

沁河郊野公园景观大道秋季景观效果研究

郝嘉

中国城市建设研究院有限公司

摘要: 本文以沁河郊野公园景观大道中的秋季造景植物为研究对象,从观叶植物、观果植物、观花植物三个方面来论述秋季造景植物的品种选择与植物配植方式,并着重打造秋季观叶植物景观。介绍了项目中引进的秋季造景新品种,在邯郸当地取得了较好的景观效果。

关键词: 秋季造景;植物配植;河北邯郸

【DOI】 10.12254/j.issn.2096-6539.2020.12.284

我国幅员辽阔,气候多样。华北地区四季分明,植物景观在不同季节也变化多端。特别在秋冬季节,拥有属于它本身特别的景致。秋天的强烈色彩与韵味令人赞叹,古往今来不乏赞颂秋天的诗词,例如“树树皆秋色,山山唯落晖”。“自古逢秋悲寂寥,我言秋日胜春朝”。在华北地区的园林景观设计中,植物的季相变化是设计师着重考虑的要点。

沁河郊野公园景观大道位于邯郸市复兴区沁河郊野公园景区内。景区东侧紧邻邯郸市2020年园博园会址,景观大道是进入园博园的重要通道。基于园博园秋季开园的时间点,景观大道以秋季景观植物为重要景观风貌,是邯郸市新建成的特色景观大道。对于秋色叶树种、秋季观果植物、秋季观花植物的资源现状和应用的相关研究,可作为其他项目秋季造景设计的参考,特别是对华北地区景观种植设计具有重要意义。

一、观叶植物研究

(一) 观叶植物品种

植物的色彩主要由叶的色彩反映到外界。景观大道的秋季观叶植物设计采用了常色叶植物和秋色叶植物两大类植物。

1.1.1 常色叶植物

常色叶植物是指那些常年表现异于绿色叶色的植物,是近年来出现的园林绿化新材料。常色叶植物的叶色主要有红叶、黄叶和紫叶、银叶等品种。景观大道中设计的常色叶植物主要有如下品种:红色叶——红栎、日本红枫、红叶石楠;黄色叶——金叶女贞、金叶榆、地接金叶榆、金叶复叶槭、金枝国槐、金山绣线菊;紫色叶——紫叶李、紫叶小檗;银色叶——银叶菊。

日本红枫清雅别致,春夏秋叶片火红;红叶石楠、金叶女贞、地接金叶榆和紫叶小檗都是作为地被色带的优质材料;紫叶李是四季观叶春季观花,景观价值极高的品种。

1.1.2 秋色叶植物

秋色叶树种指在正常状态下,秋季叶片颜色发生了显著变化,且转色期整齐、色叶期长,具有较高观赏价值的树种^[1],是秋季景观的主要观赏对象,不仅具有较高的观赏价值,也有丰富的文化内涵。理想的秋色叶树种,应具备以下几个特点:1) 秋天或经霜后的叶片变得醒目、亮丽,明显不同于其他观赏期的颜色,观赏价值高;2) 生长势较强,枝叶繁茂,有较

厚的叶幕层,适应性强,最好是乡土树种;3) 除了极少数常绿树种外(如石楠、南天竹),多数为落叶树种;4) 叶片转色期整齐,色叶期较长,有一定的观赏期^[2]。

常见的秋色叶分为秋红叶和秋黄叶两类。景观大道中设计的秋红叶有:榉树(红榉)、丛生紫花槭、丛生红花槭、丛生茶条槭、五角枫、银红槭、鸡爪槭、沼生栎、丝棉木、彩叶豆梨、莢蒾、黄栌。秋黄叶有:七叶树、丛生蒙古栎、丛生元宝枫、白蜡、栾树、水杉、银杏、杂交马褂木、蜡梅。

这些秋色叶植物,有的红艳如火,有的金光灿灿,叶色随时间变幻,高低错落五彩缤纷。植物种类十分丰富,园区的秋季被装扮的兴趣盎然。然而充分掌握各品种的植物特性,通过合理的美学搭配,才能更好地展示他们的美丽。下面详细介绍景观大道项目中色叶植物的配植方式。

