

几种耐阴野生花灌木在园林绿化中的应用

张君艳¹,张建军²,黄亚刚³

(1. 甘肃林业职业技术学院,甘肃 天水 741020;2. 天水市麦积区农机学校,甘肃 天水 741020;
3. 天水市麦积区教育局,甘肃 天水 741020)

摘要:为促进耐阴野生花灌木的应用,着重介绍了青荚叶、绣球绣线菊、桦叶荚蒾、盘叶忍冬、香荚蒾、三桠乌药、多花勾儿茶7种耐阴野生花灌木的观赏特征和园林应用形式,为其在园林绿化中的充分利用提供参考。

关键词:野生花灌木;园林绿化;应用

中图分类号:S685 **文献标识码:**A **文章编号:**1002-2767(2012)03-0093-02

现代园林绿化的理念逐渐向多元化发展,讲求植物景观的多样性,而野生花灌木具有栽培种类不可代替的独特之处,尤其是野生耐阴花灌木,更容易和高大乔木树种相搭配,二者既能相得益彰,各得其所,又体现了乔灌结合的绿化思想,因此,耐阴野生花灌木能够在园林设计中独树一帜,利用其充满野趣和大自然气息的造景效果,可以给繁华的城市创造别样的情趣。现介绍几种耐阴野生花灌木的观赏特点和园林应用形式,以供参考。

1 青荚叶

1.1 观赏特征

青荚叶〔*Helwingia japonica* (Thunb.) Di-etr.〕,山茱萸科青荚叶属,别名叶上花、叶上珠、绿叶托红珠等。落叶灌木,高1~3 m,雌雄异株;雄花单生簇生于叶脉中部或基部;核果由绿色变红色,熟后又转黑色^[1]。一般花果均着生于茎枝上,惟独青荚叶叶片上开花结果,格外新奇,为独特的喜阴观叶观果植物。

1.2 园林应用形式

1.2.1 丛植 青荚叶为阴性树种,可丛植于建筑物旁、墙角、池畔和阶前等,同时搭配其它阳性彩叶树种,如鸡爪槭、红枫,或观果树种,如火棘、桦叶荚蒾、南天竹等;青荚叶不择土壤,耐寒性较强,花果奇特,适合在北方园林应用中广泛使用^[2]。

1.2.2 盆栽 青荚叶适应性强,盆栽时四季常

青,可布置于橱窗、阴台、几架等处,塑造清新自然的环境,兼有观叶观果双重功效。

2 绣球绣线菊

2.1 观赏特征

绣球绣线菊(*Spiraea blumei* G. Don),蔷薇科绣线菊属,别名绣球、珍珠梅。落叶灌木,高达2 m,小枝细长而稍弯曲,伞形花序着生于枝顶,含小花10~25朵,白色,花期4~5月^[1]。花朵繁密,盛开时枝条全被细小的白花覆盖,花形似绣球,非常壮观,洁白的花朵可把枝条压成拱形,形似拱形玉带,景色绚丽。

2.2 园林应用形式

2.2.1 花坛和花镜等的镶边植物 绣球绣线菊开花白色,花朵繁多密集,可和同属其它栽培品种红花绣线菊(花红色)、珍珠绣线菊(花白色)和金山绣线菊(金黄色)等丛植搭配,构建专类花坛、花镜,构建初夏绚丽的色彩,由于绣球绣线菊耐阴和枝条拱形等特点,在搭配时可作为镶边植物。或点缀草坪、路边、斜坡、池畔,也可单株或数株点缀花坛、花镜,营造繁星点点的氛围,观赏效果极佳。

2.2.2 花篱 绣球绣线菊具有耐干旱、分蘖力强、枝条细长自然弯曲和开花密集等特点,具备作花篱的基本条件,因此,可应用于栅栏、篱笆、墙角、柱旁作花篱,起到隔离、引导和点缀等作用。

