

苏州植保简报

2025 年第 6 期（总第 297 期）

苏州市绿化指导站

苏州农业职业技术学院

2025 年 7 月 8 日

当前植保工作重点

1. 防治夏季高发性病虫害

夏季草木葱郁，是植物旺盛生长的季节，同时也是病虫害繁衍为害的季节。当前，食叶害虫小蜡绢须野螟、樟巢螟以及刺蛾、袋蛾、叶甲、象甲，刺吸害虫网蝽、红蜘蛛、蚧壳虫，蛀干害虫天牛等正处于为害盛期，重要害虫黄杨绢野螟、重阳木锦斑蛾等也即将进入新一代为害期。此外，城市绿化植物上叶斑病、炭疽病、白粉病、锈病等还在发生，春季蚜虫排出蜜露导致许多植物上还有煤污病发生。

2. 做好夏季绿化植物养护

高温来袭，需做好绿化植物养护工作。在清晨或傍晚浇透水，优先采用滴灌或渗灌，避免正午浇灌和喷淋导致灼伤或病害。新栽及耐阴植物搭设遮阳网，乔木可用草绳裹干或涂白防日灼。树根可覆盖厚树皮、木屑等有机物料，有效降地温、减蒸发，雨后及时浅松表土防板结。夏季仅轻疏枯枝、病虫枝和过密枝，严禁重剪以减少蒸腾。

近期主要病虫

一、害虫

（一）食叶类害虫

1. 刺蛾类

6月底~7月初是第1代刺蛾幼虫的为害高峰期。刺蛾大多为害木本植物如海棠、樱花、乌桕、香樟、三角枫、银杏、法国冬青、珊瑚等，严重时叶片甚至被吃光。近期调查发现，部分公园、绿地已有扁刺蛾、褐边绿刺蛾幼虫取食为害。高新区新区公园乌桕和相城区人民路北延樱花上褐边绿刺蛾为害较为严重。

2. 柳蓝叶甲

近期调查发现，吴江区吴江公园和东太湖大道、高新区新区公园、常熟市肖径游园等公园、绿地柳蓝叶甲成虫、幼虫为害柳树叶片依然严重。柳蓝叶甲主要为害柳树、杨树，以成虫和幼虫为害植株，啃食芽和叶片，为害严重时将叶片全部吃光。

3. 小蜡绢须野螟

近期调查发现，昆山市城市生态公园、太仓市滨河公园、姑苏区白洋湾公园、高新区新区公园等公园、绿地有小蜡绢须野螟为害女贞。小蜡绢须野螟1年发生多代，主要以幼虫为害小叶女贞、金叶女贞、金森女贞、白蜡等木樨科植物叶片。该虫喜食叶肉留下叶脉与表皮，老熟幼虫吐丝做巢取食，导致女贞叶片干枯并留下大量黑色虫粪，植株焦黄、枝条干枯、叶片发黑。

4. 袋蛾类

调查发现，张家港市人民路部分路段袋蛾为害红叶石楠严重。袋蛾在苏州市1年发生1代，以老熟幼虫在袋囊中挂在树枝上越冬。5

月下旬至6月中旬幼虫孵化，3~4天后爬出蓑囊吐丝下垂扩散，啃食表皮成碎片，吐丝缀连做成蓑囊，随虫体长大蓑囊也不断扩大。7~9月是幼虫的为害高峰期，高温干旱易爆发成灾。

5. 樟巢螟

近期调查发现，高新区新区公园有樟巢螟开始筑巢为害。樟巢螟在苏州市1年发生2代，以老熟幼虫在被害香樟树冠下浅土层内越冬。幼虫有两个明显为害高峰期，第1代为6月下旬~7月上旬，第2代为8月下旬~10月。温度适宜，幼虫为害可持续至11月。

6. 其它叶甲、象甲

近期调查发现，部分公园、绿地栽植的大叶黄杨、小叶女贞、麦冬、紫薇、紫叶李等植物上有不同种类叶甲、象甲成虫取食为害。它们啃食叶片，致使叶片呈斑点、天窗、缺刻或孔洞，影响植物生长。

