苏州植保简报

2026 年第 5 期（总第 308 期）

苏州市绿化指导站　　苏州农业职业技术学院　　2026 年 7 月 9 日

内部文件 仅供参考

当前植保工作重点

1. 精准防控夏季高发病虫害

七月梅雨与高温交替，高湿环境易诱发叶斑病、炭疽病等病害的发生。此时悬铃木方翅网蝽等刺吸害虫为害加重，重阳木锦斑蛾、黄杨绢野螟第 2 代幼虫进入暴食期，樟巢螟、刺蛾第 1 代幼虫正在为害；同时，天牛等蛀干成虫正值产卵盛期，需加强人工巡查，严防树势衰弱引发次生灾害。

2. 统筹高温抗旱与防涝排涝

七月既要防范持续降雨导致的积水烂根，又要应对雨后晴热高温引发的日灼干旱。养护单位应提前清理排水沟渠，对低洼易涝地段及时抽排积水；浇水时间严格安排在早晚，避开中午高温时段。同时，对风口处及树冠过密的植株进行加固、疏枝，增强抗风能力，为台风季做好应急准备。

3. 科学修剪与精细养护并重

夏季植物生长旺盛，应结合树势进行合理疏剪，减少病害滋生；绿篱、草坪按标准高度及时修剪，修剪后彻底清理残枝落叶，防止病菌蔓延。加大日常巡查力度，及时清理枯死枝和衰弱株，并视墒情在浇水时适量补充水溶肥或生根剂，增强植株抗逆性。

近期主要病虫

一、害虫

（一）食叶害虫

1. 重阳木锦斑蛾

近期调查发现，在相城区御窑路、姑苏区白塔西路和金门路等道路种植的重阳木上发现有重阳木锦斑蛾幼虫为害，发生量暂时不大。重阳木锦斑蛾在苏州1年发生4代，主要以老熟幼虫在重阳木树皮、枝干的缝隙、树下土壤中，以及周边的墙缝、石块下、杂草或枯枝落叶中结茧越冬。各代幼虫为害高峰期分别出现在5月中下旬至6月中旬、7月上旬至8月上旬、8月下旬至9月中下旬、10月下旬至11月中旬，其中以第2代和第3代为害最重。该虫仅取食重阳木，低龄幼虫群集叶背啃食叶肉，稍大后进入暴食期，可把整株叶片吃光仅留叶脉和枝杈，受害树满目枯黄，并常见许多只幼虫悬挂丝线垂落于树冠和地面，严重影响景观。

2. 刺蛾类

近期调查发现，在全市各公园、绿地栽植的各绿化植物上有刺蛾为害。在苏州，各类刺蛾1年发生2~3代，以老熟幼虫在树干缝隙、枝杈处或树基浅土层中结茧越冬。第1代幼虫于6月中旬孵化，取食直至7月中下旬；第2代幼虫在8月中旬出现，持续为害至9月下旬；部分年份会在10月出现第3代幼虫。苏州常见的刺蛾类型有黄刺蛾、褐边绿刺蛾、丽绿刺蛾、扁刺蛾等，它们食性广泛，主要为害海棠、樱花、乌桕、香樟、三角枫、银杏、石楠、悬铃木、紫薇、桂花、槭树等多种木本植物。低龄幼虫具有群集性，常聚集在叶片背面啃食叶肉，形成透明网状枯斑；进入高龄后则分散取食，

内部文件仅供参考

食量剧增，将叶片啃食成缺刻或孔洞，为害严重时仅残留粗叶脉和叶柄，甚至将整株叶片全部吃光。

3. 黄杨绢野螟

近期调查发现，在姑苏区桐泾公园、昆山市水之韵城市公园、吴中区澹台湖公园等公园、绿地栽植的小叶黄杨上发现第2代黄杨绢野螟幼虫已经开始为害。低龄幼虫在叶背取食叶肉呈枯斑，高龄暴食整叶仅留叶脉，吐丝缀叶结巢，严重时能将叶片吃光。

