

郑州市市树法桐浅议

王永

(河南职业技术学院, 河南 郑州 450046)

摘要: 简要介绍了法桐的特点、在郑州市的栽植历史, 分析了法桐在郑州城市环境绿化特色以及郑州市民的法桐情结之所在, 探讨了法桐作为郑州市市树的意义与作用。

关键词: 郑州市; 市树; 法桐; 悬铃木

中图分类号: S 792.37 **文献标识码:** A **文章编号:** 1001-0009(2009)07-0208-03

市树、市花和市鸟是一个城市的物化标志, 在城市自然、历史、文化内涵等方面具有十分重要的意义。郑州市在前不久的市树评选中, 法桐(悬铃木)得到了广大市民百姓、专家学者和当地政府的一致肯定和认可, 当之无愧地成为郑州市市树, 其中存在着必然的内在原因, 现简要分析探讨, 并期望法桐作为郑州市市树后, 郑州的城市绿化会更上一层楼, 郑州的城市环境会更加美好。

1 法桐高居市树选举投票排行榜之首的基础

1.1 法桐之于郑州市城市环境生态建设的重要性

郑州市曾经风沙肆虐。植树造林, 防治风沙, 才能改变恶劣的自然环境, 但是选种什么树种颇费一番周折。曾经留学法国的原副市长史隆甫先生在市内工作调研时偶见法桐, 灵光闪动, 动情推荐, 郑州市老书记、老市长宋致和先生、王均智先生等老领导们也被这种郑州市之前种植极为有限但高大挺拔的法桐所打动, 经过充分讨论, 于是郑州市广种法桐的英明决策隆重出炉。经过连续多年坚持不懈地全民植树活动, 法桐为主, 多树并举, 树大成荫, 绿满郑州。1985年, 郑州市以市区绿化覆盖率 35.25%、人均公共绿地面积 4.12 m² 的骄人成果, 位居国务院公布的全国 317 个大中城市之首, “绿城” 郑州享誉全国, 至今令郑州人倍感自豪, 念念不忘。就树种而言, 法桐居功至伟。

对于郑州市城市环境生态的改善和建设, 法桐同样功不可没。法桐生长快, 树冠大, 环境生态效益高(图1), 防风固沙, 遮荫滞尘, 降温增湿, 吸毒减噪, 杀灭病菌, 等等。以夏季遮荫降温而言, 法桐树下较之空旷裸露之处, 气温降低 6℃, 较之马路, 气温可降低 10℃。我们知道, 海拔升高 100 m, 气温下降 0.6℃。在降低温度 6℃

的法桐树下, 相当于享受在海拔 1 000 m 的高山上。



图 1

1.2 法桐之于郑州强烈的市民情结

一方水土养一方人。法桐与郑州市民同享一片沃土, 一同成长, 法桐成为郑州市民的好朋友、好伙伴, 成为郑州不可或缺的一部分, 成为郑州大家庭令人骄傲自豪的一员。曾几何时, “金水路上的一线天”, “文化路、人民路的绿色长廊”, 大凉棚似的遮住了骄阳, 让人舒服, 让人惬意, 即使“下起小雨也能遮住”。“法桐遮住太阳屋里又凉快又舒服, 根本不用装空调”。“法桐, 见证了郑州人几多真情爱意! 郑州人感叹: “法桐, 我的至爱!” 郑州市民对于法桐的深厚情感可见一斑。市树评选的选票说明了一切。法桐作为郑州市市树名至实归, 当之无愧!

