

连翘的栽种养护及在城市景观设计中的运用

王玉洁

芮城县林草发展中心 山西 运城 044600

摘要:连翘作为我国传统名贵的观赏植物,已广泛应用于城市园林景观设计中,呈现出独特的栽种养护要求及景观美化效益。连翘主要分布在我国华北、华中地区,具有良好的城市适应性与生态优势。研究深入探讨了连翘的栽种养护条件,有效控制病虫害,降低了叶斑病、根腐病等疾病的发生率。在城市景观设计中,连翘的应用展现多样化,既适用于围墙绿化、屋顶花园、绿带隔离等垂直与水平绿化,也与水景、山坡等自然地地貌相结合,形成优美的视觉效果。本文整合分析连翘在城市景观设计中的应用现状,提出了充分利用其地域性优势、加强养护管理、提高城市融合度的策略,为进一步提升连翘在城市环境中的应用价值及其对市民生活的贡献提供了有益的参考。

关键词:连翘栽培;城市园林景观;绿化养护;栽种范围;生态美化

1 我国连翘的栽种范围及生长习性

1.1 我国连翘的栽种范围

连翘是忍冬科忍冬属藤本植物,分布于我国东北、华北、华中、华南和西南等地。它具有很高的观赏价值,常用于城市绿地、公园和街道两旁的景观设计中。我国连翘的栽种范围主要集中在东北、华北、华中、华南和西南五个地区。在东北地区,连翘主要分布在黑龙江、吉林和辽宁等省份;在华北地区,连翘广泛分布在北京、天津、河北、山西等省市;在华中地区,连翘主要分布在湖北、湖南、安徽和江苏等地;在华南地区,连翘主要分布在广东、广西等省份;在西南地区,连翘主要分布在四川、云南等地。除了这些地区,连翘也可以在其他省市的园林绿地中见到^[1]。

我国连翘的栽种范围主要受到气候和土壤的影响。它喜欢温暖湿润的气候环境,对寒冷和干旱的耐受性较差^[2]。同时,它对土壤的要求也比较严格,喜欢肥沃、疏松、排水良好的土壤,对酸碱度的要求在pH值为5.5~7.5之间。在选择栽种地点时要根据连翘的生长习性和土壤条件进行综合考虑,以保证其良好的生长发育。

在城市景观设计中,我国连翘常常被用作绿化植物,其茂密的枝叶和花朵的美丽色彩为城市增添了翠绿和色彩斑斓的景观。由于连翘的适应性较强,栽培管理相对简单,因此城市绿地的种植和养护中得到了广泛应用^[3]。

总体而言,我国连翘的栽种范围主要分布在东北、华北、华中、华南和西南五个地区,其生长习性主要受气候和土壤因素的影响。在城市景观设计中,连翘常常被用作绿化植物,为城市增添了翠绿和色彩斑斓的景观。

1.2 连翘的生长习性

连翘是一种耐寒的植物,适应性很强。它可以生长在较为丰富的光照条件下,但也能在半阴半暗的环境中生存^[4]。连翘对土壤适应性也很广泛,可以生长在疏松肥沃的土壤上,也能忍受瘠薄的土壤。具有较快的生长速度。通常在适宜的生长环境下,连翘的嫩枝能够每天生长数厘米。而且连翘的生长期较长,一般从4月开始,一直延续到10月。开花期一般在4月至7月之间,整个开花期可长达3个月。连翘的花朵呈漏斗状,花色鲜艳,有白色、黄色和红色等不同颜色。花期内,连翘的花朵不断开放,花香四溢,吸引了许多的蜜蜂、蝴蝶等花粉传播昆虫。其果实为浆果状,呈红色或黑色。果实成熟后有浓郁的香味,可作为食品食用或制作药材。连翘的果实含有丰富的维生素C、黄酮类物质等成分,具有很高的药用价值,有清热解毒、消肿散结等药理作用。

连翘在城市景观设计中常被用作绿化材料。它的茂密的枝叶和丰富多彩的花朵给城市增添了一抹绿意和生机^[5]。在景观设计中,利用连翘的攀援特性,将其种植在墙壁、栅栏等场所,既可以起到美化环境的作用,又能发挥其抑尘和降温的效果。连翘作为一种观赏和药用植物,具有适应性强、生长快、花期长等特点。它在我国的栽培种植和城市景观设计中有着广泛的应用前景。

1.3 连翘的栽种养护及病虫害防治

连翘的栽种养护及病虫害防治是连翘栽种养护的重要内容之一^[6]。在连翘栽种的初期,首先需要选择合适的地点进行栽种。由于连翘对环境的要求较高,尤其对土质的要求比较严格,因此需要选择土质疏松、排水良好的地方进行栽植。同时,在选择栽种地点的时候,也要注意选择阳光充足的地方,以保证连翘能够正常生长发育。

