

# 园林病虫害信息

第八期（总第 475 期）

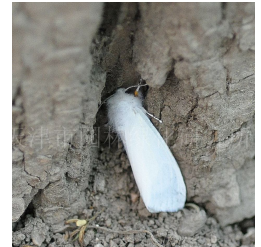
天津市市容和园林管理委员会  
天津市园林绿化研究所植保中心

2016 年 04 月 25 日  
植保热线：84268088



## 美国白蛾

据近日调查，美国白蛾成虫自本月中旬末陆续羽化，羽化数量开始增多，每次调查都见到新羽化成虫。当前可随见随人工捕捉杀灭成虫，数量较大的地段可喷洒 1.2% 苦烟乳油及 1% 苦参碱 1000 倍液杀灭。5 月上旬末、中旬为美国白蛾成虫羽化盛期，各养管单位认真检查及时防治。



白蛾成虫羽化（雌）

## 桑刺尺蛾、春尺蛾

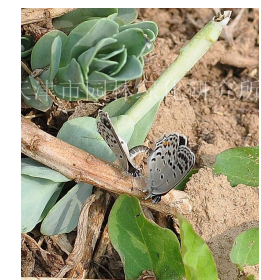
此两种害虫虫体增大很多，体长超过 3 厘米，食量也加大，被害树叶片出现明显缺刻残破，据本次调查二种害虫在杨柳树上多有危害，注意检查防治。其次注意金叶女贞、月季、白蜡、果树上此两虫危害，严重时可出现被吃光现象。杀灭该两虫喷洒 1.2% 苦烟乳油及 1% 苦参碱 1000 倍液为好。



桑刺尺蛾幼虫

## 玄灰蝶

近年我市多处栽植宿根植物粉八宝，观赏效果较好，但受到玄灰蝶危害严重，时常枯叶，影响观瞻。据本次调查该虫成虫正在交尾期、产卵，幼虫即将孵化蛀食叶片。当前可人工喷洒 1.2% 苦烟乳油 1000 倍液杀灭成虫，幼虫孵化危害期可喷洒 10% 吡虫啉可湿性粉剂 2000 倍液杀灭。



玄灰蝶成虫交尾

## 食叶害虫

当前发生的食叶害虫还有梨星毛虫、杨柳小卷蛾、杨扇舟蛾、柳毒蛾、黄杨绢野螟等，尤其要注意国槐尺蛾初孵幼虫的发生，防治应在 5 月上旬开始喷洒 10000 倍液除虫脲，其它食叶害虫均应喷洒 1.2% 苦烟乳油 1% 苦参碱或吡虫啉进行杀灭。



春尺蛾幼虫



草履蚧第二次脱皮

## 草履蚧

据近日调查草履蚧若虫进入第二次脱皮，雄虫化蛹，预计5月上旬可见成虫羽化。当前应采用人工刮除正在脱皮和蛹期的草履蚧，待成虫羽化时再喷洒1.2%苦烟乳油杀灭。

## 沙里院褐球蚧、桃球蚧

据本次调查，此两种蚧虫，个体极度膨大，体表覆有白色蜡粉，即将进入产卵期，此期应开展人工刮除虫体，或剪除受害严重枝防治工作，以减轻危害，减少虫体数量，待子虫孵化期适时喷药防治效果极佳。

## 其它蚧虫

当前在发生的蚧虫，还有卫矛矢坚盾蚧（黄杨）、山西品粉蚧、桑白盾蚧、槐坚蚧等，注意观测，于其子虫孵化期（多在5月上旬）用1.2%苦烟乳油、1%苦参碱均可防治，也可用蚧螨灵80-100倍液杀灭。

## 蚜虫

据近日调查，发生较严重的蚜虫，有桃蚜、桃粉蚜、栾多态毛蚜、棉蚜（木槿、黄杨、花椒、粉八宝等）、绣线菊蚜、月季长管蚜、柳黑毛蚜、毛白杨蚜等，注意检查，药剂防治应采用1.2%苦烟乳油1000倍液或5%吡虫啉乳油2000倍液杀灭。

## 小线角木蠹蛾

据本周初的调查，小线角木蠹蛾幼虫在树体中严重危害蛀食木质部，排出细碎湿木屑，尤其以速生白蜡发生严重，各养管单位此期应派专人认真进行药剂注射防治，减轻危害，尤其对在分枝点部位危害的幼虫一定要认真防治，一旦造成风折发生砸人砸车的事故，后果不堪。

## 其它病虫害

此期还应注意防治的病虫害有白粉病（月季、海棠、果树、黄杨、法桐等），腐烂病、叶螨、木虱、光肩星天牛、云斑天牛、六星黑点豹蠹蛾等。

## 五月份病虫害防治要点

五月份是多种病虫害的严重发生期，必须抓住防治适宜时期，及时防治，防治的重点病虫害如下：

1.美国白蛾，五月份一定要抓紧美国白蛾一代幼虫的防治，由于2015年第三代美国白蛾发生较重，越冬蛹较多，预计今年第一代成虫羽化数量大。数量较多地段应注意检查防治，抓紧杀灭成虫。5月上旬开始剪除卵块和初生网幕，再喷洒除虫脲。幼虫分散危害后喷洒1.2%苦烟乳油及1%苦参碱1000倍液。应认真细致做好各阶段防治工作，防治美国白蛾是本市园林病虫害防治的重要工作，必须认真对待。

五月上旬还应注意防治：黄杨绢野螟、柳毒蛾、桑刺尺蛾、春尺蛾、梨星毛虫等，以上各幼虫均大量食害叶片，可造成吃光现象，应注意检查防治。

2.草履蚧，五月份是该虫危害最严重时期，此期雌雄成虫发育成熟，交尾产卵越冬，今年其雄成虫已于4月下旬化蛹，将于五月上旬羽化，除应抓紧对成虫的药剂防治外，还应绑草诱杀下树雌成虫。

3.五月上旬，桑白盾蚧、卫矛矢尖盾蚧、桃球蚧、沙里院褐球蚧均已进入孕卵和子虫孵化期，一定要抓住子虫期（若虫初孵期）的最佳防治时期喷药杀灭，否则结蜡后即难于防治了。药剂应选用1.2%苦烟乳油及1%苦参碱1000倍液。

4.山楂叶螨，该虫危害碧桃、西府海棠等多种花灌木和果树，造成树木糊叶落叶，五月中旬前一定要将其彻底杀灭，否则进入六月份就难于防治了，而且极易造成叶片变色，糊叶落叶。应喷洒1.8%阿维菌素6000倍液防治。

5.国槐尺蛾，五月份是国槐尺蛾一代危害期，如能抓住此时期将其杀灭，二代、三代、四代就基本不用再防治了，防治关键即在幼虫幼龄期喷洒10000倍液除虫脲即可，但一定要细致周到不遗漏，否则仍然会造成2代、3代的严重发生。应在五一节过后喷洒10000倍液除虫脲防治，并抓紧于一周内完成为好。

6.全面杀灭发生在园林植物上的蚜虫。多种蚜虫发生严重，有的已造成环境污染，5月上旬应抓紧时机杀灭各种蚜虫，以确保植物正常生长和环境清洁。同时注意防治斑衣蜡蝉初孵若虫。

7.悬挂诱捕器，杀灭国槐小卷蛾成虫。并注意防治小线角木蠹蛾、光肩星天牛、云斑天牛、六星黑点豹蠹蛾、臭椿沟眶象等钻蛀害虫。