

苏州植保简报

2025 年第 4 期（总第 295 期）

苏州市绿化指导站

苏州农业职业技术学院

2025 年 5 月 23 日

当前植保工作重点

1. 防治高发害虫

当前是多种绿化害虫的高发期，如蛀干害虫天牛，刺吸害虫网蝽、红蜘蛛，食叶害虫丝棉木金星尺蛾等。此外，重阳木锦斑蛾、黄杨绢野螟等也即将进入为害期。近期请重点做好这些害虫的防治工作。同时消除由于天牛蛀空树干，大风刮倒蛀空树木给行人带来的安全隐患。

2. 预防常发性病害

目前也是多种绿化植物叶部病害开始侵染发生为害的时期，多雨高湿条件有利各种绿化植物炭疽病、多种叶斑病如大叶黄杨褐斑病等的侵染、传播、蔓延甚至流行，请重视病害的预防工作。对已经发生病害的植株，清除病枝叶，减少传染源。

3. 加强绿化养护

加强绿化植物养护管理，科学合理浇水施肥，加强通风透光，增强植株长势，促进植物健康生长，有效提升绿化植物自身抗病虫害侵害能力。

近期主要病虫

一、害虫

（一）蛀干害虫

目前，是天牛成虫、幼虫发生为害期。根据调查，吴江区芦荡湖湿地公园和东太湖大道、姑苏区桐泾公园等栽植的桃树、紫叶李、柳树、樱花上天牛幼虫持续为害，蛀孔有大量新鲜蛀屑排出。天牛越冬代成虫也已开始陆续羽化，5~7月，是多种天牛成虫羽化活动期，成虫羽化期可长达一个多月，6月为羽化盛期。此外，当前也是小蠹虫、木蠹蛾等蛀干害虫活动蛀食为害的时期，请留意防治。

防治措施：①人工注射药剂，用伴药泥土将排粪孔口封闭；②树干喷药用薄膜缠绕，一周后去除去薄膜；③成虫发生期可使用8%氯氰菊酯（“绿色威雷”）微囊剂200~300倍液等药剂喷雾防治；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。



樱花天牛蛀屑



紫叶李天牛蛀屑



桃树天牛蛀屑



蛀屑及枯死的樱花树

（二）刺吸类害虫

1. 网蝥类

近期巡查姑苏区人民路、三香路等处发现，部分路段悬铃木上悬铃木方翅网蝥已开始发生。高新区马涧路西延和新区公园、吴江区芦荡湖湿地公园、吴中区吴中大道吴中供水绿地等多处公园、绿地栽植的樱花、桃树、海棠、火棘上有梨网蝥刺吸为害，部分区域

发生严重。随着气温升高，各类网蝽的活动和为害将会日益加剧。

2. 红蜘蛛（螨类）

当前也是各类红蜘蛛发生为害的主要时期。调查发现，多处公园、绿地红花酢浆草上红蜘蛛为害严重。另外，姑苏区白洋湾公园和苏州公园、吴江区吴江公园和芦荡湖湿地公园等萱草、樱花、月季、蔷薇、桃树上红蜘蛛发生严重，叶片焦枯。

3. 蚧壳虫

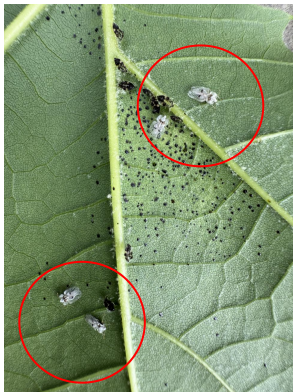
当前是多种蚧壳虫产卵繁殖活动为害的时期。吴江区吴江公园、姑苏区桐泾公园等紫薇绒蚧发生较多，姑苏区姑胥角口袋公园附近海桐上有吹绵蚧发生。蚧壳虫以若虫、雌成虫聚集刺吸汁液，造成树势衰弱，分泌蜜露诱发煤污病。蚧壳虫从初孵至固定为害并形成蚧壳之前为最容易防治的阶段，请及时防治。

