

苏州植保简报

2025 年第 8 期（总第 299 期）

苏州市绿化指导站

苏州农业职业技术学院

2025 年 8 月 20 日

当前植保工作重点

1. 防高温干旱

近日持续高温，红枫、槭树、杜鹃等部分绿化植物发生缺水干枯和日灼病，需做好城市绿化植物的防晒降温工作。科学灌溉是核心，避开高温时段，优先选择清晨或夜间分层补水，乔木采用“慢灌透浇”，灌木及草坪用滴灌或微喷。物理降温需同步实施：树穴覆盖松树皮或碎木屑，易发生日灼病的绿化植物或新栽苗木搭设遮阳网。

2. 持续加强病虫害监测与防控

近期，蛀干害虫天牛幼虫在持续为害，网蝽、介壳虫、叶蝉等刺吸害虫发生普遍并对植物造成明显伤害，黄杨绢野螟、刺蛾等食叶害虫局部发生严重，各类绿化植物炭疽病、叶斑病等也在进一步发生和蔓延。

3. 做好防涝应急准备

近期全国各地降雨频繁且极端，需要做好防涝应急准备，防范秋台风强降雨，提前疏浚排水沟，检查乔木支撑稳固性，防止倒伏；重点对古树名木进行防护，加固根系薄弱树种。

近期主要病虫

一、病害

（一）日灼病

近日持续高温，全市部分公园、绿地栽植的红枫、杜鹃、洒金桃叶珊瑚、槭树、银杏等发生日灼病，请及时做好绿化植物供水、防晒、降温工作。

防治措施：①适时浇水，高温干旱适当增加浇水频率，降低植物温度和增加空气湿度；②高温时段避免直接阳光照射，搭建遮阳网或修剪枝条遮挡阳光；③保持适宜土壤湿度，合理灌溉。



洒金桃叶珊瑚日灼病



红枫日灼病



银杏日灼病



杜鹃日灼病

（二）叶斑病、炭疽病

近期调查发现，全市公园、绿地樱花褐斑穿孔病、苏铁叶斑病、万年青叶斑病、绣球叶斑病、海棠褐斑病、紫荆角斑病发生较多。当前也是各类植物炭疽病发生、蔓延及流行的时期，大叶黄杨、山茶、麦冬、八角金盘、一叶兰等绿化植物炭疽病发生普遍。

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，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 倍液等药剂防治，隔 7~10 天喷一次，连续 2~3 次。



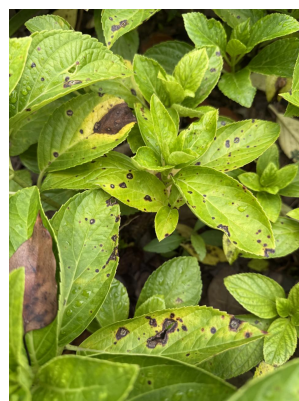
樱花褐斑穿孔病



苏铁叶斑病



万年青叶斑病



绣球叶斑病



海棠褐斑病



紫荆角斑病



大叶黄杨炭疽病



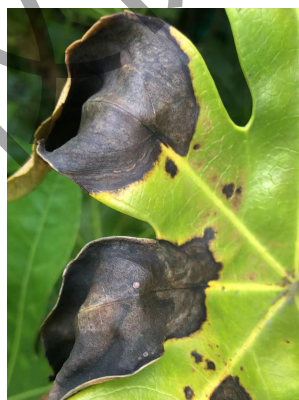
山茶炭疽病



阔叶山麦冬炭疽病



麦冬炭疽病



八角金盘炭疽病



一叶兰炭疽病

二、害虫

(一) 蛀干类害虫

根据调查，多处公园、绿地栽植的海棠、桃树、紫叶李、柳树、樱花等有天牛幼虫钻蛀为害，树干上有蛀孔并有新鲜蛀屑排出。

防治措施：①人工注射药剂，用拌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。



天牛蛀孔及蛀屑（樱花）

天牛蛀孔及蛀屑（海棠）



天牛蛀孔及蛀屑（紫叶李）

（二）刺吸类害虫

1. 网蝽类

近期巡查发现，全市各类绿化植物上网蝽为害普遍。悬铃木上悬铃木方翅网蝽刺吸为害严重，樱花、海棠、桃树、梨树上梨网蝽刺吸为害同样严重。姑苏区桐泾公园栽植的向日葵上有大量菊方翅网蝽刺吸为害。此外，杜鹃上有杜鹃冠网蝽刺吸为害，柳树上有娇膜肩网蝽刺吸为害。

