苏州植保简报

2026 年第 2 期（总第 305 期）

苏州市绿化指导站　　苏州农业职业技术学院　　2026 年 4 月 30 日

内部文件 仅供参考

当前植保工作重点

1. 重点防治各类害虫

近期气温开始回升，害虫进入活动盛期。黄杨绢野螟越冬幼虫已出蛰并陆续化蛹，女贞球象、紫薇梨象、紫薇切梢象、枸橘潜跳甲、柳蓝叶甲等象甲、叶甲正活跃。同时，蚜虫、介壳虫、红蜘蛛等刺吸式害虫虫口数量迅速上升。此外，天牛已结束越冬，继续开始蛀干为害。此时正是害虫一年中的第一个为害高峰，需加强巡查与防治。

2. 加强白粉病、锈病等叶部病害防控

4～5月份是白粉病和锈病的高发期，可为害红叶石楠、紫薇、月季、梨树、海棠、柳树、草坪草及多种乔灌木。应增加巡查频次，重点关注密度大、通风透光差的地段。一旦发现发病叶片，立即剪除并集中处理，同时喷洒广谱杀菌剂，控制病菌扩散。

3. 做好水肥管理，巩固防治成效

在病虫害防治的同时，科学的养护管理是提升植物抗逆能力的关键。气温持续升高，蒸腾作用增强，应及时浇透返青水，结合施肥追施速效氮肥和磷钾肥。此外，及时清除枯枝、病叶和杂草，改善林下通风透光条件，减少病虫滋生环境，巩固前期植保工作成效。

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，**全市女贞球象为害严重**。女贞球象幼虫和成虫取食女贞属植物叶片，4月份主要是幼虫为害。为害初期幼虫啃食叶肉，留下透明表皮形成不规则的“天窗”状斑痕，后期将叶片咬穿，造成大小不一、边缘不齐的孔洞和缺刻，受害严重时叶片大面积枯黄、残缺甚至提前脱落，同时虫粪及分泌液沾染枝叶。全市多处公园、绿地如姑苏区姑胥角口袋公园、工业园区现代大道和唯胜路交叉口等处栽植的卵叶女贞几乎被吃光，相城区常楼公园和人民路北延等栽植的女贞“伤痕累累”。当前女贞球象已化蛹，5月上中旬将进入成虫为害高峰期，**请务必在有为害状的女贞种植区喷药防治！**

2. 紫薇梨象、紫薇切梢象

近期调查发现全市各公园、绿地栽植的紫薇嫩梢遭受紫薇梨象和紫薇切梢象为害严重，其中工业园区东沙湖公园、太仓市天镜湖公园等新梢为害率在90%以上。紫薇切梢象和紫薇梨象形态相似，均1年发生1代，以老熟幼虫或成虫在被蛀的紫薇果实内越冬。4月紫薇萌发新梢，成虫取食嫩梢，导致嫩梢枯死。同时也取食嫩叶，出现小孔洞，皱缩不能正常伸展。该虫为害时间长，请持续关注。

3. 枸橘潜跳甲

近期调查发现，各芸香科植物正遭受枸橘潜跳甲的为害，其中以工业园区白塘公园和高新区索山公园栽植的柑橘受害最重。该虫1

内部文件仅供参考

年发生1代，芸香科植物萌发期，越冬成虫上树取食嫩叶，导致新叶出现缺刻和穿孔。幼虫为害期集中在4月上旬至5月中旬，以4月中下旬最为严重。幼虫孵化后从叶片背面潜入叶肉，在上、下表皮间取食，形成蜿蜒曲折的蛀道，严重削弱植物长势，影响景观效果。

4. 叶蜂类

调查发现，部分公园、绿地栽植的桂花上有桂花叶蜂取食为害，梨树上有梨叶蜂取食为害。这些叶蜂主要在4月前后为害对应寄主植物，梨叶蜂低龄时在叶背造成圆弧形的缺刻，高龄时可把叶片吃得只剩叶柄和主脉；桂花叶蜂主要啃食叶背的表皮和叶肉组织，导致受害叶片出现密集的点状白色半透明斑，或呈不规则缺刻和孔洞。

