

观赏甘薯在室内植物景观配置中的应用及推广

周雅倩^{1,2}, 陆国权^{1,2}, 张 迟², 赵习武^{1,2}

(1. 浙江农林大学 风景园林与建筑学院, 浙江 临安 311300; 2. 浙江农林大学 薯类作物研究所, 浙江 临安 311300)

摘 要:对观赏甘薯的品种及其在室内植物景观应用时的配置原则、原理、辅助造景及配置形式进行简单介绍,并讨论了观赏甘薯的推广策略及形式。提出今后在注重观赏甘薯应用方面研究的同时,还应加强推广工作,使其为更多的人所接受。

关键词:观赏甘薯;室内植物景观;配置原则;应用推广

中图分类号:S 688 **文献标识码:**A **文章编号:**1001-0009(2012)12-0082-03

近几年,随着人们生活观念及审美意识的改变,将植物景观引入室内已成为一种时尚。观赏甘薯叶型奇特、姿态优美,是一种将观赏、食用、绿化和美化环境集于一体的室内观赏植物,既美化、绿化居室环境,又能让人们在绿意、花香、收获中享受繁华城市里“田园生活”的情趣。但目前观赏甘薯在室外园林中应用较多,在室内景观中的应用甚少,而且由于人们对观赏甘薯的认识不够等方面的原因,还没有被广泛的推广。

1 品种简介和在室内植物景观配置原则及原理

1.1 品种简介

观赏甘薯的选育始于美国,20世纪90年代初,美国北卡罗莱纳州立大学甘薯项目组成员 Pecota 先生最早进行了观赏甘薯育种^[1]。2002年该项目组选育出著名的“Sweet Caroline”系列,主要包括“Sweet Carolina Green”^[2]、“Sweet Carolina Light Green”^[3]、“Sweet Carolina Purple”^[4]、“Sweet Carolina Bronze”^[5]、“Sweet Carolina Red”^[6]等花、茎、叶具有很好观赏价值的品种。近几年,在国外观赏甘薯品种的选育较多,见报道大约有24个品种。Florida州科技人员以“Sweet Caroline”系列为母本培育出“Blackie”,第一个用于绿化产业的观赏甘薯品种,以及“Magarite”、“Tricolor”、“Ace of Spades”等品种^[7]。

观赏甘薯在我国的育种及栽培应用起步较晚,国内研制的观赏甘薯品种资源依据不同的分类大致有14种。其中,浙江大学陆国权教授选育出了观叶型如“浙

6025”,观薯型如“浙大 9825”和“宁 R97-5”,观花型如“浙大 9734”和“浙 476227”,观藤型如“浙大 211”等新品种^[8]。中国农业科学院史新敏等^[9]选育出的10种盆栽观赏性品种。其中观叶型如“台薯 81-5”和“葡萄叶”,观花甘薯“高自 1 号”、“w-4”和“美 1-109”,观赏药用甘薯“西蒙一号”,观赏菜用甘薯“莆薯 53”和“7-6”等,并总结了适于作为家庭盆栽观赏用甘薯品种特点。福建农林大学邱才飞^[10]选育出了一些观花的观赏甘薯品种,并对观赏甘薯的栽培技术进行了研究。

1.2 配置原则

在室内景观中,要塑造完美的观赏甘薯景观,不仅要满足观赏甘薯与室内环境在生态适应性上的统一,还要通过艺术构图原理体现出观赏甘薯个体,与其它植物群体的形式美,人们在欣赏时所产生的意境美。最终达到科学性与艺术性二方面的高度统一。

1.2.1 美学原则 在室内植物景观设计中,在满足观赏甘薯生态习性的同时,必须依照美学的原理,通过艺术设计的形式^[11],使观赏甘薯形成的绿化布置很自然地与装饰艺术结合在一起,在室内配置盆栽观赏甘薯时,观赏甘薯的高宽比应与容器的高宽比一致,同时在组合盆栽时还要注意容器造型、质地和色彩的一致性,不能让容器的纷呈喧宾夺主。

1.2.2 科学性原则 依据观赏甘薯的生长习性,依据环境特点选择配置,对整个室内环境进行合理布置,巧妙应用,将个别局部的装饰组合起来能取得良好的净化、美化、养生效果。

2 在室内绿化中的辅助造景及配置形式

2.1 观赏甘薯在室内景观中的辅助造景

2.1.1 与光的相映衬 将蓝色或粉红色小彩灯置于观赏甘薯的上部,或在墙灯下方挂一盆观赏甘薯,在夜间能折射出观赏甘薯婆娑的姿态,增强立体感,使人感觉仿佛置身于植物世界,可体味人与自然的和谐。如果是

