

# 园林病虫害信息

第二十九期（总第 558 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 09 月 27 日  
植保热线：84268088



## 美国白蛾



据本周初调查，今年发生的第三代美国白蛾幼虫多数已破网分散危害，大量食害叶片，个别大龄幼虫已老熟并开始化蛹。本次调查在法桐树干翘皮下面查到美国白蛾越冬蛹，其越冬场所复杂，多数在墙壁缝、檐下、砖缝、杂



方翅网蝽



合欢木虱



木槿棉蚜



紫薇绒蚧

物下面，树上的疤洞翘皮等处，也可随人、车、船、集装箱等传播，为此搜挖蛹防治是一项主要的防治措施，务必在今秋至明春开展好此项防治工作。当前应及时喷洒 1.2%烟参碱 1000 倍液杀灭尚未化蛹的幼虫，同时开始人工清理上墙下树的老熟幼虫集中杀灭及人工搜挖蛹防治。

## 法桐方翅网蝽

据本周初调查，我市多处法桐栽植地段，方翅网蝽发生严重，叶片背面有大量虫体，分泌排泄物污染树体和环境。叶片受害后失绿、失水、萎蔫脱落，该虫入夏以来即开始危害，秋季危害严重，当前仍在危害，此虫可危害至 11 月末，之后以成虫在树干翘皮下、树洞、疤痕等处越冬，此期已查到有成虫开始进入越冬场所。当前应抓紧时间进行防治，防治用药应选 1.2%烟参碱乳油 1000 倍液杀灭。

## 斑衣蜡蝉

据本次调查，斑衣蜡蝉仍在继续产卵，卵块明显增多，卵多产于椿树、千头椿、红叶椿等椿树上，也可将卵产在其它树种上，如白蜡、国槐、海棠等。卵



沟眶象成虫



臭椿沟眶象成虫交尾

块初产为污白色，以后逐渐转变为浅黄褐色，如黄泥糊在卵块上。当前应对成虫喷洒 1.2%烟参碱乳油 1000 倍液杀灭，以减少产卵数量，同时开始人工刮除卵块防治，减轻翌年危害。

### 合欢木虱

据本周调查，合欢木虱仍在严重危害合欢，合欢复叶上布满黄色虫体和白色蜡粉蜡丝，严重者已造成叶片脱落，该虫自入夏以来危害，至今仍在继续，可危害至 10 月下旬，以成虫越冬。当前应喷洒 1.2%烟参碱 1000 倍液杀灭或喷洒 10%吡虫啉可湿性粉剂 1500-2000 倍液杀灭。

### 蚜虫

据本周调查，我市仍有多种蚜虫危害，当前，月季长斑蚜、棉蚜危害严重，毛白杨蚜、槐蚜仍有危害，当前可喷洒 1.2%烟参碱乳油 1000 倍液进行杀灭。

### 紫薇绒蚧

据本周调查，紫薇绒蚧在部分地段危害紫薇、石榴严重，此期正是该虫卵期和初孵若虫期。该虫以若虫越冬，当前应喷洒 80-100 倍液蚧螨灵、1.2%烟参碱或 1%苦参碱 1000 倍液杀灭卵和若虫，或人工剪除有虫枝或人工刮除枝干上的虫体，杀灭卵和若虫。

### 沟眶象、臭椿沟眶象

据本周调查，查到臭椿沟眶象和沟眶象成虫，此二种害虫以成虫或幼虫越冬，当前幼虫仍在树体中危害，即将休眠越冬，成虫也开始在根际周围土壤中越冬。当前需在成虫较多的地段喷洒 1.2%烟参碱 1000 倍液杀灭成虫，也可人工捕捉成虫杀灭。

### 其它应注意防治的病虫害

其它应注意防治的病虫害有棉大卷叶螟、黄杨绢野螟、棉铃虫、含羞草雕蛾、小绿叶蝉、梨冠网蝽、日本龟蜡蚧、卫矛矢尖盾蚧、小线角木蠹蛾、光肩星天牛、六星黑点豹蠹蛾、国槐小卷蛾、白粉病、草坪锈病等。

## 十月份防治要点

进入10月份，部分病虫害仍在继续危害，多数病虫害危害虽已近尾声，尚有一些病虫害发生仍很严重，仍应抓紧越冬前防治，以减轻翌年发生数量。

10月份食叶害虫主要抓好对美国白蛾第三代幼虫的防治，应在老熟幼虫化蛹前将其消灭。各养管单位应抓紧越冬前防治，并注意及时清理树体及爬向墙体的幼虫，集中杀灭。同时开始人工挖除越冬蛹防治。对其它食叶害虫，也应争取在其越冬前将其杀灭。

10月份一些蚜虫将有一定数量增加，形成危害小高峰。一些蚜虫回迁到越冬寄主，有翅蚜数量大增，雌雄交尾后产卵越冬，应特别注意防治这类蚜虫，如桃蚜、桃粉大尾蚜、棉蚜等。部分蚧虫逐渐由叶片或嫩枝转移到大枝和树干上越冬，如槐坚蚧、日本龟蜡蚧等，应抓紧此时机喷洒触杀剂防治，药剂最好选用蚧螨灵，待植物落叶后可喷洒石硫合剂防治。

10月份法桐方翅网蝽、梨冠网蝽、叶蝉、木虱还将危害一段时间，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。多数网蝽、木虱以成虫越冬，注意在冬前一定要杀灭成虫。

10月份要注意检查红蜘蛛危害，在其下树越冬前可喷洒一次200-300倍石硫合剂，以减少越冬基数。另外注意乔木上危害的红蜘蛛。可在其落叶前喷洒200-300倍晶体石硫合剂杀灭越冬虫体。

10月份多数钻蛀害虫再危害一个阶段，大约于10月中下旬陆续停止取食进入越冬，如小线角木蠹蛾、六星黑点豹蠹蛾、光肩星天牛、云斑天牛、臭椿沟眶象、沟眶象等，可抓紧时间于10月上中旬前做最后的药剂注射防治。国槐小卷蛾幼虫于9月中旬即开始进入槐豆荚和枝条中越冬，10月份即可开始人工剪除有虫豆荚和枝条防治，不要漏剪或只剪一部分，以免留有后患。

10月份还应注意几种植物如法桐、黄杨、海棠白粉病的防治。尤其对法桐白粉病、黄杨白粉病应在发生地段于冬前先喷洒200-300倍液晶体石硫合剂，待树体进入休眠期再铲除越冬病菌，喷洒100倍液的晶体石硫合剂。