

文章编号:1001-7380(2016)01-0029-04

江淮平原地域性园林植物景观营造研究 ——以楚秀公园为例

王迎春,肖 威,郝日明*

(南京农业大学园艺学院,江苏 南京 210095)

摘要:以苏北名园楚秀公园为例,在实地调研和文献查阅的基础上总结出该公园植物景观的总体特征、主要造景手法,并选取代表性的景观节点从其植物配植模式、群落景观特色等方面对江淮园林地域性植物景观的营造进行讨论分析,以期为该地域的特色植物造景与优化提供参考。

关键词:江淮平原;地域性植物景观;植物配植;楚秀园

中图分类号:TU985.12⁺1 **文献标志码:**A **doi:**10.3969/j.issn.1001-7380.2016.01.008

Regional characteristics of plant landscape construction at Yangtze-Huai Plains ——a case study of Chuxiu Park

WANG Ying-chun, XIAO Wei, HAO Ri-ming*

(College of Horticulture, Nanjing Agricultural University, Nanjing 210095, China)

Abstract: In this article, the plant landscape features of Chuxiu Park in Huai'an were summarized by surveying the site and reviewing the literature. We sampled the scenic areas with typically regional plants landscape, and selected representative landscape locations to analyze their plant configuration mode, community landscape feature, and furthermore discussed regional plant landscape of Yangtze-Huai Plains to offer reference for the consequent research.

Key words: Yangtze-Huai Plains; Regional characteristic plant landscape; Plant allocation; Chuxiu Park

依据景观的地域性差异,中国园林有南方园林与北方园林之别^[1]。南方园林在温润潮湿的自然气候条件以及造园者的文人情怀影响之下,形成了玲珑淡雅、景致细腻婉约的特点;北方园林受其寒冷干燥的自然气候条件以及帝王政权、儒家思想的影响,形成了雄伟富丽、景致恢弘大气的特点;其植物景观亦各有特色。淮安市地处淮河流域,横贯境内的淮河-苏北灌溉总渠一线是中国暖温带和亚热带的分界线,因此淮安市兼有南北气候过渡特征^[2]。楚秀园在南北方园林风格不断的交流与渗透中因地制宜,各取所长,融糅北方的开阔大气与南方的玲珑精巧于一体,形成了别具一格的园林景观。

1 研究地概况

楚秀园位于淮安市清浦区淮海南路,明清常盈仓、造船厂旧址,毗邻市中心,地理位置优越。其昔称“南园”,因淮安古时属楚,又是境幽景秀之处,故而得名“楚秀园”。1958年淮安市人民政府于原址复建楚秀园,1989年10月正式对外开放。2004年,楚秀园在景观全面提升完善的基础上以崭新的现代公园风貌呈现在广大游客面前。公园占地总面积529 500 m²,其中水域面积256 500 m²,绿地面积163 800 m²。全园景观开合有致,错落重叠,人文气息浓郁,是一座供市区居民休憩和游览的大型综合

收稿日期:2015-09-19;修回日期:2016-01-09

作者简介:王迎春(1990-),女,江苏淮安人,硕士研究生。研究方向:园林植物与城市生态。

*通信作者:郝日明(1959-),男,江苏南京人,教授,硕士生导师。研究方向:园林植物与城市生态。

性生态公园。借助独特的地缘优势和自然资源条件,楚秀园内营造了独特的地域性植物景观。

2 植物景观总体特色

楚秀园景观营造强调文化型的特点,具有鲜明的主题和丰富的内涵,融艺术、历史和园林于一体。其植物景观设计结合地形特点使各个景区植物空间的层次和内容丰富多样,并通过植物在不同物候期所呈现的姿态、观感及季相变化来体现相应的主题和意境风格,形成缤纷多样的生态植物景观。

2.1 以水为胜的景观布局

楚秀园的园景设计紧紧围绕“绿水”这一主题,个性鲜明,适应淮安市创建“绿水城市”的目标。园内山水构架鲜明,以雷湖为主线,积水成潭,环水成洲,跨水筑桥,所有的水系、景点通过堤岛与园路交织相融,彼此呼应,构成一个连续的景观画卷,同时也为特色植物景观的营造提供了独特的立地条件。园内湖区水面主要种植荷花,沿水岸线列植垂柳、片植云南黄素馨并点植黄菖蒲等耐水湿植物,营造出旖旎多彩的生态滨水景观,为湖区增添了几分秀色。林区各类常绿针叶、落叶阔叶树种片植成林,季相变化丰富;林下种植杜鹃、麦冬、玉簪等适合林下生长,又利于管理的花灌木和耐荫地被,使整个山林随着季节的变化更加生动。

