

关于北海公园琼华岛景区绿化修剪的思考

吴凡

北京市北海公园管理处 北京 100000

摘要:北海公园作为我国历史最悠久、保存最完整的皇家园林之一,拥有着近千年的历史。琼华岛景区位于公园的中心位置,植物的配比以及修剪的手法,也构成了一幅美丽的动态画面。随着国家经济的发展和社会的进步,公园的绿化也在逐日壮大,越来越多的人开始认为公园绿化有供人欣赏,陶冶情操以及净化环境的作用。然而植物的修剪在绿化养护过程中起到了很重要的作用。正确的修剪方法不仅能保持树木的良好形状,更有利于促进树木的生长,使树木的枝条分布均匀,株型整齐。不同类型的树木需要采用不同的修剪方式,才能在尊重其生长规律的前提下,使其达到最佳的观赏效果。本文就北海公园琼华岛景区的碧桃、柳树、紫薇等树木的日常修剪,以及位于春荫碑的元宝枫的伤口的处理措施,谈一谈本人对此的一些思考。

关键词:北海公园; 公园绿化; 修剪

引言

在公园的绿化管理中,树木的修剪是一个长期的工作。北海公园是一个历史悠久的古典皇家园林之一的公园,其绿化工作更为重要。我作为一名园林工作者,就像一位园林美容师一样,确保园林绿化,树木枝繁叶茂,树形优美,合理科学的对树木进行修剪,可以更好的促进树木的生长发育。而且修剪还是整形基础上对树木多余的枝节进行剪除或修短,让树木生长的更加结实。修剪既可以修整出理想的主干形态,又可以让树木按照人们的设计变得更有观赏性。通过修剪的树木减少了生长点,保留下来的生长点会得到更多的营养物质,更又利于促进植物局部的生长。

1 琼华岛景区的介绍及植物配植

1.1 琼华岛景区的介绍

北海的中心和精华则集于琼华岛,清高宗对琼华岛的景观是情有独钟的,为此,他亲作塔山四面记以赞琼华岛的瑰丽,而琼华岛的修建也确有其独到之处。琼华岛自身面积并不大,仅75000平方米,就在这小小的范围内尽显中国造园艺术的高超。各式亭、台、楼、周展示了中国古建筑工匠的高深技艺与美学的巧妙融合。环岛四周菌山就势建有或亭、楼,或叠石、山洞自然曲回,步步有景。

1.2 琼华岛景区的植物配植

琼华岛景区是全园的中心,植物的配植以松柏为主,间植落叶树,体现了时间上保持终年常青又有季相变化的特点。琼华岛上建筑物密集,北坡尤甚,植物在这里起到了衬托建筑的作用^[1]。以绿色为底,使建筑更加醒目,在鱼台、永安桥北口以及至心桥等处配以紫藤等

开花植物,构成了一幅美丽的动态的画面。

2 绿化修剪的定义

修剪指的是对植物的枝、叶、干、根等的有些器官展开修剪,除草或者其他部分的有效操作性。整形指的是提高园林的植物观赏性,要根据植物的生长方式或者人们愿意将它修剪成多种美丽的形态和姿态。修剪树木是一种手段,整形树木是一种目的,它们的栽培与管理要求是紧密相关性的,相互之间的融合。在土壤和肥料比例上,科学的修剪是提高园林绿化水准的关键环节^[2]。

3 绿化修剪的重要性

园林绿化修剪及养护管理是需要长期进行的一项持续性的工作,有着非常重要的意义。园林绿化修剪包括修剪整形及日常管理。园林绿化修剪重点不是在如何修剪好一棵或一种植物,而是在要正确的去修剪好每一棵植物或每一种植物,科学合理的对植物进行修剪,才能使其具有景观价值和生态价值。

4 修剪工作的内容

4.1 冬季修剪工作内容

冬季修剪又称休眠期修剪,先修剪耐寒的树种,用修剪耐寒性稍差的树种,尽可能不修剪或小枝轻度短截,其次是要掌握修剪时机,枝条在休眠期时,忌讳在晚秋和冬季修剪。掌握在根系开始活动且发芽后再进行修剪,伤口会愈合较快。

4.2 夏季修剪工作内容

夏季修剪又称生长期修剪,主要目的和内容是调整主枝方位,疏剪过密枝条,摘心,剪除孽芽等,再生长期间减少养分损失,提前育好树形,作业内容包括,花灌木幼树扩大树冠,去梢或摘心,去除残花的修剪。

