



核心报道
行道树“性别”

韶两句 24 小时读者热线: 96000 都市圈网 www.dsqq.cn E-mail: xdkb@kuaibao.net

责编:徐鹏 美编:于飞 组版:丁亚平

现代快报
2013.5.10 星期五

封16

知道吗? 树也分男女, 南京行道树事儿真不少—— 法桐雌雄同体, 毛絮才会肆意飞 银杏男女有别, 却是“阴盛阳衰”

快报调查 树也分母。雄性树负责传播花粉, 而雌性树负责繁衍子孙。为了避免飞絮等种子带来的污染, 雄性树成了不少城市选择行道树的“宠儿”。南京的行道树是公的多, 还是母的多? 近日, 现代快报记者走访了遍布南京几大城区的五中路、北京西路、进香河路等路段, 对银杏、法桐、毛白杨和柳树等常见的行道树进行调查。

现代快报记者 余乐

法桐

地点: 中山东路、汉中路、中央路
性别: 走“中性”路线

法桐是与南京有着深厚历史渊源的特色行道树。4月24日, 南京市园林局公布了首批18条最美的林荫大道, 中山东路、陵园路等都以法桐为主要树种。遍布南京几大城区的五中路(中山路、中山东路、中山南路、汉中路、中央路)上, 几乎全被法桐占据。前段时间南京没雨, 稍有点大风, 法桐的果毛便开始肆虐, 钻进人们的眼睛、

鼻子、口腔, 给人体健康带来很大危害, 严重污染空气, 同时给环卫工人带来极大负担。

没办法, 法桐是雌雄同株。”中山陵园林处高级工程师董丽娜告诉记者, 很多花密集一处形成头状花序。所谓雌雄同株, 就是同一株悬铃木开的花即有雄花, 又有雌花。一个头状花序形成的球果有很多种子, 而每株树上又有

很多果实, “所以法桐的毛絮的确挺多的。”这听起来让人觉得很遗憾: 南京市民对法桐情有独钟, 而法桐每一棵树到了春天都向外散播毛絮, 处处“留情”, 让皮肤敏感的市民烦恼不已。

为了让法桐少飘絮, 江苏省林科院的专家专门选育出了结球少的法桐。如果品种成熟, 未来将在南京进行推广。



法桐雌雄同体
网络资料图

毛白杨、柳树

雌雄异株的植物还包括杨柳科植物, 其中较为常见的有毛白杨和柳树。

前段时间, 玄武湖公园、月牙湖公园里的毛白杨和柳树都在飘毛絮, 纷纷扬扬的毛絮越过公园外壁和城墙, 四处乱飞, 有人觉得浪漫, 也有不

地点: 玄武湖、月牙湖公园
性别: “男女有别”

少人觉得烦。“事实上, 有研究表明, 柳树的雄株传播花粉对环境的污染更大, 花粉还对人的身体健康有影响, 只是由于人们看不到花粉在散播, 所以并未加以追究。”董丽娜说, 杨树和柳树, 是公的多还是母的多? 南京目前还没有相关统计。

银杏

地点: 北京西路、天津路、进香河路
性别: 公树较“精干”, 母树分枝多

北京西路是南京最负盛名的银杏景观大道。去年, 66棵银杏树由于地铁拆迁移植到了麒麟科技创新园。在那里, 记者注意到一个奇怪现象: 50多棵母银杏树像众星捧月般围着仅有的一棵公银杏, 严重性别失衡。

昨天下午, 现代快报记者先后探访了银杏树较为集中的天津路、北京西路和进香河路, 发现“阴盛阳衰”的现象普遍存在。在不结果的季节, 外行人很难分辨出银杏的公母。麒麟科技创新园一名姓钱的专家在电话中告