4. 蚜虫、叶蝉、木虱等

近期调查发现，全市各公园、绿地紫薇、海桐、海棠、栾树、芦苇、木瓜、琼花等绿化植物上还有蚜虫刺吸为害。同时发现，天敌如瓢虫、食蚜蝇、草蛉等正捕食蚜虫。叶蝉为夏季重要刺吸害虫，为害桃树、梅树、海棠等。6月叶蝉将进入主要为害期，及早防治可避免盛夏季节暴发成灾。目前也是合欢羞木虱、樟个木虱等成虫和第1代若虫发生期，请留意发生情况。

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保护天敌如食蚜蝇、草蛉、瓢虫等。③防治蚜虫，可剪除有虫枝叶销毁；④防治紫薇绒蚧和吹绵蚧，可刮除虫

体或剪除多虫枝叶，集中销毁。



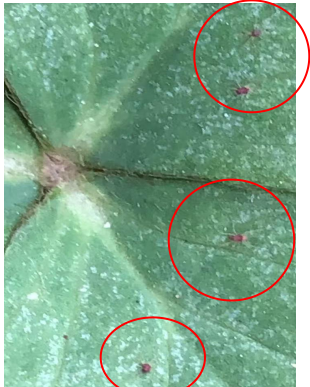
悬铃木方翅网蝽



梨网蝽刺吸垂丝海棠



梨网蝽若虫刺吸垂丝海棠及严重为害状



红蜘蛛刺吸红花酢浆草



红蜘蛛刺吸月季



吹绵蚧刺吸海桐



紫薇绒蚧刺吸紫薇



蚜虫刺吸桃树



蚜虫刺吸芦苇



蚜虫刺吸紫薇



叶蝉刺吸桃树



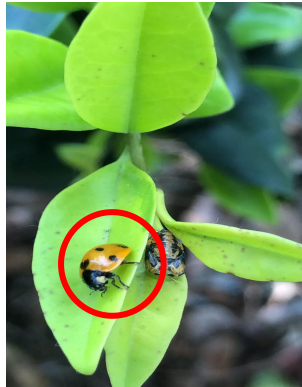
蚜虫天敌草蛉卵



蚜虫天敌食蚜蝇成虫



蚜虫天敌瓢虫幼虫



蚜虫天敌瓢虫成虫

（三）食叶类害虫

1. 丝绵木金星尺蛾

目前是大叶黄杨尺蛾第1代幼虫发生为害期。近期调查发现，工业园区白塘公园以及部分路段丝绵木金星尺蛾为害严重。该虫1年发生4代，以蛹在土中越冬，1~4代幼虫为害高峰期为：4月~5月、6月~7月、9月~10月、10月下旬~11月。预计6月中下旬第2代幼虫发生，进入为害盛期。

2. 木槿沟基跳甲

近期调查发现，姑苏区白洋湾公园等木槿沟基跳甲为害木槿严重，成虫在木槿叶片背面啮食叶肉，千疮百孔，被害叶上表皮残留，呈筛网状，严重影响观赏效果。

3. 枸橘潜跳甲

调查发现，高新区索山公园、姑苏区桐泾公园柑橘上枸橘潜跳甲成虫为害严重。该虫1年发生1代，4月上旬~5月中旬是幼虫为害期，5月下旬~6月是成虫为害期。幼虫孵化后从叶片背面钻入叶肉组织，在上下表皮间取食叶肉，形成蜿蜒曲折的蛀道，成虫直接啃食叶肉，仅残留表皮。

4. 银杏超小卷蛾

近期调查发现，在姑苏区桐泾公园和苏州公园、高新区新区公园等城市多处公园、绿地发现有银杏超小卷蛾为害银杏。银杏超小卷蛾1年发生1代，以蛹在树皮缝隙内越冬。4月下旬开始为害，6月是为害盛期，7月后幼虫呈滞育状态，11月中旬化蛹。幼虫为害银杏嫩枝，蛀食结果短枝，后期卷叶为害，使新枝梢变黄、枯焦，叶片和幼果枯死脱落，树势差的老龄树易受害。

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发现被为害的叶片,及时摘除销毁。



丝棉木金星尺蛾
及为害状



木槿沟基跳甲
及为害状



枸橘潜跳甲成虫
及为害状



银杏超小卷蛾
为害状

二、病害

(一) 叶斑病

全市多处公园、绿地有樱花褐斑穿孔病、梅穿孔病、桃穿孔病发生。部分公园、绿地如姑苏区会议中心周边绿地、吴江区芦荡湖湿地公园、吴中区吴中大道吴中供水绿地等樱花褐斑穿孔病发生严重。此外,部分公园、绿地栽植的石楠、苏铁上有叶斑病发生。

