

本土彩叶树种分类与营造林及观景绿化中应用

廖灿斌

福建省清流县林业局 福建 三明 365300

摘要:本土彩叶树种有着培植易、色泽亮、观赏久等多种特点,可以不断弥补日常绿色植物的不足,不能能够丰富园林环境色彩,成了城乡园林绿化景观配置中的重要部分。本土彩叶树种在园林绿化中的应用上,决策层次要有新的认识,更要有创新性,本文介绍了本土彩叶树种的分类、应用形式使其造型与环境之间协调,以便能够达到美化彩化城市的功能。

关键词:本土彩叶树种; 园林绿化彩化; 景观效果利用

清流县是福建省最大绿化苗木、鲜切花生产基地,南方重要桂花基地、全省最大的罗汉松基地,被授予“全省绿化苗木之乡、中国桂花之乡、中国罗汉松之乡;荣获“省级绿化模范县”、“全国绿化模范县”等称号;全县林业用地面积231.4万亩,占清流县土地总面积的85.4%,森林覆盖率80.19%,为多种多样的彩叶树种提供了生存空间。目前森林城乡绿化和景观的高质量发展,绿化美化功能目标走向多彩化。本土彩叶树种作为绿化苗木的重要部分,因在生长季节期会呈现出色彩鲜艳而受到城镇人们的欢迎。特别在春季盛花期过后和绿叶植物相映衬,最大程度丰富了城乡色彩,且枝繁叶茂,容易形成多层次的群体景观,还具有造景特色、培育迅速、观赏期长等特点。本土彩叶树种在园林绿化景观设计中占的市场份额越来越大,也成为当前园林绿化美化的新宠,在新时代的城乡园林绿化中发挥着非常重要的作用。发展本土彩色树种,可以不断丰富森林景观和绿化树种,给林业高质量发展注入新的活力,使传统的林业思想得到丰富和创新。

1 本土彩叶树种的分类

1.1 本土彩叶树种的概念

彩叶树种,又叫色叶树种,在生长季节时茎秆和叶片可以常态呈现出非绿色的树种。它们是一种在生长季节和生长季节的某些段全部或部分叶片呈现非绿色的树种,并非指某一具体树种。其中的色彩有黄色、紫色、橙红色、白色、银灰色、灰色、混混合、红色等,叶片

和枝干都有彩色修饰等效果的植物或树种。

1.2 本土彩叶树种的类别

从园林应用的角度看,根据叶色变化的不同特点和方式,可将本土彩叶树种分为:春色叶树种、秋色树种、常色叶树种和斑色叶树种等几个种类,其叶片在春季或秋季,或整个生长季内,甚至常年呈现异样的色彩(详见细表)

1.2.1 春色叶树种指春季新叶的叶色会发生明显变化,大多为紫色、红色和黄色,而且观赏的价值非常高的树种。比如臭椿的春叶为紫色,垂柳的新叶为黄色^[2]。

1.2.2 秋色叶树种是指入秋以后这些树种的叶片会由绿色转变成其他颜色,大部分以黄色和红色为主,整个树冠鲜艳美丽的树种。经常看见的是秋叶呈红色的有红瑞木、五角红枫、鸡爪线等,秋色叶呈黄褐色或黄色的有像银香、白蜡等。然而这些本土彩叶树种既是春色叶树种,又还是秋色叶树种,如茶条槭等槭树科的树种。

1.2.3 常色叶树种指一些树种叶色一年之中都为异色,也叫非绿色,具有较高绿化价值。常年树冠紫色的有紫叶桃、和紫叶李、紫叶矮楼等,全年叶为金黄色的有金叶榆、金叶女等^[1]。

1.2.4 斑色叶树种是绿色叶片上还有其他颜色的纹路和斑点,或者叶缘显现异色镶边,也可统称为彩斑的树种。通最常见的有斑叶银杏、金心大叶黄杨、金边棣棠、金边女贞等。

序号	种类	彩色类别	树种
1	彩色叶片类 (62种)	红色叶片系列 (32类)	水杉 落羽杉 池杉 三角枫 五角枫 鸡爪槭 榉树 枫香 秋枫 乌桕 盐肤木 卫矛 扶芳藤 四照花 山杜英 樟树 檫木 厚皮香 石楠 紫叶碧桃 紫叶李 樱花 豆梨 马醉木 大叶冬青 紫叶女贞 小叶黄杨 南天竹 多叶金丝桃 络石 爬山虎 美国地锦