5 琼华岛景区日常修剪举例

5.1 元宝枫的修剪

元宝枫属于落叶乔木，喜温凉湿润气候，耐寒性强，在酸性土、中性土或石灰性土中均可生长，对二氧化碳、氟化氢的抗性较强，吸附粉尘能力较强。

2018年6月份的琼岛绿化改造工程时，我们遇到了一个难题：是位于春荫碑后面的一棵元宝枫，这棵元宝枫长势很茂盛，但是整体冠幅把山上的白塔以及周围的见春亭一部分遮挡住了。为了使景观达到更好的观赏效果，需要对其进行重剪去头降低高度。可元宝枫属槭树科，槭树科树种的修剪特点就是当剪口大于1公分时会出现伤流现象，就是伤口的输导组织的汁液，受根压作用使其在导管中向地上部移动从而流出。伤流最后可以抽干枝干，影响树势也影响景观效果。我们在修剪前准备好了手剪、手锯以及人字梯还有伤口愈合剂，修剪人员带好安全绳、安全帽，穿好橡胶球鞋，上树前先在树下看一圈，看看去哪些枝干可以即把白塔和见春亭完全露出来，还不影响整体景观效果，做到心中有数。再放好梯子上树，上树时一定要踩稳，系好安全绳为了安全起见，接下来按照看好的形态进行修剪。修剪一定要先备锯，备到夹锯为止，再开始进行修剪，按照老的修剪槭树类树种，应该是动剪子不动锯。因为要为了露出白塔和见春亭，所以每一个树枝都要用到手锯，锯时锯口要平，为了减少伤流。一定要小伤口，备锯也是为了防止出现劈裂，影响以后的树势生长，平时养护修剪时，对于有伤流的要留个瓣。由于修剪时正赶上雨季，所以为了减轻伤流对树势生长，枝条不被抽干水分，也为了雨季不使伤口腐烂，所以采取了用保鲜膜把伤口包好，用布绳给系好的方法，这样可以减少伤流，也可以避免伤口腐烂。修剪元宝枫时一定要注意动剪子不动锯，在确定树形以后，只需对过密枝、下垂枝、病虫枝及干枝进行修剪就可以了。在季节上，不适宜在冬季和早春修剪，如果在冬季、早春修剪很容易受风寒，剪口会发生伤流。最好在3月底4月初树木生长期进行修剪，这时候修剪可减少伤流量，伤口容易愈合，还不影响树势^[3]。

5.2 垂柳的修剪

修剪的目的可以均衡树势，调节水分，养分的供应使之生长健壮，树形整齐美观。同时通过修剪病虫枝、枯萎枝、内膛枝。弓背枝、交叉枝、重叠枝，可以达到通风透光，减少病虫危害。柳树作为北京的本土树种，对于北京的环境比较适应，北海公园的水面面积有39万平方米，更是柳树生长的最好环境。每年12月到次年1月下旬，要对柳树进行冬剪，对柳树的树冠进行整形修

剪，不会任柳枝随意生长。因为北海公园的建筑是皇家园林风格，所以树枝柳枝的修剪也要体现出皇家园林的风格，主要是树冠要完整，但也不会像日本园艺那样过分限定柳条长度，要去除病枝、弱枝、死枝、内膛枝，交叉枝、重叠枝，弓背枝，保持树冠通风透光。琼花岛位于北海公园的核心，景区坐落在太液池上的一个岛，由于地理位置的原因，所以一天的光线是比较充足的。岛的南侧和西侧处于风口位置，就更应该通过修剪来达到通风透光，还要防止树冠偏左或偏右，这样可以避免将来出现树木倒伏现象。由于北京不同地区气候不同，北海公园位于西城区，所以每年都是最早出现飞柳絮。当气温超过25℃，相对湿度在70%以下是风力达到一定等级时就会满园飞絮飘扬，公园内的柳树以雌株为主，一般情况都会在4、5月份对柳树进行打药，其实修剪也可以相对减轻一些柳絮飞扬。柳絮的植株高大，而高枝上的柳絮飞的更厉害，在开花飞絮前，对柳树进行一次修剪，把植株高度降低，减少飞絮的下落高度和数量，减轻飞絮状况。柳树的花芽形成于头年夏秋季，存于小枝的芽内，利用这点，可在开花结实前将1-2年生枝剪除，可减轻飞絮。要在考虑树形的前提下，将全树3cm粗以下的枝条进行中度或重度短截，这些都可以除了打药以外，通过修剪来减轻柳絮的飞扬^[4]。

