

观果树种是指以果实为观赏对象的观赏植物。其果实多形状奇特、巨大,色彩鲜艳,结果丰硕而又能满足园林绿化与美化功能。果实奇特的如秤锤树、象耳豆、腊肠树等;果实巨大的如木瓜、柚、佛手等;果实色彩鲜艳的如紫珠、葡萄、南天竺、天目琼花、冬青等;全树结果丰硕,观果树种如火棘、金银木等。生产上常用的栽培果树种类大都能用作观果树种,果实观赏价值较高的植物,也可归于观果树种之中。

1 观果树种的观赏价值

晚唐诗人杜牧的“停车坐爱枫林晚,霜叶红于二月花”描绘了一幅迷人的秋季风景。其实,秋季的累累硕果更能让人们体会到春花秋实、丰收富足的收获喜悦,感受到真正的自然美。园林观果树种品种繁多,各具特色,能给人以美的享受、心灵的净化和升华。苏轼的“一年好景君须记,正是橙黄橘绿时”和陆游的“丹实累累照路隅”均是赞美果实景色的千古佳句^[1]。园林绿地中观果树上色彩艳丽的果实,不仅向游人展示其诱人的魅力,诱使人们去欣赏,去品尝,而且还给人以心旷神怡之感,令人联想到硕果累累、和平祥瑞、太平盛世的仙境生活。在庭院中点缀的观果植物,不仅可装饰阳台、厅堂,使之有琳琅满目之感,而且使家庭充满幽雅温馨、和谐脱俗的韵味,并能娱心志,解烦闷,有益于身心健康。

2 观果树种的树种资源^[2]

2.1 按常绿和落叶分

常绿类观果树种有冬青、红果冬青、罗汉松、女贞、枇杷、珊瑚树、石榴、杨梅、柚、石楠、火棘、小檗、小叶女贞、构骨、胡颓子、桃叶珊瑚、南天竹、紫金牛、佛手、金橘、阔叶十大功、常春藤等。落叶类观果树种有银杏、枫杨、皂荚、乌桕、黄连木、桃、紫叶李、杏、垂丝海棠、构树、无花果、桑树、灯台树、栾树、秤锤树、天目琼花、金银木、山茱萸、紫珠、野蔷薇、枸杞、卫矛、木通、五叶地锦、猕猴桃、葡萄等。

2.2 按果实的颜色分

红色果实者有珊瑚树、胡颓子、桃叶珊瑚、小檗、冬青、红果冬青、栾树、天目琼花、构骨、火棘、李、金银木、南天竹、黄连木、野蔷薇、山楂、枸杞、花楸、毛樱桃、郁李、欧李、麦李、紫金牛、杨梅、垂枝毛樱桃、厚朴、扁核木、山茱萸等;黄色果实者有银杏、木瓜、枇杷、香榧、杏、垂丝海棠、梅、贴梗海棠、番石榴、柚子、金橘、佛手、甜橙、香圆、枸橘、南蛇藤、沙棘、阳桃、常春藤等;紫色果实者有紫珠、灯台树、桑树、葡萄、蛇葡萄、豪猪刺、欧洲李、黑宝石李、

观果树种在园林中的应用

田英翠

(中南林业科技大学 湖南长沙 410004)

摘要:针对观果树种的观赏价值及园林树种资源进行了描述,初步探讨了其观果树种在园林绿化中的应用及其作用。

关键词:观果树种;园林;应用

中图分类号:S 686 文献标识码:B

文章编号:1001-0009(2007)05-0157-02

蓝果忍冬、桂花、白檀、木通等;蓝黑色果实者有罗汉松、女贞、小叶女贞、阔叶十大功劳、刺楸、五加、鼠李、五叶地锦等;白色果实者有雪果、湖北花楸、芫花、陕甘花楸、乌桕等。

