苏州植保简报

2026 年第 6 期（总第 309 期）

苏州市绿化指导站　　苏州农业职业技术学院　　2026 年 8 月 18 日

内部文件 仅供参考

当前植保工作重点

1. 精准防控病虫害，把握防治关键窗口期

八月是多种病害虫的暴发高峰期。当前需重点关注的害虫包括为害香樟的樟巢螟、为害小叶黄杨的黄杨绢野螟、为害重阳木的重阳木锦斑蛾，以及为害多种绿化植物的天牛、刺蛾和网蝽；需重点关注的病害主要是各类植物的炭疽病和叶斑病。

2. 做好台风防御与善后工作，消除安全隐患

苏州夏季多台风，台风前养护单位应逐株排查高大乔木及绿植，重点加固松软积水地段的危树，及时清理枯枝隐患。对树冠较大的乔灌木进行疏剪，减少风阻。台风过后，应及时排水降湿，对生长过密的植株适当疏枝，清除病虫枯死枝，并加强巡查，对倒伏树木及时扶正加固，最大限度减少台风对城市绿化的损失。

3. 科学抗旱补水，保障苗木安全度夏

若 8 月下旬至 9 月份出现高温天，需继续做好抗旱补水工作。养护单位浇水时间应严格避开中午高温时段。对地被花卉等浅根系植物和近两年新种植的树木，应适当加大浇水频次。高温天气下，绿植基本需每天灌溉一次。对土壤板结地段应及时松土，对新种植苗木及不耐晒的地被、名贵景观树要搭设遮阳网进行适当遮荫处理。

近期主要病虫

一、害虫

（一）食叶害虫

1. 刺蛾类

近期调查发现，第 2 代刺蛾幼虫已开始在全市各公园、绿地绿化植物上发生为害。苏州市主要刺蛾种类包括黄刺蛾、褐边绿刺蛾、丽绿刺蛾和扁刺蛾等，其寄主植物较为广泛，主要为害海棠、樱花、乌桕、香樟、三角枫、银杏、柳树、石楠、悬铃木、紫薇、桂花、槭树等木本植物。

2. 樟巢螟

近期调查发现，高新区新区公园等公园、绿地栽植的香樟上有樟巢螟为害，当前已进入第2代幼虫筑巢为害期。其典型为害特征：一是吐丝缀合周边小枝与叶片，形成鸟巢状虫苞；二是幼虫藏匿于虫苞内，继续取食叶片和嫩梢，导致枝叶受损。

3. 重阳木锦斑蛾

近期调查发现，白塔西路等道路栽植的重阳木上已有第 3 代重阳木锦斑蛾幼虫零星发生，目前虫口密度较低，叶片仅现少量虫洞。该虫寄主专一，仅取食重阳木。低龄幼虫群集于叶背啃食叶肉，随虫龄增长进入暴食期后，可迅速将整株叶片全部吃光，仅残留叶脉及枝杈，破坏力极强，需密切关注其发展动态。

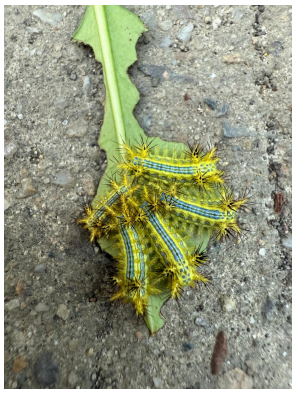
4. 黄杨绢野螟

近期调查发现，全市各公园、绿地栽植的小叶黄杨上，第 3 代黄杨绢野螟幼虫已开始发生为害。低龄幼虫群集于叶背啃食叶肉，受害叶片呈枯斑状；高龄幼虫进入暴食期后可将整叶吃尽，仅留叶

内部文件 仅供参考

脉，同时吐丝缀合叶片结巢藏身，严重发生时可将整株叶片全部吃光，对黄杨类绿篱影响较大。

防治措施：①对于以上食叶类害虫，可使用 10%高效氯氰菊酯乳油 5000～6000 倍液，或 1.8%阿维菌素乳油 1000～1200 倍液，或 0.5%黎芦碱可溶液剂 600～700 倍液，或 0.5%苦参碱水剂 250～300 倍液，或 0.3%印楝素可溶液剂 250～300 倍液进行防治；②结合修剪，及时摘除虫苞、卵块及受害叶片以及虫体，清除刺蛾茧，减少虫源；③对于树冠高大的重阳木，可采用树干注射，通过将药剂直接注入木质部，利用树木自身蒸腾作用将药液输送至全株，具有精准高效、无飘移污染、不受天气影响的显著优势。