4. 樟巢螟

近期调查发现，高新区新区公园、姑苏区桐泾公园等公园、绿地栽植的香樟上有樟巢螟为害。樟巢螟在苏州1年发生2～3代，以老熟幼虫在受害香樟树冠下的浅土层内结茧越冬。第1代幼虫为害高峰期在6月下旬至7月初，第2代幼虫为害高峰期在8月下旬至9月初，若有第3代幼虫发生在10月份。樟巢螟的典型为害状是吐丝将周围小枝、叶片缀合粘连，形成越来越大的鸟巢状虫苞，并藏匿其中继续取食整个叶片和嫩梢，每个巢内常有数十头幼虫群集为害；严重时整株叶片被啃食殆尽，仅剩光秃枝干，树上挂满大量丝巢和黑色颗粒状虫粪，严重影响树木的正常生长，破坏景观效果。

5. 樟细蛾

近期调查发现，在全市多处公园、绿地栽植的香樟上有樟细蛾为害。樟细蛾在苏州一般1年发生3～4代，以蛹在被害植物的落叶内越冬。樟细蛾为害主要集中在夏、秋两季，其中8月是全年为害最严重的时期。樟细蛾的为害状十分典型，其幼虫潜入叶片内部取食叶肉，仅留下上、下两层表皮。初期受害叶片上会出现细长、弯曲、灰白色的线状潜痕，形似“隧道”；后期则会形成直径约10毫米的

内部文件 仅供参考

圆形或椭圆形透明蛀斑。随着为害加重，这些透明斑块会逐渐变为褐色并腐烂脱落，造成叶片空洞或枯黄，严重时甚至导致叶片提前脱落。

6. 小蜡绢须野螟

调查发现，在相城区人民路北延、姑苏区白洋湾公园等公园、绿地栽植的女贞上小蜡绢须野螟为害严重，部分区域为害率几乎100%，女贞上遍布虫苞和虫粪，叶片焦枯卷曲。该虫5月中旬至10月中旬均会发生，需及时巡查防治。

7. 枫杨跳象

近期在工业园区白塘公园栽植的枫杨上发现有枫杨跳象为害。枫杨跳象在苏州1年发生1代，以成虫在树干皮缝、树洞或树下大石块缝隙等隐蔽处越冬。翌年4月初，越冬成虫开始活动并产卵，至4月中旬卵孵化，幼虫随即潜入叶片内部取食叶肉，形成细长潜道；幼虫老熟后会将叶片吃成圆形斑块，导致叶片穿孔脱落。新羽化的成虫继续取食叶片，使受害叶片焦黄枯死。现在仍处于成虫为害阶段。

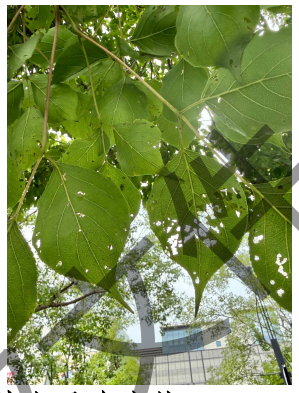
8. 叶蜂类

近期调查发现，在全市公园、绿地栽植的桃树、樱花等植物上有桃黏叶蜂取食为害。该虫1年发生1代，以老熟幼虫在树冠下约3厘米的表土层中结茧越冬。翌年6月成虫羽化出土，上树交尾后将卵散产于嫩叶背面表皮下。卵孵化后的幼虫啃食叶片，7~8月为为害盛期，9月上中旬老熟幼虫入土结茧越冬。桃黏叶蜂低龄幼虫仅啃食叶肉组织，留下表皮，形成半透明的白色枯斑；随着虫龄增长进入高龄期后，幼虫食量大增，开始蚕食整个叶片，造成叶片出现不规

内部文件 仅供参考

则的缺刻和孔洞；为害严重时，可将整叶吃光，仅残留主脉和叶柄，严重影响光合作用和正常生长。

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，清除刺蛾茧及叶蜂老熟幼虫入土结茧处的落叶杂草，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。