2.2 动态活泼的绿地空间

楚秀园旧址始于东湖,又称雷湖,依据《淮阴风土记》记载的“雷湖八景”资料,楚秀园打造出新的“楚秀八景”,即“竹影簪虚”、“千帆报望”、“牧笛斜阳”、“雷湖夕照”、“松楸积雪”、“片月涵川”、“渔歌断蒲”、“桃李环春”,彰显了园区的历史文化内涵,并巧妙运用造景元素以获得山水园林的意境美。园内植被生长繁茂,植物群落借助地形的变化在不同景区营造了各种类型的活动空间。既有“雷湖夕照”等可驻足观赏的静态空间,又有“桃李环春”等移步异景的动态空间;既有“牧笛斜阳”景区疏林草地式的开敞空间,又有“松楸积雪”景区由乔灌草复层种植的多层次、相对郁闭的私密空间。不同类型的空间有序相互穿插,时而郁闭,时而开敞,使游者情随景异,增强了整个公园游线的丰富性和趣味性。

2.3 特色鲜明的植物主题景点

楚秀园内植物种类丰富,通过对植物的姿态、色彩、体量及质感等不同要素的应用,疏密组合,高低搭配,获得了良好的色彩变化及景观层次;同时

按照各景点名称立意,因地制宜地选择与景观主题相关的植物种类加以衬托,营造出特色鲜明的植物景区。例如园内的“竹影簪虚”以竹影的婆娑之姿作为观赏特色,“松楸积雪”以松柏、楸树营造凛冬傲雪的冬季景观,“桃李环春”以碧桃、紫叶李营造烂漫明媚的春季景观,“渔歌断蒲”以香蒲、芦苇营造天高水碧的秋季景观^[3]。可谓“四时之景不同,而乐亦无穷也。”此外,园内东南部还建有以淮安市市花月季为主题的植物专类园,通过借鉴国内外月季园规划布局特点,结合本地自然环境,按月季系统、色别配植月季品种 310 种 800 余株,形成了集生产、科研、观赏为一体的月季专类园,为全国月季八大中心之一。

3 植物景观营造手法

3.1 植物种类选择

特殊的地理位置使得淮安市的树种分布具有明显的温带性质和过渡性特征^[4],泛热带和温带分布植物在此组合成景,各展所长。楚秀园园内现有乔木约 32 科 54 种,既有南方园林中常用树种如棕榈(*Trachycarpus fortunei*)、雪松(*Cedrus deodara*)、苏铁(*Cycas revoluta*)、罗汉松(*Podocarpus macrophyllus*)、香樟(*Cinnamomum camphora*)、女贞(*Ligustrum lucidum*)、桂花(*Osmanthus fragrans*)和鸡爪槭(*Acer palmatum*)等,又具北方园林中常用树种如龙柏(*Sabina chinensis* ‘Kaizuca’)、侧柏(*Platycladus orientalis*)、国槐(*Sophora japonica*)、榆树(*Ulmus pumila*)和楸树(*Catalpa bungei*)等;灌木约 20 科 35 种,其中南方园林中常用树种主要有枸骨(*Ilex cornuta*)、海桐(*Pittosporum tobira*)、茶梅(*Camellia sasanqua*)和洒金桃叶珊瑚(*Aucuba japonica* var *variegata*)等,北方园林中常用树种主要有珍珠梅(*Sorbaria sorbifolia*)、小叶女贞(*Ligustrum quihoui*)和紫荆(*Cercis chinensis*)等。从总体的植被种类来看,园内所选树种偏向暖温带落叶类型。

3.2 主要节点植物配植

根据楚秀园绿地建筑、园路、景墙等围合而成的主要造景单元的植物配植特点,提炼出 5 个代表节点的植物群落主要配植模式(见表 1,图 1-5),所选节点的分布多位于园内景观大道、入口花坛等主要游线的视觉观赏焦点处。从物种选择及植物搭配形式分析群落风格特点,并综合群落季相特征,重点关注观花、观叶、观果价值,分析群落景观特色。

