

张肖娟. 观赏草在花境中的应用及配置手法[J]. 江苏农业科学, 2020, 48(16): 168–172.

doi:10.15889/j.issn.1002-1302.2020.16.032

观赏草在花境中的应用及配置手法

张肖娟

(杭州市西湖水域管理处, 浙江杭州 310002)

摘要:观赏草作为一种新型花境材料,在花境中的应用日益广泛。通过分析观赏草在花境中的应用形式,从平面布局、高低搭配、色彩搭配、形态与质感搭配、与观花类植物相搭配几个方面详细阐述观赏草花境的配置手法,并探讨季相变化方面的设计。通过罗列适用于花境的观赏草种类,可为观赏草在花境中的广泛应用提供参考。

关键词:观赏草;花境;应用;配置手法;观花类植物;季相变化

中图分类号: S688.4 **文献标志码:** A **文章编号:** 1002-1302(2020)16-0168-05

观赏草是株型优美、叶色丰富、花序醒目的一类园林植物的统称,以茎秆、叶丛和花序为主要观赏部位。观赏草主要是禾本科植物,还有部分属于莎草科、灯心草科、蓼科、花蔺科、香蒲科、天南星科等^[1]。目前,观赏草已在园林绿化中得到广泛使用,主要的园林应用形式有地被、花境、水景、石景、隔离带等^[2]。观赏草应用于花境的探索在我国 21 世纪初才起步,首先被应用到上海、北京等大城市的花境中。近几年来,观赏草逐渐在城市的花境设计中崭露头角,得到了众多景观设计师的青睐。

花境是模拟自然界中林地边缘多种野生花卉交错生长的状态,运用艺术手法提炼设计成的一种花卉应用形式^[3]。观赏草本身便具有自然野趣的观赏特性,它们茎干姿态优美、叶色丰富、花序缤纷,植株随风飘逸,自然淳朴,并且具有适应性强、栽培管理粗放等特点,十分适合在花境中推广应用^[4]。

1 观赏草在花境中的应用形式

观赏草既可以与其他观花类植物一起组成混合花境,也可以与不同种类的观赏草搭配形成专类花境。

1.1 观赏草混合花境

混合花境综合运用一年生、二年生、多年生花卉、花灌木及小乔木等,植物材料具有多样性,花境观赏期长。观赏草在混合花境中往往担当“配角”,

但它具有增加叶形、叶色丰富性,拉伸花境线条,提升花境融合度等作用,能大大丰富花境的观赏效果,目前已经在混合花境中广泛应用(图 1)。

1.2 观赏草专类花境

观赏草专类花境近年来才开始应用于城市景观设计中,它相比于传统的混合花境更具有淳朴自然的风格,在养护管理上也较为方便。观赏草是其中绝对的“主角”,也可与少量观花类植物搭配,起到增加亮点和提升观赏效果的作用(图 2)。

2 观赏草专类花境配置手法

观赏草虽然种类众多,但同属于有相同观赏特性的植物,要将其设计为高低错落、富有变化和韵律的自然式花境,在配置手法上需要多方面的考量^[5],图 3 至图 5 为不同植物的搭配效果。

2.1 平面布局

观赏草花境在整体上多呈自然条带状分布,每个色块为不规则大小的丛状。根据笔者的实践经验,单一色块长度(宽度)一般宜设为 0.5~3.0 m,过大则为片状种植,不似花境,过小则有琐碎凌乱之感。因观赏草专类花境风格偏向于野趣奔放,观赏草花境在尺度上可比一般花境大些。花境在种植时需要预留足够的生长空间,避免后期植株体量变大导致过于拥挤。在选择观赏草种类时不宜过多,可选择几个观赏性较强的品种作为基调品种,基调品种的特点是重复度高、整体体量大,其他品种作为配搭品种。另外,还可适当选择一些观花植物与之相搭配,作为点缀,但体量不宜过大。

