

# 市民又报出50株百岁以上古树

## 绿化专家:保护古树以前深圳学郑州,现在郑州该学深圳了 深圳经验:植入芯片配合GPS卫星定位保护古树,全国首例



“没有古树的城市是没有历史的城市”,本报昨日以“市区哪儿还有古树,请告诉我们”报道了郑州古树的现状。昨日,市民踊跃向本报提供身边的古树,除本报昨日报道的34株古树外,昨日市民又报出50株树龄过百年的古树。专家介绍,市民昨日发现的古树,他们没有入册的就有8株。“我们将派人对未入册的古树登记,加以保护。”

晚报首席记者 徐富盈/文 晚报记者 王银廷/图

### 建成区古树受死亡威胁最大

昨日下午,记者赶到市园林局城市绿化管理处,乔荣强工程师介绍,建成区的古树所存的并不多,这些古树多在小区和城中村内,管理权归各区和绿化所。绿化所应该去管理建成区的古树。“每逢春天,很多单位都忙于植树,其实,更应该去管理一下这些数百年的古树。每死一株古树,就等于缺失一部数百年植物生存史。”乔说。

市绿化委员会负责人介绍,从上世纪70年代末,市园林绿化部门就开展了对古树名木的保护管理工作,对全市古树名木开始普查认定,建立了较完善的古树名木档案,挂置了古树名木保护牌,加强抢救复壮,对破坏侵害古树名木的行为依法严肃处理。2005年调查,全市现存古树名木分属28科49种,其中市区和建成区有古树198株,这是郑州建成区和非建成区古树的全部家底,而统计入册的有76株。因为非建成区的农村,村民都有自发保护古树的习惯,他们感到古树能带来好运,所以,全市面临生存危机的,就是建成区的大量在册和不在册的古树。

### 以前深圳学我们,现在我们学深圳

乔荣强工程师介绍,2005年,郑州对古树进行普查和编号,其经验全国关注,深圳市当年就组织人员到郑州来学习。但是,近几年来,深圳在学习郑州的基础上,把古树管理做好了。“去年下半年开始,深圳对市区古树植入芯片,对古树现代化管理,而我们在保护古树方面,却相对落后了。”

乔说,市区古树“健康”的差异很大,石羊寺村东北角的一株古槐树,原来在宽大的院子里,从去年开始,主人把古槐周围都建成房子了,古槐的生存状况越来越恶化。一些庙中古树,不少村民每到初一、十五,在树下烧香,树干都被熏坏了。近年来,麻肩天牛对郑州的古槐危害极大,而相关人员和部门没有对受到虫害的古槐进行杀虫,也是造成大量古树濒死的原因。“人为因素是危害古树最重要的原因,建成区和马上开发的地区,一些古树因建房修路,被人偷砍。”而一些古树虽没被砍,但是周围建成了房。“古树底下留着的面积,至少跟该树树冠面积相当,这样树才有足够的空间扎根吸取养分,否则,早晚都是死路一条。我们要学深圳管理古树的经验了。”

### 退休教师说保护古树6种技术

50多年来热衷于对郑州古树研究,爱古树如生命的郑州四中退休植物教师翟福全先生,昨日向记者提出了保护郑州古树、使其复壮的6种综合技术:一是改善树所在地的条件,拆除违章建筑,清理树根周围的混凝土与垃圾杂物,建护栏、更换表层泥土,加强水肥管理,给古树更大的生长空间;二是加强病虫害防治,解决病虫害防治与城市农药污染的矛盾;三是树干喷施活力素等复壮素,人工引气生根入土;四是及时修补树洞,采用特殊的填补材料封涂伤口和填补树洞;五是建造辅助物,让古树支撑在辅助物上;六是剪除枯枝,合理修剪树冠。记者已把他的意见上报给绿化管理部门。

### 市民又报出城区50株新古树

从昨日8时到15时,市民踊跃向本报来电,介绍他们身边生长的古树,古荥镇古荥村的古树爱好者赵朴先生第一个来电,他说,古荥镇孙庄,有一株500年树龄的国家一级古树,而古荥村一个村,就有古槐和古扁柏10株,树龄在300年的二级古树有6株。南邻的纪公庙村,有古皂荚和古槐5株。“我们古荥村相邻的四个村,就有18株古树,完全可以建一个名副其实的古树公园了,古荥又是三国古战场,全市汉代文物的重要埋藏地,希望市民能到我们附近来参观这些古树,一起提出保护意见。”赵说。

