苏州植保简报

2026 年第 3 期（总第 306 期）

苏州市绿化指导站　　苏州农业职业技术学院　　2026 年 5 月 21 日

当前植保工作重点

1.紧盯主要虫害，抓住关键防治期

苏州气温快速攀升、降雨增多，绿化植物进入旺盛生长期，同时也是害虫高发窗口期。食叶害虫女贞球象、枸橘潜跳甲、木槿沟基跳甲、丝棉木金星尺蛾、樟叶蜂等正在为害，黄杨绢野螟、银杏超小卷蛾、重阳木锦斑蛾即将进入重要为害期；刺吸害虫各类蚜虫、网蝽、介壳虫、叶螨、木虱、叶蝉正持续发生；蛀干害虫各类天牛幼虫还在树干中为害，部分即将化蛹和羽化。

2.严防流行性病害，注重雨后预防

高温高湿环境极易引发白粉病、锈病、叶斑病和煤污病的发生。针对白粉病、锈病需及时喷施保护性杀菌剂；针对各类叶斑病，建议雨后及时喷施广谱杀菌剂进行预防和保护；针对煤污病，应坚持“先治虫、后治病”的原则，在有效控制蚜虫、介壳虫等刺吸害虫后，配合高压水枪冲洗叶片上的霉层，改善植物光合作用条件。

3.加强水肥与修剪管理

浇水避开中午高温时段，采用细水缓浇、喷灌等方式减少叶面湿润时间；及时疏除过密枝、病虫枝及枯死枝，改善植株通风透光条件；平衡施肥，增施磷钾肥，避免偏施氮肥导致徒长。

内部文件 仅供参考

近期主要病虫

一、害虫

（一）食叶害虫

1. 女贞球象

近期调查发现，女贞球象成虫已出现。今年4月份，全市女贞球象幼虫发生严重，多处女贞叶片“伤痕累累”。5月份，女贞成虫陆续羽化，继续啃食女贞新老叶片，在叶片上形成不规则、大小不一、内缘参差不齐的不完整穿孔，常连接成片。成虫还会为害叶芽，造成芽体破损，导致新长出的叶片破碎变形。请在有为害状的各类女贞种植区喷药防治成虫，减少越夏越冬的基数。

2. 枸橘潜跳甲

近期调查发现，上月在柑橘、香橼、酸橙等芸香科植物上为害的枸橘潜跳甲已羽化为成虫。5月是成虫的主要为害期，成虫在嫩芽、嫩叶的叶背表面取食，将叶肉啃食殆尽，仅留下下表皮，使叶片上出现半透明状的不规则白斑或薄膜状圆孔。它们还会直接啃食，造成叶片出现缺刻或孔洞。取食时会分泌黏液，并排出粪便污染叶片。高新区索山公园、工业园区白塘公园芸香科植物种植区需重点防治。

3. 木槿沟基跳甲

调查发现，部分公园、绿地栽植的木槿上有木槿沟基跳甲取食为害。木槿沟基跳甲在苏州1年发生多代，主要集中在5月中下旬取食木槿。成虫聚集于叶片背面取食叶肉，形成不规则咬痕与密集小孔，严重时整张叶片呈筛网状并焦枯卷曲，影响植物光合作用与景观效果。

内部文件 仅供参考

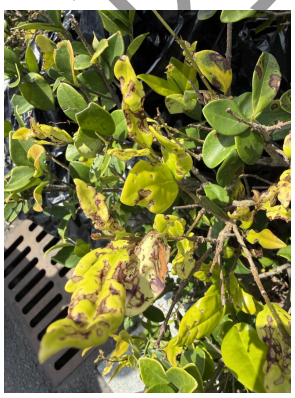
4. 丝棉木金星尺蛾

调查发现，在工业园区白塘公园等公园、绿地栽植的大叶黄杨、扶芳藤上有丝棉木金星尺蛾为害。丝棉木金星尺蛾在苏州市1年发生4代，以蛹在植株根际周围土壤中越冬。越冬代成虫于3月中下旬开始羽化，第1代幼虫为害期为4月下旬至5月下旬，第2代6月上旬至7月上旬，第3代7月下旬至8月中旬，第4代9月下旬至11月中旬。目前处于第1代幼虫的为害末期。

