

# 韶关路老碧桃树百病缠身

## 明年能否再睹桃花盛开美景,还要看防治情况

本报7月31日讯(记者 杨林) 每年5月,青岛八大关韶关路上盛开的碧桃花都是市民争相去看的美景,而现在这些碧桃树却病了。7月31日,记者实地探访了解到,韶关路碧桃树已经进入老年,得了流胶病和穿孔病,还被天牛和红蜘蛛两种害虫侵害。目前针对这些碧桃树的病虫害防治已经开始,明年它们能否再次绽放,还要看防治情况。

7月31日,记者来到八大关内的韶关路看到,路两侧隔一段距离就能发现生病的碧桃树,枯萎的碧桃树与周边枝繁叶茂的树木比起来显得格格不入。记者粗略数了数,有近十棵病树,这些生病的碧桃树中,有的已经掉光了叶子,只剩光秃秃的树干;有的树上还有零星的叶子,上面布满了小洞或长满了红斑。在一棵掉光树叶的碧桃树上,记者看到树枝分枝的地方还有凝结在一起的黄色胶状物,淌下的胶状物粘满了树干。

“这些碧桃树最明显的就是患了流胶病,而且已进入发病后期。”青岛市园林科研中心病虫害防治专家邱元荣说,流胶病是桃、李、樱桃等最容易出现的枝干病害,分为生理性流胶和侵染性流胶,韶关路碧桃树患的都是侵染性流胶,致病原因就是正值活跃期的天牛。由于天牛有侵蚀树干的习性,天牛给树干造成伤口以后,病菌

就从伤口入侵,树干就出现瘤状突起,接下来树皮开裂流出胶液,流胶病后期树皮表面出现大量小黑点,可以肯定这些碧桃树已进入发病后期。

这些树患的还不止流胶病这种树木疾病,韶关路碧桃树叶上的孔洞和红斑也引起了邱元荣的注意。邱元荣告诉记者,碧桃树叶上的大量孔洞证明这些树还患有穿孔病;叶片上出现的红黄色斑点证明红蜘蛛也在侵害这些碧桃树,红蜘蛛对树木的侵害可造成树叶脱落。

韶关路碧桃树百病缠身与它们的老龄化有直接关系。青岛市海滨风景区管理处管理科科长陈保光介绍,碧桃树的寿命较短,韶关路两侧的碧桃树树龄都在五六十年以上,已经进入树木的“老年”,而且这些碧桃树作为行道树,受汽车尾气污染等影响本来就更易生病,有害生物最爱侵害这些自身生长不旺盛的老树。除此之外,春季树木病虫害的防治力度也对病情有影响。

碧桃树病得这么厉害,市民明年还能不能看见韶关路“桃花海”的美景?陈保光称,这要看治疗情况。目前,八大关管理处已经开始喷洒药物防治各种病虫害,针对隐藏在树干内部的天牛幼虫,还采用人工用钢丝勾取的方式进行消灭。由于天牛危害期为5至8月,防治工作也将持续到8月。



◀ 韶关路上的碧桃树患上了流胶病。实习生 丛学地 摄

▼ 有孔洞和红斑的叶子证明碧桃树得了穿孔病并被红蜘蛛侵害。实习生 丛学地 摄



### 相关链接

#### 天牛

天牛是植食性昆虫,大部分危害木本植物,如松、柏、柳、榆、柑橘、苹果、桃和茶等,一部分危害草本植物,如棉、麦、玉米、高粱、甘蔗和麻等,少数危害木材、建筑、房屋和家具等,是林业生产、作物栽培和建筑木材上的重要害虫。天牛幼虫上唇强壮,能钻入树内生活两年以上,破坏木材。

#### 红蜘蛛

主要危害茄科、葫芦科、豆科、百合科等多种蔬菜作物。枣树上红蜘蛛种类较多,枣粮间作的枣园中的优势种为截形叶螨,其寄生广泛,包括枣树、棉花、玉米、豆类及多种杂草和蔬菜。

#### 流胶病

流胶病是桃、杏、李、大樱桃等最重要的枝干病害,一般从发病原因上看主要分为生理性流胶和侵染性流胶两种。

生理性流胶病主要是由于霜害、冻害、病虫害、雹害、水分过多或不足、施肥不当、修剪过重、结果过多、土质粘重或土壤酸度过高等原因引起。

侵染性流胶主要为害枝干。病菌侵染当年生枝条,多从伤口和侧芽处入侵,出现以皮孔为中心的瘤状突起,当年不流胶,具有潜伏侵染特征,次年瘤皮开裂溢出胶液,发病后期病部表面生出大量梭形或圆形的小黑点。树龄大的桃树发病重。

