苏州植保简报

2026 年第 7 期（总第 310 期）

苏州市绿化指导站　　苏州农业职业技术学院　　2026 年 9 月 23 日

当前植保工作重点

1. 精准防控秋季病虫害

近期是秋季病虫为害关键期。食叶害虫重阳木锦斑蛾为害加重，需重点防治，樟巢螟、刺蛾、斜纹夜蛾、黄杨绢野螟等也正处于为害期；刺吸害虫网蝽、介壳虫等在持续为害，蚜虫也开始出现；蛀干害虫天牛幼虫也在树干中为害，可见新鲜蛀屑排出。病害重点关注各类绿化植物白粉病、炭疽病、叶斑病。

2. 科学调控水肥，增强植物抗逆能力

秋季根系生长旺盛，施肥以磷钾肥为主，普施复合肥或腐熟有机肥，促进养分积累。浇水每周1～2次，时间选上午10点前或下午4点后；10月秋旱时适当增加频次，草坪可保持每周2～3次。对新植苗木、浅根性地被适当加大浇灌，土壤板结处及时松土，提高水分利用率。

3. 强化秋季修剪与杂草防除，保持绿地景观效果

对行道树、灌木疏枝整形，剪除枯死枝、病虫枝、内膛过密枝，改善通风透光；草坪留茬高度适当提高，避免过度修剪。及时清除绿地杂草，尤其多年生宿根杂草，减少养分竞争和病虫藏匿。

内部文件 仅供参考

近期主要病虫

一、害虫

（一）食叶害虫

1. 重阳木锦斑蛾

近期调查发现，相城区御窑路、姑苏区白塔西路、中街路-养育巷-东大街等道路栽植的重阳木上第3代重阳木锦斑蛾幼虫正取食为害，部分路段为害严重，叶片出现大量孔洞缺刻。其中尤以白塔西路荷花市集附近发生量大,高龄幼虫可能吐丝下垂引起游客恐慌，需重点防治。

2. 樟巢螟

近期调查发现，全市多处公园、绿地栽植的香樟上有樟巢螟为害，当前是第2代幼虫为害期，也是全年为害高峰。幼虫吐丝缀叶形成巨大虫苞，虫口密度高时树冠挂满鸟巢状虫巢，严重破坏绿化景观。

3. 刺蛾类

近期调查发现，第2代刺蛾幼虫还在发生为害。苏州市主要刺蛾种类包括黄刺蛾、褐边绿刺蛾、丽绿刺蛾和扁刺蛾等，其寄主植物较为广泛，主要为害海棠、樱花、乌桕、香樟、三角枫、银杏、柳树、石楠、悬铃木、紫薇、桂花、槭树、重阳木等木本植物。

4. 斜纹夜蛾

近期调查发现，斜纹夜蛾已在多种城市绿化植物上发生为害。该虫为多食性害虫，主要取食荷花、鸡冠花、百日菊、月季、柳树、草坪草等绿化植物。在苏州，斜纹夜蛾1年发生4～5代，以蛹在土下越冬，7～10月为盛发期。低龄幼虫群集为害，啮食叶片下表皮

内部文件 仅供参考

及叶肉，仅残留表皮形成透明斑；3 龄后逐渐分散，食量增大；4 龄后进入暴食期，可将叶片咬食至仅剩主脉。

5. 黄杨绢野螟

近期调查发现，部分公园、绿地栽植的小叶黄杨上有第 3 代黄杨绢野螟幼虫取食为害。高龄幼虫进入暴食期后可将整叶吃尽，仅留叶脉。

6. 柳丽细蛾

近期调查发现，在高新区新区公园、工业园区东沙湖公园、吴中区五龙桥公园等公园、绿地栽植的柳树上柳丽细蛾发生严重。柳丽细蛾低龄幼虫潜叶为害，潜伏于叶肉层内蛀食；高龄幼虫钻出叶层，吐丝将柳叶从尖端向背面卷叠，形成形似“粽子”的三角状叶巢，在内取食，严重时整株柳条上密布虫苞，阻碍植株正常生长。