2.2 高低搭配

不同种类观赏草的高度变化较大,不同高度的

收稿日期:2020-05-21

作者简介:张肖娟(1985—),女,山东淄博人,硕士,主要从事风景园林和园林植物研究。E-mail:330459228@qq.com。

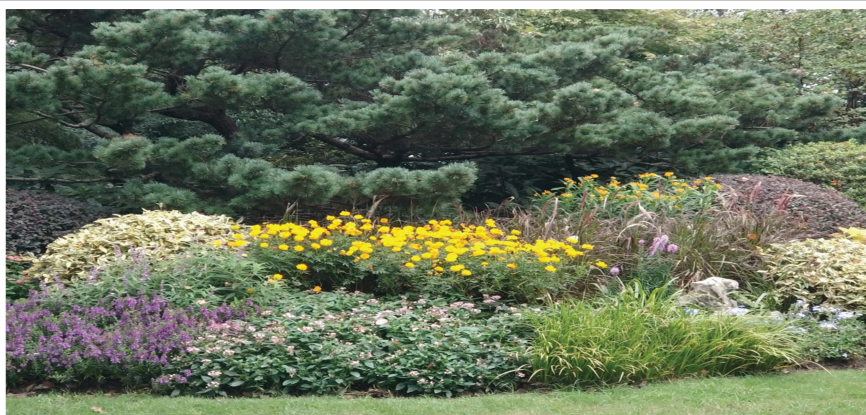


图1 观赏草在混合花境中的应用



图2 观赏草在专类花境中的应用



图3 粉黛乱子草、紫叶狼尾草、斑叶芒、丽色画眉草、墨西哥鼠尾草、马利筋等的搭配效果

观赏草可以丰富花境的立面效果,从而发挥不同的作用。高大的观赏草可以作为花境的背景植物,如矮蒲苇、花叶蒲苇、花叶芦竹等。中等高度且株型优美、花序独特的观赏草种类适宜配置于花境中部,可作为主景欣赏,如紫叶狼尾草、粉黛乱子草、坡地毛冠草等。植株低矮、色彩丰富的观赏草种类,如蓝羊茅、金叶苔草、细叶针茅等,适合作为花境前景植物,用于花境收边。花境的整体高度为前低后高,但并不是单调的梯级排布,花境配置需要打造高低错落有致的自然感。一些松散状的中高型观赏草,如斑叶芒、细叶芒等,可种植于花境中前部,既可用于打破中部平板的线条,也可用于前部

花境收边,从而增加花境的错落层次感。

2.3 色彩搭配

2.3.1 叶色 观赏草的叶色十分丰富,大部分观赏草叶色为绿色调,而绿色也有深浅、明暗的不同。观赏草的彩色叶颜色主要有蓝色、紫色、红色、金色、银色等,有些叶片具有彩色的条纹或斑点,有些叶片到了秋季会渐变成红色、黄色、红褐色等。花境的整体色调要统一调和,在调和中又有变化 and 对比,以绿色调为基调。不同的绿色叶与花叶(带有斑点或条纹)种类构成渐变的、富有细节变化的“底板”,适当引入色彩亮丽的彩色叶品种,如紫叶狼尾草、斑叶芒,则可以构成紫色与黄色的对比色,从而



图4 细叶针茅、矮蒲苇、墨西哥鼠尾草、林荫鼠尾草、西班牙薰衣草、紫娇花等的搭配效果



图5 蓝羊茅、斑叶芒、木贼、林荫鼠尾草、鸢尾、紫娇花等的搭配效果

达到在调和统一中有变化和视觉亮点的效果。

2.3.2 花色 观赏草一般在春季或夏秋季开花,花期多集中在夏秋季,且花期较长,在冬季还有干枯的花序宿存,花序的颜色很丰富,有紫红色、粉色、白色、米色、栗色等。观赏草的花色大多柔和,花序多生于植株上部,远看有如云似霞之感,这种观赏特征在观赏草体量较大时才可体现其整体美感。另外,在将观赏草与一些花色亮丽的观花类植物搭配时,观花类植物的体量不宜过大,否则易喧宾夺主,失去观赏草花境的朴素柔和之美,例如马利筋的黄橙色小花可与紫叶狼尾草的紫红色花穗互为映衬,墨西哥鼠尾草的紫色花序可与芒类的米色花序互为补充。