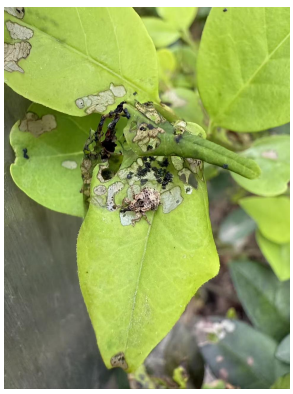
5. 叶蜂类

调查发现，部分公园、绿地栽植的香樟上有樟叶蜂取食为害。樟叶蜂在苏州市1年约发生3代，以老熟幼虫在土中结茧越冬。4月上旬起成虫羽化，第1代幼虫于4月下旬开始为害，5月下旬至6月上旬第2代幼虫出现，第3代为害则出现在夏季至秋季。目前处于第1代幼虫的为害末期或已化蛹。此外，近期蔷薇三节叶蜂、杜鹃三节叶蜂也将出现为害月季、蔷薇、杜鹃等绿化植物，必要时喷药防治。

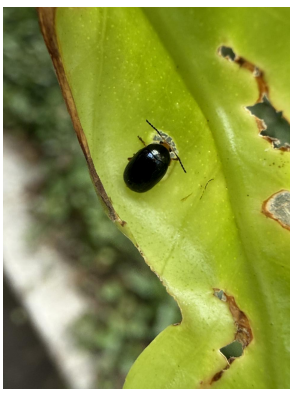
防治措施：①对于以上食叶类害虫，可使用 1.8%阿维菌素乳油 1000～1200 倍液，或 0.5%苦参碱水剂 250～300 倍液，或 0.5%黎芦碱可溶液剂 600～700 倍液，或 10%高效氯氰菊酯 5000～6000 倍液，或 0.3%印楝素可溶液剂 250～300 倍液进行防治。②发现樟叶蜂、丝棉木金星尺蛾等群集为害的叶片，及时摘除销毁。



女贞球象幼虫为害状



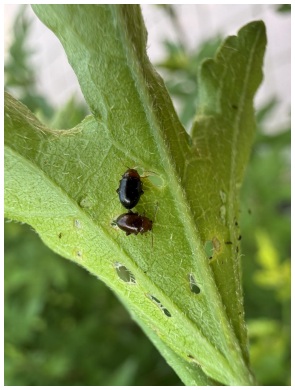
女贞球象成虫



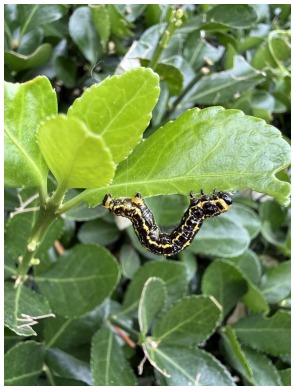


枸橘潜跳甲成虫及为害状

中部文件仅供参考



木槿沟基跳甲成虫及为害状


丝棉木金星尺蛾


樟叶蜂

（二）刺吸害虫

1. 蚜虫类

近期依然是是蚜虫刺吸为害的高峰期。调查发现，全市多处公园、绿地栽植的重阳木、栾树、梅树、榉树、紫薇、柳树、杨树、海棠、桃树、罗汉松、紫叶李、红叶石楠、海桐、月季、苹果、木瓜等植物新抽嫩叶、幼芽上有蚜虫聚集刺吸为害。高大乔木如重阳木、栾树、榉树上蚜虫发生量大，分泌大量蜜露，导致树下“滴油”、“晴天下雨”，这些蜜露又会导致煤污病的发生。比如姑苏区白塔西路栽植的重阳木上蚜虫为害严重，重阳木及树下灌木叶片上均有黑色煤层覆盖，而且地面黏糊糊，时间长了也会变黑。

2. 网蝽类

近期也进入了各类网蝽为害的高峰期。调查发现，全市部分大部分公园、绿地栽植的杜鹃上都有杜鹃冠网蝽刺吸为害，部分区域发生严重，叶片上已遍布白点。此外，在海棠、梨树、樱花、桃树、火棘上有梨网蝽刺吸为害，在香樟上有樟脊冠网蝽刺吸为害，在柳树、杨树上有娇膜肩网蝽刺吸为害，在入侵植物加拿大一枝黄花上有菊方翅网蝽刺吸为害，均暂未对植物造成严重为害。目前没有在悬铃木上发现悬铃木方翅网蝽，但推测已处于或即将处于为害期，需加强巡查与防治。