5.3 碧桃的修剪

碧桃是具有独立小主干的春季开花灌木，花芽都长在二年生枝条上。由于具有喜光的特点，所以一般的修剪手法以杯状或开心形。碧桃一般主要种植在白塔的塔盘处以及东坡或春荫碑处。对于碧桃的修剪时间一般选在花后进行。将开完花的枝条进行短截，留3-4个芽子。等到春季新梢长到一定的长度时，会进行摘心处理，这样可以控制枝条的生长，促进花芽分化。在第一次摘心处理后，可以会发出二次枝，这时仍然要对他进行再次摘心，就可以分化出最好的花芽，不能分化出花芽的可以以后年作为花枝。到冬季修剪时，一定要花枝多留少疏。长花枝一般要留3-7组左右进行短截。开花枝的部位越低越好，最好能靠近主干枝。如果遇到了上面的强下边的弱时，就在花后修剪时要及时回缩掉上面强的枝条。还有就是为了防止花枝伸展过长或者主枝伸展的太远，就必须更新修剪，花后留一定长度进行短截。下部发出几新梢。冬季修剪时留靠近母枝基部发育最充实的1个枝条，作为开花枝，其余的一些枝条就要连同母枝一起剪掉。选留的开花枝要适当的短截，能够很好的促使开花，花后仍然要短截，当年下部发出几个新梢，等明年春季的时候新梢开花后再和上一年一样的话，留下

一个枝条更新。由于碧桃色彩鲜艳丰富，花型多，花香浓，有很高的观赏价值。当花盛开时，每年都会吸引很多的游客前来观赏、拍照。所以修剪时还要注意有形不死，无形不乱。修剪剪口一定要齐平、光滑，修剪完后要对伤口较大的枝条，涂抹伤口处理剂，防止伤口腐烂感染病害^[5]。

5.4 紫薇的修剪

由于紫薇的花期很长，一般在6-9月持续开放，花色很好看，但是紫薇只有在定期进行修剪，这样才可以长得更好。首先是春季的修剪，春季的修剪有两种方法，一个是芽前修剪，一个是芽后修剪。芽前修剪主要是紫薇花在长出新枝以后进行修剪，这样修剪的手法主要是为了整形，要选择一些健康的长势良好的枝条保留下来，将长势不好或影响株型的枝条剪掉。芽后的修剪目的，主要是帮助植株萌发更多枝条来确保它能够生长的足够茂密开出更多的花，方法是找到他的花枝顶端生出叶芽儿把它剪掉。紫薇除了春季修剪以外，还有就是冬季的修剪，冬季修剪是等到紫薇完全进入休眠期以后的修剪，这次修剪也是修剪过程中很重要的一次修剪，因为通过这次修剪可以重新设计和调整整个树型的形态变化。紫薇多半是双干以上的丛生植株，开花的以一年生的枝条最多，修剪时应将丛生的主干修成错落有致的层面，以避免新芽萌发以后相互挤压，相互交错，从而有利于不同层面的花枝都可以得到健康的成长，花开时可以从不同的侧面观赏到多层次的美丽效果，然而相对自然条件较好的树形，可以将大多数一年生的枝条贴主干剪去，只在每个主干的顶端选留2-3个粗壮的枝芽作为第2年新枝的母体，选留的枝芽不要过于太长，每个枝芽上有2-3个芽点就够了。选留枝芽的位置最好错落有致，不可以都侧重于一方只为修剪，注意冬季进行一次强修剪。疏剪过密枝、重叠枝、徒长枝，内堂的枯枝，病虫

枝，重剪主侧枝、延长枝、压缩老枝，使春季萌芽分枝多，开花早。紫薇花的根部如果长出来了嫩芽，可以将嫩芽去除掉，这样可以确保整体美观^[6]。

结束语

北海公园继承了中国历代的造园传统，博采各地园艺所长，是中国园林艺术的瑰宝。因此我们这样一个历史悠久，保留最完整的皇家园林的植物进行修剪养护时，一定要格外的认真细心。通过日常的修剪可以培养出理想的树形，对于公园的观赏效果有着重要的意义。若不能科学合理的对观赏树木进行修剪，就会导致枝条的生长过密、杂乱无章，还会导致无法正常的开花结果，严重的病虫害灾害。这样不仅会影响了观赏的价值，更会影响树木的正常生长。所以一定要熟练的掌握好各种的修剪手法，并且正确的运用于各种树种之上，才能让整形修剪在公园观赏树木中发挥出最大的作用。通过不断努力和学习的，用我们勤劳的双手为这座历史悠久的皇家园林增添色彩，也为来这旅游参观的游客们创造出一个景色更美更有观赏价值的旅游胜地。

参考文献

- [1]李媛媛,朱军.预见性园林树木整形修剪探讨[J].绿色科技.2012,(5):105-107.
- [2]宋新菊,孙雪霞,张淑君.谈园林树木的整形修剪[J].时代经贸.2007,(S9):226.
- [3]张连翔,赖淑丽,王东梅.园林树木整形修剪技术要点[J].中国花卉园艺.2007,(18):37-39.
- [4]贾立新,侣传杰,王俊举.园林树木整形修剪技术[J].现代园艺.2009(07):80.
- [5]邹原东,园林绿化施工与养护[M].化学工业出版社.2013,7
- [6]张东林,高级园林绿化与育苗工培训考试教程[M].中国林业出版社.2005,8