

苏州植保简报

2025 年第 5 期（总第 296 期）

苏州市绿化指导站

苏州农业职业技术学院

2025 年 6 月 16 日

当前植保工作重点

1. 防治高发性害虫

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、叶蝉、蚧壳虫，食叶害虫黄杨绢野螟、柳蓝叶甲、丝棉木金星尺蛾、女贞瓢跳甲、各类刺蛾等。此外，樟巢螟、小蜡绢须野螟等害虫也即将进入高发期。近期请重点做好这些害虫的防治工作。

2. 预防常发性病害

梅雨季节到来，多种绿化植物叶部病害将进一步发展。多雨高湿有利炭疽病、叶斑病、根腐病等真菌病害的侵染、传播、蔓延甚至流行，雨前雨后及时喷洒广谱杀菌剂（如代森锰锌、多菌灵）进行预防。此外，还要及时清除病枝、落叶并销毁，阻断传染源。

3. 加强排水管理和植物养护

近期雨水增多，全面检查绿地排水系统，疏通沟渠，确保无堵塞。低洼易积水区域增设排水孔或临时水泵，避免植物根系长期浸泡缺氧烂根。疏剪过密枝、交叉枝，增加植株内部通风透光性，降低湿度滞留。对徒长枝、断枝进行修剪，减少养分消耗和病菌侵染点。

近期主要病虫

一、害虫

（一）蛀干类害虫

目前，部分天牛幼虫还在蛀干为害，另外部分已羽化为成虫，进入成虫活动为害、产卵的时期。根据调查，多处公园、绿地栽植的悬铃木、桃树、紫叶李、柳树、樱花等树干上天牛幼虫蛀孔还有蛀屑排出；同时，也能看到桃红颈天牛、星天牛、中华裸角天牛等成虫的身影。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。

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。



紫叶李天牛蛀屑



海棠天牛蛀孔



海棠天牛蛀屑



桃红颈天牛成虫

（二）刺吸类害虫

1. 网蝥类

近期巡查发现，部分公园、路段如姑苏区公园路、人民路、金门路以及高新区新区公园等栽植的悬铃木叶片上有悬铃木方翅网蝥成虫、若虫刺吸为害。此外，多处公园、绿地栽植的樱花、桃树、海棠上有大量梨网蝥刺吸为害，杜鹃上有杜鹃冠网蝥刺吸为害，柳

树上有娇膜肩网蝽刺吸为害。各类网蝽发生量均明显增多。

2. 红蜘蛛（螨类）

当前依然是各类红蜘蛛发生为害的主要时期。调查发现，多处公园、绿地栽植的萱草、月季、蔷薇、樱花、梅花、桃树、桂花上有红蜘蛛刺吸为害，红蜘蛛发生严重会导致叶片焦枯，影响植物生长。

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，部分公园、绿地栽植的构骨上有红蜡蚧刺吸为害。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。

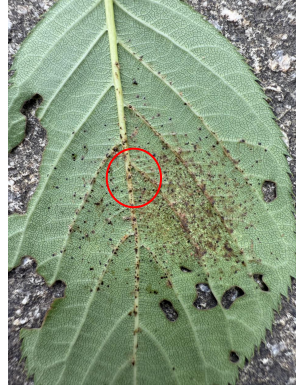
4. 蚜虫、叶蝉、木虱、粉虱等

近期调查发现，全市各公园、绿地栽植的紫薇、荷花、海桐等绿化植物上还有蚜虫刺吸为害。此外，叶蝉为害桃树、梅树、海棠等逐步加重，部分公园、绿地栽植的香樟上有樟个木虱刺吸为害，杜鹃上有粉虱刺吸为害。

