

重塑临汾花果城形象的可行性分析

段丽君,刘养洁

(山西师范大学 城市与环境科学学院,山西 临汾 041000)

摘要:城市形象是城市整体化的精神与面貌,20 世纪 70 年代山西临汾花果城形象誉满中外,然而近年来对环境的破坏使这一形象近乎消亡。为了查明现有条件下,临汾重塑花果城的条件,通过对城区绿化现状和果树品种的分析,得出可行的结论,并提出重塑花果城形象的对策,即大街大树冠,小巷花果灌;扩大果树种植范围;采取近期与远期相结合,速生树种与慢生树种相合的原则。

关键词:花果城;果树;发展对策

中图分类号:C912.81

文献标识码:A

文章编号:1002-2767(2011)10-0079-04

在城市现代化建设步伐日益加快,城市面貌日新月异的今天,人们越来越多地认识到城市的发展不仅可以通过生产出的产品获得利益,而且城市形象的价值这一有别于传统概念的软资源也正深刻地影响着人们的生活。因为良好的形象,使许多城市获得了非常可观的财富,这种财富不会因时间的流逝而消失,而是变得愈加可贵。意大利的威尼斯、蜿蜒的水巷、流动的清波和水上的优美画卷带给意大利人无尽的自豪与财富;中国

古城常熟,“七溪流水皆通海,十里青山半入城”的天然景色吸引了无数的中外游客……^[1];那么山西临汾,曾经享誉大江南北的“花果城”现成了“污染第一城、最不宜居城市”,为更快更好地重塑花果城形象,该文旨在根据临汾城区道路绿化的现有状况提出一些见解。

1 花果城的发展历程

1.1 花果城的辉煌

1974 年,临汾市城建局学习陕西咸阳经验,提出把临汾建设成一座花果城的设想。1975 年即选定树干直径 10 cm 柿子树 300 棵栽植到平阳北街;1976 年 3 月,购梨树 240 棵,栽种到解放东路……时年 9 月底收获梨多达 4 000 kg,柿树上的柿子挂满枝头,竖立在大街两旁,一直挂果到寒冬腊月,成为一道引人注目的风景线。1977 年 10

收稿日期:2011-05-23

第一作者简介:段丽君(1981-),女,山西省临汾市人,学士,助理讲师,从事人文地理研究。E-mail: dlj3181288@163.com。

通讯作者:刘养洁(1955-),女,山西省临汾市人,学士,教授,硕士研究生导师,从事人文地理研究。

Investigation and Analysis on the Reason of Unstable Production State of Green Bell Pepper in the Open Air

ZUO Jian-ying, XING Bao-long

(High Latitude Crops Institute of Shanxi Academy of Agricultural Sciences, Datong, Shanxi 037008)

Abstract: The green pepper production benefit was considerable, and plant development was rapid, because of the market economy drive at the middle of 1990's. But farming system and planting technology innovation is not enough to result in serious diseases and production status decline. Now, the reasons result in low yield and yield reducing were summarized including climate impact, seedling technique mistakes, disease serious, improper cultivation and management and varietal complexity. Then it analyzed the increasing yield countermeasures such as foster right age strong seedling, nutritional bowl and soil block seedling, early composite controlling aphids, soil preparation of transplanting, covering film, strictly select land, crop rotation, avoiding continuous cropping, increasing density and creating a good field structure, strengthening the field management and intertillage in time. Finally, it concluded a new farming cultivation technology.

Key words: crop rotation; right age strong seedling; high ridge and close planting; pathogen and pest control

月 19 日,《山西日报》发表专题文章《临汾市街头果树喜获丰收》,报道临汾市城市街道栽植花果树的经验,在全省引起反响,各市、县纷纷来临汾市参观学习。1980 年 5 月 4 日,《人民日报》发表《要把临汾变成花果城》专题报道。1982 年 3 月 25 日,再次刊登《临汾被誉为黄土高原上的花果城》专题报道。之后,《中国市容报》《中国青年报》等报刊连续刊登临汾市花果树上街的报道和文章。《人民日报》海外版以《春到尧都》为题,向海外介绍临汾市花果城新风貌,受到海外侨胞的关注^[2]。从此,“临汾花果城”美名誉满九州,“花果城”成为临汾市的代名词。