# 书城里当实习生 浸满书香成书虫

文/片 本报记者 李晓闻 实习生 王迪

青岛师范学校大二学生程熙孟的暑假是在书城里度过的。作为书城的一名实习生,她的工作虽有些单调,却每天都能增长见识,还结识了不少小书友。累并快乐着——程熙孟这样总结自己的暑假实习。

## 偶遇小知音

在书城,程熙孟的主要工作是负责图书的整理、为顾客寻找书籍等。有一次,程熙孟正在整理书架上的书,一个四五岁的小男孩跑过来问她:“姐,你知道《变形金刚3》这本书在哪吗?”正好程熙孟也非常喜欢《变形金刚》系列书籍,就一边帮小男孩找书,一边和他聊起变形金刚的故事。当程熙孟把这本书递给小男孩时,小男孩突然

拉住程熙孟的衣角说:“姐姐,你陪我一起看吧!”程熙孟看看手上工作不忙,就陪着小男孩看起书来,一边看一边聊,非常投机。

想不到,第二天,这个小男孩又跟着爷爷奶奶来书城了,他再次找到程熙孟,希望程熙孟陪他一起看书。就这样,在每天的工作中,程熙孟结识了不少书友,这也成为她最开心的事。

## 顾客不听劝

暑假里,书城常常会有小书虫扎堆,有些小朋友直接坐在走廊正中间,或者坐在书架上,这个时候程熙孟就会走上前提醒他们换个位置看书。

不过,并不是每次劝说都那么顺利。有一次,一位小朋友将书架上的几十本书都

挪开,摆在了一旁,自顾自坐在书架上看起了书,小朋友的妈妈则坐在旁边的地板上。程熙孟轻声提醒了小朋友几句,说这个位置不能坐人,而且旁边书摆得这么高很容易倒下来。没想到,小朋友的妈妈一听就不干了:“这个地方怎么不能坐了?”程熙



书城实习生正在整理书籍。

孟一下子懵了,不知道该怎么反驳。好在这个时候,这位小朋友很懂事地站了起来,换了个位置,这才替程熙孟解了围。

“有的人比较难缠,劝了好几次也不听,我们也很为难,只能一遍一遍耐心地跟他们讲道理。”程熙孟说。

## 累并快乐着

程熙孟每天的工作从上午10点开始,一直到晚上6点,中午有一小时的休息时间。每天要在儿童图书区来来回回走无数趟,有几次下班的时候,程熙孟的双腿都有些打颤。

不过,程熙孟却觉得,她在实习过程中收获了很多,累点也值了。“在这里能增长很多知识,反复地整理图书,很多以前不知道的作家,没听过的书,现在都能了

解得差不多。”程熙孟说,经常有家长拿着写满书目的小纸条,询问她书籍所在位置,如今,她只要花三四分钟就能同时帮好几位家长找到他们想要的书籍。

程熙孟说,她以后可能会从事儿童教育工作,在书城儿童区的实习能接触到不少儿童读物,对自己将来的工作也会有所帮助。“在这样的环境里工作,虽然累但是很快乐!”程熙孟说。



## 高温“烤热”上门经济 跑腿公司却难赚“热”钱

本报7月31日讯(记者 吕璐)

岛城连日来持续不断的桑拿天让不少市民“宅”了许多。不少人通过叫外卖、网购等避免外出。这本是跑腿公司行业发展的大好时机,然而由于推广力度不够和市民接受能力有限,青岛的跑腿公司“跑不动”了,正处在求生艰难的状态。

从2005年开始崛起的跑腿业务受到很多市民欢迎,一个电话就能找人帮忙跑腿,比如送餐、买菜、接送,甚至是帮忙代吃、代喝、代送礼、代致歉等。7月30日12时左右,李沧区鸵鸟跑腿公司负责人吴先生刚接了一单生意,客户要求把一份文件从李沧区送到市北区,并要求下午1点之前送到。

吴先生介绍,跑腿公司的优势就是比快递更快,能随时去取件。近日,岛城温度较高,跑腿公司的生意却并不好。“去年夏天基本上一天都闲不着,每天能有三四十单生意。但是今年最多一天只有十几单。”吴先生告诉记者。

“人工费高又没业务,经营起来比较艰难,主要是靠着朋友之间宣传,还有一部分回头客。但现在很多超市、餐厅都有了免费送货上门的服务,竞争更激烈了。”吴先生解释。

业务量下滑导致不少跑腿公司支撑不下去。记者网上搜索了一下青岛的跑腿公司,有的公司电话已成空号,有的电话已处于关机状态。

谈到跑腿公司为何在青岛经营困难,青岛市顺心跑腿公司的负责人小刘分析,跑腿公司是出卖劳动力,每一单生意的利润也不高,并且很多市民还对这个事物不接受,导致很多跑腿公司都经营不下去了。小刘说,他现在经营跑腿公司的收入甚微,刚刚能养活自己。