

# 地被植物在园林绿化中的应用分析

齐兵

洮南市园林管理中心

DOI:10.32629/as.v3i3.1829

**[摘要]** 良好生态环境是人类生活不可或缺的重要成分,只有建设良好的生态环境才能满足人们日益提高的生活需求,而地被植物建设在现代城市园林建设中具有非常重要的作用,其独特的优势也是其它植物所不可替代的。地被植物的合理利用可增加绿化覆盖率,改善生态环境,降低管理成本,是城市园林绿化生态功能得以完善的重要措施。鉴于此,文章就地被植物在园林绿化中的应用进行了分析。

**[关键词]** 地被植物; 园林绿化; 配置原则

**中图分类号:** S688 **文献标识码:** A

## 1 地被植物概述

地被植物比较密集,低矮,人们只需要简单地保护和保养地被植物,就可以代替草坪覆盖在裸露的地面上,可以有效防止水土流失等自然现象的发生,且地被植物能够净化空气,减少污染,是兼具观赏和经济价值的植物。地被植物的生存适应能力极强,在大面积的平地 and 坡地都能够顽强地生长成活,特别是在阴雨潮湿的树林中或环境复杂的空地都能够成活。一定程度上减少了地被植物的投资和养护成本。

### 1.1 地被植物的分类

地被植物一般可以分为五类:一是灌木类。如杜鹃花、龙船花、栀子花,枸杞等。二是草本类。如三叶草、麦冬、马蹄金、地被菊、大花荷兰菊、马薄荷、大花萱草、郁金香、玉带草等。三是矮生竹类。如凤尾竹、鹅毛竹、箬竹等,竹类作为地被,与草坪进行搭配,具有延续视线的效果。四是藤本及攀援植物。如金银花、常春藤、扶芳藤、常绿油麻藤、爬山虎等。五是其他类。其典型代表有一些适应特殊环境的地被植物,如适宜在水边湿地种植的雨久花、慈姑、菖蒲、千屈菜以及耐盐碱能力很强的植物如珊瑚菜、蔓荆和牛蒡等。

### 1.2 地被植物的特点

地被植物的自然高度贴近地面,具有一定观赏价值和经济价值,常被铺设

于大面积裸露平地或坡地,地被植物中也有枝叶密集的灌木以及藤木。因其固有的特点,地被植物由乔、灌木和草坪组成的自然群落,在视觉和感受上有着起承转合的作用。相较于传统的草坪植物,地被植物有许多其他的特点:第一,地被植物个体小、种类多;其枝、叶、花、果实富有变化,色彩缤纷容易辨识,能营造出多种不同的生态景观。第二,地被植物生命力顽强,易适应不同的环境,对于阴、阳、干、湿多种环境不挑剔,生长速度快,能够在短时间内达到较好的观赏效果。第三,地被植物中的许多木本植物在高低层次上变化分明,便于进行造型改造和图案仿制。第四,地被植物是多年生植物,生命力强。养护管理简便易行,病虫害少,不易滋生杂草,不必经常修剪,人工养护的费用和精力投入相对较少。

## 2 地被植物在园林绿化中的作用及运用原则

地被植物在园林绿化中的应用有非常重要的作用。首先,地被植物株丛密集,矮低,覆盖于地面,具有涵养水源,防止水土流失的作用。其次,地被植物在园林绿化中的应用,不但打破了草坪单一品种覆盖地面的情况,而且由于地被植物品种丰富,通过植物外观上高低层次的变化,可以进行各种造型修饰,对园林景观进行丰富,因此具有美化园林景观、提

高绿地生态效益的作用。但是要充分的发挥地被植物在园林绿化中的作用,在应用过程中是需要遵循一定的原则的。首先,绿色健康是人们对生活的一种追求,尤其是随着人们生态意识的不断提高,在景观园林绿化中,更要突出绿色生态、健康的原则。其次,因地制宜原则,即要根据地被植物的生长特性,遵循因地制宜、乡土树种为主的配置原则。此外,在园林绿化中应用地被植物,除了遵循因地制宜的原则外,还要体现经济性、艺术性等原则。

## 3 园林绿化中地被植物的应用

### 3.1 办公区域地被植物的绿化

办公居住区使用地被植物进行绿化是现代化办公区园林建设的合理配置的重要内容。办公居住区具有温尔文雅的特点,合理搭配地被植物对于美好办公居住区的环境,陶冶办公人员的心情,缓解工作之中的紧张氛围都具有重大的价值。现代化的社会是一个竞争激烈的社会,生活在城市中的人们压力逐渐增大,单调枯燥的工作环境增加了相应的紧张氛围。因此,合理布置办公区域工作人员的居住环境尤为重要。地被植物在办公居住区的合理配置能够美好局域环境,缓解单调枯燥的氛围。通常来说,办公居住区域的绿化对地被植物的要求比较高,要有选择的应用。地被植物的物种选择要尽量多元化,在办公区周围要合理配

