

城市园林设计与园林植物保护探析

Analysis of Urban Garden Design and Garden Plant Protection

宋晓月

Xiaoyue Song

北京市密云区园林绿化服务中心 中国·北京 101500

The Miyun District Landscaping Service Center of Beijing Municipality, Beijing, 101500, China

摘要: 在中国城市化进程不断发展的过程中,城市园林的设计以及园林植物的保护受到了广泛重视。通过城市园林的设计能够做好各种绿色植物的搭配,在营造城市园林景观的同时,更好地体现其生态功能,从而营造良好的城市环境。在这一过程中,城市园林的设计以及城市园林的植物保护作用,对于城市园林的绿化和环境美化功能起到了重要的影响。而当前城市园林设计以及城市园林植物保护的过程中,也存在一系列问题,这需要针对其存在的问题进行探讨,才能制定有效的应对策略。

Abstract: In the process of China's urbanization process, the design of urban gardens and the protection of garden plants have been widely valued. Through the design of urban gardens can do a good job in matching a variety of green plants, while creating the urban landscape, and better reflect its ecological function, so as to create a good urban environment. In this process, the design of urban gardens and the plant protection role of urban gardens play an important influence on the greening and environmental beautification function of urban gardens. However, there are also a series of problems in the current process of urban garden design and urban garden plant protection, which need to discuss the existing problems in order to formulate effective coping strategies.

关键词: 城市园林; 设计; 园林植物; 保护

Keywords: urban garden; design; garden plants; protection

DOI: 10.12346/eped.v1i1.6890

1 引言

在城市发展的过程中,城市园林的设计要符合城市的特点,不仅要从城市地区的地理位置以及地理条件出发进行设计,与此同时还要契合城市地区的文化,这样才能在城市园林设计的过程中突出美观性。在这个过程中还要从绿色植物搭配方面进行有效的的设计,这样才能够更好地发挥园林的生态和环境美化功能。而园林植物保护是城市园林功能体现的基础和前提,对于整个城市园林的建设与发展起到了重要的意义(见图1)。

借助园林设计能够有效地修复城市生态,也能够提高城市生态和城市环境的质量,这需要做好城市园林的设计。因此,城市园林设计在城市发展的过程中体现出了重要的作用。



图1 绿色植物搭配营造城市环境

2 城市园林设计与园林植物保护的重要意义

城市园林不仅仅是城市的文化名片,更是营造城市景观和美化城市环境的重要方法。城市化进程不断加快的当下,城市发展以及经济进步使得城市环境遭到了一定的破坏,而

【作者简介】宋晓月(1990-),女,中国北京人,本科,工程师,从事园林绿化研究。

城市园林设计的过程中,城市园林植物保护是较为重要的一环,只有加强城市园林植物的保护,才能够体现城市园林的功能,这样能够有效提高城市园林的质量,进一步提高城市园林建设的水平^[1]。总的来说,城市园林的设计以及城市园林植物保护全方位的优化和改善的城市的生态问题,为城市的生物群体生长提供了良好的生态环境,因此能够有效改善城市环境的发展现状。

通过城市园林景观的设计,能够使城市景观展现出较好的美观性和较高的艺术价值,在设计过程中遵循植物的生长情况和植物的生长特点分析植物可能遇到的病虫害侵袭并制定有效的保护措施,这样能够在发挥园林生态功能的同时,打造良好的城市形象,提升城市的品位,更有助于提高城市的经济效益和城市的社会效益。因此,从各个方面来看,加强城市园林的建设与设计,都对城市的建设发展起到了重要影响。

3 城市园林设计中植物保护存在的问题

首先,在城市园林设计的过程中,没有根据园林的设计科学合理的配置绿色植物。一些设计人员在设计过程中只关注城市园林的景观功能,而忽视了绿色植物的生态功能,在设计过程中违背了绿色植物的生长规律,导致园林绿色植物的配置缺乏合理性。不同的植物对于生长的营养和生长的光照以及生长环境各有不同,如果忽视这些要素会导致植物枯萎死亡,这不仅增加了园林设计的成本,也难以体现应有的生态功能。

其次,城市园林设计的过程中忽视了植物配置的多样性,导致植物不具备抗病虫害的能力。在进行城市园林设计的过程中,不仅要考虑到园林景观的观赏价值,更要注重植物的保护。但从现阶段城市园林的设计来看,大多数园林植物在配置的过程中采用的方案都较为单一,并且生物群落方面也呈现出简单化的特点^[2]。这样的设计导致园林植物配置不合理,降低了绿色植物的抗病虫害能力,长此以往,植物的病虫害现象较为严重,影响了植物的生长,也使得城市园林生态遭到破坏。

