

园林病虫害信息

第七期（总第 750 期）

天津市城市管理委员会

2024 年 4 月 17 日

天津市城市园林绿化服务中心园林植保部

植保热线：84268088



病虫害监测

美国白蛾

城市绿地于 4 月 11 日首见美国白蛾越冬代成虫，本周成虫羽化数量增多，雌蛾翅白色，无斑点，触角锯齿状，雄蛾前翅有褐色斑点，触角双栉状。成虫飞翔能力不强，对直立物有明显的趋性，多停息在树干及墙面、电线杆上，当前应开展人工捕捉，宜在傍晚和第二天清晨进行。如少数点位成虫发生数量较大，应喷洒 1%苦参碱液剂 1000 倍液杀灭。



雌成虫



雄成虫

国槐尺蛾

据本周调查，国槐尺蛾越冬蛹陆续羽化，成虫昼伏夜出，白天隐伏于灌木丛、杂草丛等处。该虫在我市一年发生 3 代，主要危害国槐、龙爪槐、金枝槐、金叶槐、蝴蝶槐，幼虫有吐丝下垂的习性，又称“吊死鬼”，往年有部分居民小区发生较重。卵多散产在叶片正面主脉部位，第 1 代幼虫始见于 4 月末，5 月上旬是第一代幼虫防治关键期。



国槐尺蛾成虫

春尺蛾、桑刺尺蛾

春尺蛾和桑刺尺蛾幼虫均为 2~3 龄，蚕食叶片造成缺刻，当前零星发生，危害较重地段可喷洒 20%除虫脲悬浮剂 6000 倍液防治。



春尺蛾幼虫

苹黑痣小卷蛾

近日调查，在多种园林植物上均发现苹黑痣小卷蛾危害，寄主植物除苹果、杏、梨属、女贞、海棠外，柳树、国槐也有发现，幼虫吐丝将新梢的幼嫩部卷合成叶苞，新植树木、郊野公园应注意检查防治。



苹黑痣小卷蛾幼虫

柳蜷叶蜂

近日调查，柳蜷叶蜂进入危害盛期，幼虫将3~4片柳叶缀连纵卷成虫苞，潜藏于苞内取食危害，由于药剂不易渗透，当前应以人工摘除或捏杀虫苞防治，后期幼虫可转移危害，虫苞枯萎，有碍观瞻。



柳蜷叶蜂虫苞及幼虫

杨梢叶甲

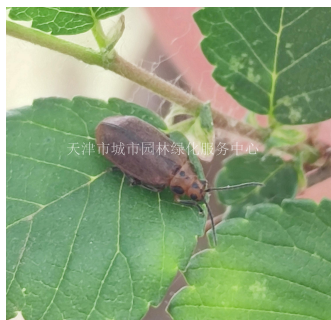
据本周调查，危害毛白杨、加拿大杨的杨梢叶甲危害日渐严重，成虫在树木嫩梢顶端危害，傍晚取食活动最盛，咬断叶柄，造成大量落叶。对落叶较多树木可利用甲虫的假死性，通过人工振落立即捕杀来降低虫口基数，也可向枝叶喷洒10%吡虫啉可湿性粉剂2000倍液或3%高渗苯氧威乳油3000倍液防治。



杨梢叶甲危害状

榆黄叶甲

据本周调查，榆黄叶甲越冬成虫活动为害，啃食榆树叶片呈穿孔状，可喷洒1000倍液1.2%烟参碱乳油防治成虫，如发现卵块应及时摘除。



榆黄叶甲成虫

蚜虫

据近日调查，各地段蚜虫发生日趋严重，当前发生的主要有柳黑毛蚜、桃蚜、棉蚜、绣线菊蚜、月季长管蚜、金银木蚜、柳倭蚜、榆秋四脉绵蚜、榆癭绵蚜、朴绵叶蚜、茶镰子蚜虫等。部分蚜虫如白杨毛蚜、栎多态毛蚜、桃粉大尾蚜进入有翅蚜繁殖高峰，发生量大，成团飞舞。当前应抓紧防治各种蚜虫，应在5月1日前杀灭，否则节后危害将更重。防治用药应用22.4%螺虫乙酯悬浮剂2000倍

液、50%氟啶虫胺胍水分散粒剂 15000 倍液、5%双丙环虫酯可分散液剂 4000 倍液等高效药剂，配合 10%吡虫啉可湿性粉剂、1.2%烟参碱乳油使用。



白杨毛蚜



栎多态毛蚜



棉蚜



榆秋四脉绵蚜

草履蚧

草履蚧若虫已完成二次蜕皮，雄若虫停止取食，爬向树根际周围土堆、草丛或墙体隐蔽处，吐丝做茧开始化蛹，雌成虫继续吸食危害，树下滴油。建议各养管单位加强检查，及时进行人工清扫并喷洒药剂防治。

红蜘蛛

据近日调查，金银木红蜘蛛和花灌木上山楂叶螨发生量较大，应抓紧防治，防治药剂应选 1.8%阿维菌素 6000~8000 倍液，尽早防治，避免后期造成糊叶。

白蜡窄吉丁

成虫将于 4 月下旬羽化出孔，当前对往年发生该虫的树木应及时对树干大枝进行喷药封杀，并每隔 7 天对树冠喷洒 1.2%烟参碱 1000 倍液灭杀补充营养的成虫至 6 月中旬。

其它重点蛀干害虫

光肩星天牛和小线角木蠹蛾幼虫仍在树体内钻蛀危害，应继续人工药剂注射防治至 5 月末。此期还应注意防治云斑天牛、锈色粒肩天牛、桃红颈天牛、双条杉天牛、双斑锦天牛、桑天牛等。



小线角木蠹蛾危害行道树

应注意防治的其它病虫害

当前发生的虫害：梨星毛虫、柳毒蛾、杨扇舟蛾、天幕毛虫、盗毒蛾、黄杨绢野螟、白蜡绵粉蚧、紫薇绒蚧、槐坚大球蚧、桑白盾蚧、桃球蚧、沙里院褐球蚧、日本龟蜡蚧、柳干木蠹蛾、臭椿沟眶象、玫瑰茎蜂等。

病害注意白粉病、叶斑病、腐烂病等。