

# 苏州植保简报

2025 年第 2 期（总第 293 期）

苏州市绿化指导站

苏州农业职业技术学院

2025 年 4 月 11 日

## 当前植保工作重点

### 1. 重视春季病虫害防治，压低全年发生基数

随气温回升，多种越冬病虫已经开始活动为害。蚜虫正值发生盛期，天牛开始蛀食，全市二色切叶象、白蜡绢野螟等为害普遍。请重视春季病虫害防治，从源头上控制病虫早期发生数量，压低全年病虫基数。对已经发生病虫的植株，及时清除病虫枝叶，控制早期病虫发生量。

### 2. 清除病虫源，减少侵染来源

结合春季修剪，剪除病虫枝叶（包括机械损伤造成的伤口）；清除残留在枝叶上的病斑（如桂花叶斑病、麦冬炭疽病、煤污病、女贞叶斑病等）或隐匿的害虫（如悬铃木方翅网蝽、梨网蝽，刺蛾虫茧等）；清扫散落在植株周围绿地、特别是杂草丛中的病虫残枝叶，减少传染源。

### 3. 加强春季绿化养护，提高抗病虫害能力

加强春季绿化植物养护，疏剪过密和通风透光差的植株。对受害较重及损伤严重、生长势较弱的植株（如山茶、香樟等），加强春季肥水管理，增强生长势，提高植物自身抗病虫害能力。

# 近期主要病虫

## 一、害虫

### (一) 食叶类害虫

#### 1. 二色切叶象

调查发现，上月以为害红叶石楠叶片为主的二色切叶象，部分已转移到桃树、樱花、梅花新叶上为害，留下长条形沟壑状凹陷，并在其上产卵，随后切断叶柄，造成大量落叶。今年二色切叶象为害普遍且严重，需重视防治！

#### 2. 黄杨绢野螟

近期调查发现，姑苏区苏州公园等黄杨绢野螟发生为害重。黄杨绢野螟1年发生3~4代，3月中下旬~4月上中旬越冬代幼虫为害瓜子（小叶）黄杨，目前处于高龄幼虫期。主治越冬代幼虫，是控制全年黄杨绢野螟为害的关键。

#### 3. 白蜡绢野螟

调查发现，高新区新区公园，姑苏区桐泾公园等白蜡绢野螟为害桂花、女贞严重。白蜡绢野螟在苏州1年发生3代，以老熟幼虫或蛹越冬，翌年3月中旬成虫羽化，4月上旬可见幼虫为害新叶，局部新梢为害严重。4月正值第1代幼虫为害期，以为害桂花为主，也有发现为害女贞。

#### 4. 女贞球象

调查发现，工业园区白鹭园、东沙湖公园，高新区索山公园等发现女贞球象为害女贞。女贞球象1年发生1代，以成虫在被害植株附近土壤内越冬。越冬成虫在翌年3月女贞新叶萌发时开始出土上树为害，3月中旬始见幼虫，为害至4月上中旬转移到土中化蛹，成虫4

月下旬羽化，5月上中旬进入成虫盛发为害期，6月中下旬潜入土中越冬、越夏。

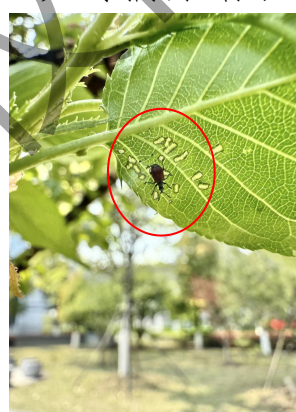
## 5. 叶蜂

根据调查，部分公园、绿地桂花叶蜂为害桂花叶片、梨叶蜂为害梨树叶片严重。叶蜂低龄幼虫食害叶肉，残留表皮，高龄幼虫取食叶片呈不规则缺刻与孔洞，严重发生时造成叶片残缺不全。桂花叶蜂和梨叶蜂均1年发生1代，4月上中旬是为害高峰期。