在栽植连翘的过程中,首先需要进行整地,将土壤杂质、杂草等清除干净,保持土壤的肥力。然后,将连翘苗木栽植在事先挖好的坑穴中,注意栽植深度和栽植距离的合理控制,以保证连翘能够正常根系的发展和生长。栽植完成后,要及时给予适量的水份,并加以覆盖保温,以促进连翘苗木的生长。

在连翘栽种的养护过程中,合理施肥是十分关键的。连翘喜欢中性或微酸性的土壤环境,因此在施肥的选择上,应以有机肥和矿质肥为主。同时,在施肥的时间上,要以春季和秋季为主,避免在夏季高温期间施肥,以免对连翘造成伤害。此外,还要注意给予适量的水份,避免连翘苗木因干旱而导致生长不良。

在连翘栽种过程中,还需要进行病虫害的防治。连翘比较容易受到蚜虫的侵袭,因此需要定期进行巡查,一旦发现蚜虫的存在,可以选择使用虫害防治剂进行喷洒,以控制蚜虫的滋生。此外,还要注意防治连翘的其他病虫害,如白粉病、炭疽病等,可以选择相应的防治措施进行处理。

连翘的栽种养护及病虫害防治是连翘栽种过程中非常重要的环节。只有做好这方面的工作,才能保证连翘的正常生长发育,从而在城市景观设计中发挥出美化和净化环境的作用。

2 连翘在景观设计中的运用

2.1 连翘与建筑有效结合

连翘景观与建筑有效结合首先选择适合本地气候和土壤条件的品种。另外,连翘植物的生长形态也有所不同,需要根据具体的景观要求选择合适的品种。根据连翘植物的高度、颜色和形态等特点来合理布局。采用适当的种植方式,配套选用合适的建筑材料。注意连翘植物与建筑之间的空间关系,通过种植在建筑物周围的方式来与建筑相互呼应,形成一种和谐统一的效果。在景观设计中,需要考虑到连翘植物的生长和维护要求,合理安排维护工作,以确保连翘植物的健康生长。

连翘作为一种常用的园林绿化植物,在其植株特性和空间布局方面具有一定的特点,具有丰富的绿化价值和景观效果。近年来,连翘在城市绿化中得到了广泛应用,并取得了显著的成效。大面积连翘的种植,为公园增添了浓厚的绿色氛围。在种植区域内,连翘的蔓延和攀附能力使其能够自然形成绿色屏障,起到了良好的隔离和保护作用。同时,连翘的花朵香气浓郁,吸引了大量的蜜蜂和蝴蝶等昆虫,丰富了公园内的生物多样性。此外,连翘还能抑制有害气体的排放,净化空气,为市民提供了一个健康、舒适的休闲环境。其次,连翘在交

通枢纽的绿化中也起到了重要的作用^[7]。连翘藤本植物可以在架空铁路结构上攀附生长,形成了绿色的“墙面”,既美化了周边的环境,又有效遮挡了地铁轨道和站台,起到了隔音、隔尘的作用。在夏季,连翘的绿叶还能起到遮阳的效果,为乘坐地铁的市民提供了一个凉爽的休息场所。在夜晚,连翘藤本植物的花朵在灯光的映照下,散发出迷人的香气,给人们带来了愉悦的感受。再次,连翘在城市社区的绿化中也有着广泛的应用。连翘蔓延于小区的围墙上,形成了一道“绿色长廊”。这些绿色长廊不仅美化了小区的环境,还为小区居民提供了一个休闲、健身和交流的场所。连翘藤本植物的攀附和蔓延能力较强,不仅覆盖了墙面,还在阳台、楼梯等地方形成了绿色防护层,为小区居民提供了更好的视觉效果和隐私保护。

连翘在城市绿化中的有着丰富的形式和显著的效果。在城市公园、交通枢纽和社区等不同场所中,连翘都能够起到美化环境、提供休闲场所、净化空气等多重功能。随着城市化进程的不断推进,连翘在城市绿化中的应用前景将更加广阔,为人们创造一个美丽、宜居的城市环境。

2.2 连翘与山水有效结合

在连翘的栽种养护方面,与山水的有效结合可以提高连翘的生长环境。连翘适宜在湿润的环境中生长,而传统的落地开花盆或者园林绿化用地往往难以提供充足的水源,影响连翘的生长。将连翘与山水景观相结合,可以利用山水布局中的水池和水流,为连翘提供充足的水源,让其在良好的水分环境中生长。在连翘的栽种过程中,山石的应用可以提供丰富的栽植空间和土壤层次,增加连翘的根系分布面积,有利于其生长和开花。