重阳木锦斑蛾幼虫及为害状


扁刺蛾


丽绿刺蛾低龄幼虫


刺蛾低龄幼虫群集为害状


丽绿刺蛾高龄幼虫



黄杨绢野螟幼虫及严重为害状

仅供参考



樟巢螟为害状



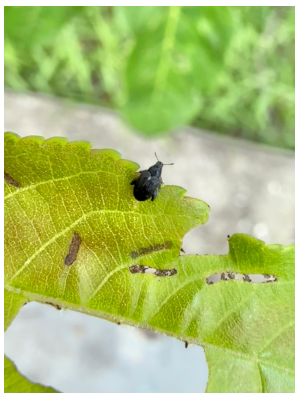
樟细蛾为害状（初期）



樟细蛾为害状（后期）



桃黏叶蜂



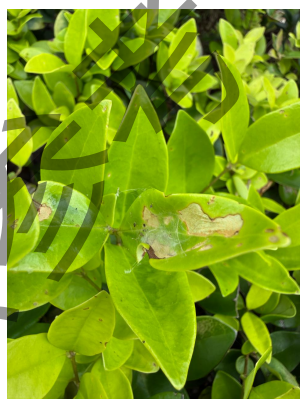
枫杨跳象



枫杨跳象为害状



小蜡绢须野螟



小蜡绢须野螟为害状

（二）刺吸害虫

1. 网蝽类

近期依然是各类网蝽的为害高峰期。调查发现，在杜鹃、悬铃木、海棠、樱花、柳树等植物上均有各类网蝽为害。其中悬铃木上悬铃木方翅网蝽为害较为普遍，部分路段为害重，叶片正面大块发白，整体呈现褪色状。刺吸杜鹃的杜鹃冠网蝽为害较为严重，全市绝大部分公园、绿地栽植的杜鹃都有为害状，部分区域杜鹃叶片远看一片白。此外，今年香樟上的樟脊冠网蝽整体发生较往年重，部分公园、绿地如相城区常楼公园等，整棵树几乎每片叶子都有为害状。

2. 叶蝉类

近期调查发现，高新区马涧路西延、吴江区芦荡湖湿地公园等公园、绿地栽植的桃树、紫叶李、梅树等植物嫩叶上有叶蝉成、若

内部文件 仅供参考

虫刺吸为害，受害叶片上有许多失绿灰白色斑点。

3. 木虱类

近期调查发现，高新区新区公园、吴中区吴中大道吴中供水绿地、相城区马涧路西延等多处公园、绿地栽植的香樟上有樟个木虱为害，受害后叶片已经形成紫红色虫瘿。

4. 粉虱类

近期调查发现，部分公园、绿地栽植的香樟、乌桕、桂花等植物上有黑刺粉虱刺吸为害，其中张家港市张家港公园香樟上发生尤为严重。被害叶片出现失绿黄斑，最终会导致干枯早落，树势衰弱，严重时整株枯死。

5. 樟颈曼盲蝽

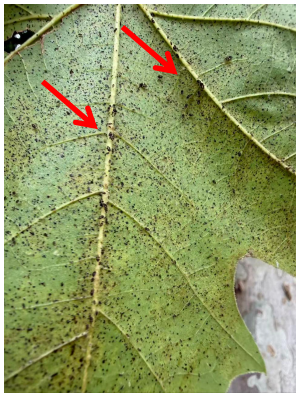
近期调查发现，工业园区白塘公园等公园、绿地栽植的香樟上樟颈曼盲蝽发生严重，有几棵香樟叶片正反两面全是不规则的褐色斑，还能发现大量成、若虫刺吸为害。

6. 蓟马类

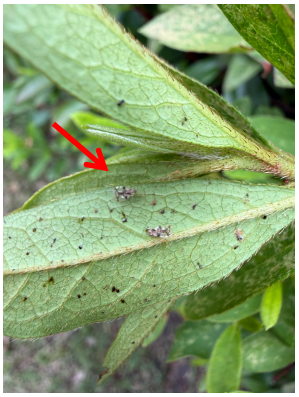
近期调查发现，全市各公园、绿地栽植的女贞上女贞饰棍蓟马为害严重。部分区域叶片失绿变白、质地变脆、扭曲卷曲并最终枯焦。