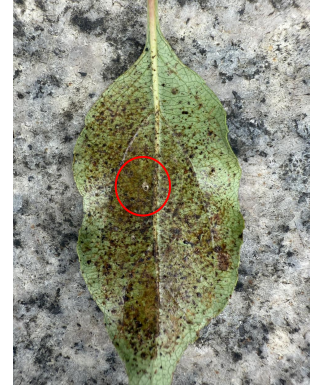
防治措施：①对于以上刺吸类害虫，可使用 10%吡虫啉乳油 1000 倍液，或 5%啶虫脒可湿性粉剂 2000~3000 倍液，或 25%噻虫嗪水分散粒剂 5000~10000 倍液等药剂防治。严重地段，隔 7~10 天喷一次，连续 2~3 次；②保护天敌如食蚜蝇、草蛉、瓢虫等。③防治蚧壳虫、蚜虫、樟个木虱，可剪除有虫枝叶，集中销毁。



悬铃木方翅网蝽刺吸悬铃木及为害状



梨网蝽刺吸樱花



梨网蝽刺吸海棠



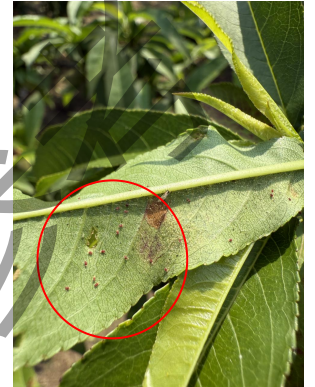
杜鹃冠网蝽刺吸杜鹃



娇膜肩网蝽刺吸柳树及为害状



红蜘蛛刺吸桃树



红蜘蛛刺吸樱花



紫薇绒蚧刺吸紫薇



红蜡蚧刺吸构骨



紫薇长斑蚜刺吸紫薇



叶蝉刺吸桃树



樟个木虱若虫刺吸香樟及为害状



粉虱刺吸杜鹃



（三）食叶类害虫

1. 黄杨绢野螟

调查发现多处城市公园、绿地栽植的小叶黄杨上有黄杨绢野螟食叶为害。黄杨绢野螟1年发生3代，越冬代幼虫于3月中下旬至4月上旬活动为害，第1代幼虫于5月下旬至6月下旬活动为害，第2代幼虫于7月上旬至8月上旬活动为害，第3代幼虫于7月下旬至9月中下旬活动为害，随后用丝连接周围叶片作临时性巢穴，供其在内蜕皮越冬。此时正是第1代幼虫的为害期。

2. 柳蓝叶甲

近期调查发现，吴江区吴江公园、高新区新区公园等公园、绿地柳蓝叶甲为害柳树叶片严重。柳蓝叶甲1年发生5~9代，主要为害柳树、杨树。该虫以成虫和幼虫为害植株，啃食芽和叶片。成虫取食叶片成缺刻或孔洞，幼虫啃食叶肉后留下一层较透明的叶组织，有时也会造成缺刻或孔洞，为害严重时将叶片全部吃光。

3. 刺蛾类

6~8月是刺蛾发生为害期。近期调查发现，部分公园、绿地已有刺蛾幼虫取食为害。苏州市以黄刺蛾、丽绿刺蛾、扁刺蛾、褐边绿刺蛾等发生普遍，大多为害木本植物如海棠、樱花、乌桕、香樟、三角枫、银杏、法国冬青等，严重时叶片呈千疮百孔，甚至被吃光。

4. 丝棉木金星尺蛾

近期调查发现，部分路段丝棉木金星尺蛾幼虫为害严重。6月中下旬第2代幼虫进入为害盛期。

5. 女贞瓢跳甲

近期调查发现，部分公园、绿地有女贞瓢跳甲为害。女贞瓢跳

甲幼虫潜入叶内取食叶肉，形成弯曲虫道。成虫啃食叶片，呈斑点或孔洞。

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 倍液进行防治。②发现被为害的叶片，及时摘除销毁。



黄杨绢野螟幼虫取食小叶黄杨及严重为害状

柳蓝叶甲成虫

柳蓝叶甲蛹

柳蓝叶甲幼虫

褐边绿刺蛾幼虫

丝棉木金星尺蛾幼虫

女贞瓢跳甲成虫

二、病害

（一）叶斑病、炭疽病

全市多处公园、绿地有樱花褐斑穿孔病、梅穿孔病、桃穿孔病、紫叶李穿孔病发生。其中樱花褐斑穿孔病在部分公园、绿地如姑苏区会议中心周边绿地、高新区索山公园、吴中区吴中大道吴中供水绿地、工业园区东沙湖公园等发生严重。吴中区五龙桥公园、姑苏区桐泾公园和桂花公园等公园、绿地以及部分路段栽植的月季、蔷

