

园林病虫害信息

第二十九期（总第 742 期）

天津市城市管理委员会

2023 年 10 月 12 日

天津市城市园林绿化服务中心植保研究室

植保热线：84268088

病虫害监测

美国白蛾

据本周调查，美国白蛾老熟幼虫大部分已下树化蛹，墙体及树上尚有零星爬行的老熟幼虫，由于气温降低，幼虫不活跃，偶见个别虫龄较小的幼虫，将不能正常越冬。据对我市主次干路第三代美国白蛾发生情况进行检查，整体发生较轻，为巩固好防治成果，减轻明年危害，本月中下旬可开始挖除越冬蛹，由于越冬蛹化蛹场所比较隐蔽，因此在挖蛹时要认真检查寻找，尤其是树皮、树洞内、砖缝深处及杂物的下面等位置。此项工作应做到翌年 5 月。



美国白蛾蛹

刺蛾

据近日调查，双齿绿刺蛾、黄刺蛾、白眉刺蛾的老熟幼虫已在树体上结茧越冬，可开始人工剪除越冬茧防治。



刺蛾茧

桃剑纹夜蛾

据本周调查，在郊野榆树上发现桃剑纹夜蛾幼虫危害较重，叶片被啃食形成孔洞缺刻。当前虫体长 4cm 左右，且一株有多头幼虫，应注意检查防治，防治药剂选用 5%高氯·甲维盐 2000 倍液。



桃剑纹夜蛾幼虫

苹黑痣小卷蛾

据本周调查，部分绿地内西府海棠、榆树、金叶女贞仍有苹黑痣小卷蛾危害，该幼虫吐丝缀连嫩尖 2~3 片叶或纵卷叶片，潜藏其中危害。防治可喷洒 10%吡虫啉可湿性粉剂 1500~2000 倍液杀灭。



苹黑痣小卷蛾幼虫

斑衣蜡蝉

斑衣蜡蝉成虫已产卵完毕，多在椿、白蜡等树干、大枝上，卵块覆盖物转为褐色，当前仍有少部分成虫存活。此期对树体上的卵块应采用人工刮除杀灭。



斑衣蜡蝉卵块

桃粉大尾蚜

进入10月份以来，桃粉大尾蚜又迁回到碧桃上继续危害，虫量较大，且有翅蚜与无翅蚜同时存在，此阶段的蚜虫将在进行有性繁殖后，在枝条上产卵越冬。减低越冬卵基数对降低明年蚜虫虫口密度有很大作用，因此建议抓紧时间对秋季蚜虫再进行一遍防治，务必在蚜虫产卵前完成，可选择气温较高的日子喷洒1000-2000倍液烟参碱乳油防治。



桃粉大尾蚜

悬铃木方翅网蝽

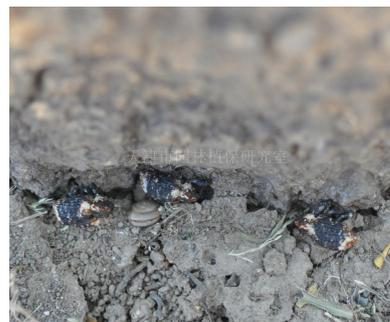
近日，悬铃木方翅网蝽危害严重，叶片严重失绿呈黄白色，影响景观效果。该虫以成虫在悬铃木老翘皮下或树皮裂缝内越冬，可对叶背喷施10%吡虫啉2000~3000倍或1.2%烟参碱1500倍液消灭准备越冬的成虫。



悬铃木方翅网蝽成虫

国槐小卷蛾

据本周调查，国槐小卷蛾大部分幼虫已蛀入槐豆荚中越冬，少量在枝条中越冬，目前可开展剪槐豆、剪虫枝消灭越冬幼虫。



树干基部的沟眶象成虫

沟眶象/臭椿沟眶象

据本周初调查，该两种钻蛀害虫成虫已爬至树干基部，准备越冬，可进行人工捕捉或喷洒绿色威雷进行防治。

钻蛀害虫

当前小线角木蠹蛾、光肩星天牛幼虫仍然在危害，尚未进入休眠，可抓紧时间进行最后一次注射防治。对六星黑点豹蠹蛾应剪除花灌木、绿篱上的被害枝条防治。



钻蛀害虫危害状

植物锈病

据本周调查，部分路段柳树锈病发生较重，叶片正反两面均出现黄色锈点，最终形成黑色锈层，导致叶片凋落和枯萎。西府海棠也有锈病发生，叶面表面出现橙黄色圆形小斑，叶背生出“羊胡子”状的锈孢子器，锈孢子成熟后，会借助雨水、风力传播到松柏上开始进行越冬。待到早春4月，冬孢子堆成熟时，再次侵染海棠等蔷薇科植物。当前应首先修剪发病严重的枝叶，再喷洒粉锈宁、甲基托布津、苯醚甲环唑等进行防治。



柳树锈病



海棠锈病



锈孢子器