

宿根花卉在邯郸城市园林绿化中的应用探讨

王兰明

(河北工程大学 农学院 河北 邯郸 056021)

摘要: 针对邯郸市园林中宿根花卉的应用现状, 指出了存在问题, 提出了发展思路与建议, 为邯郸市下一步的绿化设计提供参考。

关键词: 邯郸市; 宿根花卉; 绿化

中图分类号: S 682. 1; S 688 **文献标识码:** A **文章编号:** 1001-0009(2008)05-0157-02

近年来, 宿根花卉特别是露地宿根花卉以其适用性强、病虫害少、栽培容易、养护简单、成本低、见效快、能营造清新自然的园林景观等特点而日益受到人们的重视。尤其在气候干燥、缺水严重的北方地区的城市园林绿化中发挥了重要作用。邯郸地处华北中南部, 在绿化方面同样存在着与城市基础建设之间“争地争水”的矛盾。与以前相比虽然在园林植物的选择方面更加注重了生态效益、环境效益, 逐步形成了以改善城市生态环境为主的全新的绿化模式, 但由于受城市绿化设计理念及养护水平等因素的影响, 宿根花卉的应用尚处于起步阶段, 有待研究。

1 邯郸市园林中宿根花卉的应用现状

邯郸市园林绿地面积 3 629 hm², 绿地率 35%。园林中现有宿根花卉面积约 2 hm², 种类 15 种。主要有菊花 (*Dendranthema × grandiflorum*)、芍药 (*Paeonia lactiflora*)、鸢尾 (*Iris tectorum*)、黄花鸢尾 (*Iris pseudacorus*)、马蔺 (*Iris lactea*)、石竹 (*Dianthus chinensis*)、萱草 (*Hemerocallis fulva*)、千屈菜 (*Lythrum salicaria*)、红花酢浆草 (*Oxalis rubra*)、水葱 (*Scirpus tabernaemontani*)、宿根福禄考 (*Phlox paniculata*) 等。这些宿根花卉中, 以观花、观叶品种为主, 株型各异。应用方式以丛植、片植、水边散植为主。

2 宿根花卉应用存在的问题

2.1 栽培面积小, 种类少

据资料显示, 目前可用于北方栽培应用的宿根花卉有 100 多种^[1], 其中多数种类适应性强, 耐旱、耐寒、耐瘠薄土壤, 病虫害少, 可广泛应用于城乡绿化。而邯郸市园林中栽培应用的仅 10 余种, 且种植面积微不足道。

虽然在新建的公园中注重了宿根花卉的应用, 但传统品种居多, 新品种偏少, 存在种类单调, 色彩单一的不足。

2.2 景观配置效果欠佳

宿根花卉株型自然, 株态优雅, 群体效果好, 容易营造多种清新自然的园林景观。目前, 其应用方式主要以丛植、片植为主, 缺少利用美学原理和艺术设计手法进行科学的配置, 景观效果未能充分体现出来。对宿根花卉的应用设计, 要根据植株外形、花期花色的合理搭配及季相的变化、色彩的对比等配置手法达到好的景观效果。

2.3 日常管理不够精细

调查发现, 株型散乱, 残花、枯叶、残果等现象普遍存在。宿根花卉虽然适应性强, 对栽培条件要求不高, 但其优良的景观效果还要靠精细的养护管理才能充分体现。如浇水、施肥、修剪残花残果残叶、及时分株更新等管理工作每年都要如期的进行。此外, 利用合理的修剪措施还可以延长花卉的观赏期。

3 发展思路与建议

3.1 加强对宿根花卉的引种及推广应用工作

邯郸地处河北最南部, 气候相对温暖, 适宜多种宿根花卉生长。可直接引种栽培的种类及应用特性可参考表 1。引种是丰富植物种类最快捷的途径, 也是快速提升邯郸市园林景观的有效手段。

3.2 利用宿根花卉丰富园林景观

3.2.1 布置花坛 利用宿根花卉布置花坛以植株低矮、花朵繁茂, 群体花期较长的种类为主。除了常用的早小菊、荷兰菊、石竹类等多以盆栽的形式布置花坛外, 地被菊、丛生福禄考、宿根福禄考、红花酢浆草、紫露草、红叶景天、婆婆纳等均可用于园林中永久性花坛的布置。

3.2.2 组合花境 花境是一种带状的半自然式的花卉应用形式, 主要表现植物个体的自然美和植物自然组合的群落美。要求植物株态自然, 花、叶兼美。宿根花卉是布置花境的重要材料, 邯郸园林中可尝试花境的设计应用, 来丰富园林景观。设计时, 主要利用植株不同的外形、花期和花色的合理搭配, 突出园林设计中对四季

作者简介: 王兰明(1964), 女, 硕士, 副教授, 主要从事园林植物的教学和科研工作。

收稿日期: 2007-12-22

景观变化的要求。通过时间和空间上的合理布局,创造出意境优美的环境。

3.2.3 绿化建筑、道路 通过宿根花卉与建筑、道路等硬质环境的协调与搭配,可使建筑、道路更增添美感,使

环境更具有吸引力。要求选择耐旱、耐瘠薄的种类。常用的有葱兰、红花酢浆草、萱草、麦冬、鸢尾、大花金鸡菊、耬草、紫花苜蓿、蜀葵、黑心菊等。布置方式可采用丛植、片植及以花坛、花台的形式。