2.4 形态与质感搭配

观赏草多由线性叶组成疏松的体形,有些低矮簇生,有些密集丛生,有些高大挺直。但总的来说,形态松散飘逸的种类更符合花境的审美特征,不宜选择过于低矮密实的种类作为花境材料,例如矮麦冬;也不宜选择过于高大笔直的种类,例如芦竹。观赏草叶片、花序等有多种质感,有细腻如发的细叶针茅,也有略显粗犷的小盼草,会使人产生不同的心理感受。总之,根据立地环境选择不同形态、质感的种类相搭配,才能使花境细节丰富、整体和谐。

2.5 与观花类植物相搭配

在观赏草专类花境配置中,可以选择一些观花

类植物与之搭配,作为点缀,有增加花境亮点、提升观赏效果的作用,同时要保持观赏草花境淳朴自然的风格。这类观花植物通常具有花型较小、叶片细

长、株型较松散等特征,它们通常来自唇形科、石蒜科、菊科、马鞭草科、鸢尾科、柳叶菜科等。推荐与观赏草搭配的常用观花类植物见表 1。

表 1 推荐用于观赏草花境的观花类植物

植物名称	拉丁学名	科名	观赏特征
墨西哥鼠尾草	<i>Salvia leucantha</i>	唇形科	高 50 ~ 100 cm, 叶具茸毛, 花紫色, 花期长, 常绿
林荫鼠尾草	<i>S. nemorosa</i>	唇形科	高 40 ~ 90 cm, 花有蓝紫色、粉色、白色等
西班牙薰衣草	<i>Lavandula stoechas</i>	唇形科	高 30 ~ 100 cm, 株被茸毛, 花粉色或紫色
羽叶薰衣草	<i>L. pinnata</i>	唇形科	高 30 ~ 100 cm, 花序伸出叶面, 花蓝紫色, 花期长
大花葱	<i>Allium giganteum</i>	石蒜科	球状花序紫红色, 常绿
紫娇花	<i>Tulbaghia violacea</i>	石蒜科	高 30 ~ 50 cm, 叶线性, 花紫色, 常绿
山桃草	<i>Gaura lindheimeri</i>	柳叶菜科	花序长穗状, 白色至深粉色, 叶有绿色、紫色
柳叶马鞭草	<i>Verbena bonariensis</i>	马鞭草科	高 100 ~ 150 cm, 小花紫色
松果菊	<i>Echinacea purpurea</i>	菊科	高 60 ~ 150 cm, 花高低散布, 花色丰富
蛇鞭菊	<i>Liatris spicata</i>	菊科	花穗状, 紫色或白色
醉蝶花	<i>Tarenaya hassleriana</i>	白花菜科	高 100 ~ 150 cm, 花序粉色、形似蝴蝶
马利筋	<i>Asclepias curassavica</i>	夹竹桃科	高 80 ~ 100 cm, 小花黄色至橙红色, 花期长, 常绿
穗花婆婆纳	<i>Veronica spicata</i>	玄参科	高约 45 cm, 花穗挺拔细长, 花有蓝、白、粉 3 色
林泽兰	<i>Eupatorium lindleyanum</i>	菊科	高 40 ~ 150 cm, 花白色至淡紫红色, 常绿
落新妇	<i>Astilbe chinensis</i>	虎耳草科	高 15 ~ 100 cm, 花粉白色至紫红色
火炬花	<i>Kniphofia uvaria</i>	阿福花科	高 80 ~ 120 cm, 叶细长丛生, 花火炬形、橘红色
鸢尾属	<i>Iris</i>	鸢尾科	种类繁多, 叶剑形细长, 花色极为丰富, 部分常绿

