

浅析园林植物在园林绿化中的应用

吴 脩

西华师范大学生命科学学院 四川南充 637000

摘 要: 园林植物对于园林绿化而言十分关键, 现下园林各类植物应用虽较为丰富, 但总体而言, 在园林应用中, 却也还是存在一定的不足, 只有深度掌握园林植物的生理特性及其配置原则、方法, 才能在面对园林绿化现有问题时, 有更好的应对方法, 才能更合理的进行园林植物的配置, 完成更好的园林绿化, 营造更富有底蕴、更完美的园林景观效果。

关键词: 园林植物; 园林绿化; 植物应用

近年来, 国家的经济水平不断提升, 其中小城市发展进程也逐步加快, 城市人口密度逐年攀升, 城市自然生态环境也慢慢遭到了不可忽视的破坏, 各种生态污染问题也渐渐凸显, 而人们也慢慢意识到生态环境的重要性, 开始迫切追求更优质的居住环境。基于此, 国家也开始重视, 不断出现了“森林城市”、“公园城市”等城市建设目标。在建设出更好的生态城市的目标中, 园林绿化显得更为重要, 而园林植物在园林绿化中又起着不可或缺的重要地位。虽然现目前, 园林植物在园林绿化中的运用已较好, 但也还是存在的问题, 加强园林绿化, 提高城市生态环境, 须明确不同植物生长习性、掌握不同植物所蕴含的人文文化、探索更多野生植物的园林绿化价值... 从多方面同时着手, 才能更好地配置园林植物, 打造更好的城市园林绿化景观, 让城市生态环境变得更加舒适宜人。

一、各类园林植物的应用

(一) 按植物特性

1. 乔木类

乔木类植物一般分为常绿乔木、落叶乔木。常绿乔木的绿叶期较长, 平时有落叶, 但是冬季不落叶, 其树形高大, 四季常青, 用途较为广泛, 也能快速成景。落叶乔木主干粗壮, 树冠大而广展, 遮阴效果好, 冬季进入休眠而落叶, 绿化价值也高, 观赏价值也高。总之, 无论是常绿乔木还是落叶乔木, 都可孤植独立成景, 也都可群植形成美观的林冠线, 也可通过对植、列植、丛植等多种配置方式进行园林绿化, 形成园林景观。乔木在园林绿化中, 它的环境作用、美学作用都不可忽视, 在应用中, 要充分考虑园林绿化的地理位置、总体风格、以及与其他植物的搭配结合等, 才能发挥出其最好看的美学作用^[1]。

2. 灌木类

灌木植物种类丰富, 根据观赏形态可分为观叶、观花、观果的灌木, 也可直接分为常绿灌木、花灌木等。灌木在园林绿化中占很大比例, 可做高、中、低绿篱为园林绿化打造景观; 也可被修剪成灌木球, 或其他造型, 形成好看的组团景观。其灌木植物种类繁多, 可塑性较强, 可孤植、列植、丛植。尤其是运用其大量种植的群体效应, 能形成好的园林绿化景观, 具有良好的装饰效果, 在丰富城市景观的同时, 也利于更好的体现城市特色^[2]。同时灌木植物多适应性较强, 具有耐修剪、萌发力强、抗性强等特点, 能很好适应各类环境, 更利于园林绿化的打造。

3. 草本类

草本植物的用途极其丰富, 粮食作物大多是草本植物, 当然草本植物在园林绿化中也很重要, 园林绿化中的花卉植物也大多是草本植物, 为园林绿化添加了许多不一样的色彩。草本植物按照运用形式可分为草坪镶嵌、立体美化、花坛用花等几种, 也有很多设计者运用草本花卉植物来打造花丛、花坛、花台、花镜、花群或是各种专类园, 这都极大的丰富了城市园林绿化景观^[3]。这丰富了如单一草坪、混合草坪等形式的平面景观, 也丰富了如花镜、立体花坛等形式的立体景观, 而且利于迅速形成全年有花的园林植物景观。

4. 藤本类

藤本植物多生长有吸盘或卷须, 这些植物利用这些特有特征进行攀缘而上, 它可垂挂覆地, 用修长的枝条和交错蔓茎、美丽的枝叶和花朵组成特有立体植物景观。它可用作垂直绿化, 还可以装饰建筑墙面、遮挡围墙、立交桥的桥墩以及灯柱的美化作用等; 也可构建特色长廊、花架、棚等; 还可营造屋顶花园, 因多数藤本植物

较为喜光耐旱，能够在屋顶存活。藤本植物不仅可以对屋面起到美化，还可以增加园林绿化面积。且有的藤本植物还有药用效果，其根、茎、叶均可入药，或是还可以用来制作成香料。所以利用藤本植物进行垂直绿化，不但可提升园林绿化质量，改善和保护城市生态环境，还可以取得景观、生态和经济发展的园林绿化效果^[4]。