1.3 法桐之于郑州鲜明的城市绿化特色

对于郑州绿化鲜明的法桐特色, 郑州人有体会, 外地人体会更深, 可以用惊喜、羡慕来形容。中央政治局常委、原河南省委书记李长春同志来郑后, 多次盛赞法桐绿化效果很好, 并关心指示治理好法桐的果毛污染问题。中央政治局委员、商务部部长、时任绿化明星城市——大连市市长的薄熙来同志, 参加商贸会到郑州后, 对郑州市法桐赞不绝口, 羡慕不已。《大河报》以“郑州法桐令大连人沉醉”予以报道。在南京, 中山路上的法桐

作者简介: 王永(1965-), 男, 河南永城人, 副教授, 高级工程师, 现从事园林植物方面的教学科研工作。

基金项目: 河南省教育厅高校青年骨干教师资助项目(2005461200)。

收稿日期: 2009-01-20

全国闻名,令南京人自豪,是1929年孙中山奉安南京前后所栽。郑州市金水路、人民路、经五路、经六路等路段上的法桐为1954年省会迁郑以后所栽,但均已超过南京中山路上的。即使与上海的法租界——国内法桐根据地的法桐相比,郑州的法桐远远超过了他们的前辈,而且比前辈长的还要粗壮高大,生机勃勃。郑州被园林界誉为法桐种植地的后起之秀。

2 植物学上的法桐

法桐,在报端或市民的谈话中,多称“法国梧桐”,也有称“梧桐”、“梧桐树”,专业教科书上称之为悬铃木,因

所结果球如一个个风铃悬挂于树上所致,颇有诗意。悬铃木属于悬铃木科,悬铃木属,约有7种,也有说11种之多。原产泛大陆欧美之交界处,随着大陆的飘移,主要分布于大西洋两岸的欧洲及美洲。著名的有2个种,即主要分布于美洲的一球悬铃木,又称美国悬铃木,或者美国梧桐,和分布于欧洲的三球悬铃木,又称法国悬铃木,或者法国梧桐(此处法国梧桐内涵较小),后来在英国,2种悬铃木杂交产生了更为著名的二球悬铃木,又称英国悬铃木,或者英国梧桐。



图2



图3



图4

3个种的区别也挺有意思,表现在3个方面:①果序:悬铃木果球本身就是一个果序,一串一球的为一球悬铃木,一串二球的为二球悬铃木(图2),一串三球或多球的为三球悬铃木。②树皮:一球悬铃木的树皮为灰黑色小片状皴裂,不易脱落(图3);三球悬铃木的树皮为灰白色大片状脱落,干净优雅;二球悬铃木的树皮青灰色片状脱落,期时可待。③树叶:一球悬铃木的叶片较为胖大,只下裂少许;三球悬铃木的叶片深裂,甚为瘦长雅致(图4);二球悬铃木介于二者之间,叶片裂至中部。3种悬铃木的特征性质颇似国性,耐人寻味。基于以上3点,3种悬铃木便不难区别。这3种悬铃木在我国均有引种栽培,现在老百姓通常把这3个种都统称为“法桐”。皆因其叶似梧桐,最早引种栽植于上海法租界而得名。实际上国内栽种的悬铃木多为具有杂种优势的二球悬铃木,即英国梧桐。郑州市同样如此。

3 园林学上的法桐

较之其他树种,法桐(悬铃木)木材没有多大价值,花果更没什么价值,但法桐具有明显的自身特征,像是专门为城市绿化而存在:树体高大,树势雄伟,树干挺

拔,树皮斑驳,树冠巨大,华盖如伞,遮荫效果好,生长快,几年就可成荫,寿命长,长达数百年,甚至上千年(图5)。耐修剪,怎么修剪怎么成型,可以避开与天上电线、房屋、车辆通行空间的诸多矛盾,病虫害少,养护管理容易,根系对于地下管线破坏小,等等因素,成就了法桐世界著名“四大行道树”之首、“街树之王”的美名。法桐的缺点也很明显,花粉污染、果毛污染、叶毛污染,前两种市民百姓多有感受,后者主要污染对其养护作业的园林工人。所幸现在对于法桐的污染公害治理,进展显著。