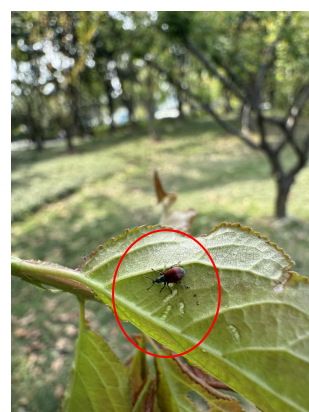
**防治措施：**①对于以上食叶类害虫，可使用1.8%阿维菌素乳油1000~1200倍液，或0.5%苦参碱水剂250~300倍液，或0.5%黎芦碱可溶液剂600~700倍液，或10%高效氯氰菊酯5000~6000倍液，或0.3%印楝素可溶液剂250~300倍液进行防治。②发现黄杨绢野螟、女贞球象、叶蜂的幼虫或蛹，及时摘除销毁。



二色切叶象取食红叶石楠及严重为害状



二色切叶象取樱花



二色切叶象取食梅花



黄杨绢野螟幼虫



白蜡绢野螟幼虫



白蜡绢野螟在桂花上为害状



女贞球象幼虫



女贞球象幼虫为害状



桂花叶蜂幼虫及为害状



梨叶蜂幼虫及为害状

## （二）刺吸类害虫

### 1. 蚜虫

当前温湿度条件适宜，多种蚜虫活动旺盛。调查发现，全市各公园绿地大叶黄杨、小叶黄杨、紫叶李、桃树、红叶石楠、海桐、海棠、火棘、珊瑚、柑橘、梨树、扶芳藤、月季、绣线菊、蚊母等绿化植物上有大量蚜虫刺吸嫩枝叶汁液，获取营养，影响植物正常生长发育。有些蚜虫能传播引发植物病毒病，同时蚜虫排泄蜜露诱发煤污病。

### 2. 蚧壳虫

近期调查发现，部分路段依然有大量草履蚧上树为害栎树、无患子等嫩叶、嫩梢。草履蚧1年发生1代，以卵和初孵若虫在树干基部土壤中越冬。越冬卵于翌年2月上旬到3月上旬孵化，若虫出土后爬上寄主主干，沿树干爬至嫩枝、幼芽等处取食。6月上中旬开始下树，钻入树干周围石块下、土缝等处，分泌白色绵状卵囊，产卵其中。

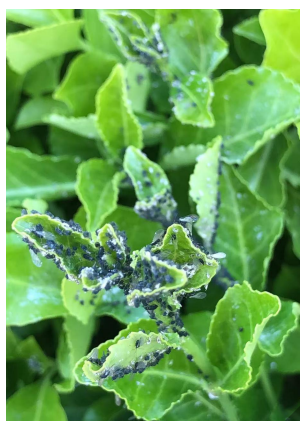
### 3. 粉虱

调查发现，近期吴江区吴江公园，高新区索山公园，姑苏区环古城绿地、苏州公园、白洋湾公园等红叶石楠上柑橘粉虱发生量多。

**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，可剪除有虫枝叶销毁；③防治草履蚧，可根据若虫上树为害的生物习性，可在树干环涂宽度为 10 ~ 20 cm 的粘虫胶，阻止若虫上树。