1.2 花果城的变迁

然而进入 20 世纪 90 年代后期,临汾在经济飞速发展的同时,也付出了环境污染的惨重代价,2004 年 7 月,国家环保总局发布 2003 年度国家环境保护重点城市环境管理和综合整治年度报告,全国 113 个环保重点监控城市,空气污染综合指数排名临汾倒数第一,“中国污染第一城”这个硕大的“黑帽子”将这座城市压得几乎透不过气来,曾让临汾人民自豪的“花果城”被“污染第一城”掩盖的面目全非,“花果城”的风貌荡然无存。2008 年 2 月 23 日,在临汾市委二届三次全会上,新临汾的新目标——“科学发展、环境宜人、和谐平安、风清气正”16 字正式提出,重塑花果城的形象被提上了日程。时隔两年,临汾的环境有了极大的改观,但花果城的踪影还未全面显现。那么依据临汾市区街道绿化现状,花果城还能否被重塑?从对花果城的描述中可以看到,临汾花果城的特色主要体现在街道行道树的栽植上,树种是以果实为观赏对象的观赏植物。因此,根据现代城市栽植行道树标准要求,对临汾城区街道行道树的栽植现状及各类果树的特性做深入分析是至关重要的。

1.3 花果城的现状

临汾城区现有主干道 22 条,次干道 12 条。经调查,各街、各路行道树种的分布状况见表 1,表 2。

根据表 1 内容作临汾城区主干道各类树种比重图(见图 1)。

从表 1、图 1 中可以看出,临汾市区主干道行道树中的果树有柿子、梨树、桃树和石榴 4 个品种,比例占到整个行道树的 22%;而法桐树一项就占到 33%,国槐树占 26%,2 种树合占 59%,可见主干道的绿化是以高大的乔木为主。

表 1 临汾城区主干道行道树分布情况

主干道	行道树	主干道	行道树
迎春南街	国槐、柿子	迎春北街	国槐、法桐
平阳南街	法桐	平阳北街	杨树、国槐
鼓楼南大街	国槐、柿子	鼓楼北大街	国槐、柿子
建设街	栾树	尧贤街	法桐
信合东路	国槐	信合西路	法桐
贡院东路	栾树	贡院西路	栾树、梨树、桃树
鼓楼东路	柿子	鼓楼西路	法桐、石榴
解放东路	法桐	解放西路	法桐
向阳东路	国槐	向阳西路	白皮松
华州路	法桐	东关路	国槐、法桐
二中路	毛白杨	车站路	法桐

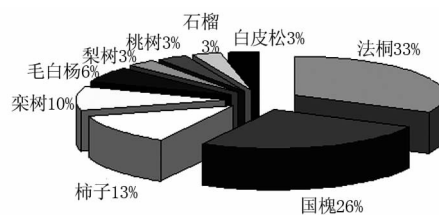


图 1 临汾城区主干道各类树种比重

表 2 临汾城区次干道树种分布情况

次干道	行道树	次干道	行道树
洪家楼南街	柿子树	洪家楼北街	柿子树
青狮南街	大叶女贞	青狮北街	国槐
财神楼南街	国槐	财神楼北街	法桐
体育南街	垂柳	体育北街	垂柳
坂下街	柿子树	广宣街	银杏
兵站街	白蜡	迎宾街	毛白杨、法桐

根据表 2 内容作临汾城区次干道各类树种比重图(见图 2)。

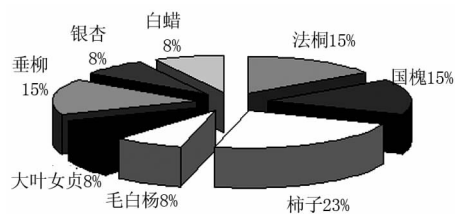


图 2 临汾城区次干道各类树种比重

从表 2 和图 2 次干道树种的分布及所占比例中可看出,果树类只有柿子树和银杏 2 种,但所占比例较大,合占 31%。

通过对主、次干道行道树种现状的分析可知,临汾城区街道的行道树中果树类在整个行道树栽植中占有一定比例,这表明临汾城区街道花果飘

香的昔日景象还在延续,也就是说重塑花果城还是有基础的。

2 临汾街道栽植果树分析

随着时代的变迁和城市的进步,在 21 世纪的今天,临汾要重塑 20 世纪 70 年代的辉煌,让“花果树”重新成为现代城市独特靓丽的景色,因地制宜、科学规划布局是必需的。由表 3 得出,这些果树的共性为:

2.1 优点

对气候和土壤要求不严,抗旱性强、适应性强,寿命一般都很长,花和果具有良好的欣赏性。果实更是突出了秋季收获的主题,可以创造出一种既有充实之感,又有丰满之姿的氛围。

2.2 缺点

果树一般冠幅不大遮阴效果差,落果多,病虫害多,修剪施肥麻烦,管理起来比较困难和费工。如若有些市民素质较差,春夏摘花,秋季摘果,会使果树绿化景观效果大打折扣。

表 3 临汾花果城主要绿化果树种类及特性^[3]

