等。

④其他。

作为藤本装饰景观廊架常选择紫藤、重瓣百里香、藤本月季为主。

3.1.2 主要花境植物分析

经过对研究区域树种的调查统计，发现成都市公园主要花境植物有美女樱、美人蕉、麦冬、肾蕨、鸡爪槭，马缨

丹、百子莲、绣球、茅、艳山姜、鹤望兰、花叶芦竹、针茅、金边玉簪、松果菊、迷迭香、佛甲草、狼尾草、菖蒲、月季、天竺葵、金叶女贞、凤仙花、藿香莉和秋海棠等。

3.2 成都市公园典型植物配置模式

结果发现园林植物配置模式为乔木+草本、灌木+草本、乔木+灌木、乔木+灌木+草本和花境五种。

常见的花境植物配置有花叶芦竹+针茅+金边玉簪+松果菊、迷迭香+佛甲草+狼尾草+菖蒲、月季+天竺葵+金叶女贞、凤仙花+藿香莉+秋海棠等。

常见乔木+草本或乔木+灌木+草本植物配置有麦冬+樱花+腊梅+栾树、枫香+麦冬+杜鹃+玉簪、麦冬+杜鹃+芭蕉+鸡爪槭、麦冬+杜鹃+山茶+樱花、罂粟+无刺枸骨+樱花、麦冬+红叶石楠、金钱草+黄菖蒲+旱金莲+矮牵牛+日本晚樱、麦冬+无刺枸骨+樱花、红花檵木+香樟、鸢尾+柳树+香樟、麦冬+二月兰+水杉、麦冬+十大功劳+樱花、麦冬+杜鹃+红花檵木+鸡爪槭、南天竺+杜鹃+鸡爪槭。

3.3 成都市不同绿地类型(公园)植物组成及植物模式差异

通过本次调查发现,不同公园的植物组成及植物模式有一定差异,主要体现在以下三点:

①因功能不同而导致的差异。植物园作为植物普及植物科学知识并提供群众游憩的园地,植物种类相对丰富,植物模式多以专类园为主,多聚植和丛植;活水公园和浣花溪等其他公园作为城市公园,树木多选用本土树种,多列植或孤植,植物种类相比植物园较少。

②因周边环境不同导致的差异。活水公园紧邻府河,锦城公园等湿地公园以水著称,植物多以喜水植物为主,常有如风车草、花叶芦竹等湿生植物,这一点上与浣花溪、植物园、茶文化公园等有所不同。

③因历史文化不同导致差异。在调查地点中,浣花溪公园是著名的浣花溪历史文化风景区,望江楼公园以杜甫草堂历史作为文化背景,从而在植物上更多以自然雅致的景观凸显川西文化,更多考究植物模式的意蕴和丰富性,搭配上更具有特色。

4 结语

根据对9个成都不同类型公园的植物认知和植物配置模式的分析可知,在植物的选择上成都公园选择以乡土植物为主,在满足景观要求的同时,充分考虑植物的生态学特性,具有合理的乔灌草搭配,使植物群落稳定丰富,体现自然美与科学美的巧妙融合。同时,不同的公园依照其特有的功能、环境和历史因地制宜,打造出不同的特色与意蕴,对其他公园设计的植物配置有重要启示。

参考文献

- [1] 赖文波,李银洁,王通.公园城市视角下社区体育公园设计策略研究——以重庆心湖北社区体育公园为例[J].华中建筑,2021,39(11):54-59.
- [2] 刘卫国,熊兴耀,廖博儒.张家界市园林树木应用调查与研究[J].广东农业科学,2011,38(17):40-41.
- [3] 蓝先琳,史华凤.园林花木[M].天津:天津大学出版社,2007.
- [4] 尹吉光.图解园林植物造景[M].北京:机械工业出版社,2011.