防治措施：①对于以上食叶类害虫，可使用 1.8%阿维菌素乳油 1000~1200 倍液，或 0.5%苦参碱水剂 250~300 倍液，或 1.2%烟参碱乳油 800 倍液，或 10%高效氯氰菊酯 5000~6000 倍液，或 1.2%甲维盐 1500 倍液等药剂防治。②发现被刺蛾、柳蓝叶甲、小蜡绢须野螟、袋蛾、樟巢螟等为害的叶片，及时摘除销毁。



褐边绿刺蛾



扁刺蛾



柳蓝叶甲幼虫



柳蓝叶甲成虫



小蜡绢须野螟



小蜡绢须野螟为害状



袋蛾



樟巢螟



樟巢螟为害状



叶甲 (紫薇)



叶甲 (紫叶李)



叶甲 (小叶女贞)



叶甲 (大叶黄杨)



象甲 (大叶黄杨)

(二) 刺吸类害虫

1. 网蝥类

近期巡查发现，苏州市大部分公园、绿地栽植的悬铃木上均有悬铃木方翅网蝥成虫、若虫刺吸为害，部分区域发生严重。此外，多处公园、绿地栽植的樱花、桃树、海棠、火棘上有大量梨网蝥刺吸为害，杜鹃上杜鹃冠网蝥刺吸为害加剧，柳树上有娇膜肩网蝥刺吸为害，入侵植物加拿大一枝黄花上有菊方翅网蝥刺吸为害。

2. 叶蝉

叶蝉为夏季重要的刺吸害虫，高温干旱会爆发成灾。调查发现，近期叶蝉活动加剧。高新区马涧路西延、工业园区东沙湖公园等公园、绿地栽植的桃树、梅树上桃一点叶蝉发生严重。

3. 红蜘蛛（螨类）

调查发现，部分公园、绿地栽植的月季、樱花、梅花、桃树上有红蜘蛛刺吸为害，红蜘蛛发生严重会导致叶片焦枯，影响植物生长。

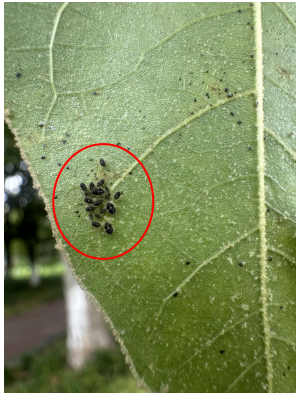
4. 蚧壳虫

调查发现，吴江区吴江公园、高新区索山公园、姑苏区桂花公园等公园、绿地栽植的紫薇上紫薇绒蚧发生较多。紫薇绒蚧排出蜜露导致煤污病的发生，部分紫薇枝干变黑。

5. 蚜虫、木虱、蓟马等

近期调查发现，部分公园、绿地栽植的红叶石楠、大叶黄杨、海桐、海棠、紫薇、柳树等绿化植物上有少量蚜虫刺吸为害。高新区新区公园、姑苏区运河体育公园等栽植的香樟上有樟个木虱刺吸为害，高新区索山公园、姑苏区苏州公园、相城区常楼公园等栽植的悬铃木、杜鹃上有红带网纹蓟马为害。

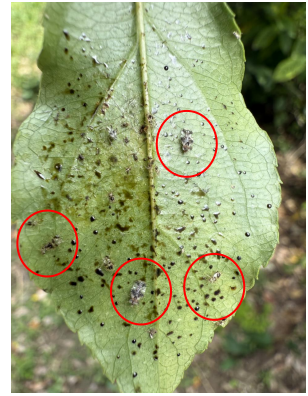
防治措施：①对于以上刺吸类害虫，可使用 10%吡虫啉乳油 1000 倍液，或 5%啉虫脒可湿性粉剂 2000~3000 倍液，或 25%噻虫嗪水分散粒剂 5000~10000 倍液等药剂防治。严重地段，隔 7~10 天喷一次，连续 2~3 次；②保护天敌如食蚜蝇、草蛉、瓢虫等。③防治蚧壳虫、蚜虫、樟个木虱，可剪除有虫枝叶，集中销毁。