注:表中常绿指植物在江浙沪地区的表现。表 2 同。

3 季相变化与设计考虑

理想的花境应是四季有景可观,花境设计者应熟悉不同种类的观赏草在不同季节的观赏特点,并将其应用于花境设计中^[6]。根据观赏草对温度的适应性,可以将其分为冷季型与暖季型 2 种。冷季型观赏草有蓝羊茅等,它们喜冷凉的气候,一般早春开始生长,冬季能保持绿色,但夏季常处于休眠状态,植株枯黄,可将此类观赏草与其他能提供遮

阴小环境的植物相邻种植,使冷季型安然越夏。多数观赏草属暖季型,暖季型观赏草喜温暖气候,春季萌芽较晚,花期集中在夏秋季节,飘逸的花序可成为夏秋季花境的主景,有些在秋季叶色会发生变化,冬季落霜后会整株枯黄,若不修剪也有别样的观赏效果。此外,有些观赏草在全年都能保持较好的观赏效果,例如在江浙一带,金边阔叶山麦冬、金线石菖蒲、金叶苔草等都可以四季常绿,这些品种适于花境镶边,可使花境的前景全年保持良好状态(图 6)。



图6 观赏草花境在杭州市初冬季节的观赏效果

总之,将具有不同季相特征的观赏草搭配种植,可以保证花境四季有景可观。此外,以某个季节为重点,形成最佳观赏效果也是可行的。如果对四季观赏效果都有较高要求,也可在某季对观赏效果不佳的植株进行部分更换。

4 适用于花境的观赏草

观赏草种类丰富,但并非所有观赏草都适用于

花境。花境是一种配置精细、审美要求较高的园林应用形式,适用于花境的观赏草应具备线条柔和、易于搭配、具有较高的观赏价值或特殊观赏性等特点^[7]。表2是一些常见的应用于花境的观赏草,设计者可以根据花境的立地条件和风格选择所需种类进行配置。