5. 竹类

竹类植物可以大中型竹种为主进行片植营造大面积竹林景观；也可以丛生竹、混生竹进行绿篱景观打造；或是作地被或护坡、镶边，起到防止水土流失，保护植物景观的作用等。竹类植物在我国的生长历史悠久，种类繁多，而且它随着时间的流逝，其文化底蕴也很深远丰富，所以竹类植物在园林绿化中进行运用，不仅可以丰富景观观赏内容，增强生态效益，还有有利于赋予园林绿化景观精神文化内涵^[5]。

（二）按植物观赏特性

1. 观叶类

这类植物以观赏其叶形、叶色为主，这类植物大多叶色亮丽有光泽、颜色鲜艳夺目，或者叶形奇特而引人注目。不同叶色的园林植物了可以通过不同的植物配置组合，或丛植、或群植、或列植，都可以呈现出更加丰富多样的景观效果，而且有的园林植物的叶色会随季节更替而发生变化，使得园林绿化中的景色更加丰富，更有动态之美^[6]。而观叶类植物相对其它观赏特性而言，观赏期较长，是园林绿化中的重要配置植物种类，其景观的观赏价值较高。

2. 观花类

观花类植物在园林绿化中也是较为重要的绿化素材，它应用于园林绿化中，可以营造更丰富园林绿化景观，促使园林绿化更为美观，并且实效性也会得到提升^[7]。观花植物可以分为木本观花植物与草本观花植物。木本观花植物可用孤植、丛植、列植的方式形成美丽的绿化景观，草本观花植物一般多采取群植成花海的方式形成别样的风景。观花类植物的观赏部位一般都是其花朵，一般以其花朵大、花朵数量多、花朵艳或花的气味香，来带给观赏者不同的感官体验，使得在园林绿化景观中可以脱颖而出。

3. 观果类

观果类园林植物的果实大多色泽美丽，经久不落，或者果实奇特、色形俱佳，观赏期较长、且观赏性极佳。观果植物的应用方式多样，主要有果篱、林植、盆景等应用形式，但在园林绿化中应用较多的方式是果篱，一般都按带状种植，可以起到分隔空间的重要作用^[8]。观

果类植物运用于园林绿化中，不仅绿化环境、供人欣赏，还能让人们采摘，增强人与景观的互动亲密性。

4. 观茎类、观芽类、观形类

按观赏特性园林植物还可分为观茎类、观芽类、观形类，它们分别是观赏园林植物的茎干的色泽或形；观赏园林植物的芽形；观赏园林植物的树型、树姿为主，这些特征都赋予园林植物独特观赏特性，与其他各类具有不同特性的植物相搭配运用于园林绿化中，使得四季都有景可赏，同时，因为其观赏特性的特别，能给观赏者带去特殊的观赏体验，让其园林绿化景观观赏性更加丰富。

二、园林植物应用的现有问题

（一）乔木、灌木、草本搭配不恰当

在园林绿化中，乔、灌、草搭配得当，不仅其布置区域内的土壤、阳光等都能得到充分利用，还能生长出意想不到的景观效果。但就目前，有些园林绿化特别注重草本植物的运用，喜欢打造各类草坪，忽视乔木的配置，未曾想过疏林草地也有一番韵味。而有些地区过量配置乔木，致使其他植物生长稀疏，人们活动空间也受到挤压，园林绿化景观的整体实用价值也被缩水^[9]。

（二）植物配置重复性高，特色性不强

现下大多园林绿化中的植物种类都较为丰富，无论是按植物特性区分的乔、灌、草等，还是按观赏特性区分的观花、观叶、观果等，其类型品种都极为丰富。但是部分植物配置设计较为单一，重复性极高。且大多未能融进园林绿化所在位置的区域特征，或是一味照搬优秀绿化景观，或是不考虑配置设计，单纯种植植物，致使目前很多园林绿化景观，虽达到了绿化环境的作用，但却总觉千篇一律，难以体现园林绿化的艺术性，使人感觉单调乏味。园林植物在园林绿化中的植物配置设计，应当根据其所在城市的特色进行设计，园林建设是城市发展的重要部分之一，把当地特色体现在园林建设中，能够加快园林城市的发展，也有利于加强当地园林建设的文化底蕴^[10]。

（三）植物养护管理力度不够

园林植物配置设计完成以后的精心养护，也会让园林绿化设计达到最佳效果，防止因为园林植物的养护不够到位，会使园林绿化达不到设计者理想的效果，进而影响园林绿化的整体观感，所以应当注重园林植物的日常养护管理^[11]。而且在城市园林绿化建设中，现行的一些养护技术和措施，方法比较单一、大多技术含量较低，养护人员很少进行系统的培训，使得养护人员没有先进的技术知识，使得其养护的一般都效果差、效率低。而在园林绿化中也只有做好植物的病虫害防治，枝条修剪，

