

城市飘絮,真的是不治之症?

园林部门:不会大面积更换杨柳树,但会给树注射“止絮剂”

本报记者 张汝树



▲17日,市人民公园北侧草坪上落了一层杨絮。本报记者 王鑫 摄

1 >>飞絮恼人:每年过敏十多天

近日,市民吴女士脸上起了一些红点,还很痒。“我几乎每年都会出现这种情况,就是因为春天飘絮。”吴女士说,她的皮肤对飞絮过敏,这让她很难受。张店的王先生因为工作需要经常外出,每年到这个时候,就老咳嗽,去医院检查,医生说这和杨柳絮有一定关系。

而市民陈先生因为柳絮的原因每年都会连续过敏十多天。据市中医院皮肤科尚主任介绍,

飞絮引起的过敏主要体现在呼吸道、皮肤上,呼入飞絮就会引起剧烈咳嗽和急喘,皮肤过敏则表现为皮肤瘙痒、麻疹等。一到春天,皮肤过敏的患者就增加很多,多数是由飞絮引起的。

“每年四五月份,过敏的患者不少,一天就有七八例,有的是呼吸道过敏,咳嗽不止,有人皮肤瘙痒。”周村区人民医院皮肤科牛高蒙主任说。

2 >>记者调查:毛白杨多分布在背街小巷

记者从张店人民西路和共青团路等多个路段调查发现,目前市区的毛白杨数量并不是很多,行道树主要以悬铃木、国槐、白蜡等树种为主。

目前毛白杨主要分布在淄博路、张周路、人民公园和一些老旧居民区附近,而且现在一些老旧小区里,毛白杨也并不多见了,主要分布在背街小巷中,而且随着这些树木的老化,园林部门也在逐年更换新树种。

根据张店区2012年的统计,市中心城区各主要路段的行道树中,种植最多的树种是悬铃木,总种植数量在15000棵左右,占行道树种植总量的比重约为81.7%。种植地区主要集中在昌国路、新村路、人民路和共青团路等路段。其次种植较多的树种是国槐和白蜡,分别占行道树总量的7%和4%左右,国槐集中在柳泉路、商场路、杏园路、市府东一街,白蜡则以东二路为主。

3 >>园林部门:不会大面积更换杨柳树

记者采访中了解到,有的市民建议砍伐这些飞絮的老树种,种上新树种。

“每年都会飘絮,有时候水箱都会被堵。”出租车司机孙师傅说,一到天暖,杨絮乱飞,有时候会将车辆的水箱堵住,影响散热,而且一般也不敢开窗户,避免杨絮飞进车里,影响市民乘坐。

孙师傅说,园林部门应该更新一些树种,将这些老树种更换掉。对此,很多市民也持相同的观点。而园林部门对此则并不认

可。“砍掉老树种并不可行,一棵树能长到这么大很不容易,为淄博环境做了很大贡献,这样砍伐掉太可惜了。”市园林局工作人员说,而且,有一部分树木在小区里面,属于物业或者居委会管理,他们也没权处理。

张店区园林部门工作人员也说,这些老城区的杨树树龄很长了,砍了太可惜,既浪费资源又对环境无益,而且杨絮飘的时间不是太长,还希望市民多一点包容。

4 >>种植原因:杨树抗污染能力强

既然杨树和柳树的飞絮容易引起市民过敏,那么,为什么淄博还要种植这些树木呢?

据市园林部门工作人员介

绍,由于杨树和柳树属于速生树种,养护管理方便,景观效果良好,同时又是本市的乡土树种,适合淄博当地的气候环境,

易于生存,所以当时才会选择此类树种。

张店区园林局工作人员介绍说,上世纪90年代以前建设的单位庭院绿化和居住区绿化中,

毛白杨是占有很大比例的,这是因为毛白杨是一种城乡绿化树种,比较适合北方城市栽种,而且抗污染能力强,更加适合污染严重、空气质量较差的淄博。

5 >>措施办法:栽种不飘絮的树种

据了解,每年春季,树木进入成熟期后,杨树和柳树产生一种雪白羽绒状花絮,当日平均气温超过15℃,在天气干燥的情况下,杨柳树种借助白絮的飘荡寻找生长地点,由此造成了杨柳飞絮的现象,引起人的过敏,那么对于这种现象,相关部门又有哪些措施呢?

据市园林部门工作人员介绍,为减少杨柳飞絮对市民日常工作、生活的影响,在以后的城市绿化中,园林部门将栽种不再产生飞絮的雄性杨柳树和其他树

种,同时,他们还将采取树木喷淋、地面洒水以及引进和研制抑制杨柳树开花的“树干注射抑止剂”等措施,逐步减少已经栽种的杨柳树飞絮的现象。

据张店区园林部门工作人员介绍,目前他们在新栽植行道树和新建绿地树种选用的行道树多为法桐、国槐、白蜡、栾树、银杏、苦楝等,城区绿地以“观叶、观花、观果、宿根花卉”类树种为骨干,毛白杨等杨树类也已不再选择,城区内原有的毛白杨随着树龄的老化也逐渐在更新淘汰。



▲飘絮给不少市民带来烦恼。(资料片) 本报记者 王鸿哲 摄



▲一个杨树花穗上挂满了飞絮。本报记者 姜文洁 摄

○小知识 杨柳为啥飘絮

杨柳飘毛絮其实是一种自然规律,杨树、柳树均是雌雄异株的树种,春天是它们蒴果的成熟期,雌株果实开裂,种子借助白絮在空中飘荡,造成了漫天飞舞的飞絮。这是它们繁殖后代的重要途径。

一天当中,随着太阳辐射的增强,气温升高,杨柳絮飘飞开始增多。晴朗天气时,一般10时至16时是杨絮飘飞的高发时段。早晨和晚上,随着气温的降低,风力的减小,杨絮飘飞也就有所减少。

○治絮经验 药剂抑制飘絮

济南大明湖公园采用的“抑花一号”药剂,最早应用于奥运会前后治理场馆周边树木,试验成功后开始在市区内推广。据了解,采用树干注射‘抑花一号’还不会对环境造成污染,并且对植物本身也是有利的,这种做法虽然会切断植物的生殖生长,但是却会延长植物的生命。

嫁接方式去飞絮

除了药物抑制,对于飞絮的树木可以采取嫁接的方式换掉“飞絮”树冠。南京采取最多的方式就是通过嫁接少毛树种的枝条来减少毛絮。而使用高压水枪冲洗法也有一定的成效,配合嫁接法,南京城的梧桐飞絮有很大程度的改善。



○教你一招 飞絮过敏,咋办

杨絮、柳絮本身没有毒性,但是现在大气污染比较严重,空气中含有不少有害气体。毛絮随风飘舞的时候,不可避免地会携带病毒。因此,市民一旦出现咳嗽、打喷嚏、流眼泪等症状,最好预防性用药,做到大病化小,小病化了。如果毛絮进入眼睛,千万不要揉搓,要用清水冲洗或去医院看眼科,毛絮落入口腔可以通过漱口、咳嗽等方法清除。

医生建议,市民如果对杨絮过敏或者有哮喘经历,最好少去花草茂盛的地方,外出时,最好带上帽子、穿长袖衣服和随身携带过敏药物,避免突然出现紧急情况,影响生命安全;在饮食上,少吃一些热量太高的食物。如果市民脸部等部位接触杨絮太多,尽量用温水洗净,如果过敏情况严重,市民最好及时就医。