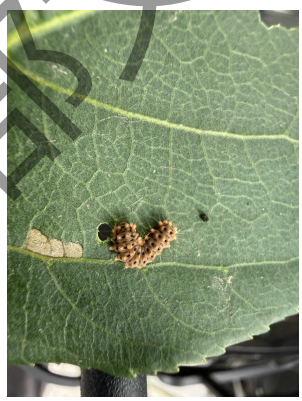

丽绿刺蛾幼虫


褐边绿刺蛾幼虫


扁刺蛾幼虫


扁刺蛾成虫


樟巢螟幼虫及虫巢


重阳木锦斑蛾幼虫


黄杨绢野螟低龄幼虫


黄杨绢野螟严重为害状

（二）刺吸害虫

1. 网蝽类

当前仍处于各类网蝽的为害高峰期。杜鹃、悬铃木、海棠、樱

花、苹果、梨树、桃树、柳树、杨树、百日菊等多种植物上均有不同种类网蝽发生为害。其中悬铃木方翅网蝽在悬铃木上为害尤为严重，部分受害树木远观呈惨白状，树势明显衰弱；菊方翅网蝽在百日菊等菊科植物上发生普遍且程度较重；此外，樟脊冠网蝽今年发生严重，杜鹃冠网蝽与梨网蝽已对杜鹃、海棠、樱花等植物造成明显伤害。

2. 叶蝉类

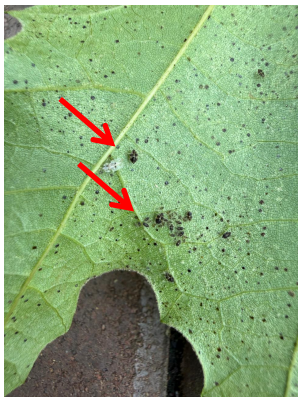
近期调查发现，高新区马涧路西延、工业园区白塘公园等公园及绿地内栽植的桃树、紫叶李、梅树等植物嫩叶上有桃一点叶蝉成、若虫刺吸为害。受害叶片正面出现大量失绿灰白色斑点，严重影响植物光合作用及景观效果。

3. 介壳虫类

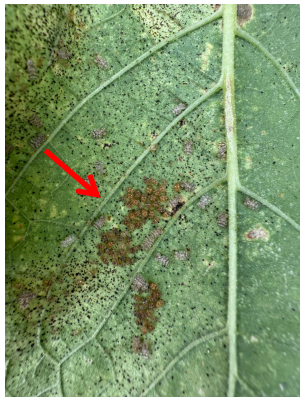
近期调查发现，部分公园、绿地栽植的紫薇上有紫薇绒蚧发生为害。该虫以若虫及雌成虫刺吸植株汁液，并分泌大量蜜露，诱发煤污病。

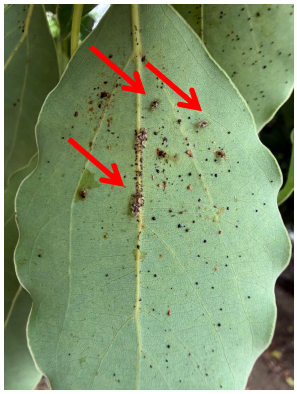
防治措施：①对于以上刺吸类害虫，可使用 10%吡虫啉乳油 1000 倍液，或 25%噻虫嗪水分散粒剂 5000～10000 倍液，或 0.5%藜芦碱醇溶液 400～600 倍液等药剂防治。严重地段，隔 7～10 天喷一次，连续 2～3 次；②保护食蚜蝇、草蛉、瓢虫、捕食螨、寄生蜂等天敌；③防治**紫薇绒蚧**，可用毛刷、竹片直接刮除枝干上的虫体，对于高度集中的区域，可小心剥除被害处的粗糙树皮，并将剥离物集中烧毁。

内部文件 仅供参考

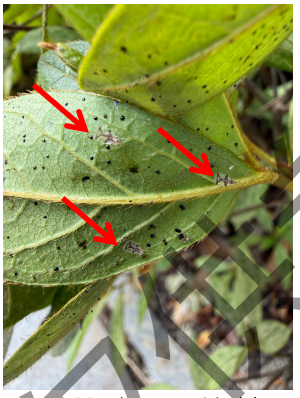
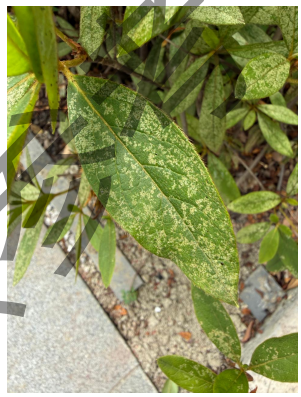


