

苏州植保简报

2025 年第 9 期（总第 300 期）

苏州市绿化指导站

苏州农业职业技术学院

2025 年 9 月 9 日

当前植保工作重点

1. 加强病虫害监测与综合防治

9 月中下旬，苏州夏秋转换，气温渐凉，昼夜温差增大，城市绿化植物进入秋季生长期，同时也是病虫害高发期。需重点关注刺吸式害虫如介壳虫、红蜘蛛、蚜虫、网蝥、红蜘蛛等，食叶害虫如樟巢螟、重阳木锦斑蛾、斜纹夜蛾以及各类刺蛾、尺蠖等，蛀干害虫如天牛、木蠹蛾等。同时需关注白粉病、炭疽病、叶斑病等病害的发生。加强巡查，将人工清除（剪除病虫枝、销毁病叶）、生物防治和科学用药有机结合。

2. 实施科学修剪与整形

本月植物秋梢生长旺盛，修剪以轻剪为主，兼顾景观造型。及时疏除枯死枝、病虫枝、过密枝和徒长枝，保持树冠完整，改善内部通风透光条件。对持续开花的灌木及时剪去残花败梗，对开花枝条适度缩剪，促进生长。绿篱、色块和造型植物按规范进行整形修剪，保持轮廓清晰、线条流畅、饱满美观。结合修剪，对树穴进行松土，深度约 5~8 cm，保持土壤疏松。

近期主要病虫

一、病害

（一）日灼病

苏州市8月中旬至9月上旬一直维持高温天气，全市部分公园、绿地栽植的风草、红枫、银杏、洒金桃叶珊瑚、杜鹃、法国冬青、樱花、玉兰等日灼病发生严重，请继续做好绿化植物供水、防晒、降温工作。但随着气温下降和光照强度减弱，日灼病会逐渐减少。

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。



风草日灼病



红枫日灼病



银杏日灼病



洒金桃叶珊瑚日灼病



杜鹃日灼病



法国冬青日灼病



樱花日灼病

（二）叶斑病、炭疽病

近期调查发现，全市公园、绿地栽植的各类绿化植物叶斑病、炭疽病发生较多，常见的有海棠褐斑病、苏铁叶斑病、紫荆角斑病、

绣球叶斑病、石楠叶斑病、万年青叶斑病、女贞叶斑病、樱花褐斑穿孔病、大叶黄杨炭疽病、山茶炭疽病、麦冬炭疽病等。

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。



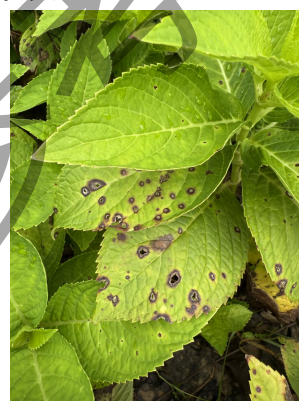
樱花褐斑穿孔病



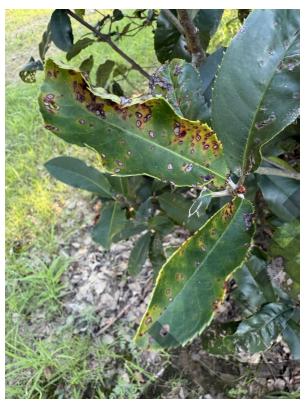
苏铁叶斑病



紫荆角斑病



绣球叶斑病



石楠叶斑病



万年青叶斑病



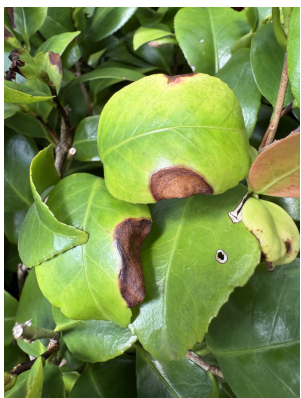
女贞叶斑病



樱花褐斑穿孔病



大叶黄杨炭疽病



山茶炭疽病



麦冬炭疽病



阔叶山麦冬炭疽病

（三）煤污病

调查发现，全市各地栽植的紫薇、构骨、海桐等多种绿化植物煤污病发生普遍，煤污病多由蚜虫、介壳虫等刺吸害虫排泄蜜露诱发。秋季多雨高湿，煤污病会加重发生。

防治措施：①合理修剪疏枝，通风透光，降低湿度，清除枯叶残枝，减少侵染来源；②防治蚜虫、介壳虫等刺吸害虫；③发病严重时，可用 20%三唑酮可湿性粉剂 1500 倍液，或 60%多菌灵 500 倍液等药剂防治，隔 7~10 天喷一次，连续 2~3 次。