5. 柳蓝叶甲

调查发现，吴江区东太湖大道栽植的柳树上有柳蓝叶甲取食为害。柳蓝叶甲1年发生多代，以成虫形态在枯枝落叶、杂草或土缝中越冬。次年3月上旬气温回暖后开始活动，4月为害柳树新芽及嫩叶。该虫世代重叠非常明显，每年以7～10月为害最重。成虫和幼虫都会取食叶片，导致叶片上出现缺刻、孔洞、透明网状斑，严重时甚至会将叶片全部吃光，影响树木生长和景观。

6. 柳舟象

近期在吴中区五龙桥公园、吴江区东太湖大道、昆山市水之韵城市公园等监测点栽植的柳树叶片上发现一种新害虫。经查阅资料，该虫疑为柳舟象(*Dorytomus subcinctus*)。柳舟象成虫取食叶肉组织，留下大小不一的孔洞，或者刮食叶片的下表皮和叶肉，形成透明的斑驳状或窗格状的取食痕迹。为害严重时，这些痕迹会密密麻麻布满叶片，影响柳树的光合作用和景观效果。

内部文件 仅供参考

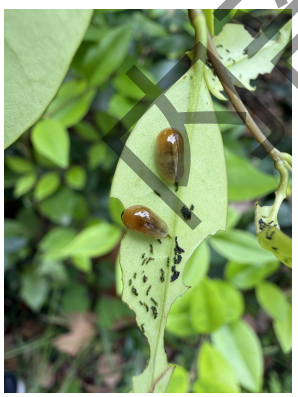
7. 二色切叶象

近期调查发现，上月主要在红叶石楠上取食为害的二色切叶象部分已经转移到樱花、梅花、桃树、紫叶李等蔷薇科植物新叶上继续为害，为害状与在红叶石楠上相似。二色切叶象在这些植物上产卵，然后将叶柄切断，为害严重时红叶石楠、樱花、梅花等植物会出现大量落叶。

8. 黄杨绢野螟

4月上中旬调查发现，越冬代黄杨绢野螟在持续为害小叶黄杨，曾多次提及的相城区常楼公园和吴中区澹台湖公园黄杨绢野螟为害严重，部分区域叶片被吃光，植株大面积枯死。

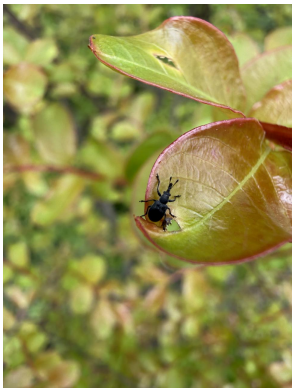
防治措施：①对于以上食叶类害虫，可使用1.8%阿维菌素乳油1000～1200倍液，或0.5%苦参碱水剂250～300倍液，或0.5%黎芦碱可溶液剂600～700倍液，或10%高效氯氰菊酯5000～6000倍液，或0.3%印楝素可溶液剂250～300倍液进行防治。②发现女贞球象、桂花叶蜂、樟叶蜂、柳蓝叶甲、柳舫象等群集为害的叶片，及时摘除销毁；枸橘潜跳甲为害严重的叶片也应及时摘除销毁；二色切叶象产卵切断的叶片也要及时收集，清除销毁。