(二) 观叶植物配植

选择抗耐性和适应性强、有群体观赏效果、建植养护成本低、与邯郸地域文化相符的乡土树种。选用多种骨干秋色叶树种,每个路段形成特色的骨干树种。例如:银杏林,鸡爪槭林,紫花槭林、五角枫林,北美红栎林,丝棉木林、水杉林、七叶树路段,红榉路段,白蜡路段,垂柳路段等。树种选择上注重使用乡土植物,同时引用少量树形优美,观赏价值高的外来树种。

利用植物色彩的诱目性、明视性、色彩的感染力,在园林中作主景,供观赏。^[3]在本项目园区的多块大草坪空间中,采用孤植特选树的形式,体现植物本身的美感。例如特选皂荚、特选国槐、特选紫花槭、特选丛生蒙古栎等树形优美、色叶绚烂的品种。

不同树种的高度、树形、颜色、变色期、落叶期等因素不尽相同。设计时考虑每种植物的特性,利用常绿植物作为背景,不同颜色、树形及高度的色叶植物成组团种植;结合每种植物的变色期科学搭配,植物群落的观赏面会形成色彩斑斓的画卷,美不胜收。园中白墙、灰墙作为背景可以很好地衬托出秋色叶的斑斓。红墙红柱等传统建筑,配以黄色叶植物,营造的景观效果十分具有文化韵味。

利用同种中大型秋色叶植物大面积群植,会强化植物特征,气势恢宏,形成色彩区块。例如园区种植了较大面积的银杏林、鸡爪槭林、五角枫林等。

二、观果植物研究

(一) 观果植物品种

金秋是收获的季节,处处硕果累累。在园林中,秋季的观果体验能让人们感受到植物的季相美并享受收获的喜悦。作为观果树种,兼具观赏价值和经济价值。依据果实的颜色,观果树种主要分为红色系、黄色系、蓝色系和白色系四大类^[4]。

在景观大道中,种植的观果树种主要包括:红色系——金

银木、花楸树、山茱萸、火棘、天目琼花、荚蒾、冬红海棠、南天竹、构骨、石楠、石榴等。黄色系——杏梅、山杏。蓝色系——紫珠、大叶女贞等。

(二) 观果植物配植

观果植物在园林中多用来点缀,配植方式考虑到植物本身的形态。例如南天竹常与山石、亭廊等搭配,清雅高洁。金银木、山茱萸、天目琼花等多以组团式种植,点点果实极具趣味性。构骨、石楠叶片常绿,植株规整,可用作造型绿篱,成排的乖巧小果充满仪式感。

三、观花植物研究

(一) 观花植物品种

春暖花开,是春天的标志,金黄的秋季,也不乏鲜花的点缀。虽然秋季观花的植物种类较少,但合理利用、科学搭配,会为秋季景观效果增光添彩。

秋季观花植物色系主要有白色系、红色系、黄色系、紫色系、蓝色系等色系。景观大道种植的秋季观花植物有如下种类:白色系——木槿、凤尾兰;红色系——紫薇、木芙蓉、红王子锦带、金山绣线菊、欧石竹;黄色系——硫华菊;紫色系——木槿、紫薇;彩色系——秋菊、地被菊。

(二) 观花植物配植

本项目秋季观花植物分布于全园。多种植在主园路旁、重要节点周边,亭廊花架旁、林缘地带。具体种植形式如下:

组团式种植:凤尾兰、紫薇、木芙蓉、木槿等观花植物常在建筑前、草坪中、路旁组团式种植。这些植物花朵饱满,引人注目,是作为点景的优良品种。

带状种植:地被花卉长距离带状种植,强化界面关系,突出花卉色彩,会形成强烈的视觉冲击感,带给游人明确的方向指引。例如红王子锦带、欧石竹等。欧石竹的景观效果极其优异,花期很长,花色鲜艳,是秋季开花地被不可多得的品种。