紫薇煤污病



构骨煤污病



海桐煤污病

二、害虫

（一）蛀干类害虫

根据调查，多处公园、绿地栽植的悬铃木、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（悬铃木）

天牛蛀孔及蛀屑（樱花）

天牛蛀屑（紫叶李）

（二）食叶类害虫

1. 樟巢螟

近期调查发现，全市多处公园、绿地栽植的香樟上已有第2代樟巢螟筑巢为害。9月是樟巢螟为害的高峰期，温度适宜，幼虫为害可持续至10月底。

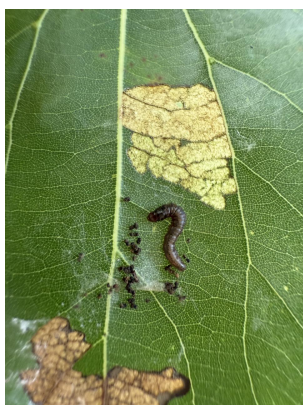
2. 刺蛾

近期依然能在多处公园、绿地栽植的石楠、桂花、海棠、樱花、乌桕、香樟等叶片上看到刺蛾幼虫取食为害，严重路段植物叶片被吃光。

3. 黄杨绢野螟

8月底调查发现，全市多处公园、绿地栽植的小叶黄杨上有黄杨绢野螟幼虫为害，目前大部分已化蛹。

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发现被樟巢螟、黄杨绢野螟、刺蛾等虫体及为害的叶片，及时摘除销毁。



樟巢螟幼虫



樟巢螟虫巢



褐边绿刺蛾取食海棠



丽绿刺蛾取食桂花



黄杨绢野螟取食小叶黄杨



(三) 刺吸类害虫

1. 网蝽类

近期调查发现，全市各类网蝽已对各绿化植物造成明显伤害。部分路段悬铃木上悬铃木方翅网蝽刺吸为害严重，目前虫量依然很大。梨网蝽、杜鹃冠网蝽、娇膜肩网蝽、樟脊冠网蝽、菊方翅网蝽虫量虽有减少，但部分路段大量樱花、海棠、桃树、梨树、火棘、杜鹃、柳树、杨树、香樟叶片被刺吸变白，为害极为明显。

2. 介壳虫类

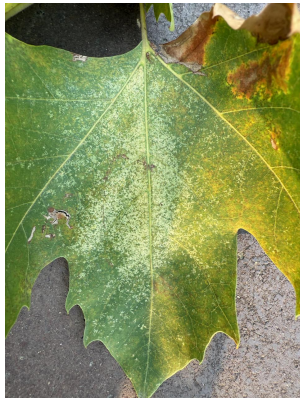
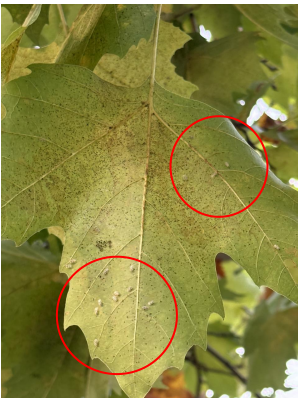
吴江区芦荡湖湿地公园栽植的木芙蓉上有大量扶桑绵粉蚧刺吸为害，高新区索山公园栽植的紫薇上有大量紫薇绒蚧刺吸为害。

3. 蚜虫、叶蝉

调查发现全市部分公园、绿地栽植的紫薇、海棠、红叶石楠等绿化植物上有蚜虫刺吸为害，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。

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 梨网蝽刺吸樱花为害状 梨网蝽刺吸海棠为害状



杜鹃冠网蝽刺吸杜鹃为害状 娇膜肩网蝽刺吸柳树 娇膜肩网蝽刺吸杨树 扶桑绵粉蚧刺吸木芙蓉



紫薇绒蚧刺吸紫薇 桃一点叶蝉刺吸桃树 蚜虫刺吸海棠 蚜虫刺吸紫薇

九月中下旬主要病虫害预测

一、樟巢螟：8月下旬第2代幼虫开始为害，9月是为害盛期。

二、网蝽：刺吸悬铃木、杜鹃、海棠、樱花、桃树、梨树、杨树、柳树、香樟等的各类网蝽将持续为害。

三、天牛：各类天牛幼虫正处于为害期，及时发现并防治。

四、刺蛾：丽绿刺蛾、褐边绿刺蛾等刺蛾第2代幼虫目前还在为害，部分幼虫已老熟结茧越冬。

五、介壳虫：扶桑绵粉蚧、紫薇绒蚧等介壳虫为害周期长，需适时防治。

六、重阳木锦斑蛾：9月是第3代幼虫为害期，今年局部零星发生，适时防治。

七、蚜虫：初秋气候适宜、食料充足，蚜虫会加快繁殖，需加强对各绿化植物新梢上蚜虫的监测与防治。

八、叶蝉：9月为害将持续，继续做好防治工作。

九、丝棉木金星尺蛾：目前正处于第3~4代幼虫为害期。

十、草坪害虫：请重视斜纹夜蛾、淡剑夜蛾、地老虎、蛴螬等地下害虫的防治。

十一、白粉病：秋季还会出现发病小高峰，重视防治。

十二、各类叶部病害：多雨高湿，各种绿化植物叶斑病、叶枯病、炭疽病等仍会加重发生。

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