杂草清除等养护工作,可提升栽植区域的养分利用率,进而可提升植物存活率,整体提升绿化景观效果。

三、园林植物应用的方法

(一) 掌握园林植物生长习性

学习掌握好植物生长习性,明确不同植物到底是阳性植物、阴性植物;了解不同植物到底是喜爱偏酸土壤,还是偏碱土壤;知晓不同植物到底是喜光植物还是厌光植物。这才可以更直观的了解植物种类的分布特性,从而在园林植物的引种驯化过程中可以减少不必要的错误,也才能在园林绿化中可以避免不适合的地方栽植不适合的植物,能更好的做到适地适树,能更好的创建和保护植物生态景观。设计者在园林绿化中应用园林植物时也应根据植物特性、外观、生存环境等条件,不断调整园林植物比例,也应根据其不同植物的生长、花周期等进行布局,并遵循因地制宜的原则,才能确保植物能够健康生长,才能体现出更好的设计效果^[12]。

(二) 应用园林植物配置原则

园林绿化中进行植物配置时,应充分利用园林植物配置原则:整体协调原则、因地制宜原则、可持续发展原则、以人为本原则等^[13]。即在植物的颜色、形状大小都有所差异之时,应当错落有致、层次分明、植物之间整体相融,有协调之美;绿化中的植物也应根据所在区域环境特征、植物本身的生长习性来进行选择,可多采用乡土植物,遵循自然规律、因地制宜;植物配置时不仅要考虑眼前的成景效果、还要尽可能的保持长期的较稳定的自然生态体系,应当随植物的生长,景观也有所变化、有所可赏;在园林绿化时应以人们的审美特征、兴趣喜好等为主,对园林植物进行科学的选择与配置,尽可能为人们提供优雅舒适、趣味活泼、生机盎然的休闲环境^[13]。

(三) 挖掘并应用园林植物的文化内涵

我国历史文化源远流长,不少园林植物也在历史的长河中被赋予了很多很有意境的文化内涵。如竹类植物枝干挺拔修长、中空,被人们用以喻人谦虚、有气节;梅花不畏严寒,傲雪而放,象征刚韧、高洁;石榴因其果实粒多,寓意多子多福...目前,越来越多的植物因其外形有了特殊含义,如水塔花的因花外形又称鸿运当头;白掌因其佛焰苞的外形及颜色又称为一帆风顺;鹤望兰因其花朵形态又称为天堂鸟。在植物配置中应该根据不同园林植物所蕴含的文化意蕴以及所在区域的所有的文化特色,采用与之相匹配的配置方案,使其园林植物所蕴藏的文化内涵能在其园林绿化中得到更好的体现,这不仅可促使园林景观整体结构更合理、恰当,也能让园林绿化景观更具有文化价值,更有风韵^[14]。

结语

园林植物在园林绿化的重要组成部分,有了园林植物恰当的应用,园林绿化才有了灵魂,整个园林景观设计才有了活力之美、动态之美。时至今日,园林植物的种类也随时代的发展而变得更加多样,在园林绿化中,园林植物的可选择范围也变大了。但是,设计者还是应该从本原出发,根据自己的设计意图,园林植物本身的特性,再附加其他选择,遵循因地制宜、因时制宜、因物制宜,来进行合理而恰当的配置设计;在园林植物配置完成以后,做好相应养护工作,保证植物保持应有生长状态。只有园林植物的应用与养护做好了,园林绿化的效果才会得以显现,整体园林景观的效果才能活起来。

参考文献

- [1]郭峰.乔木在园林绿化中的作用与应用[J].现代园艺,2018(11):141-142.
- [2]王永辉.花灌木在园林绿化中的应用[J].现代园艺,2015(24):148.
- [3]李洁,杨晓红,桑景拴.草本花卉在园林绿化中的应用[J].现代园艺,2014(09):60-61.
- [4]甘义进,毛毳,张贵志,廖宁.主要藤本植物的生态学习性及其在园林绿化中的应用研究[J].安徽农业科学,2013,41(35):13603-13605.
- [5]吴怀美,杨竹英.竹类植物在园林绿化中的配置应用研究[J].生物技术世界,2015(06):35.
- [6]蒙奕奕,姚姜铭.观叶植物在城市绿化中的应用探讨[J].绿色科技,2020(13):93-95.
- [7]崔薇.城市园林绿化中花卉景观的选择及应用探究[J].农业开发与装备,2018(04):66+69.
- [8]张野.观果植物在园林景观中的应用[J].新农业,2019(23):49-50.
- [9]宋春生.园林植物配置在园林绿化中的实践分析[J].南方农业,2022,16(02):89-91.DOI:10.
- [10]杨群,陈君梅,史伟.园林绿化植物选择和配置探讨[J].现代园艺,2019(06):138-139.
- [11]杜黎明.探讨城市园林绿化管理存在的问题及其对策[J].种子科技,2021,39(09):117-118.DOI:10.
- [12]孙树磊.浅谈城市园林植物的配置和养护[J].河南农业,2021(35):31-32.DOI:10.
- [13]曹娜.园林植物配置在园林绿化中的应用探究[J].现代园艺,2021,44(08):127-128.DOI:10.
- [14]李士会.景观设计中国园林植物文化意蕴体现方法[J].现代农业科技,2021(23):122-123.