内部文件 仅供参考

3. 介壳虫类

调查发现，全市各公园、绿地栽植的紫薇上有紫薇绒蚧发生。与前两年相比，今年发生严重。在高新区新区公园、索山公园，姑苏区桂花公园、桐泾公园、会议中心周边绿地，吴江区吴江公园，吴中区吴中大道吴中供水绿地，工业园区白塘公园等监测点都发现紫薇绒蚧刺吸为害，需加强防治。此外，吹绵蚧、红蜡蚧、矢尖蚧等介壳虫也在持续发生，必要时进行防治。

4. 叶螨类

调查发现，各类叶螨（红蜘蛛）为害加剧。红花酢浆草、桃树、月季、梅树、樱花等植物上已有大量叶螨刺吸为害。全市绝大部分红花酢浆草上都有酢浆草岩螨为害，叶片上遍布白点；姑苏区桐泾公园茶室旁月季上红蜘蛛发生严重。随着气温升高，各类叶螨为害将持续。

5. 木虱类

近期调查发现，全市多处公园绿地栽植的香樟上有樟个木虱为害。樟个木虱主要以若虫和成虫固定在叶片背面刺吸汁液为害，受害后叶片正面出现黄绿色椭圆形小突起，随着虫龄增长，突起逐渐形成紫红色虫瘿。樟个木虱在苏州市1年发生2~3代，主要以二龄若虫在寄主叶背越冬。翌年3月下旬至4月上旬越冬代成虫开始羽化并产卵，第1代若虫孵化盛期在4月中下旬，第2代若虫孵化盛期在6月上旬，若气候适宜，7月上旬可能出现第3代，春季至初夏是其主要为害期。此外还需关注为害合欢的合欢羞木虱、为害梧桐的青桐木虱、为害黄杨的黄杨木虱等。

6. 叶蝉类

近期调查发现，叶蝉已开始为害。在苏州，对城市绿化植物造

内部文件 仅供参考

成为害的叶蝉主要有桃一点叶蝉、小绿叶蝉等，其中桃一点叶蝉发生较为普遍。桃一点叶蝉主要以成、若虫刺吸桃树、紫叶李、梅树、樱花、海棠等植物嫩叶为害，受害叶片形成许多失绿灰白色斑点，严重时全树叶片呈苍白色，提前落叶。桃一点叶蝉在苏州市1年发生4代，以成虫在松、柏等常绿树、落叶、杂草堆或树皮缝隙中越冬。翌年春季桃树萌芽后，越冬成虫迁回寄主产卵。4～10月均能发现其成、若虫刺吸为害，世代重叠严重，全年以7～9月虫口密度最高。

7. 樟颈曼盲蝽

近期调查发现，香樟上有樟颈曼盲蝽刺吸为害。樟颈曼盲蝽以若虫与成虫群集于樟树叶片背面刺吸汁液，受害叶片正反两面会形成不规则的褐色斑，严重时叶背还会出现黑色的点状分泌物，并最终导致叶片大量非正常脱落。樟颈曼盲蝽在苏州市1年发生4代，以卵在香樟的叶柄、主脉及嫩梢皮层内越冬。翌年4月左右越冬卵开始孵化，若虫随即在嫩叶上活动。4～11月均能发现其成、若虫刺吸为害，世代重叠现象十分明显。该虫目前在苏州仅零星发生，褐色斑为害状少量出现在香樟叶片上。

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、瓢虫等天敌。③防治**蚜虫**，可剪除有虫枝叶销毁；④防治**紫薇绒蚧**，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



