

园林病虫信息

第二十三期（总第 766 期）

天津市城市管理委员会

2024年8月28日

天津市城市园林绿化服务中心园林植保部

植保热线：84268088

☆☆

病虫监测

美国白蛾

据近日调查，美国白蛾三代幼虫已孵化，当前初生网幕大多粘连 2~3 片叶，虫龄 1~2 龄。我市前几天遭遇较强降雨和大风，但由于美国白蛾初生网幕位于叶片背面，面积较小具有一定的粘性，比较稳固，对低龄幼虫起到了挡雨和保护作用，故受影响不大。望养管单位加强巡查，不可掉以轻心，抓住三代低龄幼虫期开展集中防治，在 9 月 10 日前完成剪网幕和全面喷洒除虫脲，做好对薄弱居民小区防控的帮扶和监督指导，避免三代美



美国白蛾三代初生网幕

棉大卷叶螟

据本周调查，棉大卷叶螟危害木槿、大花秋葵、蜀葵、扶桑等较严重，受害虫苞较多，后期变黑干枯，有碍观瞻。该幼虫在苞叶内活动，当前龄期不一致，既有初孵幼虫又有大龄幼虫，可定期人工剪除有虫苞叶杀灭幼虫，或喷洒 10%吡虫啉可湿性粉剂 1500~2000 倍液防治。



棉大卷叶螟幼虫

刺蛾

据近日调查，多种刺蛾幼虫（双齿绿刺蛾、中国绿刺蛾、扁刺蛾、黄刺蛾等）仍在取食危害白蜡、海棠、月季等叶片，造成叶片缺刻甚至被吃秃。刺蛾幼虫危害期尚有一个月，将于9月底做茧越冬，应喷洒5%高氯·甲维盐1000倍液、3%高渗苯氧威乳油3000倍液，在其做茧越冬前将其杀灭。

日本龟蜡蚧

当前日本龟蜡蚧已完成雌雄分化，雌虫龟甲状，雄虫蜡壳增大增厚，星芒状，此期为雄虫蛹期，预计 9 月初雄成虫羽化，该蚧主要危害法桐、白蜡、枣树等，虫量较大的地段可采取剪除有虫枝防治。



日本龟蜡蚧

白蜡蚧

据本周调查，于女贞绿篱上发现白蜡蚧危害，受害枝呈白色棒状。该蚧一年发生一代，主要危害女贞属、白蜡属和冬青属等植物，3~4 月份雌成虫产卵，4~5 月份卵孵化，经过 20 天左右，蜕皮为 2 龄若虫并爬至 2~3 年生枝条固定寄生。雄若虫定干后进入蛹期，开始分泌大量白色蜡质物，覆盖虫体和枝条，即为目前所见受害枝状态，预计 9 月上旬羽化为成虫。当前应及时对绿篱的过密枝和有虫枝进行人工疏剪，再进行喷药防治，药剂可选用蚧螨灵、高渗苯氧威等。



白蜡蚧

蚜虫

近期多次暴雨直接冲刷掉了部分附着在植物表面的蚜虫，还冲刷掉植物表面的蜜露和植物汁液，从而间接抑制蚜虫的繁殖，但同时也会降低前期药效，冲刷掉部分天敌昆虫。随着后续气温的回升，蚜虫危害还会出现一个小高峰，故不能放松警惕，应及时巡查防治。

泡桐丛枝病

泡桐丛枝病是泡桐的主要病害，我市常发的是丛枝型，即在个别枝上腋芽和不定芽大量萌发，丛生许多纤细小枝，节间变短，叶序紊乱，叶片小、黄且薄，有时有的叶片皱缩。病枝上的小枝又可抽出小枝，如此重复数次，小枝愈来愈细弱，叶也愈来愈小，小枝多直立，整个丛枝呈扫帚状。各养管单位应及时检查，对病枝进



