

园林病虫害信息

第十七期（总第 546 期）

天津市市容和园林管理委员会
天津市园林绿化研究所植保中心

2017 年 06 月 28 日
植保热线：84268088



美国白蛾



美国白蛾网幕

据本次调查，一代美国白蛾幼虫均已进入老熟，并陆续开始化蛹，当前正是放蜂（白蛾周氏啮小蜂）防治的最佳时期，各单位应做好放蜂准备，在放蜂前后 7 天不喷洒各种农药，避免杀伤天敌（白蛾周氏啮小蜂）。此期如查到有老熟幼虫化蛹可进行人工挖蛹防治。



榆绿叶甲成虫



双齿绿刺蛾幼虫

榆绿叶甲

据近日调查，榆绿叶甲成虫数量有所增加，尚未查到幼虫食害，此期可喷洒 1.2% 烟参碱乳油或 1% 苦参碱液剂杀灭成虫。

刺蛾

据本次调查，查到双齿绿刺蛾幼虫孵化，并集中在叶片背面危害。进入 6 月下旬，几种刺蛾幼虫将陆续孵化危害，主要有双齿绿刺蛾、黄刺蛾、中国绿刺蛾，如有发现在其幼虫未分散危害前可剪除有虫叶片杀灭幼虫；如分散危害应喷洒 1.2% 烟参碱乳油或 1% 苦参碱液剂 1000 倍液杀灭。



臭椿沟眶象成虫交尾



小线角木蠹蛾蛹皮

青桐木虱

据本次调查，部分种植青桐的地段发生青桐木虱较为严重，该虫危害污染树木和环境，影响观瞻，应及时进行防治。可先喷洒清水冲刷树体上的虫体和白色蜡丝，然后喷洒 10% 吡虫啉可湿性粉剂 1500-2000 倍液杀灭若虫。



桃折枝虫被害状

蚜虫

当前发生的蚜虫主要有棉蚜、绣线菊蚜、毛白杨蚜、柳黑毛蚜、白蜡卷叶绵蚜、槐蚜等，可喷洒 1.2%烟参碱乳油 1000 倍液或 10%吡虫啉可湿性粉剂 2000 倍液杀灭。

蝉

据近日调查，螳螂蝉陆续羽化，雨后羽化数量明显增多，在成虫羽化较多的地段可喷洒 1.2%烟参碱乳油 1000 倍液杀灭，此期仍应同时注意蚱蝉和岩崎蝉的防治。

六星黑点豹蠹蛾

该虫幼虫于本月下旬孵化，然后蛀入枝条危害，造成枝头萎蔫干枯，6月末和7月上旬可看到被害状，当前应喷洒 10%吡虫啉可湿性粉剂 1000 倍液杀灭初孵幼虫和初蛀入幼虫，亦可人工剪除有虫枝杀灭初蛀入幼虫。

臭椿沟眶象、沟眶象

据本次调查，查到臭椿沟眶象、沟眶象成虫，成虫正进行交尾。此期可喷洒 1.2%烟参碱乳油或 1%苦参碱乳油 1000 倍液杀灭成虫，亦可喷洒绿色威雷 200-300 倍液杀灭。

小线角木蠹蛾

据本周初调查，小线角木蠹蛾成虫仍在陆续羽化，个别地段羽化数量很大，树体上残留的蛹壳很多，观之让人心悸。凡有此种受害树木的周围将会有大量成虫，成虫飞翔力较弱，一般在受害树周围活动，此期应及时喷洒 1.2%烟参碱乳油 1000 倍液杀灭成虫。

其它应注意防治的病虫

其它应注意防治的病虫有：国槐尺蛾、丝绵木金星尺蛾、海棠潜叶蛾、叶螨、瘿螨、斑衣蜡蝉、叶蝉、光肩星天牛、云斑天牛、国槐小卷蛾、桃折枝虫、法桐白粉病、黄杨白粉病、日本菟丝子。

七月份防治要点

美国白蛾：7月初，应做好释放白蛾周氏啮小蜂的工作，将小蜂释放完毕。本月上中旬将有一代成虫出现、并有二代卵和初孵幼虫。对发生成虫多的地段应喷洒1000倍1%苦参碱或1.2%苦烟乳油，7月中旬开始喷洒20%除虫脲6000-8000倍液防治二代初孵幼虫，同时开展剪除二代幼虫网幕，也应同时一并剪除六星黑点豹蠹蛾有虫枝。

国槐尺蛾：7月份应注意防二代国槐尺蛾，7月末将出现三代幼虫，应加强检查防治，避免再次出现吃光现象。

其它食叶害虫应注意防治：刺蛾、梨星毛虫等。

红蜘蛛：7月份乔木上的红蜘蛛发生危害将严重，如国槐、龙爪槐、蝴蝶槐、洋槐、椿、杨、柳、白蜡、丝棉木、苦楝、榆等，黄杨上的红蜘蛛也将危害严重，尤其要抓紧时机防治好法桐红蜘蛛。在花灌木和果树上应注意防治月季、蔷薇、西府海棠、金银木、榆叶梅、碧桃、紫叶李、山桃、山楂、苹果、海棠、梨等的红蜘蛛。药剂防治可喷洒1.8%阿维菌素6000倍液或硫悬浮剂、晶体石硫合剂500倍液。

木虱：7月份本市仍有合欢木虱、青桐木虱、皂荚木虱、国槐木虱等危害，可喷洒1.2%苦烟乳油1000倍液或10%吡虫啉可湿性粉剂2000倍液防治。

光肩星天牛：7月份为光肩星天牛羽化集中时期，应对树干喷洒200-300倍液绿色威雷防治，发生量大的地段注意其啃食嫩枝会造成枝条死亡，可对树冠全面喷洒1000倍液苦烟乳油防治，也可人工捕捉成虫，敲击刻槽灭杀卵和初孵幼虫。

小线角木蠹蛾：7月份小线角木蠹蛾成虫仍在陆续羽化，7月中旬将出现新一代幼虫蛀入危害，此期可采用人工注射防治幼虫或挖治初孵幼虫，注射药剂选用1.2%苦烟乳油100倍液。

国槐小卷蛾：7月上旬一代成虫开始羽化，7月上旬要更换新诱芯，做好诱杀防治工作。7月中旬新一代幼虫将孵化危害，可喷洒10%吡虫啉乳油1000倍液防治。此期国槐同时发生红蜘蛛，可喷洒1.8%阿维菌素6000倍液兼治国槐小卷蛾。

病害：注意防治乔木和花灌木的白粉病、日本菟丝子。