7. 黑葡萄根象甲

近期调查发现，高新区索山公园栽植的大叶黄杨上有一种新害虫为害，经鉴定，该虫为黑葡萄根象甲。黑葡萄根象甲为外来入侵物种，其成虫和幼虫均具多食性，可为害大叶黄杨、杜鹃、仙客来等多种绿化植物。幼虫在地下取食根部，成虫则取食叶片边缘，形成特征性的新月形缺刻。该虫在苏州1年发生1代，主要以老熟幼虫在土壤根系层越冬，少数成虫可在枯枝落叶、土缝中越冬。5～7月成虫陆续出土取食植物地上部分，成虫无飞行能力，仅靠爬行扩散。

8. 栀子三纹野螟

近期调查发现，部分公园、绿地栽植的栀子上栀子三纹野螟发生严重。栀子三纹野螟幼虫可吐丝将2～4片嫩叶缀合成筒状“荷包”状虫苞，藏身其中取食，造成叶片出现缺刻、孔洞，7～9月为害最

内部文件 仅供参考

为严重。

9. 仁扇舟蛾

近期调查发现，部分公园、绿地栽植的柳树上有仁扇舟蛾为害。仁扇舟蛾在苏州1年发生6～7代，主要以卵在枝干上越冬，近期为为害高峰期。

防治措施：①对于以上食叶类害虫，可使用10%高效氯氰菊酯乳油5000～6000倍液，或1.8%阿维菌素乳油1000～1200倍液，或0.5%黎芦碱可溶液剂600～700倍液，或0.5%苦参碱水剂250～300倍液，或0.3%印楝素可溶液剂250～300倍液进行防治；②结合修剪，及时摘除虫苞、卵块及受害叶片以及虫体，清除刺蛾茧，减少虫源；③对于树冠高大的重阳木，可采用树干注射，通过将药剂直接注入木质部，利用树木自身蒸腾作用将药液输送至全株，具有精准高效、无飘移污染、不受天气影响的显著优势。