在城市景观设计中的运用中,连翘与山水的有效结合可以创造出独特的观赏效果。连翘的枝叶茂密、花朵绚丽,在山水景观中的营造可以使其与山石和水景相融合,形成一幅美丽的画面。例如,可以在水边栽种连翘,使其在清澈的水面上倒影,形成连翘与水景相互映衬的效果。利用山石的高低错落和平台的设置,可以营造出连翘的丰富层次感和立体感。这样的设计不仅增加了景观的美感,也为城市景观增添了一份独特的品味与文化氛围。

连翘的栽种养护和在城市景观设计中的应用中,与山水的有效结合可以提高连翘的生长环境,创造出独特的观赏效果。在实际操作中,需要重视连翘的土壤和光照要求,合理布局山水景观,营造出符合连翘生长特点和美学要求的景观效果。这种连翘与山水的有效结合,

既能满足人们对美丽景观的追求，又能保护和促进连翘的生长，使其在城市景观中发挥独特的作用。

2.3 连翘造景在实际中的应用

在实际中，连翘作为一种常用的造景植物，其美观和适应力使得它被广泛应用于不同类型的城市景观设计中。在城市公园和广场的园林绿化中，连翘常常被用作庭院景观的主要植物之一。其独特的花朵和浓密的枝叶为园林增添了一抹鲜艳的色彩，给人一种舒适而愉悦的感觉。在城市道路和街头巷尾的绿化带中，连翘也被广泛应用。由于连翘具有较强的抗逆能力，能够适应各种环境条件，它常常被选作城市道路两侧的常绿树种，为行人和车辆提供遮阳和景观美化的功能。连翘的枝叶茂密，能够有效减少城市噪音，提供一片安静的绿色环境。连翘还可以用来打造城市的垂直绿化景观。在高楼大厦和建筑外墙的绿化设计中，连翘的强大生长能力和丰富的枝叶，使得它成为了一种理想的垂直绿化植物。通过将连翘种植在垂直绿化墙体或者绿化立面上，可以有效改善城市建筑的外观，增加绿色元素，减少空气污染，提升建筑的环境品质。除此之外，连翘还可以用来打造城市景观的景点和特色景观。在城市公园和旅游景区的景观设计中，连翘的美丽花朵和吸引人的外观常常吸引了众多游客的注意。通过精心布置和合理的选择连翘的生长环境，可以创造出独特的景点和特色景观，为城市营造出美丽的风景线。

总的来说，连翘作为一种美观、适应力强的造景植物，其在城市景观设计中的应用非常广泛。无论是作为庭院景观的主要植物，还是用来绿化道路和街头巷尾，亦或是打造垂直绿化景观或者城市景点，连翘都具有独特的魅力和功能。相信随着人们对城市绿化和景观美化

的需求不断增加，连翘的应用将会越来越广泛，为城市增添更多自然的美丽。

结语

连翘在城市景观设计中拥有广泛的应用价值。作为常绿灌木，连翘可以在城市绿地和公园中起到绿化环境、遮挡视线、调节气候的作用。由于连翘的花期较长，花朵颜色鲜艳，因此也可以用于做花坛和景观园林的装饰。连翘的花香能够吸引蜜蜂等昆虫，有益于生态环境和自然生物多样性的保护。其栽种养护和在城市景观设计中的运用对于提升绿化环境质量和营造美丽宜居的城市环境具有重要意义。

参考文献

- [1]李瑞. 伊金霍洛旗连翘种植气候适宜性分析与高产栽培技术[J]. 黑龙江粮食,2023(1):45-47.
- [2]张笑玲,谢晓亮,温春秀,等. 元氏县连翘种植区不同种植模式土壤养分动态变化分析[J]. 安徽农业科学, 2022,50(22):149-152,190.
- [3]何英肖,靳亮,王洪英. 赞皇县连翘生态种植产业发展现状及对策[J]. 南方农业,2022,16(14):166-168.
- [4]张瑞. 沁县连翘种植现状及高产栽培技术[J]. 种子科技,2022,40(21):118-120,123.
- [5]马龙跃,任子蓓,陌子熙,等. 不同种植模式对连翘根系土壤理化性质的影响[J]. 河北林业科技,2023(3):27-31.
- [6]黄玉,仲杨,赵竹兰,等. 金银花连翘提取液联合甘氨酸喷砂治疗种植体周围炎的疗效评价[J]. 吉林大学学报(医学版),2021,47(2):483-488.
- [7]温熙胜,何丙辉,丁德蓉,等. 连翘不同种植模式根系土壤水分动态研究[J]. 西南农业大学学报(自然科学版),2004,26(2):124-127.