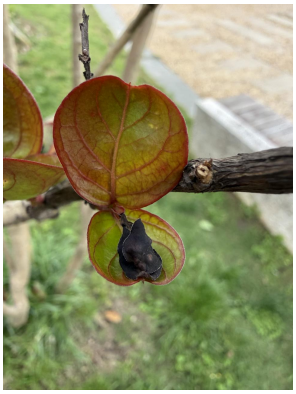
女贞球象幼虫



女贞球象严重为害状

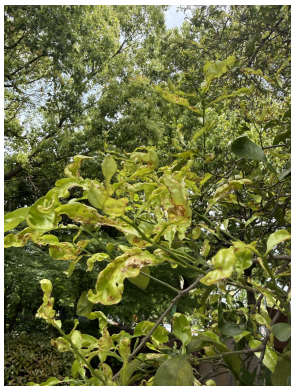


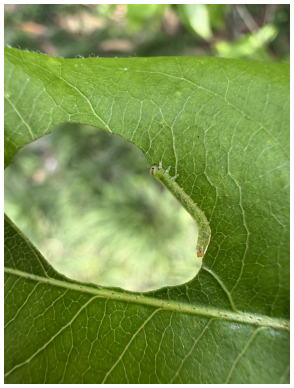
紫薇切梢象



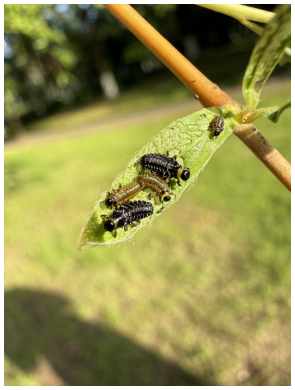
紫薇切梢象/梨象为害状

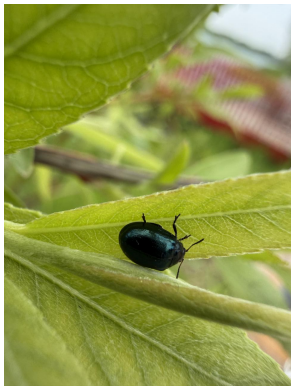
内部文件 仅供参考



枸橘潜跳甲及为害状


梨叶蜂


桂花叶蜂


柳蓝叶甲幼虫


柳蓝叶甲成虫


柳舷象


柳舷象为害状


二色切叶象


二色切叶象切断叶柄致落叶


黄杨绢野螟


黄杨绢野螟严重为害状

（二）刺吸害虫

1. 蚜虫类

近期是蚜虫刺吸为害的高峰期。调查发现，全市多处公园、绿地栽植的红叶石楠、海桐、月季、珊瑚、大叶黄杨、火棘、枸骨、木槿、紫薇、芦苇、紫叶李、海棠、桃树、苹果、柑橘、柳树、榉树、榆树、朴树、栾树、梅树、木瓜、重阳木等植物新抽嫩叶、幼芽上有蚜虫聚集刺吸为害。蚜虫刺吸不仅影响植物正常生长发育，

而且还能导致煤污病的发生。

2. 介壳虫类

近期调查发现，全市部分公园、绿地栽植的紫薇上紫薇绒蚧发生较多。紫薇绒蚧通常1年发生3～4代，以若虫和雌成虫在枝条裂缝、芽腋等隐蔽处越冬。4月越冬若虫开始活动，此时是全年防治的第一个关键期。该虫以若虫和雌成虫刺吸汁液，同时分泌大量蜜露诱发煤污病，导致枝叶发黑，严重时影响开花甚至导致植株枯死。此外，草履蚧还在为害，红蜡蚧、吹绵蚧、榉树枝毡蚧、矢尖蚧等也已开始为害。

3. 网蝽类

调查发现，各类网蝽已经开始活动。杜鹃上已有杜鹃冠网蝽为害，香樟上已有樟脊冠网蝽为害，樱花、桃树上已有梨网蝽为害。网蝽类是城市植物中常见的刺吸性害虫之一，除了以上几种外，常见的还有悬铃木方翅网蝽、菊方翅网蝽等。网蝽1年可发生4～5代，多以成虫或卵在枯枝落叶、树皮裂缝等处越冬，世代重叠现象严重。它们常聚集于叶片背面刺吸汁液，造成叶片正面出现褪绿斑点，叶背则布满锈褐色黏性分泌物与虫粪。严重时导致叶片早枯早落，植株衰弱甚至死亡。

4. 叶螨类

调查发现，各类叶螨（红蜘蛛）也已开始活动。红花酢浆草、桃树等植物上已有叶螨刺吸为害。此外，樱花、梅花、紫叶李、月季、桂花、柑橘等植物也容易遭受各类叶螨侵害。叶螨1年可发生10余代至20余代，多以成螨或卵在树皮裂缝、枯枝落叶、土缝及杂草根部越冬，世代重叠极为严重。它们体型微小，多聚集于叶片背面刺吸汁液，受害叶片正面初现失绿黄白色小点，逐渐连成斑块，

内部文件 仅供参考

严重时叶片焦枯、脱落，并常伴有细密丝网。长期为害会严重抑制光合作用，导致植株生长衰弱，影响景观效果。

5. 蓟马类

近期调查发现，全市多处公园绿地栽植的卵叶女贞上有女贞饰棍蓟马为害。女贞饰棍蓟马1年可发生多代，主要以受精后的雌成虫在表土、枯枝落叶层及树皮裂缝中越冬。3月末至4月上旬，越冬成虫开始上树为害,在春季的4～5月和秋季的9～10月会形成两个为害高峰。因今年多雨，发生不如去年严重。它们以成虫和若虫聚集在叶片背面刺吸植物叶片及嫩梢的汁液。受害叶片会先出现失绿的小白点，随后逐渐扩大并连成一片。常见的蓟马种类还有红带网纹蓟马，为害杜鹃、珊瑚、悬铃木等植物。

