

城市湿地公园植物景观规划与设计探究

赵静飞

郑州工商学院

DOI:10.12238/eep.v3i9.1044

[摘要] 城市湿地作为“水”和“陆”之间所表现出来的一种特殊的形态内容,归属于极为重要的自然资源,不仅仅是对地域文化的一种记录,同时也是自然生态当中最重要的表现内容。由此可见,对于城市湿地来说,其不仅仅具有对当地气候进行调节的重要作用,而且还能够进一步提升土壤的肥力,营造良好的生存环境。

[关键词] 城市湿地; 公园植物; 景观规划

中图分类号: TU986.5 **文献标识码:** A

引言

城市湿地具有非常强的社会功能以及生态功能,在针对植物景观的规划设计以及营造当中也具有非常重要的作用。由此,对于设计者来说,需要在现实当中对湿地植物景观进行全方位的认识,并且在设计当中坚持从美学以及生态学等角度予以出发,保证规划设计的科学性、合理性,构建相对完善的生态结构,进而满足人们的不同需求。

1 城市湿地公园的基本概况

1.1 城市湿地公园的分类

地域城市的湿地公园来说,依据相应的标准可以将其划分为各不相同的表现类型,如:自然湿地,这种湿地在表现上没有受到人为的干扰,主要是在表现上保留了自身原始的一种生态特征;湿地修复类型,主要是城市在后期的建设以及发展过程当中,对当地的湿地带来了很大的影响或者是损害,后期通过人为进行修复,进而恢复原有的功能特点;仿拟湿地类型,这种类型则主要是对湿地所表现出来的生态价值以及社会价值进行宣传,对其发展具有良好的促进作用而营造出来的一种类型。

1.2 城市湿地公园植物景观具有的重要功能

伴随着我国城市化进程的不断加快,城市工业化的迅猛发展导致城市的环境早生了严重的危害,在这样一种严峻的

发展背景之下,湿地公园当中的植物景观规划设计与运用成为了城市公园建设当中急需解决的重要问题。城市湿地当中的植被具有涵养当地水土的重要作用,能够为当地的土地的可持续发展奠定重要的基础。在城市当中,湿地公园的建设不仅能够有效的降低空气中的有害物质,为人类提供更为清新、良好的氧气,不断提升城市当中的空气质量,而且还能够让当地的鸟类等一些飞行物营造良好的生存空间,对城市当地的植被景观以及生物起到重要的保护作用。除此之外,在城市湿地系统当中还包含了许多优质的资源,例如:城市植被、灌木的腐败、动物的躯体以及粪便都是其良好的肥料,能够进一步提升当地土地的肥力。而且,在城市的湿地当中还含有非常丰富的水资源,为城市营造良好的生存空间、娱乐休闲空间等提供优越的场所,促进城市居民审美情趣的提升,同时也为打造具有特色化的城市空间提供重要的基础。

2 城市湿地公园植物景观规划与设计应遵循的主要原则

2.1 遵循可持续发展的重要原则

城市湿地公园的设计最终的目的是为了进一步改善当地的生态环境,保持当地的水资源,进而维护当地生物多样性,为人类的生存空间提供良好的发展依据。由此,在针对城市湿地公园的设计

和规划过程当中,必须要遵循可持续发展战略,坚持通过城市湿地综合治理为主要的依据,构建形成科学的、合理的建设、规划和开发方案,注重对原有湿地的保护,以长远的目光来进行建设和发展。

2.2 遵循协调而统一的重要原则

湿地公园当中的植物景观所表现出来的风格,需要与城市当地周围的环境相互协调,确保整个景观设计与城市的湿地之间相互促进并相互发展。城市湿地公园当中所表现出来的建筑风格也需要与当地的的城市所特有的风格相适应。为了维持湿地公园的长久发展,也是为了保护湿地的自然生态环境,应采用一些无污染、可降解、生态化的建筑材料以及一些环境友好型的建筑手段;重点把握湿地公园内各种服务设施(如垃圾箱等)的放置位置和数量,确保各种设施在服务于游客的同时,不会影响到湿地的生态环境。

2.3 遵循城市湿地系统的保护原则

在针对城市湿地植物景观规划过程当中,维持湿地当中生物的多样性同样是非常重要的内容,在针对植物景观的规划过程当中,必须要针对外界对生物多样性所产生的影响因素降低到最小的程度,进而为各类的动植物创造良好的生存空间,维持地区生物的多样性发展,并且在这一范围当中,警惕一些外来危害物的入侵,对周围的生态系统以及周

边的环境进行维护。城市的湿地公园在发展过程当中不仅仅是独立存在的个体,为了提升植物景观当中所表现出来的生态环境的稳定性,则需要进一步维持周围植物环境的稳定,确保湿地公园以及周围生态环境的有效运行,维持整个湿地功能的系统性、完整性的发展。