2.2.3 丛植 绣球绣线菊可通过整形修剪,做出特殊造型,如花篮等,丛植于疏林下或草坪中。

3 桦叶荚蒾

3.1 观赏特征

桦叶荚蒾(*Viburnum betulifolium* Batal.),忍冬科荚蒾属,别名卵叶荚蒾、红对节子。落叶花

收稿日期:2011-12-15

第一作者简介:张君艳(1982-),女,甘肃省天水市人,硕士,讲师,从事花卉生产技术课程的教学工作。E-mail:zhangjymelody@163.com。

灌木或小乔木,高2~5 m。花序伞房状,直径5~11 cm,花冠白色。核果红色^[1]。

3.2 园林应用形式

3.2.1 丛植 桦叶荚蒾属于喜阴性观花(春季)、观果(秋季)灌木,可置于墙角、亭旁、水畔等地,与花朵艳丽绚烂的宿根花卉:鸢尾、芍药、耬斗菜、大丽花等相搭配,同时表达素雅与绚丽的景色;到秋季时,红色果实挂满枝头,可和青莢叶、红枫等观果、观叶植物搭配,塑造硕果累累的景象。

3.2.2 群植 桦叶荚蒾为喜阴植物,对土壤要求不严格,适应性较强,因此可群植于疏林下、阴面山坡等地,作为坡地绿化的材料,营造山花烂漫、硕果累累的自然情趣。

4 盘叶忍冬

4.1 观赏特征

盘叶忍冬(*Lonicera tragophylla* Hemsl.),忍冬科忍冬属,别名大金银花,落叶缠绕性灌木,花序集成头状,基部叶合生呈盘状,有小花9~18朵,黄色,盘状叶片只在快开花时出现,圆形一对绿叶托着十几朵黄色小花,形态独特^[1]。

4.2 园林应用

4.2.1 花篱 盘叶忍冬缠绕生长,枝叶繁茂,开花时黄色小花簇生枝头,位于花序基部的“圆盘”之上,形似黄色瀑布。且生长快,年生长可达2 m以上,是作为庭院、墙体、花境墙垣和篱垣等处绿化的良好材料,可以和紫藤、猕猴桃等篱架类植物相互搭配,达到观花、观果的效果,是观赏价值和利用价值较高的野生花灌木^[3]。

4.2.2 盆栽 盘叶忍冬因其独特的花叶形态,可应用于盆栽观赏,置于几架、橱窗等地,装点环境,营造清新亮丽的氛围。

5 香荚蒾

5.1 观赏特征

香荚蒾(*Viburnum farreri* Stearn),忍冬科荚蒾属,别名探春、翹兰,落叶灌木,圆锥花序生于枝顶,花多数,先叶开放,芳香;花期4~5月,花冠蕾时粉红色,开后变白色,果实紫红色,果期6月^[1]。

5.2 园林应用

香荚蒾树形优美,枝叶扶疏,花于早春先叶开放,花白果红,浓香四溢,夏秋季节红果累累,挂满枝梢。耐半阴,可丛植于草坪边、林荫下和建筑物旁;

也可与迎春花、金钟花、贴梗海棠等相互配置,构建色彩丰富的园林景观,也可扎枝整形,作为盆景。

6 三桠乌药

6.1 观赏特征

三桠乌药(*Lindera obtusiloba* Bl.),樟科山胡椒属,别名甘姜、香丽木。落叶乔木或灌木,高3~10 m;叶全缘或三裂,形状独特。伞形花序先叶开放,黄色,具芳香。

6.2 园林应用

6.2.1 孤植 三桠乌药株型高大,叶形美丽,秋叶金黄,远处似马褂木的叶形,花具芳香,是一种具有开发价值的木本野生植物^[4],在绿化中可孤植,用于道路交汇处、园路转角处等地,体现其个体的形态美。

6.2.2 丛植 三桠乌药以观叶为主,可配植于北美黄栌和红枫等小型彩叶乔木之下,体现其独特的自然野趣。或与青莢叶等野生观叶树种配合,构建野生观叶灌木专类园。

7 多花勾儿茶

7.1 观赏特征

多花勾儿茶(*Berchemia floribunda*.),鼠李科勾儿茶属。落叶藤状灌木,高约2 m,圆锥花序顶生,长6~20 cm;花白色,果红褐色^[1]。

7.2 园林应用

7.2.1 群植 多花勾儿茶对土壤要求不严格,适应性较强,枝条横展蔓生,覆盖能力强,因此可作为坡地绿化的材料,营造山花烂漫、硕果累累的自然情趣。

7.2.2 绿篱 多花勾儿茶叶秀花繁,夏秋开花,当白花盛开时,犹如满树积雪,花后硕果累累,鲜艳夺目^[5],在园林中可攀附围墙、陡坡和假山石旁,作为花篱或绿篱,塑造花繁果密的自然野趣。