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。

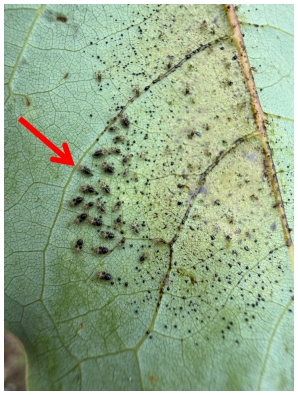
内部文件仅供参考



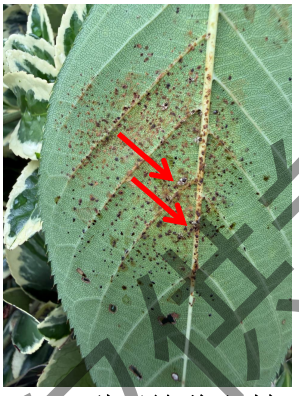
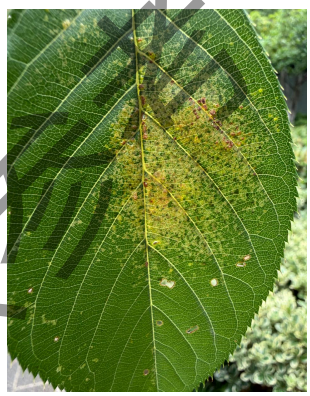

悬铃木方翅网蝽若虫刺吸悬铃木及为害状



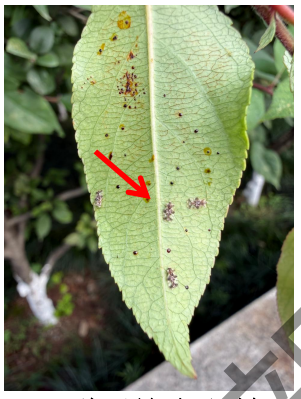

杜鹃冠网蝽成虫刺吸杜鹃及为害状



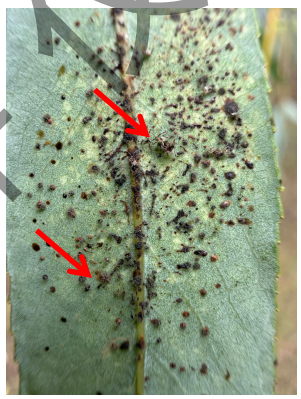

樟脊冠网蝽若虫刺吸樱花及为害状

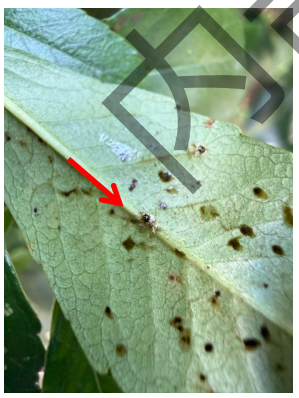
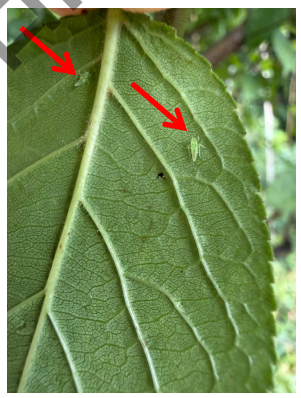
梨网蝽若虫刺吸樱花及为害状




梨网蝽成虫刺吸海棠及为害状




娇膜肩网蝽若虫刺吸香樟及为害状

梨网蝽若虫刺吸火棘

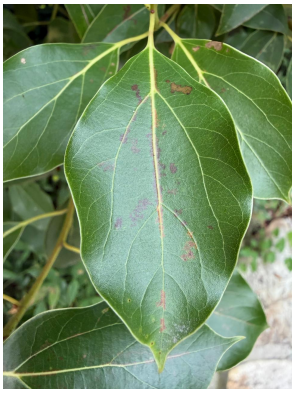
桃一点叶蝉若虫刺吸梅花及为害状




黑刺粉虱若虫刺吸香樟


樟个木虱为害状


樟颈曼盲蝽成虫刺吸香樟及为害状




女贞饰棍蓟马刺吸女贞

（三）蛀干害虫

近期处于各类天牛羽化、交配产卵的高峰期。调查发现，星天牛、桃红颈天牛等成虫正活跃，其中桃红颈天牛较多，尤其是工业园区东沙湖公园、吴江区吴江公园栽植的紫叶李上。此外还有天牛幼虫正在蛀干为害，柳树、桃树、樱花、紫叶李、悬铃木、梅树、苹果、木瓜等绿化植物树干上存在蛀孔，在树下发现大量虫粪和蛀屑。