最后,城市园林设计的过程中,不考虑本地的实际情况,盲目引进外来树种,对本地植物的生长造成了威胁。一些城市园林设计的过程中盲目地追求景观,而忽视了生态功能,在绿色植物的选择上,不注重本地品种的应用,盲目选择外来树种,由于对于外来树种的生长习性和生长环境不够了解,在园林植物配置的过程中选择了一些抑制本地植物生长的绿色园林植物,由于这些绿色植物在生长的过程中没有其他因素的限制,从而迅速反应对本地的城市生态造成了极大的威胁。与此同时在设计的过程中没有对绿色植物的配置密度进行合理的把控,导致绿色植物生长的过程中缺乏生长空间,绿色植物在生长的过程中会相互吸取彼此的养分,最终导致一些生长能力较弱的绿色植物枯萎死亡,这也极大地影

响了城市生态,无法发挥城市园林的景观和生态功能。

4 城市园林设计与园林植物保护的策略方法

4.1 注重绿色植物的科学配置

在城市园林设计过程中,首先要充分考虑植物之间的生长关系,这样才能在设计的同时兼顾园林植物的保护。具体来说,要考虑植物之间的关系和植物病虫害的发生率,根据城市园林的布局特点,选择合理的植物配置,注重各个类型绿色植物之间的竞争关系,这样才能够保证绿色植物,既能健康生长也能够降低病虫害清洗带来的影响。具体来说,在进行绿色植物配置的过程中,可以普遍地使用翠柏等绿植。这些植物是寻常的常青植物,生命力顽强适宜栽种,能够适应各种环境,为了在设计中更好的体现,对植物的保护,在进行植物配置时,要做好植物间距的控制,从而降低病虫害的天气,通过这样的科学配置体现对植物的保护。

4.2 合理搭配绿色植物的密度

在城市园林设计的过程中,绿色植物的病虫害清洗是影响植物生长的主要因素。因此在园林设计过程中,为了加强植物保护,应当做好病虫害的防护工作,在这一过程中,合理搭配绿色植物的密度能够很好地达到这样的要求。对于设计人员来说,在设计工作中考虑各种绿色植物的生长特点,考虑各种绿色植物的生长密度,不随意增减植物株距,给予绿色植物充足的阳光和水分支持。与此同时,在设计的过程中,为绿色植物的生长留足空间,这样才能够提升绿色植物本身的抗病虫害能力,也能够营造更为美观的城市园林情况(见图2)。



图2 控制密度保护植物增强景观效果

4.3 注重植物配置的多样性

绿色植物配置的多样性能够保证设计的美观,也能够通过绿色植物之间的配置增强植物的免疫力,从而有效增强绿色植物抵抗病虫害的侵袭能力。具体来说,在进行设计时,根据园林景观的特色,科学合理地搭配多样化植物,通过植物之间的制约功能,降低病虫害的干扰,使整个城市园林能

够形成有序的植物群落^[3]。在设计过程中还要根据城市地区的环境类型和城市地区的树木生长特性合理选择植物的种类,在这个过程中要尽量提升本土植物的利用率,避免盲目引进外来绿色植物而影响本地绿色植物的生长,从而更好地做到园林植物的保护。

4.4 做好植物的病虫害管理

加强绿色植物的病虫害治理是保证植物生长发挥生态功能的重要举措,在进行病虫害治理的过程中,不仅要通过有效的园林设计来提高,绿色植物本身的免疫力。另一方面还需要建立有效的病虫害治理方案,加强对病虫害治理的管理工作。在这一过程中,针对不同绿色植物可能出现的不同病虫害种类选择合理的治理方案,合理地选择生物治理的方式,有效治理绿色植物出现的病虫害问题,这样才能够更好地保证植物的生长,体现对绿色植物的保护从而更好发挥生态、景观功能。

5 结语

综上所述,现代城市发展的过程中,城市园林发挥着越来越重要的文化与生态功能。在城市园林设计的过程中,不仅要考虑城市园林的景观功能,更要注重城市园林的生态功能,在这一过程中做好绿色植物的配置以及绿色植物的保护工作,能够更好地发挥城市园林的多重功能,更好地满足城市化发展的需要,为城市带来更多的效益,促进城市经济发展的同时,提高城市的文化品位。

参考文献

- [1] 贾筱昕.城市园林设计与园林植物保护分析[J].建筑技术开发,2017(11):27-28.
- [2] 鱼滢.城市环境对园林植物的影响及应对措施探究[J].江西建材,2017(4):211.
- [3] 周倩.城市园林设计与绿色植物保护问题探析[J].城市建设,2018(6):133.