蚜虫刺吸桃树



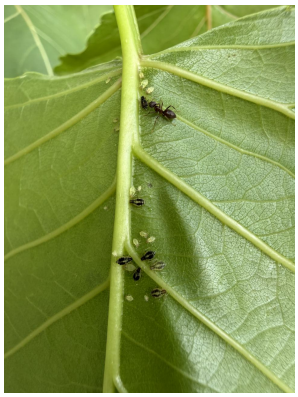
蚜虫刺吸海桐



蚜虫刺吸梅树



蚜虫刺吸栾树



蚜虫刺吸杨树



蚜虫刺吸榉树



蚜虫刺吸朴树



蚜虫刺吸重阳木



蚜虫刺吸紫薇

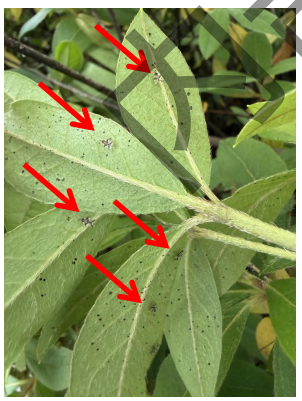


蚜虫刺吸贴梗海棠



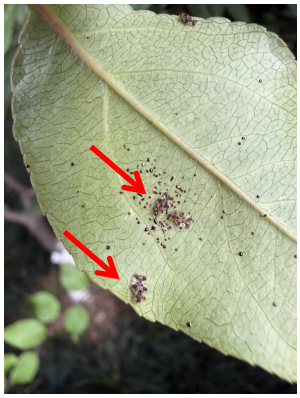
蚜虫分泌蜜露诱发煤污病





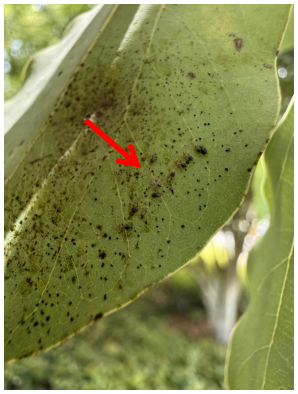
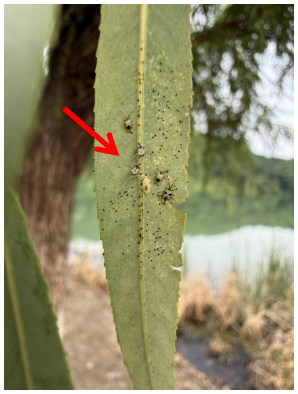
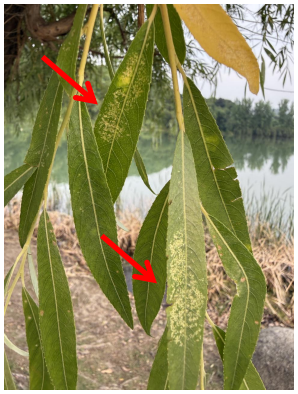
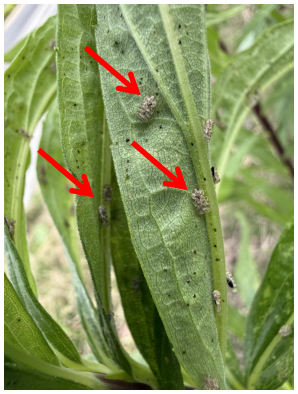
杜鹃冠网蝽刺吸杜鹃及为害状





梨网蝽刺吸海棠及为害状



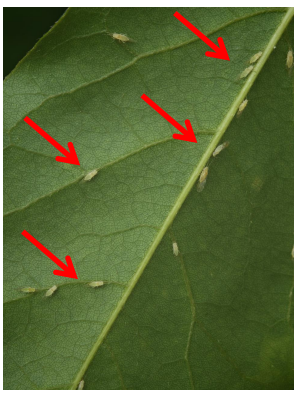
樟脊冠网蝽刺吸香樟　　娇膜肩网蝽刺吸柳树及为害状　　菊方翅网蝽



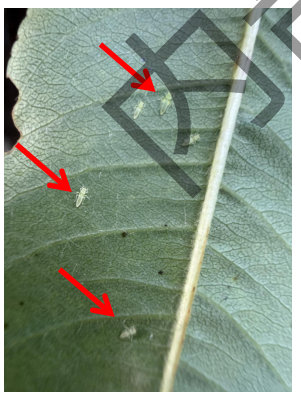



紫薇绒蚧　　叶螨刺吸蔷薇及严重为害状　　叶螨刺吸红花酢浆草



叶螨刺吸桃树　　樟个木虱若虫为害状　　樟个木虱成虫　　木虱（紫藤）






桃一点叶蝉若虫刺吸桃树及为害状　　樟颈曼盲蝽成虫及为害状

（三）蛀干害虫

近期调查发现，天牛活动加剧。在柳树、桃树、樱花、紫叶李、悬铃木、梅树等绿化植物树干上发现蛀孔，在树下发现大量虫粪和蛀屑。目前，部分天牛还在为害，部分天牛已化蛹且即将羽化为成虫。天牛成虫一般于5~7月出现，需抓住一年中最好的防治时期。