表 1 邯郸园林中可推广应用的部分宿根花卉

中文名	学名	科属	观赏特性	习性	花期	应用形式
*大花金鸡菊	<i>Coreopsis grandiflora</i>	菊科金鸡菊属	花色亮黄,株态轻盈,花叶兼赏	耐寒、耐旱、耐瘠薄	5~10月	极好的疏林地被,低维护品种
*玉簪	<i>Hosta plantaginea</i>	百合科玉簪属	花叶兼赏	性强健、耐寒、喜阴湿	6~8月	极好的林下地被
金光菊	<i>Rudbeckia laciniata</i>	菊科金光菊属	植株挺拔,花朵艳丽	耐寒、耐旱、耐瘠薄、忌水湿	6~10月	成片栽植
紫松果菊	<i>Echinacea purpurea</i>	菊科松果菊属	花形奇特	温暖、全光、通风	7~11月	花境、花丛花群、水边散植
无毛紫露草	<i>Tradescantia virginiana</i>	鸭跖草科紫露草属	茎簇生,叶线形,花紫蓝色	凉爽、湿润、耐寒、喜光、怕涝	5~10月	花坛、花台
'秋之喜悦'景天 ^[2]	<i>Sedum</i>	景天科景天属	花叶兼赏	全光、耐旱、耐寒、适应性极强	9~10月	花境、成片栽植
*金娃娃萱草	<i>Hemerocallis fuava</i>	百合科萱草属	株型矮壮,叶丛绿色,期长,花叶兼赏	抗寒、耐旱、耐湿、耐热、耐盐碱	5~10月	地被、篱边、湖边散植
华北耬斗菜	<i>Aquilegia yabana</i>	毛茛科耬斗菜属	花姿优美,花形独特	耐寒、喜半荫、忌酷暑和干旱	4~6月	林缘、疏林下散植
'永久'剪秋罗 ^[3]	<i>Lychins viscaria</i>	石竹科剪秋罗属	花色鲜艳,花量大	全光或半荫	5~6月	花坛、花境、花丛花群
鼠尾草 ^[1]	<i>Salvia nemorosa</i>	唇形科鼠尾草属	花量大,花期超长,宏观效果佳	全光、较耐旱、低维护种类	5~9月	花坛、花境、群植、路旁、篱旁散植
德国鸢尾	<i>Iris germanica</i>	鸢尾科鸢尾属	花朵硕大、色彩幽雅	排水良好、阳光充足	5~6月	花丛花群、路旁、篱旁散植
常夏石竹	<i>Dianthus plumarius</i>	石竹科石竹属	茎蔓状簇生	阳性、耐寒、喜肥	5~10月	花丛花群、地被、护坡
*矮生地被菊	<i>Dendranthema × grandiflorum</i>	菊科菊属	植株低矮,着花繁密、不易倒伏	耐旱、耐寒、耐半荫、耐瘠薄	9~11月	地被植物、花坛、花境
大花秋葵	<i>Hibiscus moscheutos</i>	锦葵科木槿属	植株高大,株态轻盈	耐寒、耐热、喜湿、耐盐碱	6~8月	花丛花群、列植、水边散植、草坪点缀
*二月兰	<i>Orychophragmus violaceus</i>	十字花科诸葛菜属	株态轻盈,花紫色,群体效果好	适生性强、耐寒、耐荫	3~6月	疏林下的观花地被、路旁、墙隅散植
'胭脂红'景天 ^[4]	<i>Sedum spurium</i>	景天科景天属	植株低矮,叶片四季红色	耐寒、喜光、耐半荫	5~7月	地被

注 *为良好的地被植物,可大力推广应用。

3.2.4 装饰草坪 在开阔草坪的中央用宿根花卉布置花境或花丛、花群,既丰富了园林景观,又增添了色彩,效果很好。宿根花卉中的一些种类,如萱草、鸢尾、马蔺等也可用于草坪镶边或在林缘树丛与草坪之间起联系和过渡的作用。

3.2.5 绿化水体 宿根花卉中的黄花鸢尾、燕子花、马蔺、溪荪、千屈菜、水葱、石菖蒲等皆可水边栽植,以丰富水体景观。

此外,结合宿根花卉不同的观赏特性还可用于基础栽植、道路镶边,为了使某一类宿根花卉的特性及其独特的景观效果表现的淋漓尽致,可以将其设计成专类园,如鸢尾园、萱草园、水生花卉园等。

3.3 提高养护管理水平

宿根花卉管理简单,适应性强,但要获得良好的景观效果,还要充分了解各种宿根花卉的生态习性,根据

不同种类或品种的生物学特性和生态习性,采取相应的养护管理措施。做到生长期及时修剪残枝、残花、残果,进入休眠后应及时清除地上部枯枝、残叶;冬季耐寒性差的宿根花卉在冬前要培土保墒、防寒;春季及时浇足、浇透解冻水。

参考文献

- [1] 勾勇山. 北方城乡绿化中的宿根花卉[J]. 国土绿化, 2004(12): 33.
- [2] 白靖舒, 陈菊. 宿根花卉新品种(二)[J]. 中国花卉园艺, 2006(10): 40-42.
- [3] 陈菊, 白靖舒. 宿根花卉新品种(一)[J]. 中国花卉园艺, 2006(8): 46-48.
- [4] 魏娜, 黄亦工, 王雪芹. 宿根花卉在北京的园林应用[J]. 河北林业科技, 2005, 12(增刊): 84-85.
- [5] 封培波, 胡永红, 任有华. 宿根花卉在园林绿化中的应用现状存在问题及展望[J]. 山东林业科技, 2003(3): 47-48.