片状种植:大面积的地被花卉片状种植,形成大片花田,易吸引游人停留驻足,成为园区的视觉焦点及网红打卡点。在本项目中,依托场地内的万寿菊资源,保留万寿菊花田,在花田旁设计木栈道与观景平台,游人可以走进花田,近距离观赏田园风光,拍照留念,增强参与感。万寿菊盛开的时节,田间一片金黄,十分壮观。又如在黄华台节点,用景观石人工堆砌成了假山台地,形成层层种植池。在种植池内种植了多种颜色的秋菊,在假山脚的绿地内,种植多色的地被菊。秋季菊花盛开,与金枝国槐、鸡爪槭、紫花槭等色叶植物相搭配,营造出一幅金秋胜景。植物造景与假山顶的黄华亭相呼应,烘托场地的主题。

四、特色植物引进

适当引入树形优美,具有极大观赏性,能在邯郸生长良好的外来树种,成为邯郸的亮点植物和科普植物。景观大道引进的外来特色植物有丛生紫花槭、丛生茶条槭、沼生栎、银红槭、花楸等。这些品种在邯郸种植的较少,但植株优美,秋色叶绚丽;更有的树种秋果累累,具有极佳的秋季观赏价值。

紫花槭,落叶乔木,产自黑龙江东部至东南部、吉林东

南部、辽宁东部。园区内的紫花槭采购于东北山间,于冬季种植,现长势良好。紫花槭在本项目中采用了孤植、丛植的形式。丛生紫花槭的枝干十分美丽,三五成群的紫花槭树下,形成自然的休憩小场地。秋季紫花槭叶片火红,为邯郸带来属于它的热烈。

沼生栎,落叶乔木,高达25米。原产美洲。中国辽宁熊岳、北京、山东泰安和青岛有栽培。树叶在秋季呈现红、橙、黄、绿等色彩斑斓的秋季色相。栎属植物的叶子形态独特,给园区的秋色增添了许多趣味。这一特色树种,种植在童趣木桩节点周边,儿童在场地活动的同时,可以欣赏到可爱形态的树叶,为孩子们带来大自然的科普。

花楸,落叶乔木。它的干挺拔优美,夏季白花朵朵盛开;早秋果实累累,红黄相间;晚秋叶色粉、黄、红、紫,色泽多样,被誉为秋天的魔术师;冬天枝叶脱落,果实挂满枝头。花楸一年四季都有它独特的风景,是一种优良的观叶、观花、观果型树种。本项目中花楸丛植在主园路旁,人们在快速通行的车辆上或漫步在园中都能观赏到花楸树的美丽。

五、植物种植比例

景观大道种植设计中,共有百余种植物。在植物种类繁多的情况下,需要采用科学的配比,营造最佳的景观效果。其中各类树种的比例如下:

常绿:落叶=3:7。秋色叶乔木:其他乔木=6:4。观花乔灌:其他乔灌=4:6。

观果乔灌:其他乔灌=2:8。乡土:外来=9:1。速生:慢生=6:4。

六、结语

秋季植物景观的打造已然受到越来越多的业主及设计师的重视,也是广大人民十分喜爱的秋季胜景。设计师需要掌握每种秋季造景植物的观赏效果;叶色、变色物候期;花色、花期;果色、果期;以及观赏期的持续时间。秋色叶树种的观赏价值与气候和环境条件有很大关系,因而在设计中需要适当丰富秋色叶树种、常色叶树种以及秋季观花植物种类以提高植物群落的观赏性,延长秋季景观的观赏时间。[5]在植物设计中,设计师需要利用花、果、叶多层次的植物搭配,形成多种植物空间与植物构景方式,给游人丰富的游园体验。

参考文献

- [1]刘艳丽,刘士菊,杨祖达.城市秋色叶树种资源应用探讨[J].湖北林业科技,2008(4):62-65.
- [2]曹受金,张建国,何芳.秋色叶树种在园林造景中的应用[J].湖南林业科技,2004,31(6):65-68.
- [3]龚飞跃.色彩植物在园林景观营造中的应用.[J].现代园艺,2015(2):104-105.
- [4]雍东鹤.观果植物在园林绿化中的应用[J].农业科技与信息,2008(5):16~20.
- [5]吴铁明,陈琼琳,彭尽晖,等.湖南秋色叶树种资源及其在园林造景中的利用价值[J].湖南农学院学报,1995(2):138-142.