

今年梅雨季不走寻常路,不仅入梅偏早,也是近年来雨量最大、暴雨最多的黄梅季。气候的异常,植物往往第一时间就感知。在多轮风雨侵袭后,锡城的花草树木安好吗?昨从市绿化管理中心了解到,充沛的雨水对于大乔木来说是“合心意”的,但不少怕水的园林植物正“备受煎熬”,也给树木天敌提供了入侵的机会,可谓是几家欢喜几家愁。



## 往年这时候忙着浇水 如今忙着给树木排水 这个湿答答的夏天 锡城绿化安好吗?

### 现象

#### ■ 雪松受“重创”,占绿化抢险树种七成以上

这个夏天,最让绿化养护部门牵挂的就是城市里的雪松。经历了一轮又一轮的强降雨后,不少雪松“牺牲”了。自入梅以来,无锡南长园林绿化工程公司应急队共排除险情20余起,其中雪松占了大头,而种植雪松的小区成了求助“重地”。几天前,五星家园居民楼前一棵胸径35厘米的雪松在风雨中倒伏,横卧于居民出行的通道。接到求助后,绿化部门出动吊车、升降车、运输车。抢险队抵达现场

立即查看周边环境,制定抢险方案,最终冒雨将倒伏雪松移走。

“雪松的根系浅,主根不发达,侧根分布也不深,同时树形高大、修剪难度大,头重脚轻隐患大。”无锡南长园林绿化工程公司养护经理李卫说,受连绵不断雨水的影响,雪松根部的土壤被水浸泡变松,导致树木歪斜和倒伏。据统计,雪松在市绿化应急抢险中已成为头号抢险树种,占到了绿化抢险树种70%以上;广玉兰,占比

10%。每年汛期及台风期间,光是雪松倒伏横在路上或压坏财产的事件至少有20多起,特别是老新村的雪松,大多树龄都在30年以上,树高普遍达6层楼,一遇大风大雨容易倾倒。

近年来,绿化部门正逐步淘汰老弱病残、长势不佳的雪松。去年的市管绿地疏林工程中,绿化部门移除雪松1000多株。翠园新村、清扬新村等小区内的高大倾斜雪松也逐步淘汰。

### 应对

#### ■ 为行道树插管排水

最近,稻香东路正在进行拓建工程,道路两旁新增不少行道树。细心的市民发现,这些行道树根部插有两根白色管子。昨天上午,记者来到稻香东路,道路两旁新种植了100多棵栾树,只见树干上绑了稻草绳,旁边用几根竹竿支撑固定着,每棵树的根部都有两根15厘米左右的白色塑料管。现场市民议论纷纷,有人说是浇水的用的,还有人说是树木的“呼吸机”,帮助行道树透气。

从绿化部门了解到,

由于城市里树木周边普遍是柏油路、水泥地面,不利于树木透水透气,绿化部门通常会给新种的行道树安插两根管子,帮助树木排水,防止根部积水。近期无锡降雨量大,地下水位上升,施工方给每棵新栽种的栾树配备排水“小神器”。本周强降雨过后,塑料管中的积水都满了,施工人员利用小型发电机从塑料管中进行抽水,以防积水太多淹烂了树根,导致树木死亡,同时一定程度上也便于植物根部透气,促进生根。

#### ■ 紫薇花期延迟,少开花或不开花

以往进入6月下旬,百花纷纷“撤退”时,紫薇迎热而上,艳丽灼灼地开满枝头,甚至太阳晒得越暴,它开得越火。而今年7月上旬都不见这样的盛景,以紫薇为主要行道植物的红星路、运河西路,只有少量零星开花,大多数道路的紫薇还未动声色。市绿化管理中心负责人徐勤明表示,这和今年梅雨期偏长、雨量偏多的气候有关。

“比起众多花卉,紫薇算不上第一眼惊艳,但迎着酷暑绽放得如此灿烂,

称得上是夏季道路绿地的‘颜值担当’。”徐勤明说,紫薇花期极长,通常从6月持续到9月,覆盖整个炎炎夏季,因此有“百日红”之称和“夏之樱花”的美誉。无锡市管绿地中共有15000棵紫薇,主要种植在太湖大道、蠡溪路,运河西路、隐秀路、青祁路、新光路及桥头绿地,运河公园、梁溪河景观带、江尖公园、锡惠公园、蠡湖风光带等景区也有紫薇树“安家”。