须水镇三王村的王先生说,他们村有一株600年的国槐,经过市绿化部门确认,树龄仅次于曹古寺的古银杏,是全市城区年龄最大的国槐,为国家一级古树。而沟赵办事处白寨村的白先生说,他们村清真寺内有一株古树,300多年了,村民说不出它到底是什么树种,与郑州发现的其他古树都不太一样,据祖上称全国仅有3株。本报将请专家现场鉴定。

昨日市民共报出50株树龄过百年的古树,重要古树如下:金水区:庙李镇陈寨古皂角树;二七区:侯寨乡樱桃沟村300年古樱桃树,马寨水磨村300年侧柏;惠济区:老鸦陈陈金永家200年国槐,古荥村10株古树,纪公庙村5株古树,领军峪100年柿树;中原区:须水三王庄600年国槐,道李村100年合欢;管城区:郎庄村200年皂角;高新区:沟赵办事处白寨村300年无名树种。

### 可怜的周新庄古槐奄奄一息

昨日上午,周新庄的周先生致电本报,他们村的300年国槐,3年来树根处被水泥牢牢封死,几乎一点水也进不去,树枝一年比一年少,两人合抱不住的国槐,现在树冠上只有3个小枝,每年发出的黄叶可以数过来。“我们给中原区绿化所说过多次,却没人来管,哪怕把树根部的水泥揭起来一些,让它透透气也好。”记者随后赶到该村,在街上一个只有两米宽的胡同内,这株古槐根部全灌上了水泥。周先生说:“它的中间空了,里面的树干成了末儿,去年和前年,有人扔进了烟头后起火,消防队都来为大树灭火,它太可怜了。”一位老大爷从树边路过,看着大树说,他小时候,这株大树有很大树冠,几十人在树下乘凉,如果再不救救它,估计不过两年,它就会因为缺水死掉。

在三官庙大街,200多年的一株古国槐树身几乎裂成三片,干枯的树身裂成片不停掉下来,树身只剩西侧五分之一活皮发出树枝。“如果不把洞堵住,树桩马上就会烂,到时这个树就要死去。”居民说。



三官庙的古槐树。



周新庄的古槐树。

### ——山之石——

### 深圳植芯片保护古树

2008年8月27日,深圳市城管绿化管理处工作人员赶到莲塘村7巷74号门前,在206岁的古榕树上,将一个内装信息芯片和天线的PVC材质塑料钉植入树皮,然后用玻璃胶把芯片塑料钉周围的空隙填充好,从而使这棵古榕成为全国第一个拥有电子身份档案的古树。当日对20棵古树植入与古树信息编号相对应的芯片,这种电子标签技术配合GPS卫星定位保护功能,将使古树保护信息化。这是深圳在全国首次使用芯片配合GPS卫星定位

保护古树名木。这种PVC材质的塑料钉对树木健康不会产生任何影响,而且芯片内也未装电池,植入后需要人工使用数据采集器对芯片进行激发,来读取芯片内储存的古树信息。古树名木一旦生病,管理人员就可对其过往资料一目了然:何时浇的水、施过什么肥、生过什么病、是否“搬过家”等。万一遭人破坏,这种芯片还能不动声色地记下肇事者的蛛丝马迹。巴黎和伦敦等城市也是使用这种技术用于城市古树名木的管理。

河南公安医院  
HENANGONGANYIYUAN

豫医广 2008 第 0304073 号

人民健康卫士  
百姓贴心医院

重点科室: 骨科、耳鼻喉科、消化内科

电话: 0371-66329999

地址: 郑州市顺河路7号

河南整形美容医院

### 诊疗科目

医疗美容科/麻醉科/医学影像科/  
X线诊断专业/超声诊断专业/  
心电诊断专业/普通外科专业门诊/  
整形外科专业/妇科专业门诊/  
口腔科/皮肤病专业

电话: 0371-65311888/65311999

地址: 郑州市文化路86号



(豫)医广【2008】第03-04-073号