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。


蚜虫刺吸红叶石楠


蚜虫刺吸海桐


蚜虫刺吸月季


蚜虫刺吸珊瑚

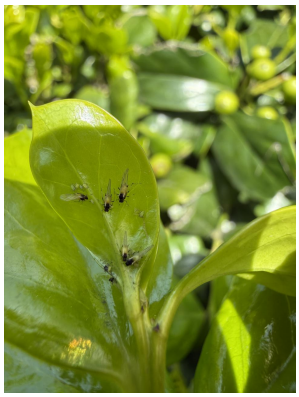
内部文件 仅供参考



蚜虫刺吸大叶黄杨



蚜虫刺吸火棘



蚜虫刺吸枸骨



蚜虫刺吸木槿



蚜虫刺吸紫薇



蚜虫刺吸芦苇



蚜虫刺吸紫叶李



蚜虫刺吸海棠



蚜虫刺吸桃树



蚜虫刺吸柑橘



蚜虫刺吸柳树



蚜虫刺吸梅树



秋四脉蚜刺吸榉树
形成虫瘿



蚜虫刺吸朴树
（朴绵叶蚜）

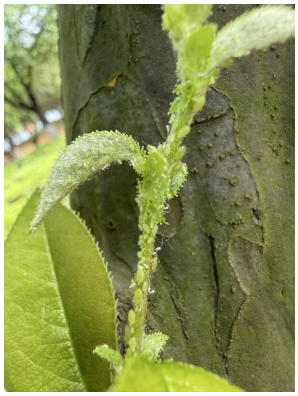


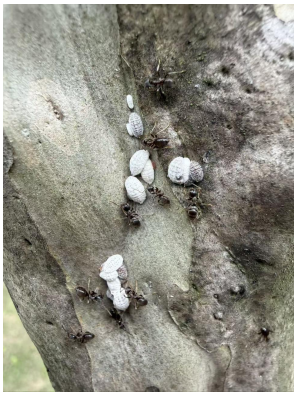
蚜虫刺吸栾树
（栾多态毛蚜）



蚜虫刺吸榉树
（异榉长斑蚜）

北京农学院


蚜虫刺吸木瓜

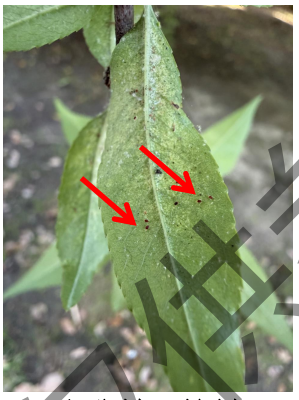

紫薇绒蚧

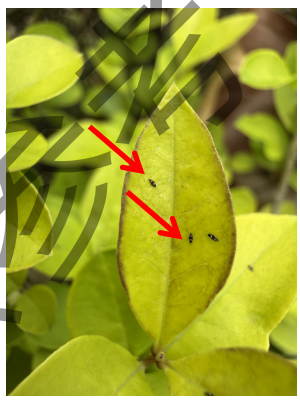

杜鹃冠网蝽若虫


梨网蝽刺吸海棠


樟脊冠网蝽


叶螨刺吸红花酢浆草


叶螨刺吸桃树


女贞饰棍蓟马

（三）蛀干害虫

近期调查发现，天牛已结束越冬开始活动。天牛种类繁多，苏州常见的有星天牛、光肩星天牛、桃红颈天牛、中华裸角天牛、云斑天牛、桑天牛等，它们广泛为害柳树、桃树、樱花、紫叶李、悬铃木、梅树等多种城市绿化植物。天牛 1 年发生 1 代或 2 年发生 1 代，主要以幼虫在树干内越冬，第二年春季继续取食，5～6 月成虫羽化飞出。成虫取食嫩枝、树皮或叶片补充营养；幼虫则钻蛀韧皮部与木质部，形成纵横蛀道，阻断树木水分养分输导，致使树势衰弱、叶片枯黄、枝干枯死，严重时树干被蛀空。幼虫典型为害状是树干表面出现排粪孔，并不断排出混合着虫粪的蛀屑。