3 城市的湿地公园植物景观规划与设计的主要策略

3.1 通过理论来指导城市湿地公园植物景观规划与设计

在现当代的城市湿地公园的植物景观规划与设计过程当中,需要依循科学的理论指导作为支撑,促进整个植物景观规划与设计的合理性。例如:在城市湿地景观设计与规划当中融入生态学的相关理论,为整个城市景观当中植物的配置以及植物与周围小品的配置营造更为良好的空间环境,使之能够在特定的环境当中相互协调,共同发展;融入环境理论,对整个植物景观的规划设计,需要考虑当地土质的特点、土地所表现出来的肥力特点、生长能力等各方面的影响因素,进而选择合适的种植方式以及植物数量,规避湿地由于承受不了外界植物的数量等造成逐渐走向衰退。除此之外,在湿地公园当中所设置的一些硬件设施也需要依照科学性与合理性的原则。在针对公园当中游客的接待量进行合理的控制,规避在同一实践当中出现过多的人群,进而超出了城市湿地公园自身的承受能力,对整个湿地公园造成不可挽回的损害;园林美学的相关理论,城市湿地公园植物景观规划设计对美学的有效运用,能够充分展现出良好的视觉体验,将艺术充分与人们的日常生活相互联系,在现实当中巧妙的运用不同

的艺术元素,构建形成良好的空间内容,带给人全新的体验。

3.2 在设计当中促进景观规划设计实现观赏价值以及文化价值

城市当中的湿地公园植物景观作为城市独有的生态循环体,不能够按照传统的公园规划以及设计形式,在整个规划设计表现当中应当具有非常严谨的表现,并且在功能分区当中,要通过自然原风貌的湿地生态植被景观作为重要的表现内容,针对城市原有的湿地资源进行重点保护作为核心内容,并且在这过程当中融入人工的干预,合理的构建一个过渡区,并且与周围的环境以及区域进行结合,而且还需要对周围环境进行考虑和结合,促使其相互发展。除此之外,湿地公园当中所表现出来的道路规划也需要非常细心,不仅仅需要对植物景观形式进行保护,而且还需要为当地的居住者提供最佳的游玩和娱乐路线,在后期的游览过程当中真正对植被景观进行欣赏,并且要讲究安全性,规避汽车通行导致道路的堵塞等等,并且结合一些绿色的交通工具与出行模式,来对湿地景观进行欣赏,减少对原有的城市湿地的损害。除此之外,还需要依据植被所表现出来的不同类型、特征与功能、生长周期等等,对湿地所表现出来的情况进行全面考量,并对不同影响因素进行协调,促进其实现文化价值以及观赏价值的最大化。

4 结论

综上所述,针对城市当中的湿地公园植被景观所表现出来的功能性、内容以及所表现出来的类型,需要通过针对当地城市湿地公园的景观进行全面考量,依据地方性的特点,有针对性的展开设

计与规划,促使城市湿地公园景观在规划与设计当中不仅仅能够展现出自身生态的自然美,而且还能够展现出地方所独有的地域性特点,转变城市居民的整体生活质量,提升人民的幸福感,为营造优越的生存环境打下坚实的理论基础和实践经验。

[参考文献]

- [1] 黄宇.城市湿地公园植物景观改建项目的建设规划方向初探——以南宁市相思湖湿地公园植物景观提升工程为例[J].林业科技情报,2018,50(4):110-113.
- [2] 杨晓利.城市湿地公园植物景观的设计方法[J].农业与技术,2016,36(7):149-150+176.
- [3] 关海莉,成超男,胡凯富.浅析城市湿地公园植物景观规划浅析城市湿地公园植物景观规划——以杭州西溪湿地公园为例[J].现代园艺,2017,(7):136-137.
- [4] 赵宇飞,王长沙.城市湿地公园植物造景方法及生态旅游开发策略[J].园艺与种苗,2017,(9):52-54.
- [5] 王丽娟,潘曲波,吴荣.古滇城市湿地公园植物配置调查研究[J].现代园艺,2019,(11):114-115.
- [6] 唐敏.城市湿地公园的植物配置简析[J].现代园艺,2017,(7):107-108.
- [7] 谢雅玲.湿地公园植物造景设计探析[J].中国新技术新产品,2010,(23):198.
- [8] 宋涌.城市湿地公园保护规划方法探究[J].现代园艺,2018,(2):143.
- [9] 肖玉婷.城市湿地公园的植物运用研究——以锦绣湖湿地公园为例[J].河北农机,2018,(3):51-52.
- 作者简介:**
赵静飞(1999—),女,汉族,河南安阳人,2021级学士,研究方向: 环境设计。