

民有所呼 / 我有所应

点题·爆料邮箱:mssd@xmwb.com.cn 线索一旦采用即付稿酬

民生速递

杨柳飞絮 梧桐果毛 90%已绝迹 减量进行时

飞絮果毛惹人厌烦

“人家看到的是杨柳依依,我看到的却是柳絮飘飘。”春光旖旎,家住新村路的施晨怡却有些烦恼。她喜欢种花草草,却偏偏有些花粉过敏,偶尔去次公园,经过几株柳树就直打喷嚏。

而本市西区的一些幽静小马路,以高大的法式梧桐著称,阳光透过叶缝洒落在地面,光影斑驳令人沉醉。许多人喜欢梧桐的浪漫,却在这个季节没法去踏青,原因在于那些褐色的果毛令鼻子很不舒服。“有朋友善意嘲笑我,你去不了‘上只角’。”过敏体质的沈女士开玩笑地说。

记得前几年,绿化部门和本报也曾接到过一些市民投诉,反映白色飞絮纷纷扬扬,不但让人鼻炎频发,还从窗外钻进了家里,很难清理。

“节育”可减90%飞絮量

“飞絮其实是植物的种子,是植物繁衍的正常生理现象。只是对过敏体质的人,飞絮才有些影响。”对此,本市绿化管理指导站副站

这两天,上海街头的行道树都萌出了新芽,公园绿地里也是花团锦簇。一片春光之时,也是植物繁衍之际,梧桐树的褐色果毛,柳树、杨树的白色飞絮,曾经困扰着上海市民。

今年,“街头飘雪”的情况却大有好转。记者从绿化部门了解到,通过引进并改良的“节育”技术,已成功将杨柳的飞絮量减少了90%以上。对于梧桐的果毛,也正进行实验,并已取得一定成效。今后,上海不太会再出现“四月雪”的情况。



■ 绿化工人在真华路给行道树施药 (普陀区社区绿化管理所提供)

长许晓波表示。

绿化专家介绍,由于杨树是速生树种,上世纪80年代,本市部分区县、尤其是高速公路两旁的道路上,将其作为先锋树种栽种,以达到让城区快速“绿起来”的目的。然而,几十年后的今天,许多行道树已得到了更新,申城街头的杨树越来越少,相比于北方的大面积种植,上海的杨树数量可谓“小巫见大巫”。至于

柳树作为行道树的更少,大多是种在公园里,尤其是河道边,以打造“桃红柳绿”的意境。

记者了解到,针对部分地区的杨柳飞絮,绿化部门近年来一直在寻找解决之道。除了种植总量的减少外,修剪和“节育”是常用的两种手段。尤其是“节育”技术,在普陀区实施效果很好,可将杨柳飞絮量有效减少90%,目前已从普陀逐渐推广到其他区县。

正研究梧桐果毛的减量

真正占行道树大头的,是适应性强、遮荫效果好、耐修剪的梧桐。根据市绿化指导站提供的数据,目前本市有行道树约103万株、近60种,常见树种有悬铃木、香樟、栎树、银杏等,其中悬铃木约占30%,中心城区悬铃木比例约占70%。

每年的四月初至四月中旬的果毛飞絮,也困扰着市民。一直以来,绿化部门常用的控果方法有几种,包括无果品系的选育、树冠嫁接(高接换头)、修剪控果药剂、激素处理和物理方法,其中冬季修剪和夏季剥芽的手段效果较好。

去年下半年开始,市绿化管理指导站与相关企业进行合作,研究一定浓度和配比的激素,使花粉粒不能够正常形成,以达到使其结果数量下降、果球萎缩的效果,从而减少果毛。

“从今年的果球数量和大小看,实验已取得了一定的成效。但与杨树、柳树相比,这种防治方法是喷洒而非树干注射,若要推广运用到街头,还需要继续完善提高。”专家表示。

本报记者 金旻矣

打针“避孕”意杨不再飞絮



一个钻孔机,一个高压树干注射机器,几瓶药剂,就能解决杨柳飞絮问题……这几天,普陀区的绿化部门和养护公司,又在忙着采购这些物资,大约于“五一”前后,就将开始对区内的意杨逐棵进行“节育手术”。

“普陀区大约种植了1300棵意杨,集中在万里附近的5条街道上。”普陀区社区绿化管理所所长周玲琴说,由于飞絮主要是老枝上较多,因此以往通过修剪的手段,也能控制部分飞絮,但效果不太明显。

4年前,普陀区绿化部门听说北京研发出了一种叫“抑花一号”的药剂,赶紧联系北京园科所,前去“取经”。亲眼见到毛白杨和旱柳的飞絮在手术后大量减少,且树体几乎没有什么损伤,他们决定回上海也试一试。