品种	形态特征	生活习性	树龄
苹果	落叶乔木,春天开花,秋有红果,为观花观果树种	温带果树,适应性强,喜光,病虫害多	寿命长,可达 100 a
梨	落叶或半常绿乔木,4 月中下旬开花,秋季结果	根系发达,喜温,喜光,对土壤的适应性强	寿命长,可达 100 a 以上
桃	落叶小乔木,花期 3~4 月,果熟期 6~9 月	喜光,耐旱,喜肥沃而排水良好的土壤,不耐水湿,病虫害多	寿命一般 30~50 a
杏	落叶乔木,花先叶开放,花期 3~4 月,果熟期 6 月	喜光,耐高温,耐寒,耐旱,对土壤要求不严,极不耐涝,	寿命长,可达 200~300 a
山楂	落叶小乔木,花繁叶茂,花期 5~6 月,果红色,10 月成熟	性喜光,稍耐荫,耐寒,耐干燥、贫瘠土壤	根系发达,寿命长
柿树	落叶乔木花繁叶茂,花期 5~6 月,果熟期 9~10 月,	性强健,耐干旱,阳性树,略耐荫,对土壤要求不严	深根性,寿命长达 100 a
石榴	落叶小乔木或灌木,花鲜红色,榴花似火,5~6 月开花,果期 9~10 月。	喜光、喜温暖气候,喜肥沃湿润且排水良好的土壤,抗污染能力强。	根系发达,寿命较长

3 重塑花果城形象的对策

3.1 大街大树冠,小巷花果灌

依据临汾城市道路宽度及现有树种类别的不同,采取不同的栽植布局措施。

3.1.1 只能栽植行道树的主干道 临汾城区受以前城市规划的影响,像迎春南北街、平阳南北街,信合东、西路,鼓楼东路,解放东、西路,东关路,二中路等主干道应该以大冠树为宜,如法桐、国槐、栾树等,以满足遮荫的要求。对于这些路段不对其进行大的改植,尽可能保留原有树种,发挥原有生态功能。

3.1.2 有绿化带的主干道 对于鼓楼南、北街、建设街、尧贤街、鼓楼西路、贡院东、西路、向阳路、

2.3 现代城市行道树标准要求

《中国大百科全书》建筑·园林·城市规划卷对行道树树种的选择有 10 项要求:(1)树冠冠幅大,枝叶密;(2)耐瘠薄土壤;(3)耐修剪;(4)扎根深;(5)病虫害少;(6)落果少,没有飞絮;(7)发芽早,落叶晚;(8)耐旱,耐寒;(9)寿命长;(10)材质好。这些基本要求是城市布局行道树的标准,同样也是临汾重新规划布局栽种行道树及市区绿化的依据。

综合以上分析可以看出,临汾市在重塑花果城形象的建设中继续把果树类树种作为行道树及市区绿化的主体是有一定的可行性的,只要能对果树加以合理栽植和科学管理,发挥其观花和观果效果,就会极大地丰富城市园林树种种类及改善城市生态环境,提高整个城市行道树的观赏价值,从而提升整个城市的形象。临汾重新塑造花果城形象大有可为。

华州路和车站路等这些留有绿化带的主干道,在绿化带中种植一些抗污染能力较强的果树,形成优美的田园风光,增加空间绿化效果^[4]。如配置碧桃、石榴和山楂等果树,既可与乔木和草本相结合形成丰富的层次,优化城市景观,又可增加花果树的数量,体现花果城特色。

3.1.3 适宜栽植花灌木的次干道 次干道一般宽度不大,正好为花灌木留下发展的空间,在不同的次干道栽植不同的花果树,既可满足道路绿化的基本要求,还可形成一街一花、一街一果、一街一特色的独特花果城景观^[5]。临汾市区次干道栽植有银杏和柿子两种果树,可在青狮南、北街,财神楼南、北街,坂下街,兵站街,迎宾街种植碧桃、山楂、杏、梨和海棠等果树;使临汾的“小巷”充满

花果特色。

3.2 扩大果树种植范围

3.2.1 公园植果 根据公园面积、立地条件及造园手法,增加果树在公园中的运用,或三五成群,顺其自然;或片植成林,形成优美的田园风光。在刚建好的古城公园、在建的尧都公园中增加果树的栽植量,让游人尽情享受花的怒放、果的丰收。