3 观果树种在园林绿化中的应用

3.1 按配植的景观分

3.1.1 孤植 在空旷的平地、山坡或草坪上种植一株姿态优美的乔木或灌木,称为孤植,它常被用作主景,能营造一种宁静祥和的氛围,为了突出观果树种的个体美,一般常用树形优美、花朵芳香、果实硕大、结果丰盛的观果树种,如银杏、枫杨、山楂、木瓜、柿、君迁子、石榴等。孤植观果树的位置一般选择在开阔空旷的地点,如开阔草坪上、花坛中心、庭园向阳处及门口两侧等^[3]。

3.1.2 对植 用两株观果树种分别按一定的轴线左右对称的栽植方式,称为对植。对植多用在公园、大型建筑物的出入口两侧,或磴道石级与桥头的两旁,它有烘托主景的作用。它不但可丰富建筑物的画面,而且还赋予建筑物以时间和空间的生机动态感,常和厅、堂殿、轩等古建筑配置在一起。常用树种有罗汉松、冬青、银杏、枫杨、枇杷、海棠、樱桃、柿、君迁子、石榴等。

3.1.3 丛植 用两种以上乔木或乔灌木相结合组成树丛,表现观果树种群体美的配置方式为丛植。常用树种有山楂、木瓜、石榴、杨梅、枇杷、海棠、樱桃、阔叶十大功劳、南天竹、火棘、紫珠、忍冬、金银木、构骨等。在园林中一般用于草坪中央或边缘、花坛一角、院落或廊架的向阳角隅、园路转弯处、假山登道旁等。栽植时,忌三株在一条直线上或成等边三角形。大者与小者距离靠近些,中型单为一组,距离远一些。

3.1.4 群植 凡种植20株以上,100株以下的同种或异种树木组合在一起的配置方式,称为群植。树群是园林的骨干,常用它来组织空间层次和划分景点区域。群

第一作者简介:田英翠(1974),女,讲师,主要从事园林方面的教学和研究工作。

收稿日期:2006-12-10

植主要体现树木的群体美、协调美。常用树种有银杏、柿、山楂、石榴、枇杷、樱桃、南天竹、火棘等。群植一般选在有足够面积的开阔场地上如靠近林缘开朗的大草坪上、小山坡、小土丘上、小岛及有宽广水面的水滨等。在园林中,多作背景、配景用,在自然风景区中亦可作主景。

3.1.5 果篱 按照绿篱的栽植形式,形成一条带状的观果景观,称为果篱。一般常用灌木观果树种,如火棘、阔叶十大功劳、枸骨、冬青、胡颓子、小檗、花椒、枸橘、枣、鼠李、沙棘、野蔷薇等。有时也用大叶女贞、珊瑚树、山茶、木瓜等乔木观果树种作高层果篱。园林中,果篱一般在向阳处使用。

3.1.6 观果盆景 把观果树种栽于盆中,按照盆景的要求进行艺术造型后形成的盆景称为观果盆景。这是观果树种在园林应用的高级形式,大大提高了观果树种的价值,是很有发展前景的一个行业。观果盆景的材料很多,如枸杞、金弹、佛手、柑橘、垂枝毛樱桃、代代、枸骨、金果垂丝海棠、木瓜、火棘、紫珠、郁李、欧李等,以及栽培果树类如苹果、梨、葡萄、石榴、山楂等。

3.2 按用途分

3.2.1 行道绿化 在道路两旁栽植适应城市各种环境因子、抗病虫力强、成活率高、生长旺盛、寿命长、树干通直、树姿端正、树形优美、冠大、荫浓、果艳、叶色具有季相变化的观果树种,以达到美化、遮荫和防护的目的。常用树种有山槐、榆树、花楸、稠李等^[4]。

3.2.2 厂区、校园绿化 厂区、校园合理种植观果树种,可以净化空气、阻滞尘埃、吸毒杀菌、减低噪声、防暑降温,使工人、教师和学生有一个良好的工作和学习环境。有些观果树种的果实可以食用,能够带来经济效益。适宜树种有花楸、水曲柳、山荆子、山葡萄、山桔、笃斯越桔、胡桃楸、秋子梨等。