置具有审美特性的地被植物,这样才能克服单调枯燥的生活环境,起到陶冶工作人员的心情的作用。如今,地被植物在现代城市办公居住区绿化布置中扮演着重要的角色,它们可以展现优美田园风光,形成优良的生态群落。

### 3.2应用于公园游园

在当前城市建设过程中,不但要建设大量的高楼与道路,而且也要建设丰富的公园游园,为人们提供休闲娱乐的场所。公园游园当中常常聚集着大量的人群,因此要求拥有较多的地被植物,要结合各种景观做到科学布局,实现公园游园的整體美。尽量引入物种丰富的地被植物,做到合理搭配与配置,才能为城市园林建设增光添彩,彰显当地城市特色,不但可以绿化当地环境而且也表现了城市的文化风貌。

### 3.3灌木类地被植物的应用

灌木类地被植物是指低矮的木本种类,它们生存能力强,管理粗放,具有长期的观赏效果。灌木类地被植物种类繁多,形态和色彩各异,且季相变化非常丰富,能增加林地层次,丰富园林景观。在园林建设中通过乔木与灌木种类植物的结合,既有利于植物造景,又能够实现覆盖地表,提高绿化率的目标。常用的灌木类地被植物主要有金叶女贞、迎春、沙地柏、华东木兰、大叶黄杨等。沙地柏贴地生长、体态舒展、四季常绿,更因其适应能力强,管理粗放,正逐步发展为园林绿化的主要材料。

### 3.4让园林设计更加具有视觉层次感 在园林设计工作当中,植物景观属

于其中的一项设计重点,为了最大限度上提升其观赏性的效果,在植物的栽培工作当中,需要充分的注重色彩的有效搭配,对地被植物的栽种位置以及栽种的层次要求具有层次感,要实现更多的植物色彩,以一种强烈的视觉冲击效果呈现在人们的眼前,这就需要相关设计人员在进行设计的过程当中,充分的注重色彩方面的搭配,对地被植物的种类特性加以运用。比如:对一些植株比较矮并且比较密集,可以对其设置成为匍匐类型,这种地被植物可塑性比较强,设计人员可以根据视觉层次的效果,对这种地被植物进行人工修剪,最终形成一种高低有致,富有强烈层次感的园林景观效果。

### 3.5林缘、疏林地被

在林缘地带或稀疏树下栽培的地被植物。要求植物有一定的隐蔽性,同时在阳光充足时也能生长良好。如在林缘处种植矮竹,使乔木与草地之间交接自然,与草地或道路相接,使乔木与之过渡自然,充分体现植物景观的完整,增加景观深度感。鸢尾、萱草、葱兰、络石、马蹄金、白花三叶草、紫花地丁、红花酢浆草等都是优良的疏林地被。林缘的地被植物也可以由林下地被植物延伸种植。林下往往郁密度较高,环境阴湿,必须选择耐阴性较好的地被材料,比如玉簪类、紫叶珊瑚钟等。在一些郁密度较低的疏林下可种植耐半阴的斑点大吴风草等,生长迅速,枝叶茂密。

### 3.6掌握地被植物的习性,改善生存环境

生态园林营造中,应因地制宜的选择一些地被植物,不仅要对地被植物的栽植生存环境进行充分考虑,还应了解地被植物的生态习性。如在绿化早期,乔木树种栽植时间尚短,枝叶稀疏,还没有营造出成片的绿荫,在阳光直晒下,下层耐荫地被植物生长不良,极易死亡。为此,在栽植林下耐荫地被植物后,可根据具体光照情况,选择人工遮荫方法,或选择喜光地被植物,如冬青、光叶木蓝、五彩络石等。具体种植则需根据植物对生态习性的要求,根据生存环境具体情况及变化规律合理选择,只有这样才能更好地促进地被植物生长。

## 4 结语

园林绿化是城市不可缺少的重要部分,只有科学设计、合理施工,才能设计出丰富的景观,避免单一使用植物给人们带来单调、古板的体验,选择不同地被植物,给园林增加层次感,全面丰富园林设计表现形式,通过园林与建筑的结合,体现园林美,合理利用地被资源,加大地被资源开发与利用,能够使园林更加美丽,为建设美好的绿色家园提供保障。

### [参考文献]

- [1]李小莹.地被植物在园林绿化中的应用[J].现代园艺,2016(14):149-150.
- [2]魏晶晶.地被植物在园林景观设计中的应用研究[J].现代园艺,2013(6):96-98.
- [3]王艳丽.浅谈彩色树种在辽宁建平园林绿化中的应用[J].防护林科技,2013(2):57-58.