

西宁地区园林彩叶植物发展前景

安娜

(西宁市城南苗圃,青海省 西宁 810001)

摘要:随着生态园林的发展,人们欣赏能力日益的提高,园林建设由注重个体美向注重大面积群体美、自然美的方向发展,进一步明确了园林绿化要以植物为主体。而彩叶植物以其丰富的色彩将在西宁地区的园林绿化建设中发挥着越来越重要的作用。结合西宁地区彩叶植物的发展及地区的自然条件,分析总结了西宁地区彩叶植物的应用情况和选用原则,并推荐了几种在城区园林绿化中可以推广的彩叶植物。

关键词:彩叶植物;西宁地区;植物种类

中图分类号:S682.36

文献标识码:A

文章编号:1002-2767(2010)01-0124-02

彩叶植物的概念很广泛,只要乔木、灌木或花卉中的叶片和茎干中,任何一处呈现出非绿色彩,就可被称为彩色植物。这些彩色植物并不一定到秋季才呈现出彩色,有很多一年四季都是彩色。在彩色植物中一般以叶片呈彩色为主。随着社会的发展,人们要求居住环境不仅要绿起来,还要美起来,传统的绿化树种无法满足这种要求。彩叶植物因在生长季节内能呈现出鲜艳的色彩,是常开的“花朵”,具有成景快、栽培容易、观赏期长等特点。尤其是在秋冬季节少花的高寒地区,彩叶树种更受到人们的青睐。针对西宁地区彩叶植物的发展及地区的自然条件,总结了适于西宁地区的彩叶植物,并推荐了几种在城区园林绿化中可以推广的彩叶植物。

1 彩叶植物在城市园林绿化中的应用

加强彩叶植物在园林中的应用,能提升整个园林水平,创造更加优美的园林景观,丰富人们的视野,改善人们的居住环境,提高人们生活质量,使人们的生活环境变得多姿多彩。

1.1 孤植

树姿优美、叶色亮丽的孤植树,一般处于构图的中心,可发挥景观的中心视点或引导视线的作用,因其艳丽的色彩吸引人们的目光,成为主题。如株形高大丰满、生长势较强及叶片亮丽的彩叶植物,可以孤植于庭院或草坪中独立成景。

1.2 丛植

成丛栽植观赏期较长的彩叶植物可以美化、彩化环境,增添更多的色彩。与周围其它绿色植物形成鲜明的对比,既丰富了景观色彩,又活跃了园林气

氛,起到锦上添花的作用。

1.3 群植或片植

群植或片植可分为单纯树种群植和混交树种群植,形成多层次结构,注重色彩搭配。将色叶期较长的彩叶植物成群或成片栽植,既突出了整体美,又可营造出较有气势的景观。如紫叶酢浆草、绣线菊。因其叶色呈紫色、紫红色与花卉、草坪的颜色形成鲜明的对比,五颜六色,非常好看,其美化的效果远远好于单纯的绿色景观。

1.4 彩篱或彩色花坛

紫叶小檗、绣线菊等耐修剪的彩叶植物是极好的彩篱植物材料,与绿色植物搭配构成美丽的镶边、图案等,应用在公共绿地、分车带、立交桥下、绿岛、小游园中。进入秋季其叶子变为紫红色,与绿色植物相搭配,构成美丽的图案;而且具有极好的耐寒性,是首选秋季栽培品种,为西宁地区的秋冬季节增添了不少生机和魅力^[1-2]。

2 彩叶植物应用的原则

2.1 符合彩叶植物的生物学特性

如紫叶小檗等要求全光照才能体现其色彩美,一旦处于半阴或全阴的环境中,叶片恢复绿色,失去彩叶效果;花叶玉簪则要求半阴的条件,一旦光线直射,就会引发生长不良,甚至死亡。

2.2 与色彩反差较大的背景(植物或建筑物)搭配

只有将彩叶植物与色彩反差较大的背景植物或建筑物进行搭配,才能获得最佳观赏效果。

2.3 与周围环境协调统一

在确定好树种之后,还应注意植物与四周环境之间的协调性。如在建筑物前或立交桥下,为了与环境相适应,经常将彩叶植物修剪成圆形、直线形、拱形或波浪形等造型。在大片草坪上,可铺设大面

