

观赏植物在城乡建设中的作用及园林应用

张艳华

湖北省宜昌市夷陵区园林化管理局

摘要: 观赏植物广泛用于城乡绿化中,起到改善环境质量、美化生活空间、提供休息场所、有利于精神文明建设等作用。同时,观赏植物是园林绿化的重要材料,可用于构成景物、配合景物、联系景物、组织空间。

关键词: 观赏植物;生态环境;园林应用

引言

观赏植物广泛用于城乡绿化中,起到改善生态环境、美化生活空间、提供休息场所、有利于精神文明建设等作用。观赏植物是园林绿化的重要材料,用于室内可以装饰生活环境,丰富日常生活。同时,有些观赏植物还具有吸收有害气体、防尘、杀菌、减噪、保持大气中氧气和二氧化碳的平衡,以及改善局部环境质量等作用。

一、观赏植物的概念及分类

一般说,凡其茎、叶、花、果或其个体、群体有较高观赏价值的种类都可称为观赏植物。观赏植物包括观赏树木与花卉。观赏树木是指具有木本习性的观赏植物,如:雪松、水杉、棕榈、含笑、香樟、鹅掌楸、玉兰等;花卉是指具有草本习性的观赏植物,如:万寿菊、紫罗兰、万年青、吊兰等。在实际生活中,一些以观花或观果为主的灌木或小乔木,如牡丹、蜡梅、月季、梅花、桃花、山茶、石榴、杜鹃等,以及一些枝叶优美,常具彩叶的灌木或小乔木,如橡胶树、红狗尾、一品红、变叶木等适于盆栽而入室观叶的种类,也常归入花卉类观赏植物。

二、观赏植物在城乡建设中的作用

(一) 改善环境质量

观赏植物在改善城镇生态环境上起着重要的作用,其浓密的枝叶,除吸收二氧化碳,释放氧气,给市民以新鲜空气外,还有降低气温、增加湿度、遮蔽强光、减少噪音、阻滞粉尘、防沙固土、吸收有毒物质等多方面改善城镇生态环境的作用。

(二) 美化环境

不同的观赏植物,茎、叶、花、果都各不相同,构成了各具特色的风姿,一种树的列植、丛植或群植更能体现其群体美,多种树木的混植,从线条、色彩等方面更丰富了美的内容^[1]。随着季节的变化与更迭所产生的景色,最能给人以强烈的感受。

(三) 提供休息场所

城市的高层建筑及公寓式住宅的兴起,使市民更向往自然,喜爱花木。园林绿地在都市中的地位就日益重要,成为市民不可缺少的休息及调节紧张工作的场所。

三、观赏植物的园林应用

(一) 构成景物

园林中,常常选用一些体量巨大、姿态优美、花艳叶秀的树木,以孤植或丛植的方式,将它们配植在庭园角落、道路交叉点、草地与花坛中央、水边及路旁等游人视线交汇集中的地方,形成主景,以充分展示树木的独特的个体美^[2]。对一些个体观赏特性不十分突出的树木,可以采取大量群植或林植的方式,营造风景林,构成气势宏大的观赏气氛,以体现树木的群体美,如北京西山主要由黄栌、红枫等树种形成的遍山红叶的壮丽景观。

(二) 配合景物

观赏植物配合景物,充当配景的形式很多,园林中常见的有运用树木形成背景、夹景、框景及漏景。在这些情况下,树木的作用就是为主体景物服务,使主景的特色更突出。例如,人们一般将雕塑、喷泉、建筑等作为主景使用,多选用枝叶细密、颜

色较深的树木作背景,衬托主景,使它们的形态、色彩更醒目突出,以获得最佳的观赏效果。为了产生理想的配景效果,应根据特定的对象,来确定选作配景树木的种类、规格、数量及配置方式等。例如,当树木作背景时,背景树的色彩、形态、质地等,与主景就应有对比,体量要相称,疏密适当,多采取丛植或群植,否则就可能事与愿违^[3]。

(三) 联系景物

现实中,常存在景物与景物间或景物与地面间,由于形状、色彩、地位和功能上的差异,彼此孤立,缺乏联系的现象。作为具有生命、变化多端的观赏植物,是使它们之间产生联系,获得协调的最好素材。例如,建筑物旁的树木,利用它特有的形态和结构,使建筑物垂直面与水平的地面间在视觉上形成了良好的协调和联系,缓和了它们之间机械、生硬的对比,因此,树木被认为是硬质景观的软化者;再如,行道树将城市街道形形色色的景观有机地联系、统一起来,形成了和谐的整体。

(四) 组织空间

在某种意义上,园林绿地规划的主要内容之一,就是对空间的分割与组合,其任务是使园林具备多种既相对独立,又相互联系的空间类型。利用观赏树木组织空间,可以通过树木体态、高矮、色彩、疏密、配植方式与数量的多种变化,既可创造开敞与封闭、幽深与宽阔、覆盖与通透等空间种类,完善园林的功能分区,形成曲径通幽、柳暗花明、别有洞天、豁然开朗、绿荫走廊的空间景域,还能开辟风景线,增强园林空间的层次性和整体性。树木组织空间应有一定的数量、规模,通常在中小型园林绿地或园林的局部,可以使用树丛或绿篱;在大型园林中以树群、树林或林带较适宜。

1) 改观地势。修建园林时,在利用原有自然地形的基础上,可以利用植物来改观地势,使其尽量符合设计构思。在平坦处栽种高矮有变化的树木,或在山丘的顶部和高地栽植乔木,均可形成和加强地形的起伏,使空间产生韵律与节奏感,避免了单调和平直;若在低洼处栽植乔木,较高处栽植小灌木,则可缓和地形起伏,使原有地势趋于平坦和统一。

2) 增添季节特色。如果说观赏植物形体的高矮、大小变化,给人在空间上产生韵律与节奏感的话,那么,植物的物候或季相变化,则能予人在时间上形成韵律与节奏感。与植物生长伴生的外貌特征,与自然气候息息相关,可以通过植物生长外貌的变化,直接感受到季节的演替与时间的渐进。尤其是那些在一年中外观变化显著的树种,如落叶树,更能强调出季节的特色,因此,树木的存在,就使园林显出自然的生气。

结束语

综上所述,观赏植物在城乡建设中。同时,观赏植物是园林绿化的重要材料。本文首先介绍观赏植物的概念及分类,其次介绍观赏植物在城乡建设中的作用,以及在园林中的应用。为观赏植物在城乡建设和园林应用指明方向。

参考文献

- [1] 贺茜莹,孙振元,葛红.植物生长延缓剂在观赏植物上的应用研究[J].农学学报,2018,8(06):53-57.
- [2] 李霞,程运河,马晓东,韩蕾,孙振元.多胺在植物抗逆中的生理机制[J].世界林业研究,2018,31(04):23-28.
- [3] 董萃林.园林工程绿化及养护管理浅谈[J].建材与装饰,2018(20):69.