

枣树在园林绿化中的应用

张 青

(菏泽学院 园林工程系, 山东 菏泽 274000)

中图分类号:S 665.1 文献标识码:B 文章编号:1001-0009(2011)19-0085-02

枣(*Zizyphus jujuba* Mill)为鼠李科枣属枣种多年生落叶乔木或小乔木,原产我国黄河流域,栽培历史悠久,品种资源丰富,分为枣树、无刺枣、曲枝枣、缢痕枣、宿萼枣、无核枣 6 个栽培品种群,近 800 个品种^[1]。具有寿命长,生长快,结实早,适应性强,抗风沙、耐炎热、耐寒冷,对土壤要求不严,栽培管理比较容易的优良特性,我国各地均有分布^[2]。枣树既是良好的城郊防护林树种,又是庭院绿化的经济林树种之一;既可盆栽制作盆景观赏,又可在园林绿地配置,构成园林景观。尤其是龙爪枣、茶壶枣、羊角枣、马牙枣、磨盘枣等品种,具有春季繁花似锦、芳香四溢,夏季绿荫蔽日、遮阴送凉,秋季果形奇特、叶色多变,冬季树皮条裂、古朴苍劲等观赏特性,为优良的园林绿化树种,正在逐步加以开发利用,具有广阔的前途。

1 观赏特性

枣树树形、叶、花、果均可观赏,枝干苍劲,翠叶垂荫,枣花盛开,清香一片,群蜂飞舞,美不胜收。果实成熟时,果实累累,挂满枝头,非常壮观。枣树的色、香、形态、季相变化等,均可作为园林造景的主题。

1.1 观形

枣树 4~5 m, 体形高大的树体可达 10 余 m, 树冠半圆形或圆形, 枝叶繁茂, 树姿优美。尤其冬季叶和果实落尽后, 枝条“之”字弯曲, 屈曲苍古, 树皮条裂, 古朴苍劲, 形神俱佳。如曲枝枣品种群, 枝、干、枣吊弯曲生长, 有的曲折前伸, 有的盘圈生长, 犹如龙舞, 形态奇特, 自然优美。

1.2 观叶

叶卵形至卵状长椭圆形, 先端钝尖, 边缘有细锯齿, 基生三出脉, 叶片蜡质层较厚, 在阳光的照射下起明发亮甚是美观。叶色随季节的变化而富有明显的季相变化, 春季新发叶呈嫩绿色, 夏季转为墨绿色, 秋季则变成桔黄色。

1.3 观花

花期 5~6 月, 聚伞花序腋生, 花小, 两性, 淡黄色或微带绿色, 呈梅花型, 花开时节, 清香一片。

1.4 观果

秋季成熟季节, 果实累累, 挂满枝头, 甜脆可口, 惹人喜爱。果形因品种不同而多种多样, 有卵形、圆形、茶壶形等形状, 多姿多彩, 给人以视觉上的享受。果皮颜色也鲜颜多彩, 有红色、白色、黄色、绿色等, 也可同一树种不同品种之间果实颜色多变, 非常壮观, 而通过人工的方法可在红红的枣果的果面能长出福、禄、寿、喜等的字样, 更是吉祥有趣。

2 优良特性

2.1 繁殖容易

枣树主要采用分株、扦插及嫁接等繁殖技术。分株法是我国传统繁殖方法, 利用枣根易形成不定芽且易萌发的特性, 当春季地温上升, 根系开始活动, 于 3 月下旬至 4 月上旬, 在优良品种树冠投影一侧挖沟切断直径小于 1 cm 的侧根, 被切断的根, 在 5 月份即可发生根蘖, 冬季可掘取根蘖而为苗木。如采用嫁接法, 一般选取酸枣苗作砧木, 于 7 月中旬进行嫁接, 方法有劈接、切接、皮下接和芽接等。枣树扦插法可采用根插, 方法是选取径粗 1~2 cm 的小根, 截成 10~12 cm 长的根段, 扦插在圃地内即可成活。

2.2 改善生态环境

枣树对环境治理方面的作用也是不容忽视的。它不仅在吸收二氧化碳制造氧气降低噪声和气温方面不比其它园林绿化树种差, 并且还具有良好的防抗污染功能, 如枣树对二氧化硫、氯气、氯化氢、氟化氢等有毒气体有较强的吸收功能, 在防尘滞尘树种中也名列前茅^[3]。故不论城市还是乡镇, 它均适合于街道、工厂和庭园的种植, 不但可以获得很高的观赏价值, 而且还能达到一定的生态效益。

2.3 生长健壮, 适应性强

枣树对土壤的适应性较强, 山坡、丘陵、沙滩、轻碱地均能生长, 喜干冷气候, 耐干旱、瘠薄及寒冷, 有“铁杆庄稼”之称。在整个生育期中病虫害较少, 易管理, 结果早, 经济寿命长(≥ 100 a), 全国各地几乎都可栽培。同时, 枣树作为园林绿化树种, 管理较为粗放, 但须整形。

2.4 具有实用效益

枣树全身是宝, 果实是很好的滋补保健食品, 鲜食加工兼宜, 经常食用可起到养胃、健脾、养血、安神、抗

作者简介:张青(1978-),女,硕士,讲师,研究方向为园林规划与植物配置。E-mail:qingzhang7858@163.com。

收稿日期:2011-06-14

癌、解药毒,防治高血压和冠心病等多种功效,医药上常用作中药材;枣核可制活性炭;枣花是优良的蜜源;枣嫩叶可制茶叶,落叶作饲料;枣树皮能祛痰镇咳、消炎止血、收敛止泻,治痢疾、肠炎、慢性气管炎、烧烫伤等症;枣根可治胃痛、关节酸痛、吐血;枣木是优质高档木材。