“这其实是一种抑制花芽的手段,在花芽分化前注入药剂,随着蒸腾作用扩散到树冠,第二年飞絮就会减少了。”周玲琴说。

“手术”很简单。先用钻孔机器在树干上打几个8毫米的小洞,数量视树木胸径而定,一般30-40厘米胸径的要打4-5个。然

后,在小洞中慢慢灌入现配溶解好的药剂,再在洞口涂上伤口愈合液。一般一个多月后,洞口就愈合了。成本也并不太高,1300棵树木的费用,大概也就数万元。

然而,“手术”却很耗费人力。主要是灌药需要缓慢进行,推一下,等药剂被吸收后,再推一下。周玲琴说,一般会派三人小组去“扫街”,一人钻洞,一人灌药,一人处理伤口,每组每天大概只能给40棵树做手术。哪怕派2组,做完上千株也需要半个月左右。况且,这种试剂树不像疫苗那样,打一次终身免疫。要控制每年的飞絮,就需要每年都施药。

当年四五月,普陀区在广泉路、真华路、富平路、中宁路、铜川路等道路上进行试点,第二年惊喜地发现,90%以上的飞絮都消失了,果序生长抑制率为97.92%,果球生长抑制率为99.42%。可惜的是,对于悬铃木果球,这种药剂的抑制效果并不明显。

周所长表示,今年因市政建设,铜川路等路段的树木已移植了许多,区内意杨总量已有减少。通过修剪等手段,也减少了药剂的需求量。不过,抑花技术已经成熟,今后将从前期的科研工作,转为一项常态性工作继续长期实施。

本报记者 金旻矣

做足防护 远离过敏原



春天是各种过敏症状高发季节。专家指出,飞絮、花粉容易飞入眼睛、鼻孔,可引起皮肤过敏、刺激加重哮喘、支气管炎等呼吸道疾病。但是,只要采取合理措施,过敏症状是可以有效避免的。

每年4-5月,医院过敏科、耳鼻喉科、呼吸科的患者就诊人数显著增多,其中最常见的是过敏性鼻炎和皮肤过敏。浦东新区公利医院耳鼻喉科副主任医师方勤介绍,过敏性鼻炎分季节性和常年性,季节性过敏性鼻炎每年春暖花开时容易发作,最常见的过敏原就是花粉和飞絮,季节过后往往不治而愈。

上海交通大学医学院附属仁济医院过敏科主任医师郭胤仕也说,飞絮、花粉容易使过敏体质者出现皮肤瘙痒、红斑甚至水肿等皮肤过敏现象,或是引发鼻塞、咳嗽等类似感冒的症状,严重时甚至会引发哮喘、过敏性鼻炎等疾病。因此,孩子、老人和本身有呼吸道疾病的患者及过敏体质人群,需要注意防范。

● 对付过敏,最好的办法就是远离过敏原。“知道自己对飞絮过敏,就尽量不要靠近它。野外作业或外出春游时,最好带些抗过敏药物。”郭胤仕说,晴天飞絮指数比较高,很容易诱发过敏性哮喘,出门尽量穿长袖衣服,不要去有杨树和柳树的地方,戴口罩可防止吸入飞絮,戴眼镜可防飞絮引起眼结膜过敏。

● 外出回到室内,要把身上的柳絮残留物清洗干净,并及时用水冲洗鼻子、清洗面部等暴露部位。

● 在阳光充足且刮风的天气里,最好喷湿纱窗,或将湿窗帘、门帘或湿纱网挂在门窗上,减少开窗通风换气时花粉、飞絮进入室内的量。

● 皮肤与飞絮接触后出现瘙痒、红疹等症状时,切忌用手抓挠,应及时到医院就诊。

● 提前1-2月到医院检查,明确过敏原,并在医生指导下进行必要的治疗或预防,85%以上的患者可有效控制或预防。

本报记者 左妍

夏氏棕绷床垫

定制各式棕绷、棕藤床垫,硬度高,终身保用

地址:洛川中路749号(近闸北公园)

电话:33871085 13817857563

暂停服务公告

为进一步提升金融服务能力,我行定于2016年4月16日(星期六)7:00至4月17日(星期日)22:00期间对核心业务系统进行升级,系统升级期间将暂停绝大部分业务受理,具体如下:

业务类型	暂停时间
跨行转账汇款业务	16日6:00—17日22:00
网点柜面服务	16日7:00—17日22:00
自助服务渠道相关业务(包括但不限于网上银行、手机银行、微信银行、短信服务、电话银行自助语音、直销银行、“钱大掌柜”理财平台、ATM自动存/取款、自助通、VTM、理财卡POS刷卡消费、转账业务、网上支付等)	16日7:00—17日22:00
代理上海金交所贵金属业务、个人实盘外汇买卖业务、外汇保证金业务的资金划转、查询等服务	16日7:00—17日22:00
联网合作渠道办理与我行相关的业务	16日7:00—17日22:00

系统升级期间,兴业信用卡刷卡消费和快捷支付业务不受影响。在此期间如您有资金使用、调度需求,敬请提前做好安排,错开系统升级时段办理。

我行24小时全国统一客户服务热线人工座席照常对外提供咨询服务,欢迎致电95561。

由于系统升级给您带来的不便,谨致歉意,敬请谅解!

兴业银行股份有限公司上海分行
二〇一六年四月七日

温馨提示:
系统升级期间,我行新浪官方微博“兴业银行”(http://weibo.com/p/1006061940411570/)将及时发布系统升级的最新动态并接受客户咨询。

