

园林病虫害信息

第二十一期（总第 488 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

2016 年 07 月 27 日
植保热线：84268088



美国白蛾



据本周初调查，我市各区发生**处点显著增多**，随处可见虫体活动危害，由于大雨，大多数虫体扩散，爬向树干、墙体、杂物等处。留在树冠上的虫体仍在继续取食危害。虫体发育进度不一，多数为 4 龄以上幼虫，个别幼虫已开始寻找化蛹场所，吐丝做茧，即将开始化蛹。



美国白蛾二代网幕



美国白蛾二代幼虫下树

根据我们观察，二代美国白蛾发生处点多，分散面广，除绿地、里巷多有发生，行道树也有多数网幕。当前应抓紧时机**大力**杀灭幼虫，减少化蛹数量，**有效减轻**三代美国白蛾的危害。防治药剂应选用 1.2%烟参碱乳油或 1%苦参碱 1000 倍液。目前检查发生白蛾的主要树种有白蜡、法桐、椿、榆、海棠、金银木、果树等，注意一并防治。

扁刺蛾

据本周初调查，个别地块有扁刺蛾危害，受害植株叶片被食害，部分吃光，当前我市发生的刺蛾种类还有黄刺蛾、双齿绿刺蛾、



日本龟蜡蚧若虫



扁刺蛾幼虫

中国绿刺蛾、白眉刺蛾等，应同时注意检查防治，防治用药应选 1.2%烟参碱乳油 1000 倍液，也可人工剪除有虫叶片和枝条，但要注意安全，以免蜇伤皮肤。

日本龟蜡蚧

据本周调查，日本龟蜡蚧在多种植物上发生危害，主



新蛀入幼虫危害状
小线角木蠹蛾

要寄主植物有法桐、白蜡、枣树、黄杨，有时也可见花椒、月季、石榴、紫薇、紫荆、碧桃、毛白杨、紫藤上发生。当前该虫为1-2龄若虫，个体较小，多在叶片正面或枝条上附着危害，此期可喷洒蚧螨灵80-100倍液防治，也可人工剪除有虫枝叶除治。

斑衣蜡蝉

据本次调查，斑衣蜡蝉多数已羽化为成虫，此期应注意开展药剂杀灭成虫，减少产卵，药剂应选用1.2%烟参碱乳油1000倍液或10%吡虫啉可湿性粉剂2000倍液防治。

小线角木蠹蛾

据本次调查，新一代小线角木蠹蛾幼虫已开始蛀入危害，树体上可见多处细碎木屑排泄物，也有溢出液体的现象，由于小线角木蠹蛾产卵为块产，每块卵几十粒到上百粒不等，为此初孵化幼虫较集中蛀入树体，可采用人工挖治杀灭初蛀入幼虫，也应结合药剂注射杀灭整块集中幼虫。注射药剂应选用1.2%苦参碱乳油100倍液，人工挖治时注意少伤树皮为佳。此期在树体内木质部仍有大龄幼虫取食危害，仍应采用药剂注射防治。

光肩星天牛

据查光肩星天牛仍有少数成虫羽化，树体上产卵刻槽明显增多，幼虫孵化，在木质部浅层危害，树体可见排出木屑，流出液体，当前除应喷洒200-300倍绿色威雷杀灭成虫之外，应立即开始人工敲击刻槽杀灭卵和初孵幼虫防治。

其它应注意防治的病虫害

大蓑蛾、黄杨绢野螟、棉大卷叶螟、玄灰蝶、柿绒蚧、紫薇绒蚧、山西品粉蚧、白蜡卷叶绵蚜、棉蚜、槐蚜、紫薇长斑蚜、蝉、木虱、六星黑点豹蠹蛾、臭椿沟眶象、白粉病、月季黑斑病。

八月份防治要点

8月份是美国白蛾严重危害期，也是全年防治的关键时期。8月上旬二代幼虫严重危害，易造成吃光现象，中旬幼虫老熟可见化蛹、下旬可见成虫羽化。8月底即可见三代卵和初孵幼虫，本月为世代重叠危害期，为此应针对各个虫态发生时期综合评估，有的放矢进行人工和药剂防治，防治时机一定要抓准确。8月上旬集中力量喷洒苦烟乳油或苦参碱杀灭大龄及老熟幼虫，人工清除下树、上墙即将化蛹的幼虫。8月下旬成虫羽化量大时应喷洒苦烟乳油1000倍液灭杀，针对三代低龄幼虫开始喷洒除虫脲防治。

8月份还应注意防治三代国槐尺蛾、三代杨扇舟蛾、大蓑蛾、含羞草雕蛾、刺蛾、黄杨绢野螟和棉大卷叶螟等食叶害虫，可喷洒除虫脲10000倍液防治国槐尺蛾。1000倍液苦烟乳油防治其它食叶害虫。

钻蛀害虫注意防治光肩星天牛和小线角木蠹蛾的初孵幼虫，采取人工砸卵和挖治幼虫的方法除治。还应继续药剂注射防治树体内的大龄幼虫。在有云斑天牛危害地段一定要认真注射药剂防治幼虫，减少来年成虫羽化数量控制扩散危害。注意检查剪除六星黑点豹蠹蛾有虫枯枝杀灭幼虫。注意防治二代国槐小卷蛾幼虫，可采用喷洒5%吡虫啉乳油或10%吡虫啉可湿性粉剂1000~2000倍液杀灭。还应注意防治臭椿沟眶象、沟眶象、云斑天牛等。

刺吸害虫要注意防治山西品粉蚧、日本龟蜡蚧、卫矛矢尖盾蚧，8月下旬注意第三代桑白盾蚧初孵若虫的防治。八月还应注意防治青桐木虱、合欢羞木虱，注意防治碧桃、紫叶李、五叶地锦等植物上的叶蝉和危害西府海棠、梨等的梨冠网蝽以及法桐的方翅网蝽，危害杨柳的娇膜肩网蝽。及时剪除蟋蟀蝉、蚱蝉产卵造成的枯枝，杀灭枝条中的卵。

月季黑斑病要重点防治，可喷洒托布津、百菌清、多菌灵等药剂，应每7~10天喷洒一次，药剂一定要喷洒均匀。同时也应注意月季白粉病、黄杨白粉病、法桐白粉病及果树上的白粉病的防治，注意防治日本菟丝子。