蚜虫刺吸红叶石楠



蚜虫刺吸大叶黄杨



蚜虫刺吸木槿



蚜虫刺吸海棠



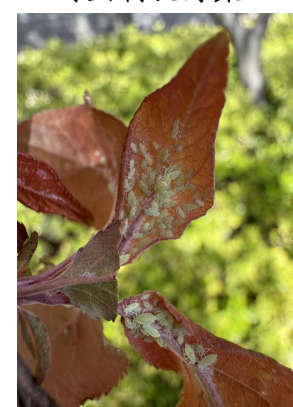
蚜虫刺吸海桐



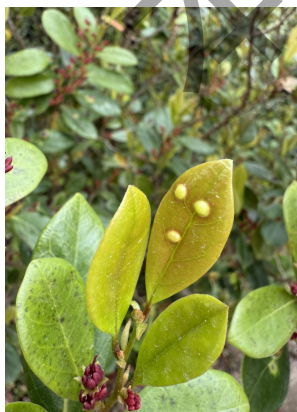
蚜虫刺吸月季



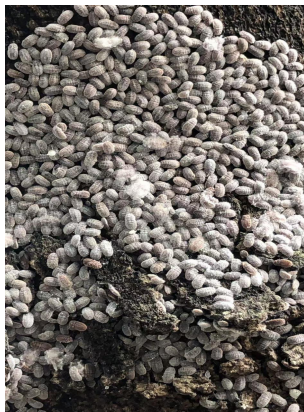
蚜虫刺吸绣线菊



蚜虫刺吸紫叶李



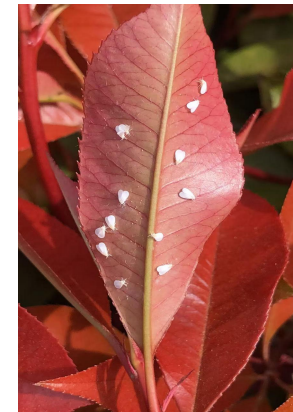
蚜虫在蚊母上  
形成虫瘿



大量草履蚧若虫  
上树为害



树干涂粘虫胶  
阻止若虫上树



柑橘粉虱刺吸  
红叶石楠

### （三）蛀干害虫

近期巡查发现，吴江区芦荡湖湿地公园，高新区马涧路西延，姑苏区桐泾公园等海棠、桃树、樱花上蛀干害虫天牛幼虫已结束越冬开始活动，有新蛀孔并有新鲜蛀屑排出。

**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。



海棠上天牛蛀孔及蛀屑

## 二、病害

### 1. 石楠叶斑病

调查发现，姑苏区广济公园、吴江区吴江公园等石楠上有叶斑病发生，随温度回升和多雨高湿，病害会进一步加重。

### 2. 穿孔病

近期调查发现，吴江区芦荡湖湿地公园，相城区龙道浜地铁站周围绿地等有樱花褐斑穿孔病、梅树穿孔病发生，症状明显，病原菌以菌丝体在枝梢病部越冬，越冬病原菌数量多、树势衰弱、多雨年份发病严重。

**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。



石楠叶斑病



樱花褐斑穿孔病



梅穿孔病

## 四月中下旬主要病虫害预测

一、黄杨绢野螟：预计4月下旬~5月上旬出现第1代低龄幼虫，防治适期为5月上中旬，请重点防治。

二、蚜虫：4~5月是依然是蚜虫为害高峰期，请定期检查防治。

三、天牛：4月幼虫为害逐渐加剧，4月底~5月出现天牛成虫。

四、蚧壳虫：4月中下旬~5月蚧壳虫将陆续产卵繁殖，从初孵至固定为害分泌蜡质之前为防治适期，请及时防治。

五、网蝽：为害悬铃木、香樟、杜鹃、柳树等的各种网蝽，年发生世代数多，第1代若虫相对整齐，防治易见效，4月中下旬~5月防治。

六、重阳木锦斑蛾：4月下旬出现越冬代成虫，5月上中旬将出现第1代幼虫。

七、螨类（红蜘蛛）：4月是螨类始发期，温度达到18℃以上发生重，4月下旬~5月上中旬新1代若螨加重为害。

八、木虱、粉虱等：香樟、合欢等植物上的各种木虱，预计4月下旬~5月初会陆续出现第1代若虫并为害。

九、白粉病、锈病：春季为害嫩叶、嫩梢等，4~5月应重点防控春发新叶感病。

十、地下害虫：主要为害草坪、地被植物等。4月随土温上升至15℃左右，蛴螬等到8~10 cm表土层活动取食，请及时中耕翻土防治，或用50%辛硫磷乳剂1000倍液浇灌被害植物根部或土壤。

---

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:cs gy\_lqc@yllhj.suzhou.gov.cn