微黑斑病严重。高新区索山公园、吴江区东太湖大道等公园、绿地栽植的石楠上有叶斑病发生。此外，苏铁、丝兰、万年青、琼花等绿化植物上也有叶斑病或叶枯病发生。

炭疽病是绿化植物上常见病害，当前正值梅雨季节，正是炭疽病发生甚至流行的时期。全市多处公园、绿地栽植的鸢尾、一叶兰、麦冬等绿化植物炭疽病发病普遍。

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



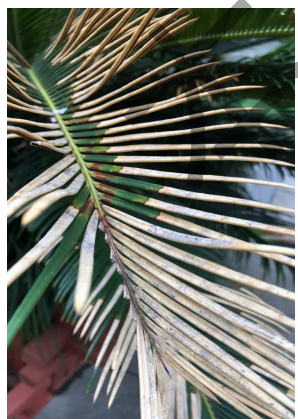
月季黑斑病



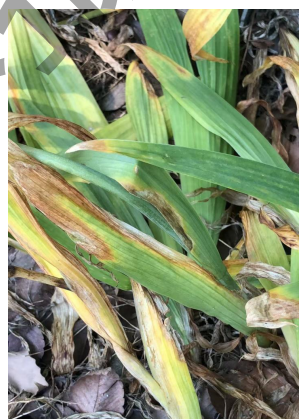
石楠叶斑病



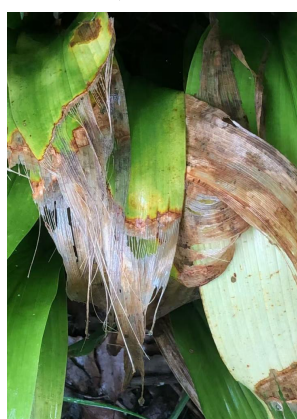
丝兰叶枯病



苏铁叶斑病



鸢尾炭疽病



一叶兰炭疽病



麦冬炭疽病

（三）白粉病

近期雨水增多，各类绿化植物白粉病发生也随之增多。调查发现，姑苏区白洋湾公园、工业园区白塘公园和东沙湖公园等金鸡菊上白粉病发生严重。此外、部分路段栽植的悬铃木和大叶黄杨也开始有白粉病发生。

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，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。



金鸡菊白粉病



大叶黄杨白粉病



悬铃木白粉病

六月下旬～七月上旬主要病虫害预测

一、各类病害：6月梅雨季节到来，高温高湿的环境会导致各类叶部病害如炭疽病、叶斑病、根腐病等发生并进一步蔓延。

二、天牛：6月为多种天牛成虫羽化高峰，请重点防治成虫。

三、黄杨绢野螟：第1代幼虫正在为害。

四、丝绵木金星尺蛾：6月中下旬第2代幼虫进入为害盛期。

五、刺蛾：刺蛾为害多种木本植物，6月丽绿刺蛾、扁刺蛾、黄刺蛾等第1代幼虫即将进入为害期。

六、樟巢螟：第1代幼虫于6月上中旬在香樟上吐丝筑巢为害。

七、小蜡绢须野螟：为害金叶女贞、金森女贞、卵叶女贞等，即将进入为害盛期。

八、女贞瓢跳甲：为害各类女贞，6月下旬第2代幼虫发生为害。

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

十、木虱、叶螨、叶蝉、粉虱、蓟马等刺吸害虫害螨：进入为害高峰期，请定期检查，适时防治。

十一、蚧壳虫：6月部分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。

十二、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。

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