

# 柳树病恹恹，都是蚜虫惹的祸

## 蚜虫抗药性强繁殖快，难有预防办法

近日，不断有市民反映，街头的柳树上满是黑乎乎的小虫子，不断往下滴黏液，路上变得黏糊糊。经常在泉城广场玩牌的市民王先生说：“泉城广场西边那条路都没法走了，走上去鞋子都能给粘下来。”实际上，这些黑乎乎的小虫子就是蚜虫，黏糊糊的东西就是蚜虫产生的蜜露。

文/片  
本报记者 郭立伟

5月31日，记者来到泉城广场西边的柳树下，园林工作人员正在进行灭蚜虫作业，在水中兑好杀虫剂后，用高压水枪向树木进行喷洒。工作人员介绍，每到夏季，隔一段时间，趁着没人的时候就得抓紧喷一喷，“再快也赶不上它们繁殖得快，四五天就是一代。”这些蚜虫一般会聚集在叶片、嫩茎、花蕾、顶芽等位置，吸汁液，使叶片萎缩、卷曲，严重时会引起枝叶枯萎甚至整株死亡。

工作人员捡起地面上一片枯柳叶给记者看，上面密密麻麻布满了一层灰黑色的蚜虫：“边上干枯的地方就是被蚜虫吸干的，你看这些柳树，看上去都病恹恹的，几乎所有的树上都有。”记者观察发现，很多柳叶都



工作人员正在用水枪喷药灭虫。

出现了卷曲、发暗的现象，上面布满黑点。

记者从历下区园林局了解到，每年开春，柳树一发新芽蚜虫就出来了。很难有预防的办法，只能不断打药，但三四月风力较大，喷洒起来难度也大，经常会刮到行人身上。“以泉城广场为例，那边垂柳多，不仅会滴到行人身上，即使蚜虫死了，因为身上有黏液，还会沾在树叶上继续作恶。”据了解，因为蚜虫喜欢嫩芽，吸汁后会导致叶片萎缩、卷叶、皱巴。即使被消灭后，蚜虫分泌的蜜露覆盖于植物表面，有利于真菌传播，这些真菌又会对植物产生危害。

历下区园林局的工作人员介绍，在济南，常见的病虫害有四五十种，每一种又有不同的分类。比如，光蚜虫就分

为桃蚜、柳蚜、棉蚜、麦蚜、菜蚜等，它们选择和取食的对象不一样，分布在不同的植物上。但在这些病虫害中，蚜虫抗药性几乎是所有虫子中最强的，消灭它们经常需要几种药物交替使用。

“每年第二次喷洒的时候，一般都要换药或者增加浓度，不然作用很小。植保站的老工作人员说，以前打药的时候，一斤药兑一万斤水就有效果，现在兑一两千斤可能才管用。前面的一代被药死，后面生出的一代抗药性一般会增强。”蚜虫的危害性是长久性的，一年能繁殖10到30代，世代重叠，为增强自身的抗药性提供了条件。对比今年的草履蚧，危害很严重，但在济南一年就一代，3月份出来，到6月份一般就会消失。

### □ 蚜虫自述

## 我不是蜜蜂，但咱能产蜜 别看个头小，繁殖能力强

本报见习记者 郭立伟

大家好，我的大名叫蚜虫，咱济南人喜欢喊我“腻虫”或“蜜虫”，因为我会产蜜。性别女，爱好一切植物。我出生在初春的济南，一直活到立秋，现在的居住地是泉城广场大柳树。

我嘴巴上有一个小口针，可以用来刺穿植物表皮层，吸取养分。等吃饱喝足，每过一两分钟，我就会翘起肚子，分泌蜜露。都说“大树底下好乘凉”，其实现在柳树下面乘凉的人已经不多啦，因为我们人多力量大，蜜露经常会像下雨一样降到地面，落到行人身上。就在前不久，我还听见路过的大爷在抱怨：“路上糊了什么东西，鞋子差点粘下来。”我和小伙伴们听见后都得意地笑起来，里面含有糖分，当然黏腻腻的。

这些蜜露，对我们来说是最好的护身符。每当我们产下蜜露，就会有蚂蚁赶来舔蜜，他们一边获得了食物，一边帮我们赶走天敌，和谐共生，皆大欢喜。

其实，我身材特别小，也就两毫米长，最多不超过5毫米，

每天也吃不了太多东西。但我繁殖能力特别强，作为一名女性，我很骄傲可以为家族的繁衍做贡献，因为我不用依靠男性就可以怀孕，一年能繁殖10到30个世代。注意，是世代哦！如果我的躯体像人类一样大的话，我一天生出的宝宝就能坐满一个网球场呢！