表 1 主要节点植物群落配植模式			
	地理位置	配植模式	景观特色
节点 1	主入口景观大道节点	毛白杨+水杉-光皮楸木-苏铁+金边大叶黄杨+茶梅+南天竹+蒲苇-马齿苋+鸡冠花+麦冬	南北方风格交融,花果枝叶均可赏,秋冬季景观最佳
节点 2	杉林小径园路节点处	罗汉松+日本五针松-苏铁+南天竹+凤尾兰+枸骨+蒲苇-夏堇+鸡冠花	侧重南方风格,植物组合精致小巧,群落质感细腻丰富
节点 3	景观大道东南侧绿地	雪松+乌桕+香樟-鸡爪槭+桂花-红叶石楠+洒金桃叶珊瑚-马齿苋+彩叶草	南北方风格交融,植物群落层次丰富,秋季观赏效果好
节点 4	恐龙广场东侧绿地	悬铃木+香樟+广玉兰-垂丝海棠+桂花-海桐+枸骨+珍珠梅+红叶石楠+月季+大花美人蕉-波斯菊	南北方风格交融,多含观花植物,春季景观效果最佳
节点 5	景点“竹馨园”入口处	日本五针松-苏铁+南天竹+茶梅-孔雀草+四季海棠+彩叶草	植物选择以南方树种为主,偏南方风格,以观叶为主



图 1 节点 1 立面图



图 2 节点 2 立面图

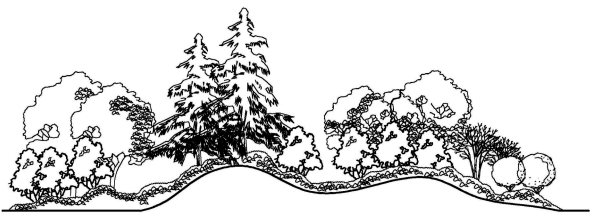


图 3 节点 3 立面图

3.3 植物造景手法

楚秀园园内的植物造景既具北方园林“下笔风雷,一花一树总有意”的粗犷大气,又兼南方园林“涉笔成趣,一草一木皆含情”的精巧细腻之色。园内景点“松楸积雪”,以成片的雪松、圆柏和楸树营造凛冬傲雪的冬季景观,此手法在皇家古典园林中甚为常见,如宁寿宫花园的古华轩,即有楹联书“明

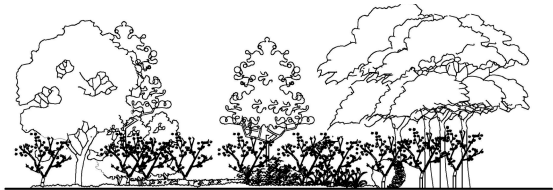


图 4 节点 4 立面图

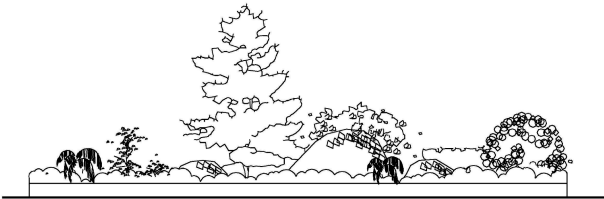


图 5 节点 5 立面图

月松风无尽藏,长楸古柏是佳朋”。松柏与楸树是北方园林中常用树种,而在此景点中以南方树种,也是淮安市市树雪松,替代油松、白皮松等北方常见松类进行造景,体现出江淮地域因地制宜、融南北于一体的地域特征;景点“桃李环春”,以桃、李等春花类植物营造烂漫明媚的春季主题景观,则与江南古典名园拙政园中以海棠的娇艳旖旎营造春景的“海棠春坞”有异曲同工之妙;景点“杉林小径”以成片挺拔的水杉林形成深远大气的背景,于水杉林前以造型特异的罗汉松、五针松等为主景,配植苏铁、南天竹等观赏效果较好的灌木,并与景石、四季草花结合,形成空间层次丰富、季相变化明显的别致小景。“大处补白,小处点景”,构造出独具特色的淮河流域公园植物景观类型。