从常年来看,锡城绿地的紫薇最早在6月8日

左右开花。由于紫薇喜欢阳光,通常在光照充足的7、8月开得最好,只要气温不超过40℃,酷暑对它也构不成威胁。然而,今夏受到雨水的影响,不仅光照不足,盛夏也来得晚,紫薇出现晚开花、少开花,甚至不开花的现象,景观将大打折扣。此前,绿化部门计划对兴竹立交的紫薇进行延长花期的实验,通过修剪和施药的方式让紫薇实现二次开花。遗憾的是,前段时间“梅姑娘”太暴力,目前紫薇开花“首秀”还没到来。

#### ■ 布下“天罗地网”灭虫

夏季防虫也园林部门的重头。“在园林系统中,植物、天敌、病虫害等微生物都有特定的关系,在环境因素下,各种生物种群数量变化维持在一定范围内,达到和谐的状态,从而维持生态平衡。”徐勤明说,处于园林生态系统中,病虫害也是一分子,有其存在的生态位,彻底消灭病虫害既不可能做到,也不符合生态要求。因此,综合防治就是在由生物群落及其环境构成的生态系统中,以园林植物为中心,对各因子进行研究,创造一个有利于植物生长,不利于病虫害发生、发展的环境条

件,将虫害控制在经济、观赏允许的水平之下,而不是消灭。

如何预防虫害、破解“虫围”?绿化部门尝试了一些新措施,比如采取根施农药法,对树木的根部外围进行开挖,把药水从树根灌进,再输送到树枝树叶,这种农药对植物本身无害。还有捕捉成虫法,这种方法在森林防虫用得较多,例如在灯光附近埋伏水、农药、电网等“武器”,等到成虫被灯光吸引而来,就可以将成虫一网打尽。此外,升级植保设备,提高灭虫效率。

(晚报记者 蔡佳/文、摄)

#### ■ 草本花卉最难熬,害虫蠢蠢欲动

往年这个时候,树木进入抗旱阶段,绿化部门出动所有洒水车,加班加点地给绿化补水解渴,不过,今年园林工人却忙着给树木排水。绿化专家说,由于今年雨水多,地下水位不断上升,土壤中的空气缺失,像樱花、桃树这些不耐湿的树种备受煎熬。最“难熬”的要数草本花卉,一串红、矮牵牛、夏瑾等容易烂根。“不过,这些植物能否安全度夏现在还不不好说,对这些花卉来说,最致命的是先雨中泡再高温烤,因此要警惕雨季过后的高温季。”

夏季气候异常,降水多、湿气大,还会导致真菌、细菌大量生长和繁殖,加重树木病虫害。比如,月季、大叶黄杨容易滋生白粉病;毛鹃、樱花等植物易患褐斑病。最近,绿化部门在巡逻中发现,隐秀路上的阔叶十大功劳叶面出现白色粉状物、叶片卷曲,经“问诊把脉”,原来是患上了白粉病。徐勤明告诉记者,白粉病在雨季或相对湿度较高的条件下高发,不过目前还不是大规模爆发,处于可控状态。

经过连续雨水的洗礼,不少树木生长旺盛,树叶鲜

嫩多汁,为园林植物病虫害的入侵与繁殖提供了丰盛美味的食物来源,眼下,不少食叶害虫蠢蠢欲动。前两天雨水间隙期,绿化养护人员在梁溪大桥、运河西路等多条道路的法国梧桐树上发现天牛的身影。本周,市绿化管理中心接到市民求助:广桐路上多株重阳木被啃食成了“光杆司令”,树枝上垂下来很多丝,上面吊着虫子。经绿化专家现场查看,“罪魁祸首”就是锦斑蛾,这些虫子吃树叶的速度惊人,不到三天就将树叶吃光,破坏行道树生长和绿化景观面貌。

