

园林病虫害信息

第五期（总第 748 期）

天津市城市管理委员会

2024年4月3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

随着气温逐渐回升，美国白蛾越冬蛹将陆续羽化。越冬代成虫具有趋光、趋腥、趋臭的习性，并对直立物有趋性，喜停靠在墙面、树干、叶背、枝条等部位。对去年第三代美国白蛾发生较重区域及符合条件区域如臭水沟、垃圾堆等处应加强巡查，一般在下午 16: 00 之后进行，随发现成虫随消灭。4 月中下旬为成虫羽化盛期，数量较大的地段可组织人工清扫，或喷洒 1.2% 烟参碱乳油 1000 倍进行灭杀。

柳蜷叶蜂

据本周调查，柳蜷叶蜂幼虫开始危害，取食嫩芽，将叶片扭曲皱缩形成虫苞，当前虫苞初现，零星发生，后期虫量大时，柳条虫苞累累，干枯萎蔫，有碍观瞻。随着幼虫孵化，虫苞会逐渐增多，应随发现随摘除虫苞或捏杀幼虫。后期可视虫情喷洒 25%阿维·灭幼脲悬浮剂 1500 倍液防治。



柳蜷叶蜂虫苞

梨星毛虫

据本周调查，梨星毛虫低龄幼虫继续危害西府海棠嫩叶。当前正值海棠花期，我市“海棠花节”举办，游人较多，景观区域内或虫量不多时可采用人工捏叶苞杀死苞内幼虫。个别管理粗放的地段或居民小区种植的海棠上虫量稍大，可进行药剂防治，药剂选择 20%除虫脲 10000 倍液、1.8%阿维菌素 3000 倍液或 1%甲维盐乳油 1500 倍液等。

柳沟胸跳甲、柳圆叶甲

据本周初调查，柳沟胸跳甲和柳圆叶甲（又名柳蓝金花虫）越冬成虫均已出蛰，在柳树上混合发生，取食叶片和柳树嫩芽成缺刻或孔洞状。柳圆叶甲成虫体长4~6mm，近圆形，背面凸起，具深蓝色金属光泽，有假死性。柳沟胸跳甲稍小，成虫体长3~4mm，长椭圆形，鞘翅蓝绿色，前胸背板具红色金属光泽，前足棕色，后足腿节粗大，擅长跳跃。两种叶甲防治可喷洒10%吡虫啉可湿性粉剂1000倍液。



柳沟胸跳甲危害状及成虫

其他食叶害虫

据本周调查，桑刺尺蛾幼虫陆续孵化，初孵幼虫黑褐色，受惊呈现“？”状，危害金银木、海棠等嫩叶，春尺蛾幼虫仍在继续危害。两种低龄幼虫可喷洒20%除虫脲悬浮剂6000~8000倍液、1.2%烟参碱1000倍液进行防治。

草履蚧

据本周调查，草履蚧1龄若虫多数已经过第一次蜕皮进入2龄，虫体多集中在新发枝叶或幼嫩枝条分叉处，虫体增大，身体背面开始分泌白色颗粒状蜡粉，形成蜡质层，蜜露分泌增多。此期仍为施药关键期，如后期若虫固定形成蜡壳，施药防治效果将大打折扣，各单位抓紧时间进行药剂防治，重点对准其栖息部位喷雾，周围花灌木和低矮树等也要兼顾。药剂选用蚧螨灵80~100倍液或高渗苯氧威杀灭，注意保护红环瓢虫等天敌。



草履蚧危害状

桃球蚧、沙里院褐球蚧

据本周调查，桃树、杏树、西府海棠等枝干上桃球蚧、沙里院褐球蚧越冬若虫开始活动，并可见分泌蜜露，若虫继续危害至4月上中旬可发育为成虫。当前应抓好若虫期防治，可人工剪除虫量大的枝条或刮除枝条上的虫体，药剂可选用1.2%烟参碱乳油1000倍液、3%灭杀星乳油2000~3000倍液。

白蜡绵粉蚧

据本周调查，已见白蜡绵粉蚧羽化雄虫，与雌成虫交尾，预计4月中旬雌成虫开始产卵，卵产于卵囊中，5月上旬即可见若虫孵化。此期仍喷洒10%吡虫啉2000倍液进行防治。



白蜡绵粉蚧雌成虫、雄成虫

蚜虫

据本周初调查，多种蚜虫孵化危害。金银木新绽放的芽上有金银木蚜危害；榆秋四脉绵蚜开始于叶背危害，尚未形成虫瘿；桃蚜、桃粉大尾蚜多集中在初绽放的嫩叶处刺吸危害；栎多态毛蚜、松大蚜、柏大蚜、绣线菊蚜、棉蚜均少量发生。对于花期植物可待花后及时喷洒吡虫啉、烟参碱、苦参碱防治。其他植物上可视其发生量适时喷药防治。为了避免蚜虫危害造成煤污、卷叶、落叶、滴油，一定要抓早、抓小。



榆秋四脉绵蚜

一定要抓早、抓小。

叶蝉

据本周调查，花灌木上小绿叶蝉、二点叶蝉发生量较大，多以成虫在落叶杂草中越冬，还可危害白蜡、刺槐、柳树、桃树、海棠、紫叶李、樱花、草坪草等。刺吸植物叶片、枝梢等部位形成淡白色斑点、之后连成片，直至整个叶片苍白枯死、有的形成焦枯斑点和斑块，还能传播植物病毒。药剂防治可选用噻虫嗪、吡虫啉、阿维菌素防治。



叶蝉

臭椿沟眶象

据本周调查，臭椿沟眶象和沟眶象越冬成虫开始活动，数量不多，由树干基部向上爬行。因有假死性，可采用人工捕捉的方法将其消灭，待数量大时可于树干喷洒绿色威雷200~300倍液防治。



臭椿沟眶象成虫

柳瘿蚊

据本周调查，发现柳树嫩枝有瘤状增粗现象，为柳瘿蚊幼虫蛀枝形成的瘿瘤。柳瘿蚊1年发生1~2代，以老龄幼虫在瘿瘤内越冬，当前虫态为蛹。4~5月成虫羽化，壳留在羽化孔内外各一半，于原羽化孔及其附近嫩芽、粗皮缝及叶间产卵，幼虫孵化后蛀入枝条皮下危害。该虫在我市柳树上零星发生，如有发现枝条异常，可人工剪除瘿瘤。



柳瘿蚊瘿瘤及蛹

小线角木蠹蛾

小线角木蠹蛾越冬幼虫继续活动危害，树干排粪孔增多，孔洞可见新鲜木屑和排泄物，排泄物量大，当前防治以药剂注射排粪孔处杀灭幼虫，可选用甲维盐乳油或烟参碱乳油100倍液。

白粉病

据本周中调查，西府海棠的嫩梢叶片出现皱缩，并覆盖白色粉层，应及时剪除病叶和病梢，防治病菌继续侵染扩散。叶片受害严重时，可喷洒15%粉锈宁1500倍液或醚菌酯等防治。



海棠白粉病