4 讨论

通过对楚秀园内植物景观营造的分析,并参考相关文献资料,对于江淮平原地区如何丰富植物景观,彰

显地域文化,以兼收南北园林风格并创造形成别具一格的园林景观,提出以下几点建议,为楚秀园日后的优化提升以及同地域园林植物景观的营造提供参考。

4.1 充分利用乡土植物资源,突出园林树种的地域特色

江淮平原地处北亚热带向暖温带过渡地带,植物资源丰富,在植被类型和园林树种选用上也显现出过渡性特征。在园林植物应用时应结合公园的历史文化内涵和地理气候特征,遵循适地适树的原则,充分利用乡土植物资源^[5],如栓皮栎(*Quercus variabilis*)、黄檀(*Dalbergia hupehana*)、黄连木(*Pistacia chinensis*)、化香(*Platycarya strobilacea*)、枫香树(*Liquidambar formosana*)、麻栎(*Quercus acutissima*)、山槐(*Albizia kalkora*)、榔榆(*Ulmus parvifolia*)、三角枫(*Acer buergerianum*)及棠梨(*Pyrus betulaefolia*)等落叶阔叶乔木,山胡椒(*Lindera glauca*)、白檀(*Symplocos paniculata*)、木半夏(*Elaeagnus multiflora*)、华东木蓝(*Indigofera fortunei*)、鼠李(*Rhamnus davurica*)等落叶阔叶灌木,胡颓子(*Elaeagnus pungens*)及竹叶椒(*Zanthoxylum planispinum*)等常绿灌木树种,其他诸如阔叶箬竹(*Indocalamus latifolius*)等,本区是其适宜生长的北界^[6]。以上植物在楚秀园内应用尚少,建议在今后的提升工程中重视这些乡土树种的运用,以营造更加多样的植物景观,突显树种的地域性特色。

4.2 确定城市园林树种配植比例,加强植物群落的观赏特性

在进行江淮园林中地域性植物群落的构建时,还需从植物配植种类和比例等方面进行考虑。为丰富群落的季相变化,对乔灌木配植种类中的观花、观叶、观果树种进行细分^[7],如将观叶类型细分为季节性变色和常年色叶,观花类型细分为早春开花、春花、晚春开花、夏花、秋花、冬花等,观果类型细分为夏果、秋果、冬果等^[8];多种观赏类型的组合同时考虑植物速生慢生及常绿落叶间的搭配才能构建结构稳定、自行演替,同时观赏效果俱佳的特色植物群落。在参考当地自然植被的生活型谱分析后,依照自然规律和地域特点,确定了江淮平原地区树种配植参考比例,乔灌木种类比为1:6:18;乔木常绿落叶种类比为1:4,数量比为1:4;灌木常绿落叶种类比为1:1,数量比为3:2^[9]。规划乔灌木比例中,草本的比例略高一些,以此丰富草本花卉的应用,一方面可决定植物群落景观的整体外貌特

征,另一方面还能提升城市绿地的植物物种多样性水平。楚秀园内草本花卉应用广泛,成景效果好,在重要景观节点处还可适当选用新型花卉品种丰富草本花卉种类,精细植物群落的组合配植,使植物群落的观赏效果更佳。

4.3 应用特色植物构建主题景点,彰显植物景观的文化内涵

人文因子也是促使植物景观地域特色形成的因素之一。在树种的选择上应尽量考虑城市地域文化与植物景观的结合,适度推广市树、市花的应用;并围绕公园绿地的主题,分析承载的人文环境,运用具有人文内涵的银杏、梅、石榴等树种以及甜竹、菲白竹等观赏竹类植物,使城市绿地系统具有地域性和文化性特征,产生可识别性和特色。同时还可通过以植物为主题的景观突出某一植物的最佳观赏特性来提升文化内涵和景观效果。淮安的月季历史悠久,据记载:“月季之植,始于江苏清淮,而渐次播及大江南北”^[10]。1986年月季被定为淮安市市花,同年年底楚秀园内开始建月季专类园,不仅保存了较多的古老月季品种还广泛搜集和引进月季新品种。园内以我国传统造园手法,陆续建成亭桥曲池、雕塑小品、绿荫廊架,与艳丽的月季组团、缤纷的花坛景盆共同构成“凉亭小桥流水,堤岸月季疏点,溪中鲤鱼喂莲,波光灯影流离”的美景,彰显着淮安悠久的月季文化内涵。

4.4 重视植物空间营造,丰富绿地景观的空间形态

植物的空间营造对园林景观的总体布局及空间的形成非常重要,借用植物立体高低错落、疏密相间的空间层次,组织绿地各种的户外公共空间,使各类游憩活动各得其所。不同的景观空间有助于营造各种不同的意境感受,带给人们不同的游园体验,使植物景观的时空变化产生步移景异的奇妙乐趣;此外,充分关注并回应地域环境条件营造而成的植物空间,还可以改善不利的气候条件,形成宜人的室外小气候环境,使人们在园林绿地中不仅有视觉、嗅觉上的美好体验,更有舒适的体感享受。江淮平原地区地势整体平缓,故而在植物空间的营造上需要花费心力。

参考文献:

- [1] 陈从周.园林清议[M].南京:江苏文艺出版社,2005.

