

城市公园园林绿化可持续发展研究

郝明娇 李静

(石家庄市动物园 河北 石家庄 050081)

[摘要]城市公园园林作为点缀城市人文环境的景观,存在大量的植物菌落和地域环境,其内部植物的分布主要与园林设计过程相关,本身不存在对周边环境的威胁性。但很多园林作为开放给游客的公共场所,还是会出现影响自身环境系统的问题,使其不能够落实园林绿化的可持续发展。园林绿化建设要对这类问题进行处理,改善园林在植物基础设施上的不足,增强对园林病虫害的防治工作,让城市公园园林绿化建设工作持续推进园林相关工作的发展。

[关键词]植物保护;城市公园园林;园林绿色建设

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.04.1786

引言

城市公园园林要实现可持续发展,必然是在维护自身内部健康环境的基础上。而游客总是站在自己的角度上看待园林绿色项目,存在对发展问题的不合理见解,容易与工作人员产生一定的矛盾。工作人员应重视游客的各项需求,并提醒他们注意自己的身体状态变化,防止游客行为对园林内部环境造成的破坏,使更多人能够了解植物保护常识,不随意让自己携带的物品丢弃在现场,不违法园林规则进行外来物种的引入和本地植物的破坏。

一、城市公园园林绿化可持续发展的问题

(一) 园林基础设施上的不科学

城市公园园林作为能够容纳多人的公共场所,会更多的考虑其美观性和功能性,设计适合大家集体活动的运动空间,并添置比较常用的公共基础设施,及时满足群众的休息需要。但这种设计缺乏对整体环境的思考,使园林不能够容纳数量更多的树木和草坪,预留供人们行走的林间小路,让园林在客流量过大的情况下,存在多人踩踏草坪的不良现象,也让园林缺乏接待游客数量的上限要求。

(二) 园林虫害防治意识的缺失

城市公园园林的整体环境,具有相对充分的氧气含量,适合植物的生存和成长。很多人在园林中游览一段时间后,会出现呼吸急促、脚步沉重的不良现象。尤其是在夏天,这种现象会更加频繁,这与园林氧气量过高有一定的关系。这种环境会限制周边人群的聚集性生活,却使一些病虫害趁虚而入,影响树木的茁壮成长和向下生根。某些园林存在树木的强烈被侵蚀情况,需要工作人员定期更换树苗。

二、城市公园园林绿化可持续发展的对策

(一) 增强园林的植物基础设施投入

城市公园园林的绿化建设,要投入一定的植物基础设施,避免人员出现影响植物生长环境的任何行为,使园林绿化能够得到可持续发展的技术动力。园林植物分为水下的藻生植物和水上的陆地植物,需要园林养护人员重视对其整体生态环境的保护,避免下雨天出现的过度污染园林水域环境的现象,强调对藻生植物生长过程的有效控制。部分游客会在游览园林的过程,购买一定的食品或者是化学品,进行食用或者是园内拍照。有人还会将未吃完的食物,直接丢到园林的水体中,这样累积而成的水体污染现象,使部分植物得到了快速生长,却影响到了水生动物和两栖动物的成长,持续造成动植物之间争夺水中养分的不利状况。游客没能扔进垃圾桶内的化学品,会造成对园林土壤环境的整体性污染,使部分土地呈现出盐碱化或者沙漠化的状态,不能为护卫水体环境出一份力。园林绿化工作要重视对植物基础设施的引入,在园林水域中增加污染物过滤装置,增加水体表面的防护网安装,避免任何人进行不科学的动物投食或者垃圾丢弃,为园林绿化的可持续发展提供设施动力,减少污水在雨天内流水水域的不良现象。工作人员要找

出影响园林绿色的附近污染源,举报存在不合理污水排放的化工厂或者污水厂,避免绿化工作成果被任何因素所破坏。

(二) 增加园林植物保护的宣传工作

很多人出现不利于园林绿色行为,都是源于对植物保护常识的不了解,从而做出了一些违反动植物保护规定的事情。工作人员要增加对园林植物保护内容的有效宣传,让大家能够了解到污染现象存在的危害,并自觉遵守公园园林所指定的入园规则,不携带任何违规物品和禁入化学品。部分游客在园林中出现的不良现象,会导致其身边人对园林宣传工作的不理解,认为园林的规则限制了想要进入的游客,且缺乏对他们人身安全的保护条例,应当把工作重点放在维护公共利益中,而不是拘泥于所谓的礼节。而实际上公园园林的所有绿化建设,全部都需要人工来维护,需要关注到建设成果的可否持续发展,并不会把园林的全部发展归功于群众服务中。园林绿化建设应当适当处理病虫害带来的入侵物种,对园林设计中本不存在的动物或者植物,进行其危害性或者有益之处的查证。通过园林中的监控画面,查找这些物种是否为人工养殖,有无游客在园林中进行过物种携带活动,并依法举报境外输入的病虫害物种,消灭不利于植物保护的其它动植物。其中已经受到虫害影响的树木,应当进行实验室内的取样观察,了解虫害是否携带传染性病毒,禁止身体免疫力过低的人接近树木。对内部遭受过分腐蚀的树木,进行应用过程中的质量检测,对不合格的树木品种进行调查,避免树木中藏有大量的有毒物质,对周边土壤环境或者水域环境造成威胁。

结语

城市公园园林具有相对科学的水域环境,存在非人类食用需求下的有利植物水体。工作人员要理解园林内部环境需要的保护宣传工作,做好对园林植物的病虫害处理,应用满足植物保护条件的大量基础设施,使园林绿化建设能够维护好城市公园园林的植物成长环境,减少动植物之间存在的竞争关系,让它们根据食物链的发展规律,呈现出一定的繁荣生长态势。而园林绿化的可持续发展,需要每个人严格执行对园林的保护措施。

参考文献

- [1]刘童.城市公园园林绿化可持续发展研究[J].东方企业文化,2019, S2: 216.
- [2]熊文媛.试谈城市园林绿化与可持续发展策略[J].智慧城市,2020, 603: 42-43.
- [3]吴慧琨.城市公园绿化养护管理分析[J].现代园艺,2020, 4314: 191-192.

作者简介:

郝明娇(1989.8-),女,汉族,河北石家庄人,本科,工程师,研究方向:园林绿化。李静(1979.12-),女,汉族,河北石家庄人,硕士,工程师,研究方向:园林植物养护与管理。