

苏州植保简报

2025 年第 3 期（总第 294 期）

苏州市绿化指导站

苏州农业职业技术学院

2025 年 4 月 30 日

当前植保工作重点

1. 重视病虫害早期防治

近期气候条件适宜，温湿度环境有利于多种绿化植物病虫害的发生与蔓延。随着气温持续上升，病虫活动将日趋活跃，为害程度也将逐步加重，因此，5月成为全年绿化植物病虫害防治的关键时期。杜鹃冠网蝽、梨网蝽、各类天牛、红蜘蛛等绿化植物主要害虫已经陆续开始活动，悬铃木方翅网蝽、重阳木锦斑蛾、黄杨绢野螟等也即将进入为害期。近期请重点做好以上害虫的防治工作。

2. 保护利用天敌

当前的的气候条件适合各类害虫的活动，同时也是瓢虫、食蚜蝇、草蛉等天敌的活动盛期，创造和保护绿化植物良好生态环境，保护利用天敌，充分发挥天敌对绿化植物害虫的控制作用。

3. 加强绿化养护

重视绿化植物的养护管理工作，通过科学的水肥管理促进植物健康生长，增强植株长势，从而有效地提升植物自身的抗病虫害能力。

近期主要病虫

一、害虫

(一) 食叶类害虫

1. 紫薇切梢象、紫薇梨象

紫薇切梢象和紫薇梨象形态相似，近几年被发现主要为害紫薇新梢。近期调查发现苏州市紫薇嫩梢遭受紫薇切梢象和紫薇梨象为害严重，其中部分公园、绿地如工业园区东沙湖公园、常熟市金枫家园、昆山市水之韵城市公园、高新区新区公园等新梢为害率在90%以上。两种象甲均1年发生1代，4月紫薇萌发新梢，成虫取食嫩梢，导致嫩梢枯死。也取食嫩叶，出现小孔洞，皱缩不能正常伸展。

2. 女贞球象

调查发现相城区人民路北延等有女贞球象成虫为害女贞。今年女贞球象发生严重，在全市多处公园、绿地造成严重为害。低龄幼虫取食叶片留下上表皮，形成“天窗”。老熟幼虫可啃食叶片留下一个个较大的孔洞，致使叶片残缺不全，为害严重时可造成女贞整株枯萎死亡。女贞球象3月中旬至4月上中旬以幼虫取食女贞新叶，4月下旬开始出现成虫羽化，5月上中旬进入成虫盛发为害期，继续取食女贞叶片，6月中下旬潜入土中越冬、越夏。

3. 枸橘潜跳甲

近期调查发现，芸香科植物如柑橘、酸橙等有枸橘潜跳甲为害，其中以工业园区白塘公园和姑苏区桐泾公园栽植的柑橘为害最为严重。该虫1年发生1代，柑橘萌发时，越冬成虫上树取食嫩叶，造成新叶缺刻和穿孔。4月上旬至5月中旬是幼虫为害期，其中又以4月中下旬发生最重。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，严重影响植物生长和观感。

4. 叶蜂类

近期调查发现，部分路段香樟上已有樟叶蜂低龄幼虫为害。樟叶蜂在苏州1年发生1~3代，以老熟幼虫在土中结茧越冬。越冬代翌年3月上旬化蛹羽化，然后产卵。第1代幼虫为害期为3月中下旬，经18天左右老熟入土。有的滞育到第二年再化蛹，有的则在当年正常化蛹羽化。第2代幼虫出现在4月下旬~5月上中旬，是为害香樟最重的一代。第3代幼虫出现在7月上中旬。