(下转第46页)

特的抗性特点有利于解决园林造景中植物的耐旱涝和环境抗菌等问题。

2.2 海绵城市首选树种

水杨梅具有突出的生态抗逆性价值,为海绵城市、湿地、水域污染治理植物的首选材料。目前对水杨梅的优良抗性和应用范围的研究还很少,并没有得到足够的重视。环境生态与园林规划设计人员应当在植物配置设计时,让水杨梅这类优良的抗性植物发挥出更大的作用。

3 结语

水杨梅在园林中可应用的潜力巨大,可用于花坛、花境、花台或盆栽,也可凭借其发达的根系用于岩石园和草坪边缘点缀,大面积成片栽植时可作景观地被材料,更可广泛应用于河道、沟渠、湿地,形成多样的景观和生态效果。水杨梅有较强的抵抗病虫害能力,可以作为居住区绿化树种,也可以应用于厂区和工业区绿化布置。水杨梅可以满足减少工厂本身对环境的污染和满足其对空气净化化的要求^[14]。特别是有排污处理需要的工厂,水杨梅能凭借其根的独特耐性,处污而不染,在营养自己的同时,发挥吸附与过滤作用,净化水质。

将水杨梅按照景观设计的要求,结合其生态特性,可形成适度规模的观叶、观花、观果风景林,不仅能达到景观美化效果,还可形成生态植物群落,发挥出保健功能,增加物种多样性,提高整个绿化环境的质量,体现出观赏、保健、生态、经济等多重

价值。

参考文献:

- [1] 傅书遐.湖北植物志[M].武汉:湖北科学技术出版社,2002.
 - [2] 缪存林.盆景佳材——水杨梅[J].中国花卉盆景,2006(11):43.
 - [3] 郭玉瑜,祝凌云,林 绥.水团花属水杨梅的研究进展[J].海峡药学,2008,20(5):1-3.
 - [4] 潘 林,汤国平,卞亚文,等.水杨梅等 5 个树种造林耐水性比较试验[J].江苏林业科技,2010,37(2):33-35.
 - [5] 施卫东,潘 林,汤国平,等.不同树种太湖滩地造林的耐水性试验[J].林业实用技术,2010(7):16-18.
 - [6] 曾聪彦,梅全喜,戴卫波,等.水杨梅本草考证[J].中药材,2014(10):1885-1888.
 - [7] 李 刚,杨晓虹,王 艳,等.草本水杨梅中芳香类化合物的分离与鉴定[J].吉林大学学报(医学版),2006,32(2):196-198.
 - [8] 潘云芬,徐 庆,于英茹.淡水森林湿地植被恢复研究进展[J].世界林业研究,2007(6):29-35.
 - [9] 刘义富,毛昆明.云南部分矿区及尾矿土壤和植物 Cd 污染调查分析[J].土壤通报,2011(6):1486-1490.
 - [10] 邵婉婷,韩诗畴,黄寿山,等.控制外来杂草薇甘菊的研究进展[J].广东农业科学,2002(1):43-45, 48.
 - [11] 魏晓英,郭 健.抗性植物在园林中的应用[J].现代农村科技,2011(16):48.
 - [12] 袁宁宇,黄伟欢,邱瑞霞,等.水杨梅化学成分研究[J].暨南大学学报(自然科学与医学版),2009,30(3):302-304.
 - [13] 白 雪,林 晨,李药兰,等.水杨梅和水团花提取物体外抑菌活性的实验研究[J].中草药,2008(10):1532-1535.
 - [14] 薛静辉,郝燕婷,冯新华.曹妃甸工业区工厂绿化浅议[J].河北林业科技,2009(4):103-105.
-
- (上接第 32 页)
- [2] 淮安市地方志办公室.淮安年鉴(2014)[M].北京:方志出版社,2014.
 - [3] 张晓莉.淮安市楚秀园规划设计浅析[J].科技信息,2010(4):287-291.
 - [4] 刘昉勋,黄致远.江苏省植被区划[J].植物生态学与地植物学学报,1987(3):11.
 - [5] 郝日明,毛志滨.浅谈城市绿地系统建设中的树种规划[J].中国园林,2003(11):69-72.
 - [6] 王行政,汤庚国,彭 志.盱眙铁山寺自然保护区植物区系及植物资源分析研究[J].江苏林业科技,2007,34(3):29-33.
 - [7] 郝日明,张明娟.中国城市生物多样性保护规划编制值得关注的问题[J].中国园林,2015(8):5-9.
 - [8] 毛志滨,郝日明.观果树种配植与城市鸟类生物多样性保护[J].江苏林业科技,2005,32(1):11-13.
 - [9] 郝日明,王 智,王金虎.试论区域城市园林树种规划:以江苏省城市园林树种规划为例[C]//张青萍.陈植造园思想国际研讨会暨园林规划设计理论与实践博士生论坛论文集.北京:中国林业出版社,2009:300-304.
 - [10] 陈 植.观赏树木学[M].北京:中国林业出版社,1984.