4 郑州的法桐

郑州被称为法桐种植地的后起之秀,这是郑州人的骄傲、自豪,也是法桐的幸运。郑州与法桐有缘,有缘之一,郑州的自然条件充分满足了法桐生物学特性决定了的其对于生长环境的生态需求:深厚肥沃的沙质壤土,使郑州天然地具有比周边其他地区和城市较高的热量条件,早春气温回升快,法桐生长期长;四季分明的气候;充足适宜的地下水等;法桐生长表现优良。有缘之二,郑州市园林绿化理念新、管理技术先进;栽植时注重选择优良品种,养护细致到位;整形二次修剪定位,形成

“杯”型分枝冠型, 美观大方; 浸药牛皮纸缠围树干防虫治虫等等。有缘之三, 郑州市民的倾心关爱, 细心呵护; 尽管法桐花粉污染、果毛污染, 郑州市民感念法桐的好处, 以中原人特有的宽广胸怀, 百般爱护, 使其免受、少受无辜损害。



图 5



图 6

郑州市在种植利用法桐的过程中, 不经意已经拿到了 3 个第一: 法桐是世界著名的“四大行道树”之一, 雄踞首位, 具有“街树之王”的美誉, 世界第一; 法桐在郑州得天独厚, 表现优异, 栽植表现国内第一; 法桐的少球化嫁

接, 果毛污染防治, 少球效果、品种纯度、接口愈合的整体改造效果, 国内第一(图 6)。

5 法桐的品位

孔子在杏树下讲学, 杏坛意味着教坛; 释迦牟尼在菩提树下得道, 菩提树意含着觉悟。同样的道理, 由于亚历士多德在法桐树下思辨传道之故, 因而法桐被视为智慧的象征, 闪耀着智慧的光芒。

法桐, 自有其品格: 只要有一方立身之地, 就会撑起一片蓝天、送来阵阵荫凉; 哪怕无端被砍去头颅, 照样不屈不挠、茁壮成长。功过是非, 任人评说论短长, 永远向着光明、向着太阳。现在的郑州, 与法桐何其相像!

6 法桐作为郑州市市树的人文意义

法桐作为市树, 充分显示了郑州市开放的现代风范: 在中国原产树种众多、栽培历史悠远、文化内涵丰富的大背景下, 郑州市能够选择一个外来树种作市树, 充分展示了郑州市作为一个现代化大都市的世界胸怀, 开放姿态。

法桐作为市树, 充分显示了郑州市务实的现代风范: 法桐, 与新时代的郑州一同成长, 对于郑州市城市环境生态建设居功至伟, 也沉淀了深厚的人文情思。郑州市选择法桐作市树, 充分展示了郑州市对于城市建设功臣的态度和务实的精神。

法桐作为市树, 充分显示了郑州市坚持科学发展观的现代风范: 当年郑州选种法桐, 就已经展现了科学的灵光; 法桐的健康成长, 包含着科学和理性的成分。郑州市选择法桐作市树, 极其有利于郑州市城市环境生态建设, 充分体现了郑州市坚持科学发展观的坚强意志。

参考文献

- [1] 陈有民. 园林树木学[M]. 北京: 中国林业出版社, 1988.
- [2] 杨先芬. 花卉文化与园林观赏[M]. 北京: 中国农业出版社, 2005.
- [3] 周武忠. 花与中国文化[M]. 北京: 中国农业出版社, 1999.
- [4] 司志国. 郑州市绿化特色探讨[J]. 北京: 现代农业科技, 2006(1):
- [5] 刘华杰. 植物的故事[M]. 上海: 上海科学技术出版社, 2004.
- [6] 桌素娟. 植物-我的精神导师[M]. 岳麓书社, 2004.

Discussion about the City Tree of Zhengzhou “*Platanus acerifolia*”

WANG Yong

(Henan Vocational Technical College, Zhengzhou, Henan 450046, China)

Abstract: *Platanus acerifolia* is choosed as the city tree of Zhengzhou. The planting history and the cultivation characteristics of *Platanus* spp. in Zhengzhou were discussed in the paper. The excellent growing state of the tree had already attracted the citizens and the guests of the city. The paper predicted the future of the tree in the city.

Key words: Zhengzhou; City tree; Planetree; *Planatus* spp.