防治措施: ①加强栽培管理,增强树势,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 50%氯溴异氰尿酸(灭菌成)可溶性粉剂 2000 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。



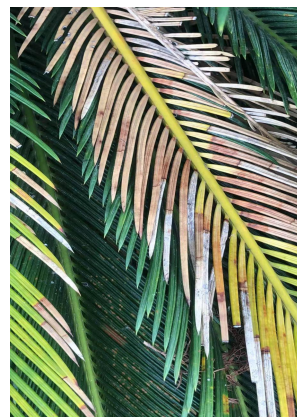
樱花褐斑穿孔病



桃穿孔病



石楠叶斑病



苏铁叶斑病

(二) 病毒病

近期调查发现，部分公园、绿地栽植的槐树、绣球花、结香、月季等病毒病症状明显。

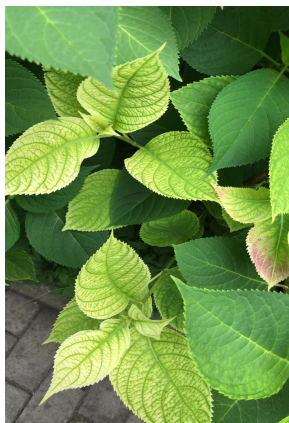
防治措施：①选用抗耐病优良品种，挑选无毒繁殖材料种子、幼苗等，清洁田园，减少侵染来源；②茎尖脱毒组织培养繁殖无毒苗，防传毒介体昆虫如蚜虫、叶蝉、粉虱等；③发病初期喷20%病毒A可湿性粉剂500倍液，或20%病毒克星400倍液，或1.5%植病灵乳剂1000倍液，或抗毒剂1号200~300倍液等药剂。



槐树病毒病



龙爪槐病毒病



绣球花病毒病



月季病毒病

(三) 白粉病

今年开春因降水少，锈病、白粉病发生较少。近期调查发现，姑苏区白洋湾公园、高新区马涧路西延、工业园区白塘公园等金鸡

菊上有白粉病发生。另外发现部分公园、绿地栽植的月季有少量白粉病发生。

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，25%三唑酮（粉锈宁）可湿性粉剂 1000~1500 倍液，或 30%醚菌酯（翠贝）可湿性粉剂 1500 倍液，或 20%腈菌唑可湿性粉剂 2000 倍液等药剂喷防（附近地面或杂草也要带到），隔 7 天喷 1 次，连续 3~4 次。



草坪草锈病



月季白粉病

六月上中旬主要病虫害预测

一、网蝽：刺吸为害悬铃木、杜鹃、海棠、樱花、桃树、香樟等的各种网蝽将进入为害盛期。

二、木虱、叶螨、叶蝉、粉虱、蓟马等刺吸害虫害螨：6月将进入为害高峰期，今后数月将持续为害并加重，请定期检查，适时防治。6月中下旬防治可避免7、8月份暴发成灾。

三、天牛：6月为多种天牛成虫羽化高峰，重点防治成虫。

四、重阳木锦斑蛾：预计5月底~6月初发生第1代成虫，使用热力烟雾机喷防。

五、蚧壳虫：6月各种蚧壳虫将陆续产卵繁殖，第1代若虫也将陆续孵化，从初孵至固定为害分泌蜡质之前为防治适期。

六、黄杨绢野螟：预计5月底~6月初出现第1代低龄幼虫，请重点防治。

七、丝绵木金星尺蛾：6月中下旬第2代幼虫进入为害盛期。

八、紫薇切梢象、紫薇梨象：持续为害紫薇至9月，发现为害状需及时防治。

九、银杏超小卷蛾：6月是为害盛期，发现为害状及时防治。

九、地下害虫：如蛴螬、小地老虎，主要为害城市公园草坪、绿地地被植物等。6月是斜纹夜蛾、地老虎等草坪害虫为害上升期。

十、各类病害：6月若下雨，高温高湿，各类叶部病害会发生为害并进一步蔓延加重，包括炭疽病、月季黑斑病等，请及早防治。

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