3 园林应用

3.1 在观光果园中的应用

观光果园是指将果园作为观光、旅游资源进行开发的一种绿色产业,显著特点是将果园景观及劳作等功能进行全方位、多层次的开发利用。如山东省乐陵市,万亩枣园浩如烟海,气势宏大。花开时节,清香一片,成熟之季,红果累累,不仅美化了环境,增加了农民收入,还可供游人品尝采摘的鲜枣,使人有回归大自然的美感,从而陶冶情操,增长枣树科学知识。

3.2 在公园中的应用

公园是供人们游览、休息、观赏、开展文化娱乐和社交等活动的场所,更是反映城市园林绿化水平的重要窗口。枣树作为形色兼美的景观树种,在公园绿地中有孤植、丛植、群植、片植等多种栽植方式,一切以自然为宜。品种选择上以枝形奇特、形态优美、果实颜色多变、形状艳丽、观赏价值高的品种为主,如龙须枣、茶壶枣、胎里红、葫芦枣等,既可作为中心景观单独成景,发挥中心视点及引导视线的作用,也可与其它植物配植,构成景观树丛或生态群落。

3.3 在庭院中的应用

枣树在庭院中种植,不仅可以美化景观、提高环境质量,同时还可以收获美味的果实,体现观赏、保健、经济等多重价值。为了突出枣树的个体美,可将其孤植于休息场所,既能遮荫,利用树下空间进行活动,又可以观其优美的形态。枣树除供观赏外,还具有丰富的文化内涵,如枣是财富,有“安邑千树枣,其人与千户侯等”的佳话;又具有极好的“比德”内涵,《汉书·王吉传》传了王吉之清,正赞扬了枣树之德^[4]。

3.4 在城市道路绿化方面的应用

许多枣树体形高大,树冠开展,枝叶茂密,形态优美,适应力强,可以为城市道路提供绿荫。选择树型相似的枣树等距离栽植,可取得整齐一致的艺术效果,不仅可以在夏日为行人提供必要的庇荫,而且可使景观显得整齐而有气魄;若与其它树种配置,如与柿树、木瓜、火棘等树种间植,不仅在空间上可营造层次感,且能产生显著的色相对比,使道路两侧的植物景观富有层次和色彩变化。特别是秋季果实成熟之时,色彩鲜艳的果实挂满枝头,一片丰收吉祥的景象,创造出了一种既有充实之感又有丰满之姿的氛围。

3.5 作为果树盆景的应用

枣树树姿优美,枝干苍劲,果形奇特,艳丽美观,为

优良的树桩盆景材料。目前适合于盆栽的枣品种依据观赏类型主要分为3类,即观果型、观枝观叶型和观果观枝观叶型。观果型品种有茶壶枣、葫芦枣、磨盘枣、辣椒枣、羊奶枣;观枝观叶型品种有大荔龙枣、龙须枣;果实及枝叶均具观赏性的品种有虎皮葫芦龙枣、胎里红枣、三变红枣^[5]。制作枣树盆景可采用主干螺旋形、盘旋形、二叉形、自然形等多种造型方式,树姿开张,枝干曲折,古雅活泼。特别是龙须枣等品种,非常适合游龙式造型,枝干自然弯曲扭转,犹若盘龙,层次分明,错落有致。将其置于窗台、阳台、屋檐廊下或室内不仅具有装饰美化效果,还可以净化空气;闲暇时赏其枝干,观其果形,品其色味,令人心旷神怡。近年来,枣树盆景成为高效农业的一个新的增长点,具有很高的经济效益和社会效益,市场前景非常广阔。

3.6 作为城郊防护林带的应用

枣树具有防风固沙、保持水土的作用,适宜在城市郊区发展种植。枣树作为防风林的文字记载,最先出现在《神异经》中:“北方荒中有枣林,高五十丈,数里余,疾风不能偃,雷电不能摧。”生动描绘了枣树林带的规模、作用。建立枣树与其它乔灌木相结合配置的防护林带,构成郊区经济林网,既有良好生态效益,又有一定经济效益。例如河南郑州黄河游览区、三门峡陕州风景区中,野生酸枣及枣树均在荒山、荒滩绿化中发挥了一定作用^[6]。

4 结论

随着人们物质文明、精神文明的不断进步,爱护环境、保护环境意识及欣赏水平的提高,枣树诸多优良的观赏特性将愈来愈为人们所喜爱。我国城市的园林绿化也正朝着彩化、香化的方向发展,因此枣树在园林绿化中的应用将会越来越受到推崇。但是,充分发挥枣树在城市、景区和乡村旅游景观营造中的作用,除应考虑到其经济、绿化、美化价值以外,必须了解枣树的生长发育规律和各自的生态习性,采取较高的栽培管理技术,并融入较深的文学、艺术修养,才能使枣树在景观营建应用中达到较高的水平^[7]。

参考文献

- [1] 王凌晖. 园林树种栽培养护手册[M]. 北京:化学工业出版社, 2007:273.
- [2] 卓丽环,陈龙清. 园林树木学[M]. 北京:中国农业出版社, 2005:263-264.
- [3] 王绍增. 城市绿地规划[M]. 北京:中国农业出版社, 2005:98-101.
- [4] 姚时章,蒋中秋. 城市绿化设计[M]. 重庆:重庆大学出版社, 2001:26-27.
- [5] 陈红玉,马光跃,申仲妹. 观赏枣树形设计与培养[J]. 山西林业科技, 2009, 38(4):24-29.
- [6] 虎利平,王立新. 枣树在园林及庭院绿化中的应用[J]. 现代农业科技, 2009(17):35.
- [7] 夏树让. 鲜枣树的观赏多样性与开发应用[J]. 农产品加工, 2009(11):74-76.