第一作者简介:周雅倩(1986-),女,在读硕士,研究方向为园林植物与观赏园艺。E-mail:zhouyaqian201@163.com。

责任作者:陆国权(1963-),男,博士,教授,现主要从事地下根茎植物资源开发利用研究工作。E-mail:lugq10@zju.edu.cn。

基金项目:浙江省重大专项基金资助项目(2045210008)。

收稿日期:2012-02-22

水培观赏甘薯,还可以结合小台灯,不仅可以照明还可以用作室内绿化装饰物。

2.1.2 与山石衬托 将观赏甘薯制成盆景,里面放有山石,有的观赏甘薯品种会地下结薯,在其薯块附近如镶嵌一些太湖石或鹅卵石等,可以去除空洞和单调的成分,增强室内自然景观的真实性。如在石头上撰写与植物相关的优美诗词,可以起到教育儿童、陶冶情操的目的。

2.1.3 动物模型的衬托 在观赏甘薯的根部或茎叶间,适当固定少数生物模型,更能让人体味生活的美好,同时使人联想到动物生活中许多有趣的故事:如在观赏甘薯盆景根部山石上放置1~2个青蛙模型,告诉人们要热爱生活,热爱生命。

2.1.4 水生动物与观赏甘薯的复合造景 很多家庭在客厅或阳台放置配有循环供水系统的观赏鱼缸,并在鱼缸上部配置水培观赏甘薯,这不仅有利于增添生活乐趣,净化空气,又给室内增添了绿色与和谐,使人感觉仿佛置身于山水之间,对于促进家庭的和谐、提高人们的生活质量,具有非常重要的作用。而且水培观赏甘薯不仅可以观赏茎叶而且还可以观赏美丽的须根,观赏甘薯与观赏鱼的结合,使居室充满动感和情趣,能达到鱼花共赏画面,是一种很好的室内装饰物。

2.2 室内中观赏甘薯的配置形式

观赏甘薯品种丰富,不仅其茎可以攀爬,而且叶可观可赏,块根也具有强烈的观赏性,能适应室内特殊的生长环境,是良好的室内观赏植物,其在室内景观配置时有多种形式^[12]。

2.2.1 壁挂式 在墙壁上设立支架,放置花盆,种植上不同品种的观赏甘薯,茎叶垂挂下来,形成绿墙,不仅层次丰富,而且可以充分体现观赏甘薯的姿态及色彩,也可以预先在墙上设置局部凹凸不平的墙面和壁洞,供放置盆栽观赏甘薯及其它的观赏植物品种,以观叶为主的观赏甘薯不受花期限制,如果与草花结合,亮丽的观赏甘薯可以弥补草花花量不足,从而延长室内立体绿化装饰的使用寿命^[13]。

2.2.2 悬垂式 在室内的客厅或餐厅,结合天花板、灯具,吊放一定数量的观赏甘薯及搭配其它的悬垂植物,如常春藤、矮牵牛等,可营造生动活泼的空间立体美感,并改善人工建筑的生硬线条所造成的枯燥单调感^[14],并充分利用空间。

2.2.3 与室内园林结合 在营造的室内园林空间里,采用自然式的配置方式^[15],做成的观赏甘薯花境可增加花境的色彩和层次,尤其是在室内具有层次的台式花境。或将观赏甘薯植于室内水景边,可顺着水池向下匍匐生长,柔化室内生硬的线条。或在室内园林中用于地被观赏,艳丽的叶色也给人以美丽的视觉冲击。

2.2.4 组合式 在室内绿化设计中,观赏甘薯作为陪衬用叶材,不仅有不同的叶色与主花材搭配,同时其自然弯曲的枝条常能有效地将容器和花材完美地结合在一起,使组合盆栽更具整体性。也可与薄荷科或美人蕉科的花卉混种在容器或竹篮中,或将黄色的卡罗琳系列与蓝花系的马鞭草属、桔黄色的万寿菊、金盏菊或白色花系列混种,或将柠檬绿和紫色的卡罗琳系列混种。放置在室内使人觉得高雅、清新,充满生活情趣。

2.2.5 瓶插式 可采用单叶、茎叶、薯块瓶插的方式进行观赏甘薯的配置,薯块进行瓶插时还可在薯块上刻字,或将薯块做成各种造型作为室内装饰物。

3 观赏甘薯的推广

3.1 推广策略

3.1.1 市场调研和定位 依据消费人群的不同,推广的方式应有所不同,所以在推向市场时应针对消费人群、社会认可度、同类产品的销售情况等方面进行相关的调查。对观赏甘薯的市场定位有利于对其专业性功能及独特的功能与特性的认可。

3.1.2 品牌植入 树立观赏甘薯品牌,培育观赏甘薯市场,单凭口头宣传是不能为消费者所信服,必须从抓品牌入手,实施精品名牌战略,体现优质、优价,将观赏甘薯作为一种新优的园林及室内植物更好更快的为人们所接受。

3.1.3 与农业生产相结合 通过“农民参与式”、“科技入户”及“科研+企业”的试验推广传播的方法,建立多种形式的代理机构和代理人组成合作推广网络,加快促进观赏甘薯应用的推广及产业化进程。建立有农民生产的种植体系,使生产规模化。