3.2.2 厂区植果 厂区烟尘和有毒气体相对较多,噪音较大,选择一些抗污染能力强,能够吸收烟尘和有害气体的果树修剪成灌木进行栽植,或与其它树种搭配种植于厂区周围阻隔噪音。使工人在紧张的工作之余,能够赏心悦目,心情愉快。临汾城区工厂目前都没有栽植花果树,可以先在临汾钢铁公司等一些绿化比较好的企业尝试栽植一部分花果树,根据栽植效果进行推广。

3.2.3 校园植果 在校园合理种植观果树种,可以净化空气、阻滞尘埃、吸毒杀菌、减低噪声和防暑降温,使教师和学生有一个良好的工作和学习环境,增长学生的自然科学知识;大面积种植桃树和李树还可以使教师时刻感受到桃李满天下的氛围,激发工作热情。在临汾市区的大中小学校,利用每年的植树节栽植苹果、桃树、山楂、石榴和柿子等花果树,既可增强学生的劳动积极性,又可体会秋季果实丰收的喜悦;同时通过一些认领树种的活动培养学生热爱自然和关爱树木的情操。

3.2.4 居住区植果 临汾旧的居住区绿化情况基本不达标,一些新建的大型小区如裕祥花苑、新东城小区虽然非常重视绿化,但果树的运用非常少。在重塑花果城的进程中可将观果树种按照景观设计的要求和一定的株行距种植,形成较大面积的观果风景林,不仅能达到景观美化效果,还可形成生态植物群落,发挥出一定的保健功能,体现出观赏、保健和经济等多重价值,提高整个居住区绿

化环境的质量。达到春季繁花似锦,芳香四溢,秋季硕果累累,万紫千红的美化效果,使得春夏秋冬四季皆有美景。此外,还可利用藤本观果植物如葡萄、常春藤和多花野蔷薇等爬满棚架、篱垣和屋顶,加强垂直空间绿化效果,提高小区的绿化率。

3.3 采取近期与远期相结合、速生树种与慢生树种相结合的原则

在尽快达到花果城要求的同时,也要考虑长远的绿化效果。一般在速生树种中间栽植一些寿命长的树种,这样当速生树种凋残后,长寿树种已悄然长大,继续发挥作用,可有效防止行道树的空当脱节,使花果城面貌长久保持。因此,在进行具体规划时必须走“先规划,后选用”的路子,同时,还应不断根据新的时代要求,对行道树规划进行专家论证,适当修订和调整,使规划内容不断适应形势,趋于完善。

临汾花果城形象重塑是一项功在当代、利在千秋的工作。城市要建设、要进步和要发展,都必须依赖城市形象的支持。城市形象不仅仅只是政府形象,也不仅仅只是几件艺术品就足以完成的;这是一项复杂的、长期的和艰巨的工作,是一项系统性工程。作为深爱着临汾这片热土的人,希望整个城市花团锦簇,硕果累累,相信花果城形象不久会再次出现在人们的视野中,让花果城带给临汾人民愉悦与财富!

参考文献:

- [1] 童欢. 武汉城市形象设计研究[D]. 湖北: 华中师范大学, 2007.
- [2] 临汾市志编委会. 临汾市志[M]. 北京: 海潮出版社, 2002.
- [3] 邱国金. 园林树木学[M]. 北京: 中国农业出版社, 2005.
- [4] 李继爱. 果树作为行道树在我国的应用前景与对策[J]. 中国果业信息, 2008, 25(10): 5-7.
- [5] 李树海, 田淑芬, 张晓玉, 等. 观赏果树在城市园林中的应用[J]. 北方园艺, 2008(1): 63-64.

Feasible Analysis on Remodeling the “Flowers and Fruits” City Image of Linfen

DUAN Li-jun, LIU Yang-jie

(City and Environmental Science Institute of Shanxi Normal University, Linfen, Shanxi 041000)

Abstract: The image of the city is the spirit and appearance of urban integration. In the 1970s, Linfen is famous for its flowers and fruits city image all over the world. However, in recent years, damage to the environment makes the image almost dying. So in order to find out remodeling the factors of Linfen flowers and fruits city under the existing conditions, the greening situation and the fruit varieties of the city were analyzed and feasible conclusion was concluded, and several countermeasures of remodeling the flowers and fruits city image were put forward. That is, applying big tree crown in main streest, flower and fruit bush in lane; enlanguing planting range of fruit tree; adopting principles of integrating short-term and long-term, quick growing trees and slow-growing trees.

Key words: flowers and fruits city; fruit trees; development countermeasures