3.2.3 庭院绿化 庭院栽植观果树种的种类有很多,当今庭院的绿化美化已逐渐成为新的焦点,出现了生态围墙、生物墙、屋顶绿化和绿屋工程等新热点的垂直绿化,观果树种就在其中扮演着重要角色。在庭院绿地种植树形优美、枝繁叶茂、花香果艳的观果树种,可以把田园风光的绿化、美化效果展现出来。同时,观果树种的果实可以招引鸟类和一些小型动物,不仅能使居民赏心悦目、心情愉快,更能创造出人与动物和谐共存的人文环境。适宜树种有樱桃、山杏、秋子梨、榆树、稠李等。

3.2.4 公园绿化 公园种植观果树种要与造园相结合,树种的选择与配置形式应根据公园面积、立地条件、树种特点及造园手法而定。在一些公园,观果树种可以三五成群,顺其自然,或片植成林,命以“桃林”、“李园”,再配植草坪、花卉形成优美的田园风光。另外,观果树种

还可以与其它观赏树种在道路、广场、绿地、水体及休憩地间合理配置,既有机联系又相对独立成景,具有异曲同工的效果。适宜树种有银杏、柿、山楂、石榴、枇杷、樱桃、南天竹、火棘等。

3.2.5 居住区绿化 在居住区内,将观果树种按照景观设计的要求和一定的株行距种植,可形成较大面积的观果风景林,不仅能达到景观美化效果,还可形成生态植物群落,发挥出一定的保健功能,提高整个居住区绿化环境的质量。体现出观赏、保健、经济等多重价值,深受居民的喜爱。适宜树种有银杏、枇杷、杨梅、桃、李、杏、黄连木、盐肤木等乔木观果树种。在居住区景观中,观果树种的充分引入和合理配植,将达到春季繁花似锦,芳香四溢,秋季硕果累累,万紫千红的美化效果,使得春夏秋冬四时皆有美景。此外,利用藤本观果植物如木通、五叶地锦、葡萄、猕猴桃、常春藤、多花野蔷薇等爬满棚架、篱垣、屋顶或端面,还可增加垂直空间绿化效果。

4 观果树种在园林中的作用

4.1 增加园林树种的多样性

观果树种在园林绿化中不仅丰富了观赏树种,解决了园林景观中植物种类少、缺乏层次、观赏期短的难题,而且还满足了我国城市建设对新型绿化树种的需求,创造出别具一格的自然景观和人文景观^[5]。

4.2 陶冶情趣,增长知识

观果树种除具有观赏价值之外,还具有一定的科普文化作用。如在公园的园林绿化中按照观果树种的中文名称(附拉丁文)、分类科属、观赏特征等内容制作精美的标志牌,让游人在休闲的同时也能了解到各种奇花异果及其树形特征,以达到陶冶情趣、增长知识的目的。

4.3 改善生态环境,提高经济效益

观果树种不仅可供观赏,美化环境,而且还具有调节气候,维护生态平衡,优化生态环境,使鸟类回归园林,增强城市园林审美价值的功能。在美化人居环境的同时,还可以结合生产,增加经济收入,提高产业附加值。实现社会、经济和环境的综合效益。

参考文献:

- [1] 吴诗华. 观果植物栽培与欣赏[M]. 福州: 福建科学技术出版社, 1998: 1-4.
- [2] 孔岚兰. 观果树种在江浙居住区园林绿化中的应用探讨[J]. 浙江林业科技, 2005, 25(4): 81.
- [3] 李保印, 周秀梅, 孙红岩. 观果树种及其在园林绿化中的应用[J]. 河北林果研究, 2003, 18(1): 58-59.
- [4] 颜良, 栗辉. 黑龙江省野生观果树种在城市园林绿化中的应用[J]. 林业调查规划, 2005, 30(6): 100-101.
- [5] 唐小刚. 几种适宜园林和盆栽的观果树品种及应用[J]. 甘肃农业科技, 2005(8): 45.