续表:

序号	种类	彩色类别	树 种
		黄色叶片系列 (16类)	金钱松 金叶圆柏 银杏 鹅掌楸 金叶含笑 喜树 无患子 皂角 胡杨 垂柳 石榴 槐树 金叶刺槐 金叶女贞 黄杨 黄金榕
		斑驳彩叶系列 (14类)	花叶刺柏 斑叶大叶黄杨 洒金东瀛珊瑚 花叶枸骨叶冬青 金边假连翘 金脉连翘 金边六月雪 金边瑞香 银边海桐 斑叶光叶子花 花叶扶桑 斑叶鹅掌柴 斑叶扶芳藤 花叶蔓长春花
2	彩色枝干类 (10种)	单色枝干系列 (4类)	梧桐 紫薇 金丝垂柳 香椿
		斑驳枝干系列 (6类)	二球悬铃木 木瓜 榉木 石楠 四川樱桃 光皮树 番木瓜
3	彩色观赏竹类 (10种)		刚竹 乌哺鸡竹 紫竹 斑竹 毛竹 花孝顺竹 粉单竹 桂绿竹 赤竹 黄筋金刚竹

2 选择本土彩叶树种的原则

本土彩叶树种已经融入了城乡园林绿化，因为他们的色彩弥补了只有绿色植物的单调感，给人眼中充满和五颜六色，四季有花，提升了城乡园林绿化的品质，为我人民丰富的精神文化生态提供了高质量的服务。本地

彩叶植物将逐步成为“多彩植被”，它们也将被运用各种园林绿化当中去^[3]。

在选择和景观设计时遵行的原则越精确，考虑的因素越全面，产生的效果一定是与众不同的。

遵行原则	考虑因素	效果对比
适地适种原则	优先考虑它们的习性，还要考虑光照强度、长度，湿度等等	光照强：色彩丰富、长得好，叶色艳丽。 光照差：没有色彩，生长不好。
最佳效果原则	1、最佳的园林景观树应该选择全部树形和树叶都很高观赏价值的树种。 2、彩色植物用于垂直绿化方向，就要选择有攀爬能力的树种； 3、点缀类型的，可选择低矮的小乔木和灌木，	1、可以选择银杏、美国红枫、五角枫等等； 2、可以参考三角梅、爬山虎、金银花、紫藤等等； 3、比如鼠尾草、砂生槐、骆驼刺等等；
艺术造型原则	需要考虑彩叶植物的色彩，利用极其丰富的颜色优点，根据艺术美学加创意，就可以创造出最美的艺术景观。	如叶面同时是2种以上的颜色加粉白绿相间的，也有是绿白、绿黄、绿红相间的。所以在多数植物的色彩搭配上，一定要根据美学的原则，不但要具备科学性和艺术性的统一，更要按照艺术设计的原理展现出植物群体和个体的形式美和的意境美。

3 本土彩色树种的运用及推荐

序号	树种	色彩及观赏部分	适用地点
1	南方红豆杉	橙色的叶子	山地、平原 城乡适种
2	枫香	银白的枝干	城 乡 及 行 道 适 种
3	檫树	黄色的果实	山地、丘陵适种
4	榉树	亮褐的枝干	各种地类适种
5	三角枫	黄、橙、红色的叶	城 乡 及 行 道 适 种
6	红翅槭	红色的果实	城 乡 及 行 道 适 种
7	杜英	红色的叶子	
8	拟赤杨	黄、橙、红色的叶	
9	杂交马褂木	亮褐的枝干	丘陵外各地类适种
10	深山含笑	白色的花	各地类适种
11	白玉兰	白色的花	各地类适种
12	紫玉兰	紫色的花	各地类适种
13	红花木莲	红色的花	各地类适种
14	乳源木莲	红色的花	各地类适种

续表:

序号	树种	色彩及观赏部分	适用地点
15	无患子	黄色的叶	各地类适种
16	乌桕	白色的果实	各地类适种
17	光皮桦	亮褐的枝干	各地类适种
18	重阳木	黄、橙、红色的叶	城乡及行道适种
19	巨紫荆	白、粉、红、紫色的叶	城乡及行道适种
20	悬铃木	灰白的树干	城乡及行道适种
21	合欢	粉色的花	各地类适种
22	樱花	白、粉、红色的花	各地类适种
23	梅花	白、粉、红色的花	城乡及行道适种
24	紫薇	白、粉、红、紫色的花	城乡及行道适种
25	红叶石楠	红色的叶	各地类适种
26	映山红	白、粉、红色的花	各地类适种
27	木槿	白、粉、红色的花	城乡及行道适种
28	鸡爪槭	橙、红色的叶	各地类 林缘配植
29	野鸦椿	红色的叶及红色的果实	各地类 林缘配植
30	厚皮香	白/淡粉色的花 暗红/褐的果实	林下配植
31	红花继木	红色或紫色的花	各地类林缘配植
32	黄连木	黄、橙、红色的叶	各地类林缘配植
33	黄檀	黄、橙、红色的叶	各地类林缘配植
34	南酸枣	黄、橙、红色的叶	各地类林缘配植
35	普陀鹅耳枥	黄、橙、红色的叶	各地类林缘配植
36	红翅槭	黄、橙、红色的叶	各地类林缘配植
37	红楠	红色或紫色的花	各地类林缘配植
38	娜塔栎	黄、橙、红色的叶	各地类林缘配植
39	黄山栾树	黄、橙、红色的果实	各地类林缘配植
40	连香树	黄、橙、红色的叶	各地类林缘配植
41	楸树	淡黄/白的花	各地类林缘配植
42	香果树	黄/白的花	各地类林缘配植
43	重阳木	黄、橙、红色的叶	各地类林缘配植
44	紫花泡桐	淡紫色的花	各地类林缘配植
45	红果冬青	红色的果	各地类林缘配植
46	枇杷	淡黄色的花和黄/橙色的果	各地类林缘配植
47	石榴	红色的花有橙/暗红的果	各地类林缘配植
48	杨梅	红/紫的果实	各地类林缘配植
49	杜鹃	白/粉/红/紫的花	各地类林缘配植
50	茶花	白/粉/红/紫的花	各地类林缘配植
51	木芙蓉	白/粉/红/紫的花	各地类林缘配植
52	美丽胡枝子	粉色的花	各地类林缘配植
53	月季	白/粉/黄/红/紫色的花	各地类林缘配植
54	野蔷薇	粉/红/紫花	各地类林缘配植
55	南天竺	红色的叶	各地类林缘配植

4 本土彩叶树种的配植形式

序号	树种	叶变色期	挂果期
1	金钱松	深秋	10~11月上旬
2	南方红豆杉	常绿	6~11月
3	檫树	10月中旬~12月上旬	
4	银杏	10月中旬~11月上旬	9~10月
5	榉树	10月中旬~11月下旬	10~11月
6	三角枫	初秋~深冬	8月
7	南酸枣	9~10月	8~10月
8	普陀鹅耳枥	秋季	9~10月
9	伯乐树	10月中旬	9~10月
10	红翅槭	常绿	9月
11	杜英	常绿	10~11月
12	拟赤杨	10月上旬	8~10月
13	娜塔栎	11月初	10月
14	杂交马褂木	11月中下旬	9~10月
15	深山含笑	常绿	9~10月
16	红花木莲	常绿	8~9月
17	乳源木莲	常绿	9~10月
18	无患子	10~12月	9~10月
19	黄山栾树	仲秋	10月下旬
20	连香树	初秋	9~10月
21	重阳木	11~12月	
22	光皮树	初夏	10~11月
23	山樱	9~10月中旬	5月
24	野蔷薇	落叶或半常绿	
25	紫薇		11~12月
26	杨梅	常绿	6~7月
27	枇杷	常绿	6~7月
28	红花油茶	常绿	8~10月
29	野鸦椿	深秋	8~9月
30	鸡爪槭	11月中旬~12月中旬	
31	石榴	10月	9~10月
32	月季	常绿, 半常绿	
33	梅花		6月中旬
34	红果冬青	常绿	10月到翌年4月
35	珙桐	10月	10月
36	千年桐	8~9月	8~9月

结束语

从以上来看,城市未来的园林绿化的主导大方向是树种多类、色彩多样、季节多变。本土彩色树种在春天有新生的叶片、夏天就有花的绚丽、秋天就有果实累累、冬天还有彩枝飘摇,所本土彩叶树种在城乡园林绿化的中将有很大的市场。

参考文献

- [1]任少伯,李春涛. 浅谈园林彩叶植物及其发展现状[J]. 安徽农业科学,2005,33 (8):1426,1448.
- [2]袁涛.彩叶植物漫谈[J]. 植物杂志,2001,(5):12-13.
- [3]中国农业百科全书.观赏园艺卷[M].北京:农业出版社,1996.