3.2 推广形式

利用或可制成各种宣传册,在网络及印刷品或是广播各地播放。也可利用媒体广告及各种网络平台进行观赏甘薯的推广。

3.2.1 样本宣传 为使观赏甘薯的绿化应用更具有说服力,可制作各种绿化样本进行宣传,如制成组合花篮、水培制品、吊篮及在园林绿化中的各种应用形式,池岸绿化、庭院绿化、边角绿化等,用实际成果向大家展示其在园林绿化及室内景观中的效果。可采用先试用后购买的模式,让大众看到应用效果,给予他们视觉上的冲击力,营造氛围,挖掘潜在的客户人群。

3.2.2 媒体广告宣传 使观赏甘薯与当代资讯相结合,通过大众媒介在短时间把信息传播出去,获得广泛的推广面积和让更多的人了解观赏甘薯,把观赏甘薯推向花卉市场,改变大众传统观念中对甘薯的认知,然后再慢慢渗透到下层生产。

3.2.3 网络推广 在网上通过网页、博客、论坛以及相关的文章报道,成立观赏甘薯相关社区圈、建立薯友

交流群、QQ群等广泛的宣传,让更多的人通过网络也增加对观赏甘薯的认知。

3.2.4 技术讲座 加强观赏甘薯栽培及养护方面知识的宣讲,建立院校与企业之间的合作,利用一些园林绿化机构,并在院校及公司进行技术讲座,加深业内人士对观赏甘薯的印象,并与其的园林花卉植物相比,体现其不同之处,使其将观赏甘薯更多的应用到方案的绿化设计中。

4 小结

观赏甘薯以新的姿态出现在人们视线里,不仅给室外的园林带来惊喜,也将给室内植物景观配置增添一些绿意,不仅可以丰富家庭生活,而且又能美化居室环境,还可以让生活文化品味提高。在室内植物景观配置中要利用观赏甘薯的生长习性,与其它的植物及景观相搭配,营造出可观可赏可食的美丽室内景观。

观赏甘薯应用形式多样,观赏性丰富,使得观赏甘薯的适用范围更加的广泛,种植方式也更加环保,虽然观赏甘薯具有如此多的优点,然而由于人们对观赏甘薯的认识不够等方面的原因,还没有得到广泛的推广,还有很大的提升空间,因此,注重其应用方面研究的同时,还应加强观赏甘薯的推广工作,使其为更多的人所接受。

参考文献

- [1] 任韵. 观赏甘薯的培育和应用研究[D]. 杭州:浙江大学,2005.
- [2] Pecota K. Ornamental sweet potato plant name 'Sweet Carolina Green' [J]. United States Plant Pecotaetal,2004(3).
- [3] Pecota K. Ornamental sweet potato plant name 'Sweet Carolina Light Green' [J]. United States Plant Pecotaetal,2004(3).
- [4] Pecota K. Ornamental sweet potato plant name 'Sweet Carolina Purple' [J]. United States Plant Pecotaetal,2004,15.
- [5] Pecota K. Ornamental sweet potato plant name 'Sweet Carolina Bronze' [J]. United States Plant Pecotaetal,2004,21.
- [6] Pecota K. Ornamental sweet potato plant name 'Sweet Carolina Red' [J]. United States Plant Pecotaetal,2007,13.
- [7] 任韵,陆国权. 国外观赏甘薯的培育和应用[J]. 北方园艺,2005(3): 14-15.
- [8] 陆国权,任韵. 观赏甘薯的特征特性及其园林应用[A]. 2005 年全国面向新世纪的花卉研究与生产技术开发学术研讨会[C],2005.
- [9] 史新敏,唐君. 观赏甘薯冬季温室盆栽技术[J]. 作物杂志,2007(1): 48-49.
- [10] 邱才飞. 观赏甘薯品种(系)的选育及栽培技术研究[D]. 福州:福建农林大学,2008.
- [11] 龚楹. 观赏植物在室内设计中的应用[D]. 哈尔滨:东北林业大学,2006.
- [12] 刘玉楼. 室内绿化设计[M]. 北京:中国建筑工业出版社,1999:54-55.
- [13] 张世华,刘伟鹏. 浅谈室内空间绿化装饰植物景观配置[J]. 科技信息,2009(7):281.
- [14] 吴方林,何小唐. 室内植物与景观制造[M]. 北京:中国林业出版社,2002.
- [15] [美]纳而逊·哈默. 室内园林[M]. 杨海燕,译. 北京:中国轻工业出版社,2001.

The Application and Promotion About the Ornamental Sweet Potato in Indoor Plant Landscape Configuration

ZHOU Ya-qian^{1,2}, LU Guo-quan^{1,2}, ZHANG Chi², ZHAO Xi-wu^{1,2}

(1. College of Landscape Architecture and Architecture, Zhejiang Agriculture and Forestry University, Lin'an, Zhejiang 311300; 2. College of Tuber Crops Research, Zhejiang Agriculture and Forestry University, Lin'an, Zhejiang 311300)

Abstract: The varieties of ornamental sweet potato, and its application of indoor plant landscape from aspects of principle, landscaping, configuration form were introduced. And promotion strategies and forms of ornamental sweet potato were also discussed. And suggested that ornamental sweet potato should not only be focused on serious study on the scope of application, but also be strengthened the promotion work to make it more acceptable.

Key words: ornamental sweet potato; indoor plant landscape; configure principle; promote application