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

内部文件 仅供学习

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。


海棠天牛蛀孔


海棠天牛蛀屑


柳树天牛蛀孔


柳树天牛蛀屑


紫叶李天牛蛀孔


紫叶李天牛蛀屑


桃树天牛蛀孔及蛀屑


桃树天牛蛀屑

二、病害

（一）锈病、白粉病

今年雨水多，白粉病、锈病相较去年发生更重。调查发现，全市部分公园、绿地栽植的金鸡菊、蔷薇、紫薇上有白粉病发生，梨树、木瓜、贴梗海棠、柳树、蔷薇上有锈病发生。白粉病和锈病均是常见真菌病害，白粉病表现为叶片和嫩茎表面覆盖白色粉状霉层，后期叶片卷曲枯黄；锈病表现为叶片、嫩茎或果实上出现橙黄色至黑褐色粉状或粒状疱状病斑，后期表皮破裂散出锈孢子，导致叶片早枯落叶。两种病害在春、秋两季温暖潮湿、种植过密时易流行，其中梨树、木瓜、贴梗海棠锈病仅在春季发生。

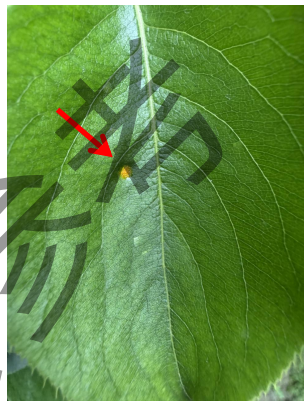
内部文件 谢绝外传

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。

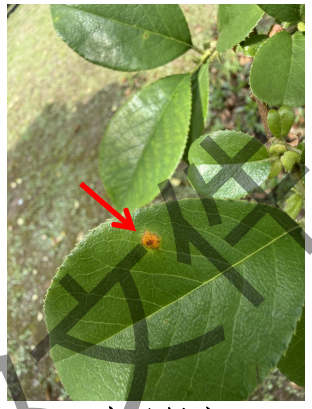

金鸡菊白粉病


蔷薇白粉病


紫薇白粉病


梨锈病


贴梗海棠锈病


木瓜锈病


月季锈病


柳树锈病

（二）叶斑（枯）病

近期调查发现，全市各公园、绿地栽植的樱花、桃树、梅树、紫叶李、香樟等植物上均有穿孔病发生，月季上有黑斑病发生，绣球、万年青等植物上有叶斑病发生。叶斑（枯）病多由真菌侵染引起，病斑形状、大小和颜色各异，严重时病斑连片导致叶片枯黄脱落。病菌以菌丝或分生孢子在病叶及落叶中越冬，借风雨传播，高温高湿、栽植过密、通风不良时发生尤为严重。

防治措施：①加强栽培管理，增强植物通风透光性，控制病害

内部文件 注意保密

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

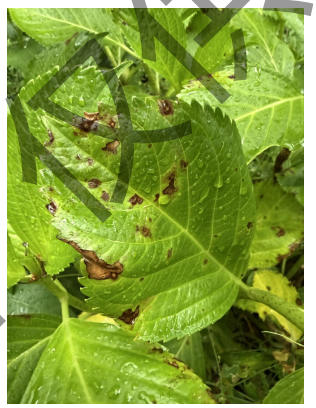

桃穿孔病


梅穿孔病


紫叶李穿孔病


香樟穿孔病


月季黑斑病


绣球叶斑病


万年青叶斑病

内部资料 注意保密

五月上中旬主要病虫预测

一、**女贞球象**：今年为害严重，5月上中旬是成虫为害高峰期，重点在有为害状的女贞种植区喷药防治。

二、**网蝽类**：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。

三、**蚜虫、木虱、叶螨、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。

四、**重阳木锦斑蛾**：第1代幼虫预计5月上中旬开始食叶为害，重点监控防治。

五、**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。

六、**银杏超小卷蛾**：5月开始为害，6月为为害盛期。

七、**介壳虫类**：5～6月各种介壳虫将持续为害。

八、**黄杨绢野螟**：5月中旬将出现第1代幼虫，请重点防治。

九、**枸橘潜跳甲**：幼虫将继续为害，成虫也陆续羽化为害。近几年芸香科植物种植区为害严重，及时喷药防治。

十、**木槿沟基跳甲**：5月成虫开始取食木槿叶片，适时喷药防治。

十一、**丝绵木金星尺蛾**：第1代幼虫将于5月初取食大叶黄杨、扶芳藤等。

十二、**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