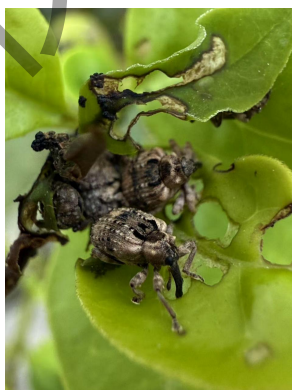
防治措施：①对于以上食叶类害虫，可使用1.8%阿维菌素乳油1000~1200倍液，或0.5%苦参碱水剂250~300倍液，或0.5%黎芦碱可溶液剂600~700倍液，或10%高效氯氰菊酯5000~6000倍液，或0.3%印楝素可溶液剂250~300倍液进行防治。②发现被枸橘潜跳甲和樟叶蜂为害的叶片，及时摘除销毁。



紫薇梨象



紫薇切梢象及为害状



女贞球象成虫



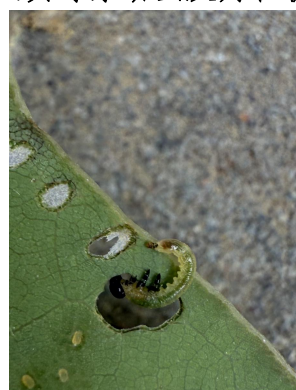
女贞球象幼虫及为害状



枸橘潜跳甲幼虫及严重为害状



樟叶蜂幼虫及为害状



（二）刺吸类害虫

1. 蚜虫类

当前温湿度条件适合多种蚜虫活动。调查发现，全市各公园、绿地海桐、海棠、栾树、朴树、榉树、桃树、柑橘、梅花、紫叶李、重阳木、紫薇、柳树、石榴、芦苇、栀子、构骨、木槿、红叶石楠等绿化植物上有大量蚜虫刺吸为害，影响植物正常生长发育。栾树、朴树、榉树、重阳木等高大乔木上的蚜虫排泄蜜露引起树下“滴油”、“晴天下雨”，同时导致煤污病的发生。

2. 蚧壳虫类

近期调查发现，昆山市水之韵城市公园、吴江区吴江公园等紫薇绒蚧发生严重，太仓市天镜湖公园构骨上发现红蜡蚧刺吸为害。紫薇绒蚧 1 年发生 3~4 代，红蜡蚧 1 年发生 1 代，均主要以若虫、雌成虫聚集于小枝叶片主脉基部和芽腋、嫩梢或枝干等部位刺吸汁液，常造成树势衰弱，生长不良。其分泌的大量蜜露会诱发严重的煤污病，会导致叶片、小枝呈黑色，失去观赏价值。

3. 网蝽类

近期调查，相城区常楼公园等杜鹃上已有杜鹃冠网蝽刺吸为害，高新区马涧路西延、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、桃树、海棠、火棘上已有梨网蝽刺吸为害。随着气温升高，各类网蝽的活动和为害将会日益加剧。

4. 蓟马类

调查发现，相城区龙道浜地铁站附近绿地、昆山市城市生态森林公园等全市多处公园、绿地女贞饰棍蓟马为害各类女贞严重。该虫以成、若虫刺吸植物嫩枝和叶片为害，造成叶片褪色发黄，影响

植物生长。该虫 1 年发生多代，以成虫在土表和枯枝落叶层中越冬。翌年 3 月上旬，越冬成虫开始取食为害。4、5 月及 9、10 月为该虫的两个为害高峰期。

5. 红蜘蛛（螨类）

近期各类红蜘蛛已开始活动为害。调查发现，城市多处公园、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樱花、桃树上也发现有红蜘蛛为害。

6. 蔷薇瘿蚊

近期调查发现，张家港市张家港公园、姑苏区白洋湾公园等栽植的蔷薇、月季上有蔷薇瘿蚊为害。受害叶片沿主脉向上对折，形成伪虫瘿，内有几头细长形头尾尖的幼虫，初期呈黄白色，随着发育渐变成红色。

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防治蚜虫和蔷薇瘿蚊，可剪除有虫枝叶销毁；③防治紫薇绒蚧和红蜡蚧，可刮除虫体或剪除多虫枝叶，集中销毁。