2. 介壳虫类

调查发现，工业园区东沙湖公园、吴江区芦荡湖湿地公园等公园、绿地栽植的木芙蓉、木槿上有大量扶桑绵粉蚧刺吸为害。此外，姑苏区桐泾公园、吴江区吴江公园、高新区索山公园等公园、绿地栽植的紫薇上有紫薇绒蚧刺吸为害。

3. 叶蝉

经调查，全市多处公园、绿地栽植的紫叶李、梅树、桃树等树木上有桃一点叶蝉刺吸为害。叶蝉以口器刺破叶片吸食汁液，导致叶片出现斑点、脱水、干枯等，严重时全叶苍白枯死。若虫聚集在叶背或茎干，常留下蜕皮痕迹。

4. 蚜虫

调查发现全市部分公园、绿地栽植的紫薇上有紫薇长斑蚜刺吸为害，此外部分绿化植物如蔷薇、木芙蓉等也有少量蚜虫刺吸为害。

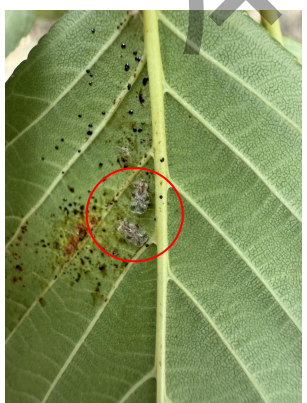
防治措施：①对于以上刺吸类害虫，可使用 10%吡虫啉乳油 1000 倍液，或 5%啉虫脒可湿性粉剂 2000~3000 倍液，或 25%噻虫嗪水分散粒剂 5000~10000 倍液等药剂防治。严重地段，隔 7~10 天喷一次，连续 2~3 次，注意要喷到叶片背面；②防治介壳虫，可用毛刷刮除虫体；防治蚜虫，可剪除带虫枝条。



悬铃木方翅网蝽刺吸悬铃木及为害状



梨网蝽刺吸海棠及为害状



梨网蝽刺吸樱花



杜鹃冠网蝽刺吸杜鹃



菊方翅网蝽刺吸向日葵及为害状





娇膜肩网蝽刺吸柳树

扶桑绵粉蚧刺吸木芙蓉

紫薇绒蚧刺吸紫薇



桃一点叶蝉刺吸紫叶李
及为害状

紫薇长斑蚜刺吸
紫薇

蚜虫刺吸蔷薇
(蚂蚁与蚜虫共生)

(三) 食叶类害虫

1. 黄杨绢野螟

近期调查发现，全市多处公园、绿地栽植的小叶黄杨上有新一代黄杨绢野螟幼虫为害，此为今年第3代幼虫。幼虫吐丝缀叶做巢取食小叶黄杨叶片、嫩梢，发生严重时将叶片吃光。

2. 重阳木锦斑蛾

近期巡查发现，在白塔西路小游园等监测到重阳木锦斑蛾成虫，未发现大量幼虫为害重阳木，近期请重点关注第3代幼虫。

3. 刺蛾

8月是刺蛾第2代发生为害期。调查发现，多处公园、绿地刺蛾幼虫取食石楠、海棠、樱花、乌桕、香樟等叶片，严重路段植物叶片被吃光。

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发现被黄杨绢野螟、刺蛾等虫体及为害的叶片，及时摘除销毁。



黄杨绢野螟幼虫取食小叶黄杨

灯诱黄杨绢野螟成虫 灯诱重阳木锦斑蛾成虫



丽绿刺蛾幼虫群集取食石楠

八月下旬~九月上旬主要病虫害预测

一、日灼病：近期持续高温，各类绿化植物如杜鹃、红枫、槭树、银杏等日灼病会继续发生，需注意浇水、遮阳等。

二、黄杨绢野螟：目前正处于第3代幼虫为害高峰期。

三、刺蛾：丽绿刺蛾、扁刺蛾等刺蛾第2代幼虫目前正处于为害高峰期。

四、天牛：各类天牛幼虫正处于为害期，及时发现并防治。

五、介壳虫：扶桑绵粉蚧、紫薇绒蚧、红蜡蚧等介壳虫为害周期长，需适时防治。

六、网蝽：刺吸为害悬铃木、杜鹃、海棠、樱花、桃树、柳树、香樟等的各类网蝽将持续。

七、重阳木锦斑蛾：第2~3代为主害代，第3代幼虫约8月底进入为害期。

八、樟巢螟：8月下旬即将进入第2代幼虫为害期。

九、叶蝉、木虱、蓟马等刺吸害虫：部分已造成严重为害，需适时防治。

十、丝棉木金星尺蛾：目前正处于第3代幼虫为害期。

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。

十二、沤根烂根：若遇到强降雨，局部区域出现积水，导致植物沤根、烂根，需尽快排除积水。

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、植保网员单位

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