诉记者, 一般来讲, 公树较为“精干”, 树冠小, 母树分枝很多, 树叶和树形都要大一号。记者观察了一下, 发现果真如此: 一些树的树干基本向上聚拢, 而另一些树的枝权较多, 略显“招摇”。姓钱的专家说, 公银杏和母银杏是有明确分工的。公银杏负责传播花粉开枝散叶, 母银杏好看、负责“风情万种”, 但公银杏的数目之少令人着实不解。以北京西路一段路段为例, 公树和母树的比例达到1比15左右。“按理说, 现在的城市行道树更偏好公树。”

不开花、不结果, 大多数在散播花粉时也不产生飞絮, 对行人和环境没有不良影响。”这位专家说。之所以南京的银杏行道树呈现出“阴盛阳衰”的情况, 大概更多和传统文化有关。

“银杏树又叫子孙树, 含有多子多福的寓意, 所以一般种银杏都倾向于种母树。”另外, 南京的老银杏应该普遍栽种于解放后, “那时候人们的生活水平还不太高, 我猜测, 母银杏能结白果, 栽种时可能考虑到经济价值。”



柳树男
女有别
网络资料图



银杏阴盛阳衰
网络资料图

专家说法

建议今后多种些公银杏

按照现代快报记者在北京西路的统计比例, 银杏的公树和母树数量悬殊太大了, 严重的性别比例失调会不会影响银杏的生态平衡?

董丽娜说, 在大的苗圃基地, 银杏树都有严格的公母搭配比例, 有利于它们繁衍种族。“公银杏不需要太多, 花粉会借助风力到达需要它的地方, 帮助母银杏开花结果。”所以, 苗圃培育的银杏, 都是严重的“阴盛阳衰”。

南京市园林局的一名负责人称, 此前, 南京市曾有规定, 对于雌雄异株的行道树, 以种植公树为主。但实际操作时, 主要考虑树形的美观程度和个头大小, 忽略了性别。

“如果未来的林荫大道还要栽种银杏, 我们建议以公树为主。”鼓楼区园林绿化管理所的朱所长说, 母银杏树的果实成熟后会自动脱落, 不但影响环境还有异味, “最主要的是, 果皮上含有一种叫氯化钾的化学物质, 这是有毒的。”朱所长说, 由于人行道上的母银杏树特别多, 秋天还会有不少市民去摘白果, 带来安全隐患。

至于杨树和柳树, 如果想不再被飞絮骚扰, 则有新的物种来代替。近年来, 园林部门已经选育出了不飘絮的金丝垂柳, 并在市区进行推广。

新百 CENBEST Happy Mother's Day

穿着类 满48减35/30/25 (特例商品不参加)

V爱加分超值兑换

凡2013年VIP卡内满1000分, 持本人身份证及VIP卡可凭指定积分兑换相应礼品。(多兑多换, 积分兑换后当场扣除, 不计入全年累计; 各级礼品数量有限, 赠完为止)。

即日起 全场单柜付现 满200元 购物节抽奖

5/10-5/12 乐斯菲斯 满400减100

5/10-5/19 Levi's 1件9折/2件7折

5/11-5/12 欧珀莱/欧莱雅 600减100

6F 儿童区 中庭 肯切普尔/裴思德 萍德斯厨具 3-3.5折

6F 儿童区 中庭 萍德斯厨具 5-8折

1F 娇颜妈咪 5/11-5/12 满980/1380/1880

2F 时尚妈咪 5/11-5/12 满980/1380/1880

3F 圆筒区中老年服饰 购满258元

5/11-5/12 血压计、血糖仪、计步器等 健康小家电8.5折

5/11-5/12 刷卡满额赠好礼 (详见各银行公告)

狂享五悦 宠爱妈咪

官方微博 @南京新百商店 www.njxb.com

官网 www.njxb.com

贵宾专线 800 828 0998

新百礼品卡新年改版 全面升级 新百商店/东方商城/完满新百店通用! 新百负一楼美食城全面接受!

高端国际名品&主流时尚精品 一站消费, 团购专线: 84761899

广发银行ICGB