收稿日期:2009-09-26

作者简介:安娜(1984-),女,青海西宁人,助理工程师,主要从事植物引种驯化工作。E-mail:840491536@qq.com。

积色块或孤植较大规格的彩叶植物。应注意的是栽植成曲线或图案的彩叶植物需要经常修剪,促进植物枝叶生长,使之紧密而整齐,并形成较多的顶梢新叶^[2-3]。

3 西宁地区彩叶植物的选择原则

西宁由于地处黄土高原向青藏高原过渡地带,属大陆性高原半干旱气候。境内最高海拔 4 394 m,市区中心海拔 2 275 m。气压较低,日照长,太阳辐射强,昼夜温差大;年平均降水量为 326.6 mm,年平均日照为 2 473 h,全年平均气温为 6℃,最高气温为 32℃,最低气温为零下 18℃,无霜期 172 d,冬无严寒,夏无酷热。所以,在城市园林绿化建设中对彩叶植物的选择有一定的要求。

3.1 彩叶植物宜选择适应性强、耐寒、耐旱、在西宁地区自然条件下生长健壮且栽培管理简单的植物为主。

3.2 要求花期长或花叶兼美,才可达到较好的景观效果。

4 西宁地区绿化中彩叶植物材料选择上应注意的问题

4.1 色彩搭配适宜

秋冬两季西宁地区彩叶植物材料色泽相对单调,缺乏色彩。应广泛种植一些彩色树种以及观花、观干、观果树种等。彩叶树种有:紫叶李、红叶李、紫叶稠李、绣线菊、金叶莢等。观花乔木有:北美海棠、京梅等。观干树种有:京桃、京梅等。观果树种有:北美海棠等。

4.2 园林景观丰富

长期以来,西宁地区园林绿地中的地面覆盖植

物多是单一的草坪,景观单调,养护废水、废工。尤其西宁地区降雨量较少,日照长,太阳辐射强的自然环境下,大面积种植宿根彩叶植物可以增加绿地的观赏性,丰富园林景观。选择适应性强、繁殖容易、养护管理粗放、病虫害较少的品种十分必要。

5 西宁地区可以推广应用的彩叶植物树种

多年来,根据对各品种适应性观测统计、整理、分析,确定适于西宁地区生长的品种有北美海棠等 13 个品种 23 个栽培种,均可推广应用于城乡绿化中(见表 1)。

表 1 筛选出的适于西宁地区生长的彩叶树种

类别	序号	品种名称	科	属	观赏特性	栽培种 /个
乔木类	1	北美海棠	蔷薇	苹果	观叶、观花	9
	2	红叶李	蔷薇	李	观叶	1
	3	紫叶稠李	蔷薇	稠李	观叶	1
	4	金叶榆	榆	榆	观叶	1
	5	金边复叶槭	槭树	槭树	观叶	1
	6	京梅	蔷薇科	桃	观枝干、观花	1
	7	京桃	蔷薇科		观花、观干皮	1
灌木类	8	紫叶矮樱	蔷薇	李	观叶	1
	9	红花多枝桤柳	桤柳	桤柳	观干、观叶	1
	10	金叶红王子锦带	忍冬	锦带花	观叶、观花	2
	11	紫花醉鱼木	马钱草	醉鱼草	观枝、观花	1
宿根类	12	绣线菊	蔷薇	绣线菊	观叶、观花	2
	13	金叶莢	马鞭草	莢	观叶	1
合计						23

参考文献:

[1] 徐华金,张志毅,王莹. 彩叶植物研究开发现状及展望[J]. 四川林业科技,2007,28(1):44-49.
[2] 王燕. 彩叶植物景观设计[J]. 安徽农业科学,2007(7):33.
[3] 张东明. 浅谈彩叶植物在园林绿化中的应用[J]. 农技服务,2008,25(4):90,117.

The Developing Prospects of Garden Color-leafed Plants in Xining Area

AN Na

(South Nursery of Xining,Xining,Qinghai 810001)

Abstract: With the development of ecological garden and the growing appreciation of the improvement,landscape construction focused on the large groups beauty,the direction of natural beauty from the individual beauty and further defined the garden was necessary to plant as the main body. The color-leafed plants with its rich color was playing an increasingly important role in the Xining region landscaping construction. This study combining the development of color-leafed plants in Xining area and regional natural conditions,summed up the Xining region suitable for color-leafed plants,and recommended several color-leafed plants in urban areas.

Key words: color-leafed plant;plant species;Xining region