

利用野生水生植物资源美化水景园*

徐 锐

(佛山市园林管理处, 广东 佛山 528000)

摘 要: 野生水生植物应用到自然式水景园中可以增强自然怡人的景观效果, 而且引种野生水生植物有着成本低、成活率高等优点。广东省佛山市中山公园水景园在这方面进行了成功的实践。

关键词: 水生植物; 野生; 水景园

中图分类号: S61 **文献标识码:** B **文章编号:** 1007-1792 (2002) 03-0126-04

1 水生植物在水景绿化中的作用

水是生命的源头。园因水而活, 景得水则灵。水景设计是园林的基础设计之一, 其构思巧妙与否, 与周围植物配置与否, 直接影响到整体设计效果。规则式水池可以无需植物点缀, 但自然风格的池塘只有在池边沟畔、岩石缝隙、水中种植各种水生植物, 才能给人一种自然的恬静和怡神的感觉。水中园林植物的姿态、色彩及水旁园林植物所形成的倒影, 均加强了水体的美感。如杭州西湖的“曲院风荷”因“红衣绿扇映清波”的荷花而闻名。水生植物已成为江河、湖泊、公园、池塘等水体造景的好素材。

2 引种野生水生植物资源的优点

由于水域生境一般要比陆地生境稳定, 相对一致性程度大, 故生长其中的种类远不及陆生种类丰富, 一般科内属较少, 属内种也较少。应用在园林中的更是少之又少。珠三角地区江河湖泊众多, 各种大小水体星罗棋布, 水生植物种类繁多, 资源丰富。除传统园林应用的荷花、睡莲等, 还有许多具有较高观赏价值的野生水生植物没有得到开发利用。在营造水景时, 可以充分挖掘引种当地的野生水生植物, 丰富园林水体植物配置的内容, 为庭院、公园、风景区中的水体绿化、美化提供更多的基础材料。

引种野生水生植物资源的优点主要有以下几点: 成本低廉; 改变水体的单调, 增加景观的野趣; 引种成活率高。由于水中的环境较陆地上稳定得多, 所以水生植物对环境和气候的反应没有陆生植物敏感; 水生植物的繁殖能力极强, 特别是营养繁殖可称得上多、快、好。比如凤眼莲是靠浮于水面的横走茎上的不定芽, 不断萌发新的植株, 所以引种少量的凤眼莲, 短期内便可蔓延成片, 易于成景。

3 佛山市中山公园的实践

广东省佛山市中山公园水景园在引种野生水生植物方面进行了一些实践。他们从周边

* 收稿日期: 2002 - 03 - 18

作者简介: 徐 锐 (1973 -), 女, 硕士。

地区的池塘、湖泊、稻田以及溪河、沟渠中,采集富有野趣的水生植物,挖来的植株先种在瓦盆中,然后种在岸边或放置在水中合适的位置,以水面刚淹没瓦盆为度,水深处可垫上砖石。水景园引种的广东地区常见野生水生植物主要有轮叶狐尾藻等12种。

(1) 浮水类水生植物

轮叶狐尾藻(*Myriophyllum verticillatum*):小二仙草科。轮叶狐尾藻叶形雅致,每当它们布满水面,水面就如一片绿毯,颇为壮观(见图1)。

凤眼莲(*Eichhornia crassipes*):雨久花科多年生浮水草本。蓝紫色花,有鲜黄色的斑点。花期夏秋。浮水类水生植物配置水体中,可给人静中有动的感觉,产生无限的遐想(见图2)。

(2) 挺水类水生植物

水毛花(*Scirpus riangulatus*):莎草科多年生草本(见图3)。

水莎草(*Juncellus serotinus*):莎草科水莎草属多年生草本(见图4)。

密穗砖子苗(*Mariscus compactus*):莎草科砖子苗属(见图5)。

拟二叶飘拂草(*Fimbristylis diphylloides*):莎草科飘拂草属(见图6)。

菖蒲(*Acorus calamus*):天南星科菖蒲属。肉穗花序黄绿色。果红色。花期6-9月,果期9-10月(见图7)。

石菖蒲(*Acorus tatarinowii*):天南星科菖蒲属。肉穗花序白色。果黄绿色或黄白色。花期2-4月,果期2-6月(见图8)。

菰(*Zizania latifolia*):禾本科菰属。多年生挺水植物,株高1~2m(见图9)。

三稜草(*Rhynchospora corymbosa*):禾本科多年生草本(见图10)。

芦苇(*Phragmites communis*):禾本科多年生高大草本。株高1~3m(见图11)。

水蔗(*Apluda mutica*):禾本科多年生草本。株高0.5~2m(见图12)。

4 结 语

为了丰富水体植物材料,增添水体景区特色。园林工作者要因地制宜,因景制宜地发挥这些水生植物的绿化美化作用。在模拟大自然的溪涧、喷泉、跌水、瀑布等水景的同时,配置多种野生水生植物,便可增添野趣,别有一番风味。



图1 轮叶狐尾藻
1.植株 2.叶片 3.雌花 5.果



图2 风眼蓝



图3 水毛茛
1.植株 2.小穗 3.鳞片及花 4.果实



图4 水莎草
1.杆的下部及叶鞘 2.花序列
3.小穗 4.鳞片 5.雌雄蕊 6.果



图5 密穗砖子苗
1.茎秆及根系 2.圆锥花序
3.穗状花序 4.小穗 5.鳞片 6.花



图6 拟二叶飘拂草
1.植株 2.花序 3.鳞片 4.雌蕊



图7 菖蒲
1.植株 2.雄蕊 3.雌蕊



图8 石菖蒲
1.植株 2.花序 3.花序的一部分



图9 菰
1.植株一部分 2.小穗



图10 三棱草



图11 芦荻
1.带花序的枝 2.两性花 3.雌蕊 4.小穗



图12 水蔗