



泉城生态

之赏绿读本

高温天,能够为城市遮挡烈日的行道树备受市民关注。记者从园林部门获悉,从上世纪七八十年代开始,省城绿化几乎十年一个台阶,绿化树种越来越丰富。目前,城区范围内主次干道共有行道树33万株,其中法桐国槐白蜡是绿化三个骨干树种。

省城行道树增至33万株 法桐国槐白蜡占一半

本报记者 王光营 实习生 王晓宇

引进大树6万株

“这个时候出门,心里最想的就是树荫能从家门口一直到单位门口。”随着夏季到来,不少市民出门总喜欢走在树阴下,历山路、舜耕路、马鞍山路等成了不少人最喜欢的道路。

记者从济南市园林部门了解到,随着城区的扩展,省城主次干道越来越多。同时,为了丰富城区绿化,园林部门增加了绿化树种,同时打造了法桐一条街、银杏一条街等特色道路。

那么,济南市目前有多少行道树,哪些树的种类最多呢?

据济南市园林绿化工程质量监督站负责人介绍,截止到2013年8月,由济南市园林局拨款、各区园林局进行养护的重点道路有近180条,加上其他主次干道,道路总数应在200条以上。

目前,济南市市区范围内主次干道共栽植行道树33万株左右,行道树种类主要有悬铃木、国槐、黄山栾、白蜡、柳树、毛白杨等。其中,悬铃木(法桐)、国槐、白蜡是省城三大骨干行道树种,占全部行道树数量的50%以上。

“为了增加城市绿荫,我们还启动了大树进城工程,增加大型行道树的数量。”据悉,济南市园林部门从2011年开始引进大树,目前总数已经超过了6万株。

市树柳树街头难见

泉城济南以“四面荷花三面柳”著称,柳树也是济南的市树。不少外来游客总有个疑问,柳树是济南的市树,但为啥除了公园景区,道路上看不到呢?

济南市园林局绿化指导处处长安吉磊表示,柳树喜生水边,主要分布在河湖边和绿地面积较大的公园景区。柳树病虫害和柳絮问题较严重,抗污染能力差,用于行道树的柳絮较少,即使有也以旱柳为主。

“柳树毕竟是济南的市树,这几年我们也逐渐加大了栽植量。”安吉磊说,为了展示济南市市树的形象,从2012年开始,园林部门在主要路段、公园景区重点栽植了部分柳树。

除了对土壤的要求较高,飘絮也限制了柳树栽植量的扩大。每年春天,杨絮飘飞要持续一周左右,之后柳絮接力,给市民带来很多烦恼。虽然园林部门试验了多种方式,但目前还无法完全抑制飞絮的产生。

“与以前相比,飘絮其实越来越小,但为啥市民感觉很厉害



▲护城河边柳树还不少。
本报记者 周青先 摄

呢?”安吉磊表示,杨树和柳树的对比一直在降低,但市民仍然有飘絮增多的感觉。主要是城市硬化路面多,缺乏泥土,绿地对杨絮的吸附,杨絮吹下去又被吹起来,反反复复,显得很多。今年春天有两场雨雪,飘絮被打湿后再也飘不起来,显得飞絮少了。

千头椿、五角枫 如今也成行道树

“柳树、泡桐是济南的老树种,但现在路上也见得比较少,尤其是泡桐,只在老小区还能找到。”安吉磊说,从建国以来,省城绿化中所用的树木种类变化较快,以前都是泡桐和毛白杨唱主角。