跟我一起在初春出生的小伙伴全是女性，因为我们都是祖先在去年秋天产下卵，过冬后从卵中孵化而出。在整个夏季，姐妹们不用依靠男人就可以自己怀孕，人类科学家称我们是无性生殖。我生出的女儿、孙女，除了大小以外，和我完全相同，因为卵在遗传上是完全等同于母亲的。一个夏季，我自己一个人就可以繁殖数以亿计的后代。

不过，到了秋天，天气变冷，食物变少，我们命不久矣，就要为后代着想了。其间，我们中有些姐妹开始生产雄性宝宝。等他们长大，就会寻找女伴养育后代，女伴怀孕后产卵，所以，我们也可以进行有性生殖。这些卵在度过冬季后，又会有大批女性出生，开始新的生命历程。

# 13万抢一套滨海度假房

## 买海景房，就到齐鲁晚报看房俱乐部！

品牌开发商 海景现房 五证齐全 省时 省力 省钱

报名地址1：济南市经十路16122号山东报业大厦综合楼204室 报名地址2：大众传媒大厦一楼大厅东首（泺源大街与历山路交叉西南角）

报名电话：5805 8122/5805 8100 QQ：1608840836

5月28日出发 火热报名中

## 招聘信息

### 综合招聘

瑞星会计师事务所招聘  
会计审计经验优先；  
会计兼职、会计实习生  
15264198315; 15005319315

高薪聘美容美体师  
3000-5000 早9:30-17:30  
15562533320 刘

高新聘停车收费员  
月薪2000-3000元  
电话：18653129553马老师

综合金融诚聘 平面设计、  
业务员，23--45周岁。  
高中以上学历，收入丰厚。  
电话 15275138766

市立二院招聘  
保洁员. 15562672517  
13589060170

招聘 招车间工人，  
男, 40岁以内 地址：  
华山高速出口 13465410318

急聘，收银会计，导购员，  
平面设计，有美容美发  
行业经验者优先. 15553127599

免费培训月嫂、育儿嫂  
培训催乳师、育婴师、  
营养配餐师。

年龄18-55岁。  
包教包会，高薪就业

电话：86033355 86033366

济南知心大姐职业培训学校

诚聘型材车间生产工人

限男工底薪3000+加班费，

月薪4000左右，包食宿，工作

12小时两班倒，年龄20-45岁，

地址：工业北路王舍人办事处北邻

13869195235, 18615547639,

13964053123

国企加油站招聘加油员数名，

男女不限，年龄18-33岁，

交五险一金，地址：甸柳庄，

赵经理15866633996

诚聘门窗生产制作熟练工，

月薪3500-6000，管住宿；

李经理：18605316155

订版电话：(0531) 85196234 85196204 85196183

司机货运上岗证摩托车驾照  
电工、电焊、叉车、挖掘机、  
汽吊塔吊证、代审驾照86936097

培训上岗证、选公办学  
校资格证、操作证、常年举办，  
每月一批！专业：电工、  
叉车工、数控、电焊等专业。  
电话：8897786 (团体优惠)

诚聘：车间操作工，6名，  
电话：13361076988  
孙女士 大桥镇坡东村

青岛易安达集装箱  
运输有限公司

公司因业务需要，招单车司机，  
半挂车司机多名，证件齐全。  
一经录用，享五险，待遇从优。

济南：杨13853102176  
黄岛：丁13553010228

招聘A1大客驾驶员 7名。  
济阳、齐河地区，在六一农场  
附近居住的。徐队：13583172467

中国石油山东济南销售分公司招聘  
加油站营业员数名

负责加油服务和便利店商品销售。  
工资待遇2000-3000元，五险一金，节假日福利、奖金。

任职资格：年龄18-30周岁，中专及以上学历。

重点：历城区二环东路、工业北路、济钢、燕山立交  
桥、解放东路大桥镇、槐荫区吴家铺附近优先录用

联系电话：王老师 15069190600 88905909

友情提示：请交易双方妥善查验对方相关  
手续和有效证件，本刊信息不作为承租法  
律的责任和依据。招聘信息虚假谨慎，仅供参考。