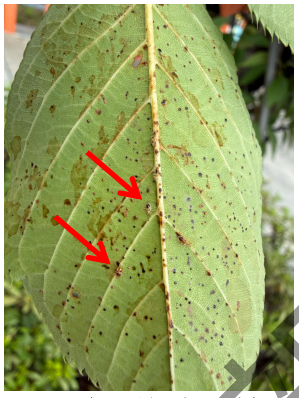

悬铃木方翅网蝽成、若虫刺吸悬铃木及为害状


菊方翅网蝽刺吸百日菊

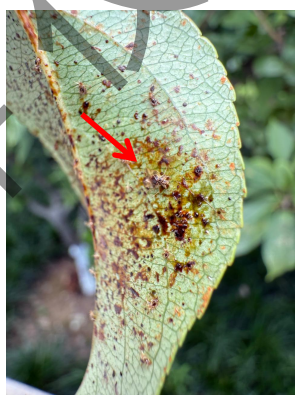


樟脊冠网蝽成、若虫刺吸香樟及为害状

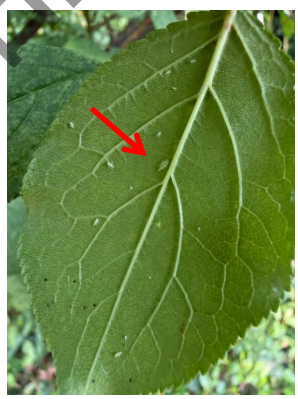


杜鹃冠网蝽刺吸杜鹃及为害状



梨网蝽若虫刺吸樱花及为害状



梨网蝽若虫刺吸海棠及为害状



桃一点叶蝉刺吸紫叶李　桃一点叶蝉若虫刺吸梅树及为害状



紫薇绒蚧刺吸紫薇

（三）蛀干害虫

调查发现，天牛幼虫正持续为害。天牛幼虫为典型的蛀干害虫，以幼虫蛀入树干或枝条木质部内取食为害，破坏植物输导组织，影响水分和养分运输，导致受害植株树势衰弱、枝叶枯黄，严重的可致整株枯死。幼虫活动时，蛀孔外常有新鲜木屑和虫粪排出，易引发风折枝，甚至倒伏，存在较大安全隐患。悬铃木、柳树、桃树、樱花、梅树、紫叶李、海棠、苹果等树木易受害。

防治措施：①找准树干上位置最低的新鲜蛀孔，用带钩的细钢丝伸入蛀道旋转钩出或捅死幼虫；还可使用蘸有药剂的棉球塞入虫孔并用湿泥封口熏杀；②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；③在树木上投放花绒寄甲或肿腿蜂，能长期寄生天牛幼虫。



天牛蛀孔及蛀屑（悬铃木）



天牛蛀孔及蛀屑（紫叶李）



天牛蛀孔及蛀屑（海棠）



天牛蛀孔及蛀屑（桃树）





天牛蛀孔及蛀屑（柳树）





天牛蛀孔及蛀屑（樱花）

仅供参考

二、病害

（一）叶斑（枯）病、炭疽病

近期高温多雨，此环境条件有利于多种绿化植物叶斑病、炭疽病的发生。调查发现，月季黑斑病、樱花褐斑穿孔病、桃穿孔病、紫荆角斑病、海棠褐斑病、女贞叶斑病、大叶黄杨炭疽病、阔叶山麦冬炭疽病等在全市范围内均有不同程度的发生。