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。



柳树天牛蛀孔



柳树天牛蛀屑



樱花天牛蛀孔



樱花天牛蛀屑



紫叶李天牛蛀屑



悬铃木天牛蛀孔

二、病害

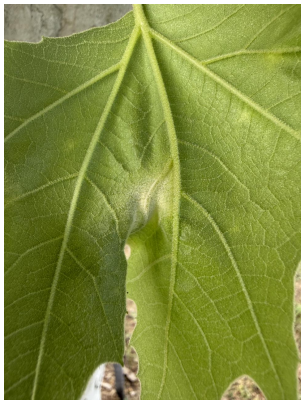
（一）白粉病、锈病

调查发现，全市各类绿化植物上白粉病、锈病发生加重。部分

内部资料 注意保存

公园、绿地栽植的悬铃木、金鸡菊、紫薇、蔷薇、月季、狭叶十大功劳上有白粉病发生，柳树、蔷薇、月季、草坪草上有锈病发生。梨树、木瓜、贴梗海棠上的锈病已进入后期。

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



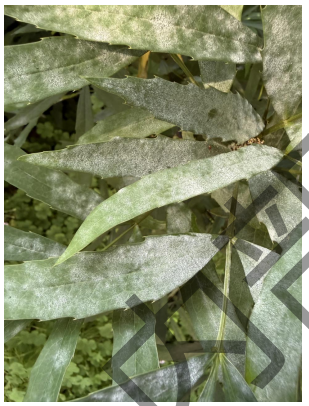
金鸡菊白粉病



紫薇白粉病



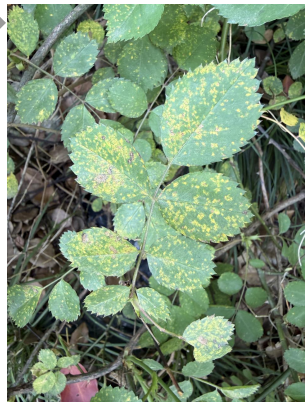
蔷薇白粉病



狭叶十大功劳白粉病



柳树锈病



月季锈病



草坪草锈病

（二）叶斑（枯）病、炭疽病

近期调查发现，全市各类绿化植物叶斑（枯）病发生加重，炭疽病也开始发生。樱花、桃树、梅树、紫叶李、香樟等植物上均有穿孔病发生，月季上黑斑病发生严重，紫荆、石楠、金丝桃、万年青等植物上有叶斑病发生，麦冬、一叶兰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。



樱花褐斑穿孔病



梅穿孔病



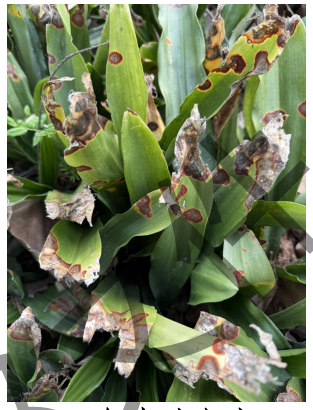
香樟穿孔病



月季黑斑病



紫荆叶斑病



万年青叶斑病



一叶兰炭疽病



麦冬炭疽病

内部资料

五月上中旬主要病虫预测

一、**女贞球象**：今年为害严重，重点在有为害状的女贞种植区喷药防治成虫。

二、**黄杨绢野螟**：5月下旬至6月上旬将出现第1代幼虫，请重点防治。

三、**天牛类**：5月天牛成虫开始羽化，6月为成虫羽化高峰，抓住成虫发生期进行防治。

四、**重阳木锦斑蛾**：近期监测暂未发现为害，预计第1代幼虫5月下旬开始食叶为害，重点监控防治。

五、**银杏超小卷蛾**：5月开始为害，6月进入为害盛期。

六、**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。

七、**蚜虫、叶螨、木虱、叶蝉、蓟马等刺吸害虫害螨**：5～10月各类刺吸害虫、叶螨将持续为害。

八、**介壳虫类**：5～6月各种介壳虫将持续为害。

九、**樟巢螟**：6月初第1代樟巢螟幼虫即将进入为害期。

十、**小蜡绢须野螟**：5～6月女贞上小蜡绢须野螟幼虫进入为害盛期。

十一、**各类病害**：5～6月各类叶部病害发生为害加重，包括各类植物白粉病、锈病、炭疽病、叶斑病等，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