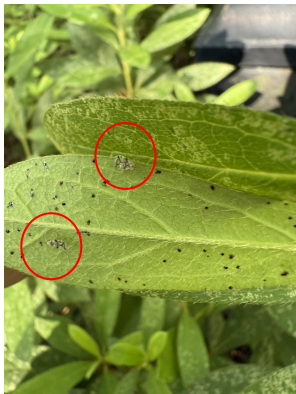
悬铃木方翅网蝽刺吸悬铃木及为害状



梨网蝽刺吸樱花



梨网蝽刺吸海棠



杜鹃冠网蝽刺吸杜鹃及为害状



娇膜肩网蝽刺吸柳树



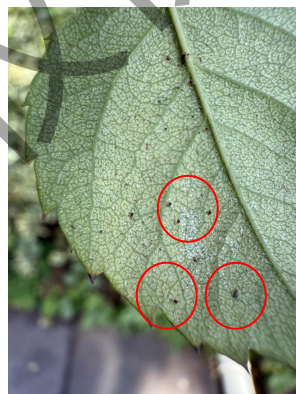
菊方翅网蝽



桃一点叶蝉刺吸梅树



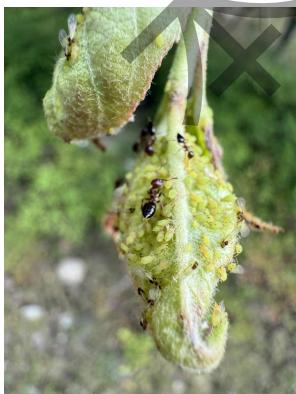
红蜘蛛刺吸樱花



红蜘蛛刺吸月季



紫薇绒蚧刺吸紫薇



蚜虫刺吸海棠



蚜虫刺吸柳树



樟个木虱刺吸香樟



红带网纹蓟马刺吸悬铃木

（三）蛀干类害虫

目前，更多的天牛已羽化为成虫，进入成虫活动为害、产卵的时期。此外还有部分天牛（尤其是多年发生1代的天牛）还在蛀干为害。根据调查，多处公园、绿地栽植的悬铃木、桃树、紫叶李、柳树、樱花等树干上天牛幼虫蛀孔还有新鲜蛀屑排出；同时，也能看到桃红颈天牛、星天牛、中华裸角天牛等成虫啃食植物。

防治措施：①人工注射药剂，用伴药泥土将排粪孔口封闭；②树干喷药用薄膜缠绕，一周后去除去薄膜；③防治成虫可使用8%氯氰菊酯（“绿色威雷”）触破式微胶囊水悬乳剂喷雾防治；④利用天敌花绒寄甲、管氏肿腿蜂等，保护啄木鸟及其他天敌。



紫叶李天牛蛀屑



樱花天牛蛀屑



星天牛



中华裸角天牛

二、病害

（一）叶斑病、炭疽病

调查发现，全市多处公园、绿地栽植的月季、蔷薇黑斑病发生普遍且严重，樱花、梅、桃、紫叶李等穿孔病发生较多。此外，石楠、苏铁、绣球等绿化植物上也有叶斑病发生。当前也是炭疽病发生甚至流行的时期，全市多处公园、绿地栽植的鸢尾、大叶黄杨、山茶、麦冬、蜘蛛抱蛋等绿化植物炭疽病发病普遍。

防治措施：①加强栽培管理，增强植物通风透光性，控制病害发生；②收集病落叶，剪除病枝条处理，及时清理病残枝叶销毁，

减少侵染来源；③发病初期喷 70%甲基托布津可湿性粉剂 1000 倍液，或 12.5%烯唑醇可湿性粉剂 2000~3000 倍液，或 65%代森锌可湿性粉剂 500 倍液等药剂，隔 7~10 天喷一次，连续 2~3 次。