泡桐丛枝病

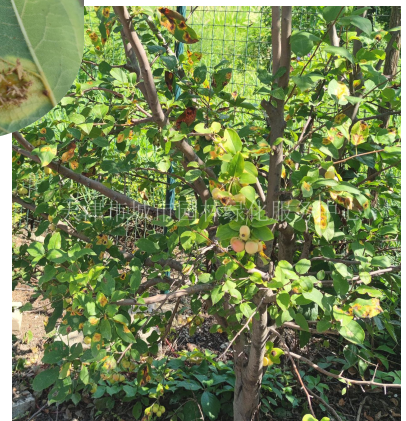
行修除或环状剥皮，注射或环施土霉素碱或四环素溶液，病株严重的及时刨除销毁。

白粉病

随着气温的回升，应随时关注我市多种园林植物：法桐、海棠、黄杨、月季、枸杞等白粉病随雨水的蔓延传播。雨后应及时喷洒氟菌·肟菌酯搭配粉锈宁或甲基托布津进行交替防治。

苹果锈病

据近日调查，部分管理粗放的绿地中海棠、苹果等叶片有锈病病斑，个别株较严重。当前病斑背面开始隆起，产生毛状锈孢子器。锈孢子成熟后将继续传播至桧柏，侵染松叶并越冬，翌年 4 月再次传播到苹果、海棠上侵染叶片。当前应喷洒苯醚甲环唑、吡唑嘧菌酯等及时防治，减少侵染原。



苹果锈病

扰民害虫：马陆

马陆又名“千足虫”，主要生活在潮湿的土块或枯枝落叶堆中，以植食为主，喜食腐殖质。近日高温降雨导致草木腐蚀，马陆会成群结队爬行寻找新的栖息场所，造成扰民。对马陆出没的地点，应及时清理周地中的枯枝杂草，减少马陆的孳生，对人行道、路牙与草坪缝隙、墙角等马陆易出没点位集中清扫，喷施呋虫胺等杀灭。



马陆

九月份防治要点

食叶害虫：9 月份为美国白蛾第三代幼虫危害期，此期除仍有一些二代蛹、成虫外，三代卵、初孵幼虫和网幕也同时存在。此代危害时间长，为全年最重的一代。9 月上旬为低龄幼虫危害期，中旬将有幼虫破网危害，月末或 10 月上旬

将会有老熟幼虫化蛹，为此 9 月上旬应集中人力剪除网幕为主，并普遍喷洒一遍除虫脲 6000~8000 倍液防治，9 月下旬视虫情喷洒高氯·甲维盐、甲维·虫酰肼防治分散危害的大龄幼虫，9 月底将组织释放第二批白蛾周氏啮小蜂防治老熟幼虫及蛹。其它食叶害虫还应注意防治刺蛾类、毒蛾类、蓑蛾类、国槐尺蛾、大造桥虫、棉大卷叶螟、黄杨绢野螟等。

刺吸害虫：9 月份蚜虫将会出现全年中又一个危害小高峰，如月季长管蚜、槐蚜、柳黑毛蚜、栾多态毛蚜、棉蚜等，采用 1.2% 烟参碱乳油 1000 倍或 5% 吡虫啉 2000 倍液防治效果较好。还应注意防治叶蝉、梨冠网蝽、方翅网蝽、青桐木虱、合欢木虱、蝉产卵枝等，可喷洒吡虫啉、烟参碱进行防治，剪除蝉卵枯枝等，在其越冬前将其消灭。叶螨，9 月份在乔木和花灌木上仍有危害，应继续喷洒药剂防治，争取在其越冬前将其消灭，药剂可选用石硫合剂或阿维菌素。

钻蛀害虫：9 月份应继续采用药剂注射和挖治新蛀入的小线角木蠹蛾幼虫、天牛幼虫，注意六星黑点豹蠹蛾危害花灌木和绿篱，随时发现随时剪除，并开始剪除进入槐豆荚中的国槐小卷蛾幼虫。

地下害虫：注意防治草坪淡剑夜蛾、蝼蛄等。

病害：注意防治黄杨白粉病、月季黑斑病、草坪锈病，可选用石硫合剂 400 倍液、粉锈宁 800~1000 倍液进行防治。