参考文献:

- [1] 中国科学院植物研究所. 中国高等植物图鉴(第1~4分册)[M]. 北京:科学出版社,1972.
- [2] 王意成. 奇妙的叶上珠与叶上花[J]. 花木盆景(花卉园艺), 2011(6):28-30.
- [3] 祁三辈,王登亚. 盘叶忍冬的特性与应用[J]. 农技服务, 2008,25(7):105.
- [4] 王中生. 樟科观赏树种资源及园林应用[J]. 中国野生植物资源,2001,20(4):31-34.
- [5] 陈俊愉,程绪珂. 中国花经[M]. 上海:上海文化出版社,1990.

可开发的梵净山藤本植物初步研究

丁 军,郑廷鹏,甘益芬,杨 俊,杨慧淑,张继莲,高健强,李建新

(铜仁学院 生物科学与化学系,贵州 铜仁 554300)

摘要:2010年4~10月对梵净山国家自然保护区14个样区的藤本植物进行调查。结果表明:新统计梵净山藤本植物18种,可开发的梵净山常见藤本植物53种;梵净山可开发藤本植物花果期长,海拔分布范围广,适应范围广;梵净山可开发藤本植物在各采样点分布差异较大,其人工栽培育种难度较大;梵净山藤本资源在药用、食用、工业、园林,手工艺等方面均有较大的开发价值,其深入研究有待加强。

关键词:可开发;梵净山;藤本植物

中图分类号:S687.3

文献标识码:A

文章编号:1002-2767(2012)03-0095-04

藤本植物又称攀缘植物,是一类不能自由直立,常借助茎蔓、吸盘、吸附根、卷须和钩刺等特殊器官,通过缠绕、攀缘的方式借助于其它植物或支撑物支持才能生长到一定高度的植物总称。依茎质地的不同,藤本植物可分为木质藤本和草质藤本^[1]。藤本植物在食用、药用、观赏、绿化和工业等方面都具有较高价值。梵净山藤本植物资源丰富,其保护和开发研究具有重要意义。但目前梵净山藤本植物的开发还处于初级阶段,很多开发价值较高的藤本植物研究少,梵净山环山公路的建设也导致很多边坡裸露,急需治理。因此,主要

从梵净山藤本植物种类的分布、适应性差异、不同价值的分类和应用等方面进行初步探讨,以期对梵净山藤本资源的开发、利用、保护以及产业化发展提供依据,促进当地经济发展。

1 研究方法

以梵净山自然保护区野生藤本植物资源为调查对象,2010年4~10月对羊子沟、盘溪、凯马、河口、泡木坝、鸳鸯嘴、金星、核桃湾、大木场、张家坝、护国寺、白沙溪、密麻树和花木坡共14个样区进行调查,通过拍摄照片、采集相应标本、实地询问和问卷调查等收集每个调查样区野生藤本植物种类、生境以及分布状态等数据,参考中国高等植物图鉴、中国植物志等资料进行标本鉴定和分析,结合查阅的相关文献,对所调查的藤本植物进行归类、总结和推理等,对其在当地的的应用前景进行了初步研究。

收稿日期:2011-12-09

基金项目:铜仁地区科技局资助项目[2010(05)];铜仁学院科研启动基金资助项目(S1016)

第一作者简介:丁军(1991-),男,贵州省遵义县人,在读学士,从事植物学研究。E-mail:296537045@qq.com。

Application in Landscaping of Several Shade-enduring Wild Flowering-shrubs

ZHANG Jun-yan¹, ZHANG Jun-jun², HUANG Ya-gang³

(1. Gansu Forestry Vocational College, Tianshui, Gansu 741020; 2. Maiji Region Agricultural Mechanism School, Tianshui, Gansu 741020; 3. Maiji Region Education Bureau Tianshui 741020)

Abstract: In order to promote the application of shade-enduring wild flowering-shrubs, the morphological characters and the applied forms in gardens of 7 wild flowering-shrubs were intensively introduced, which were *Helwingia japonica* (Thunb.) Dietr., *Spiraea blumei* G. Don, *Viburnum betulifolium* Batal., *Lonicera tragophylla* Hemsl., *Viburnum farreri* Stearn, *Lindera obtusiloba* Bl., *Berchemia floribunda*. It provide reference for its utilization.

Key words: wild flowering-shrubs; application in gardens; application