月季黑斑病



樱花穿孔病



桃穿孔病



石楠叶斑病



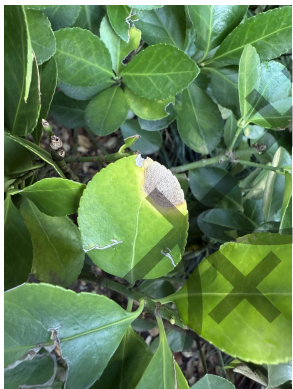
苏铁叶斑病



绣球叶斑病



鸢尾炭疽病



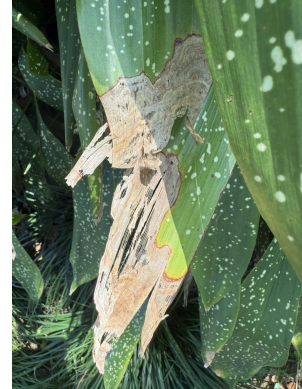
大叶黄杨炭疽病



山茶炭疽病



麦冬炭疽病



蜘蛛抱蛋炭疽病

（二）白粉病、锈病

调查发现，全市大部分公园、绿地栽植的金鸡菊上白粉病发生严重，部分悬铃木上有白粉病发生。此外，昆山市阳澄湖公园紫薇上有白粉病发生，水之韵城市公园草坪草上有锈病发生。

防治措施：①加强通风透光，适度修剪，避免闷热潮湿环境，及时清除病叶销毁，减少侵染来源；②发病初期，喷施 42%苯菌酮悬浮剂 3000~5000 倍液，或 50%醚菌酯水分散粒剂 3000~5000 倍液，或 20%粉锈宁乳油 2000 倍液等药剂防治，附近地面或杂草也要带到。隔 7 天喷 1 次，连续 3~4 次。



金鸡菊白粉病



悬铃木白粉病



紫薇白粉病



草坪草锈病

（三）流胶病

调查发现，全市部分公园、绿地栽植的桃树、紫叶李、樱花等树木上有流胶病发生。流胶病发生的原因可能是天牛等害虫造成伤口导致的，也可能是管理粗放、修剪过重等造成树体衰弱导致的。

防治措施：①加强肥水管理，增强树势，减少枝干伤口；②喷 70%甲基硫菌灵可湿性粉剂 800~1000 倍液，或 50%多菌灵可湿性粉剂 800 倍液等药剂防治，10~15 天一次，注意交替使用药剂；③刮除病斑，刮净后的伤口，用杀菌剂仔细涂抹消毒。



桃流胶病



樱花流胶病



七月中旬～下旬主要病虫害预测

一、网蝽：刺吸为害悬铃木、杜鹃、海棠、樱花、桃树、香樟、柳树等的各类网蝽将持续为害，需重点防治。

二、木虱、叶螨、叶蝉、粉虱、蓟马等刺吸害虫害螨：处于为害高峰期，请定期检查，适时防治。

三、日灼病：进入高温天，各类绿化植物如杜鹃、枫树、槭树、银杏等会出现日灼病，需加强养护，注意浇水、遮阳等。

四、天牛：7月还有部分天牛正处于成虫为害期，请重点防治成虫。

五、重阳木锦斑蛾：第2～3代为主害代，第2代幼虫7月中下旬进入为害期，请重点巡视防治。

六、黄杨绢野螟：第2代幼虫即将进入为害期。

七、丝棉木金星尺蛾：目前处于第2代幼虫为害期。

八、刺蛾：7月依然是褐边绿刺蛾、扁刺蛾、黄刺蛾等第1代幼虫为害期。

九、樟巢螟：7月依然是第1代幼虫在香樟上吐丝筑巢为害期。

十、蚧壳虫：紫薇绒蚧、红蜡蚧等蚧壳虫为害周期长，需适时防治。

十一、各类病害：高温高湿的环境会导致各类叶部病害如炭疽病、叶斑病等发生并进一步蔓延。

编辑：杨杰、贾玉洁、陆晓奇、吴雪芬 审核：罗秋晨 签发：周婷婷

印发：各市（区）园林绿化主管部门、植保会员单位

E-mail:csgy_lqc@yllhj.suzhou.gov.cn