栎多态毛蚜刺吸栎树



朴绵叶蚜刺吸朴树



蚜虫刺吸石榴



蚜虫刺吸桃树



蚜虫刺吸芦苇



蚜虫刺吸柑橘



紫薇绒蚧刺吸紫薇



红蜡蚧刺吸构骨



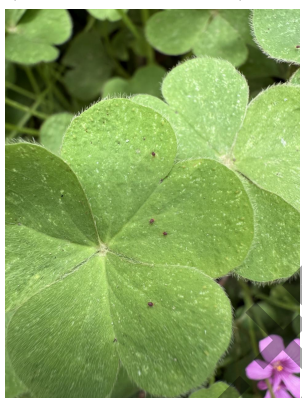
杜鹃冠网蝽刺吸杜鹃



梨网蝽刺吸樱花



女贞饰棍蓟马



红蜘蛛刺吸红花酢浆草



红蜘蛛刺吸桃树叶片



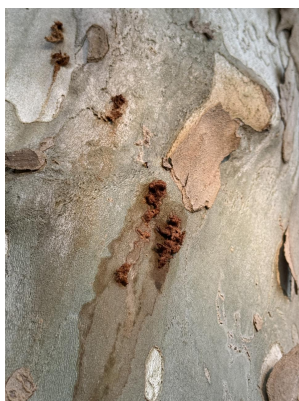
蔷薇瘿蚊及为害状



(三) 蛀干害虫

近期调查发现，张家港市人民路、工业园区白塘公园、吴江区东太湖大道和芦荡湖湿地公园等桃树、海棠、悬铃木、紫叶李、樱花上蛀干害虫天牛幼虫持续活动为害，蛀孔有新鲜蛀屑排出。

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。



悬铃木天牛蛀孔



紫叶李天牛蛀屑



樱花天牛蛀屑



桃树天牛蛀孔及蛀屑

二、病害

(一) 锈病、白粉病

近期调查发现，昆山市阳澄湖公园草坪草有锈病发生。今年开春因降水少，往年发生严重的梨锈病、海棠锈病几乎未见发生。另外有发现部分公园、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，减少传染，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，用 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

（二）叶斑病

1. 穿孔病

全市多处公园、绿地有樱花褐斑穿孔病、梅树穿孔病、紫叶李穿孔病、桃穿孔病发生。部分公园、绿地如姑苏区会议中心周边绿地、高新区索山公园、吴江区芦荡湖湿地公园和吴江公园、吴中区吴中大道吴中供水绿地樱花褐斑穿孔病发生严重。

2. 石楠叶斑病

工业园区东沙湖公园等石楠上有叶斑病发生，随温度回升和降雨增多，病害会进一步加重。

3. 月季黑斑病

部分公园、绿地月季上已有黑斑病病斑产生，若后期降雨增多易大发生。

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



月季黑斑病

五月上中旬主要病虫害预测

一、网蝽：刺吸悬铃木、杜鹃、海棠、樱花、桃树、香樟等的各种网蝽即将进入为害盛期。网蝽发生世代数多，第1代若虫相对较整齐，防治容易见效。

二、蚜虫、木虱、叶螨、叶蝉、蓟马等刺吸害虫害螨：今后数月各类刺吸害虫、叶螨将持续为害，请定期检查，适时防治。

三、重阳木锦斑蛾：5月中旬前后老熟幼虫下树结茧化蛹，组织人工捕杀。5月底~6月初，使用热力烟雾机将药剂烟雾化后弥散喷布防治第1代成虫。

四、黄杨绢野螟：预计5月中旬前后出现第1代低龄幼虫，请重点防治，防治适期为5月中下旬。

五、天牛：5月天牛成虫开始羽化，6月为成虫羽化高峰。

六、蚧壳虫：5~6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。

七、地下害虫：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，注意防治。

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、各类病害：5~6月若下雨，各类叶部病害发生为害加重，包括各类植物白粉病和炭疽病、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