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



樱花褐斑穿孔病



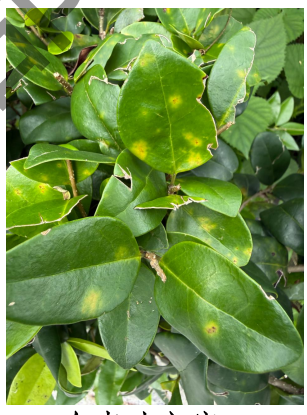
桃穿孔病



紫荆角斑病



海棠褐斑病



女贞叶斑病



大叶黄杨炭疽病



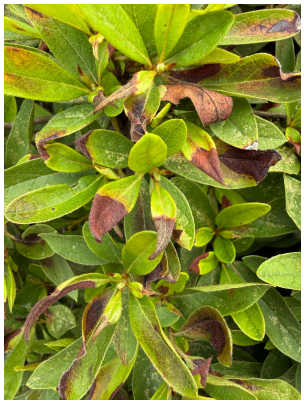
阔叶山麦冬炭疽病

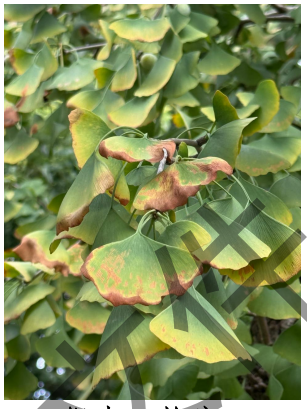
（二）日灼病

调查发现，七月份持续高温，杜鹃、银杏、山茶、玉兰、石楠、

鸡爪槭、红枫、洒金桃叶珊、八角金盘、锦带花等植物出现日灼病症状。日灼病是一种由高温强光引起的非侵染性生理性病害，植物叶片、枝干等因强烈太阳辐射而灼伤，导致细胞失水坏死。其典型症状表现为叶片出现褪绿、枯黄或灰白色斑块，严重时叶缘焦枯卷曲；幼嫩枝干及树皮向阳面形成不规则坏死斑，皮层开裂或干枯。

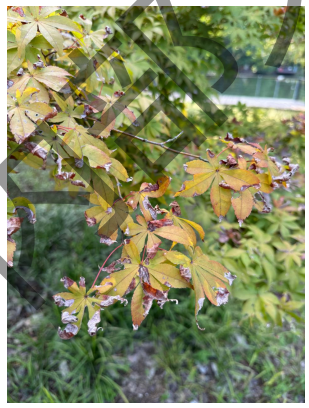
防治措施：①搭设遮阳网保护敏感植物，树干涂白或缠绕草绳降温，果实套袋防强光直射；②早晚浇水要浇足浇透，避开中午高温，树冠喷雾增湿降温；③疏除过密枝、病虫枝，改善通风透光，避免过度修剪，及时剪除日灼枯死枝；④增施有机肥改良土壤，平衡施肥；轻度日灼后喷施低浓度叶面肥促恢复。

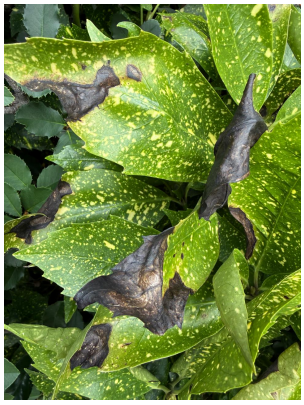

杜鹃日灼病

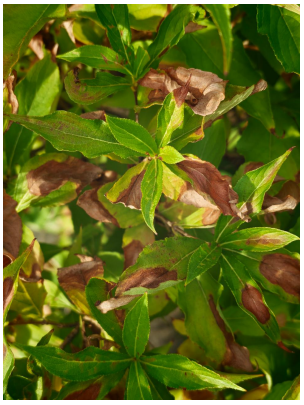

银杏日灼病


山茶日灼病


石楠日灼病


鸡爪槭日灼病


洒金桃叶珊瑚日灼病


锦带花日灼病

中国环境科学出版社参考

八月下旬~九月上中旬主要病虫预测

一、**重阳木锦斑蛾**:8月中下旬第3代重阳木锦斑蛾将出现为害。第2、3代幼虫为主害代，易造成重大为害。

二、**黄杨绢野螟**：8月中下旬第3代黄杨绢野螟将出现为害小叶黄杨，请重点防治。

三、**天牛类**：部分多年发生一代的天牛幼虫和新孵化出来的天牛幼虫在蛀干为害，需加强检查与防治。

四、**刺蛾类**：8月中下旬褐边绿刺蛾、丽绿刺蛾、扁刺蛾、黄刺蛾等第2代幼虫将开始取食为害。

五、**网蝽类**：刺吸悬铃木、杜鹃、香樟、海棠、樱花、柳树、杨树、桃树等植物的各类网蝽将持续为害。

六、**樟巢螟**：8月中下旬第2代樟巢螟幼虫将开始筑巢为害。

七、**日灼病**：若8月底~9月份再出现高温天气，需保护植物免受强光和干旱。

八、**蚜虫、叶螨、木虱、粉虱、叶蝉、蓟马等刺吸害虫害螨**：各类刺吸害虫、叶螨将持续为害，随着进入秋季气温下降，将出现一个为害小高峰。

九、**蚧壳虫类**：紫薇绒蚧、红蜡蚧等蚧壳虫在持续为害。

十、**丝棉木金星尺蛾**：第3代幼虫正处于为害期。

十一、**各类病害**：各类叶部病害将持续发生，包括各类植物炭疽病、叶斑病、煤污病、白粉病、锈病等，请及早防治。

内部文件 仅供参考

编辑：杨杰、贾玉洁、陆晓奇　　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