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。


桃红颈天牛


星天牛




樱花天牛蛀孔及蛀屑

内部文件 仅供参考


海棠天牛蛀孔及蛀屑


柳树天牛蛀孔及蛀屑


紫叶李天牛蛀孔及蛀屑


苹果天牛蛀孔

二、病害

（一）叶斑（枯）病、炭疽病

近期处于梅雨季节，高温多雨，全市各类绿化植物叶斑（枯）病、炭疽病发生加重。樱花、桃树、梅树等植物上有穿孔病发生，月季黑斑病发生严重，绣球、女贞等植物上有叶斑病发生，大叶黄杨、麦冬等植物上有炭疽病病斑。

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。

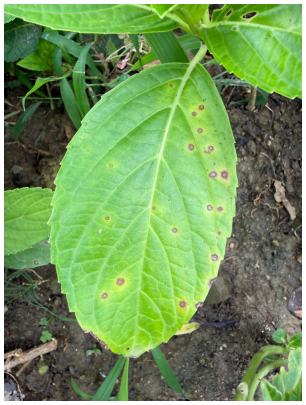

樱花穿孔病

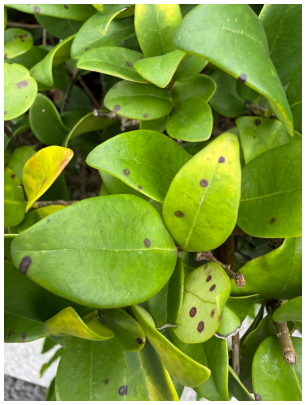

梅穿孔病

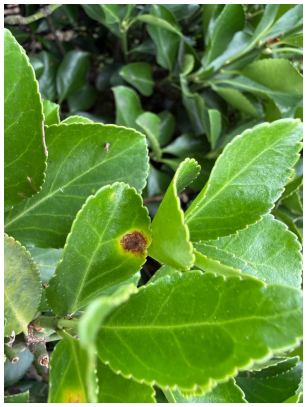

桃穿孔病


月季黑斑病

附件仅供参考


绣球叶斑病


女贞叶斑病


大叶黄杨炭疽病

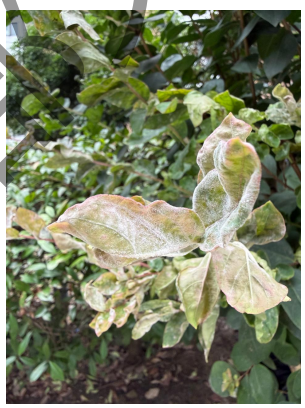

麦冬炭疽病

（二）白粉病、锈病

调查发现，全市各类绿化植物有白粉病、锈病发生。部分公园、绿地栽植的悬铃木、紫薇、狭叶十大功劳上有白粉病发生，柳树上有锈病发生。随着气温升高，白粉病、锈病发生减少，直至秋季迎来一个小高峰。

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 倍液进行防治，附近地面或杂草也要带到。隔 7 天喷 1 次，连续 3～4 次。


悬铃木白粉病


紫薇白粉病


狭叶十大功劳白粉病


柳树锈病

试行文件仅供参考

七月中下旬主要病虫预测

一、**重阳木锦斑蛾**：7月中下旬是第2代重阳木锦斑蛾高龄幼虫为害期，食量大，局部易造成重大危害，8月还将出现第3代幼虫，请重点监控防治。

二、**黄杨绢野螟**：7月中下旬是第2代黄杨绢野螟为害高峰期，请重点防治。

三、**日灼病**：随着气温升高，杜鹃、槭树、枫树等植物日灼病会加重，注意遮阳与浇水。

四、**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。

五、**天牛类**：7月部分天牛成虫还在活动，新孵化和多年发生1代的天牛幼虫在蛀干为害，加强防治。

六、**刺蛾类**：7月中旬部分褐边绿刺蛾、丽绿刺蛾、扁刺蛾、黄刺蛾等第1代幼虫还在取食为害。

七、**樟巢螟**：7月中旬第1代樟巢螟幼虫还在筑巢为害。

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。

九、**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