表 2 用于花境的常见观赏草

植物名称	拉丁学名	科名	观赏特征
矮蒲苇	<i>Cortaderia selloana</i> ‘Pumila’	禾本科	高 100 ~ 150 cm,花序羽毛状,白色,半常绿
花叶蒲苇	<i>C. selloana</i> ‘Versicolor’	禾本科	高 100 ~ 150 cm,叶有白色条纹,花序羽毛状,白色,半常绿
蓝羊茅	<i>Festuca glauca</i> Vill.	禾本科	高 20 ~ 30 cm,叶蓝灰色,小花米色,半常绿
细茎针茅	<i>Stipa tenuissima</i>	禾本科	高 30 ~ 40 cm,叶黄绿色,细似发状,常绿
花叶芦竹	<i>Arundo donax</i> var. <i>versicolor</i>	禾本科	高 1.5 ~ 2.0 m,叶具白色条纹
斑叶芒	<i>Miscanthus sinensis</i> ‘Zebrinus’	禾本科	高 40 ~ 100 cm,叶带黄色斑点
银边芒	<i>M. sinensis</i> ‘Variegatus’	禾本科	高 60 ~ 100 cm,叶缘带银边
矢羽芒	<i>M. sinensis</i> ‘Silberfeder’	禾本科	高 60 ~ 100 cm,细叶绿色,入秋变红色,花序银白色
细叶芒	<i>M. sinensis</i> ‘Gracillimus’	禾本科	高 60 ~ 100 cm,细叶绿色,花序粉红色
晨光芒	<i>M. sinensis</i> ‘Morning Light’	禾本科	高 150 cm,叶缘白色,花序粉白色
紫叶狼尾草	<i>Pennisetum setaceum</i> ‘Rubrum’	禾本科	高 50 ~ 120 cm,叶紫色,穗状长花序呈紫红色
小兔子狼尾草	<i>P. alopecuroides</i> cv. ‘Little Bunny’	禾本科	高 50 ~ 60 cm,棒状小花序,白色
白穗狼尾草	<i>P. alopecuroides</i> ‘White’	禾本科	高 80 ~ 120 cm,穗状花序,白色
粉穗狼尾草	<i>P. alopecuroides</i> ‘Viridescens’	禾本科	高 80 ~ 120 cm,穗状花序粉色
紫穗狼尾草	<i>P. alopecuroides</i> ‘Purple’	禾本科	高 80 ~ 120 cm,穗状花序紫色
羽绒狼尾草	<i>P. setaceum</i> ‘Rueppelii’	禾本科	高 120 ~ 150 cm,羽毛状花序粉白色
毛叶蜜糖草	<i>Melinis nerviglumis</i>	禾本科	高 45 ~ 60 cm,株型丰满,花序红宝石色,秋叶变红
粉黛乱子草	<i>Muhlenbergia capillaris</i>	禾本科	高 90 ~ 100 cm,花序粉红色云雾状
小盼草	<i>Chasmanthium latifolium</i>	禾本科	高 50 ~ 100 cm,叶色翠绿,花序奇特美观
重金属柳枝稷	<i>Panicum virgatum</i> ‘Heavy Mental’	禾本科	高 100 ~ 120 cm,叶蓝绿色,入秋变橘黄,花序米色
日本血草	<i>Imperata cylindrica</i> ‘Red Baron’	禾本科	高 15 ~ 25 cm,叶红色,花序白色
蓝滨麦	<i>Leymus arenarius</i>	禾本科	高 60 ~ 80 cm,叶蓝绿色,花穗棕黄色,常绿
丽色画眉	<i>Eragrostis spectabilis</i>	禾本科	高 30 ~ 50 cm,粉紫色花序云雾状
金叶苔草	<i>Carex oshimensis</i> ‘Evergold’	莎草科	高 15 ~ 20 cm,丛生状,叶有金色条纹,常绿
棕红苔草	<i>C. buchananii</i>	莎草科	高 15 ~ 20 cm,丛生状,叶棕红色,似枯草,常绿
桔红苔草	<i>C. testacea</i>	莎草科	高 15 ~ 20 cm,丛生状,叶橘黄色,常绿
金线石菖蒲	<i>Acorus gramineus</i> var. <i>pusillus</i>	菖蒲科	高 15 ~ 20 cm,叶黄绿色,常绿
金边阔叶山麦冬	<i>Liriope muscari</i> ‘Variegata’	天门冬科	高 15 ~ 20 cm,叶有金色条纹,花蓝紫色,常绿
银边麦冬	<i>Ophiopogon japonicus</i> ‘Silver Mist’	天门冬科	高 20 ~ 25 cm,叶有白色条纹,花蓝紫色,常绿
木贼	<i>Equisetum hyemale</i>	木贼科	高 50 ~ 100 cm,枝一型、分节,常绿

参考文献:

[1]宋希强,钟云芳,张启翔. 浅析观赏草在园林中的运用[J]. 中国园林,2004,20(3):32-36.

[2]李倍宁. 观赏草在北京地区的景观配置模式构建[D]. 北京:中国林业科学研究院,2018.

[3]王美仙. 花境起源及应用设计研究与实践[D]. 北京:北京林业大学,2009.

[4]陈超,袁小环,杨学军,等. 观赏草的研究概况和园林应用[J]. 中国农学通报,2015,31(19):135-143.

[5]樊崇玲,苏醒,王静. 观赏草在花境的设计手法和应用[J]. 南方农业,2011,5(8):1-4.

[6]兰茜J·奥德诺. 观赏草及其景观配置[M]. 刘建秀,译. 北京:中国林业出版社,2004:62.

[7]丰会民. 观赏草在城市景观中的应用研究——以上海市为例[D]. 泰安:山东农业大学,2009.