这主要是因为这些树种生长很快,而建国初期因为缺乏木材资源,各地都大量种植。但这些树种寿命太短,一般只有四五十年,老化后枝干很容易断裂,比较危险。

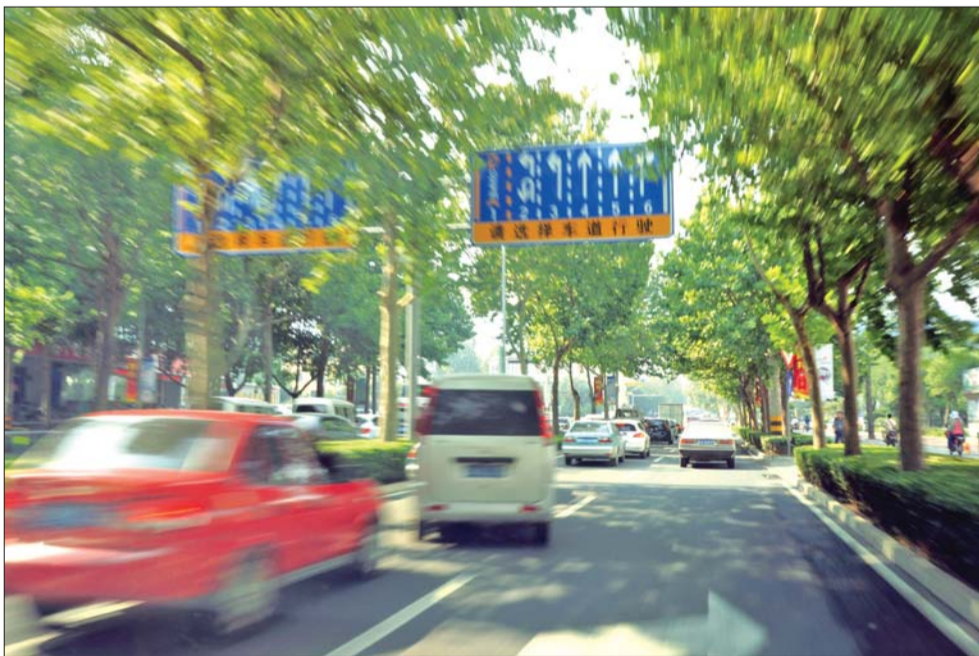
据了解,现在在老居民院里还存在着一些老化的泡桐,市园林局每年都会对危险树种进行检查,发现问题就及时处理,以防威胁到居民的财产生命安全。

“上世纪七八十年代开始,国槐、法桐作为行道树应用更加广泛,尤其是法桐,近些年增长得很快。”泉城公园管理处技术科科长魏雪莲说,早期城市缺乏绿化的概念,行道树主要是本地树种。

从上世纪70年代开始,这种单一树种的局面得到改观,城市绿化开始大量栽种国槐。上世纪80年代后,各城市又开始引进法桐,上世纪90年代后,白蜡、银杏等树种逐渐增多,行道树种类也增加到数十种。

据了解,行道树的树种逐渐多元化,千头椿、五角枫、青桐、栾树、黄山栾、楸树也作为行道树出现,但是数量还比较少,在纬六路、经十路、经六路延长线等主次干道上都有分布。

▲银杏树



▲历山路两侧的行道树法桐。 本报记者 陈文进 摄

虽然都叫法桐 其“实”大有不同

本报记者 王光营 实习生 王晓宇

“我们行道树中栽种了很多法桐,但其实有些是英桐和美桐。”专家表示,市民常说的法桐是悬铃木,其实还有英桐和美桐。虽然外表很像,但如果仔细看,它们的果球数量是不一样的。

据了解,美桐是一球悬铃木,悬铃木果序柄的果实有一个果球;而英桐是二球悬铃木,有两个果球;法桐是三球悬铃木,有三个果球。

中国引进的法桐其实是英桐,为二球悬铃木,是以一球悬铃木和三球悬铃木作亲本,杂交而成,并没有原产地。最早出现英桐树种可能是在17世纪的西班牙,当地当时将法桐和美桐种植在一起,经常出现杂交种子,落地后自然生长起来。

后由西班牙传入英国,此树作为园林景观植物和城市绿化植物则是在伦敦最早流行,因此英语和一些其他西方语言称之为“伦敦梧桐”。在欧洲广泛栽培后,法国人把它带到上海,栽植在法租界的霞飞路上,因此在中国被称作法国梧桐。