重阳木锦斑蛾幼虫及为害状




樟巢螟幼虫及为害状



扁刺蛾取食桃树



褐边绿刺蛾取食樱花



低龄刺蛾群集为害状



斜纹夜蛾卵块

内部资料仅供参考




斜纹夜蛾幼虫及在荷花上的为害状




黄杨绢野螟幼虫及为害状




柳丽细蛾幼虫及“粽子”为害状




黑葡萄根象甲取食大叶黄杨及为害状




栀子三纹野螟取食栀子　仁扇舟蛾取食柳树

（二）刺吸害虫

1. 网蝽类

调查发现，各类网蝽依旧在发生为害各类绿化植物。悬铃木、香樟、海棠、樱花、杜鹃、柳树等多种植物都已经造成明显伤害。

2. 介壳虫类

近期调查发现，部分公园、绿地栽植的紫薇上有紫薇绒蚧发生为害。该虫以若虫及雌成虫刺吸植株汁液，并分泌大量蜜露，诱发

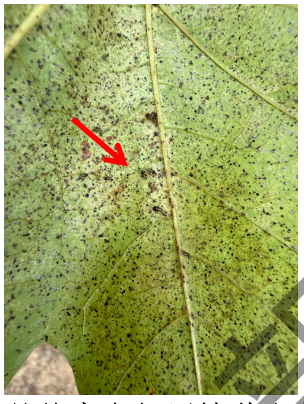
内部资料

煤污病。

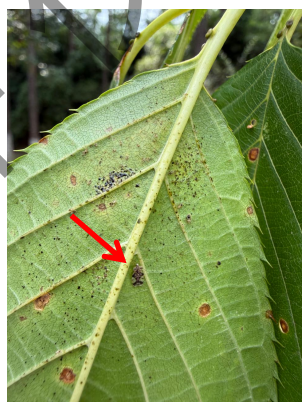
3. 蚜虫类

随着气温下降，蚜虫再次出现。近期调查发现，在紫薇、海桐、红叶石楠上发现有蚜虫刺吸为害，尤其是紫薇上有大量紫薇长斑蚜，分泌蜜露导致煤污病发生。

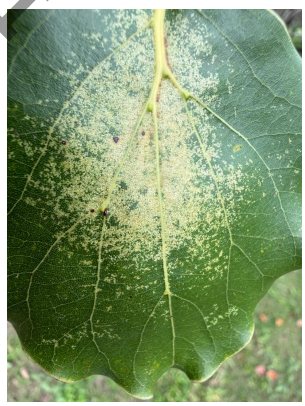
防治措施：①对于以上刺吸类害虫，可使用 10%吡虫啉乳油 1000 倍液，或 25%噻虫嗪水分散粒剂 5000～10000 倍液，或 0.5%藜芦碱醇溶液 400～600 倍液等药剂防治。严重地段，隔 7～10 天喷一次，连续 2～3 次；②保护食蚜蝇、草蛉、瓢虫、捕食螨、寄生蜂等天敌；③防治**紫薇绒蚧**，可用毛刷、竹片直接刮除枝干上的虫体，对于高度集中的区域，可小心剥除被害处的粗糙树皮，并将剥离物集中烧毁。



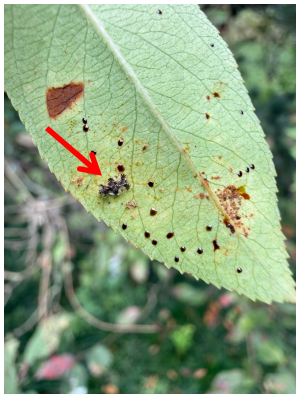

悬铃木方翅网蝽若虫刺吸悬铃木及为害状




梨网蝽刺吸樱花及为害状

樟脊冠网蝽若虫刺吸香樟及为害状




梨网蝽刺吸海棠及为害状

内部文件 仅供参考


紫薇绒蚧刺吸紫薇


蚜虫刺吸紫薇


蚜虫刺吸海桐


蚜虫刺吸红叶石楠

（三）蛀干害虫

调查发现，天牛幼虫正持续为害。全市各公园、绿地栽植的悬铃木、柳树、桃树、樱花、梅树、紫叶李、海棠、苹果、木瓜等树木树干上有蛀孔，蛀孔外常有新鲜木屑和虫粪排出。

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。


天牛蛀孔（悬铃木）


天牛蛀孔（柳树）




天牛蛀孔及蛀屑（紫叶李）

仅供参考




天牛蛀孔及蛀屑（木瓜）




天牛蛀孔及蛀屑（苹果）

二、病害

（一）叶斑（枯）病、炭疽病

近期环境条件有利于多种绿化植物叶斑病、炭疽病的发生。调查发现，海棠褐斑病、紫荆角斑病、绣球叶斑病、锦带花叶斑病、月季黑斑病、樱花褐斑穿孔病、梅穿孔病、女贞叶斑病、杜鹃褐斑病、杨树叶斑病、石榴叶斑病、紫藤叶斑病、大叶黄杨炭疽病、麦冬炭疽病等在全市范围内均有不同程度的发生。

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。




海棠褐斑病　　女贞叶斑病




紫荆角斑病　　绣球叶斑病

内部文件 仅供参考


锦带花叶斑病


月季黑斑病


麦冬炭疽病


大叶黄杨炭疽病

（二）白粉病

调查发现，部分公园、绿地栽植的悬铃木、紫薇上有白粉病发生，秋季白粉病将出现一个小高峰。

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。


悬铃木白粉病


紫薇白粉病

内部交流仅供参考

九月下旬~十月上中旬主要病虫预测

一、**重阳木锦斑蛾**：目前第3代重阳木锦斑蛾幼虫正在为害，部分区域发生量大，叶片上出现明显空洞缺刻。10~11月还将出现第4代幼虫并结茧越冬，请重点监控防治。

二、**天牛类**：天牛幼虫正蛀干为害樱花、海棠、悬铃木、柳树、紫叶李等，需加强检查与防治。

三、**刺蛾类**：目前褐边绿刺蛾、丽绿刺蛾、扁刺蛾、黄刺蛾等第2代幼虫正取食为害，10月可能出现第3代。

四、**樟巢螟**：目前第2代樟巢螟幼虫正筑巢为害，10月可能出现第3代。

五、**网蝽类**：刺吸悬铃木、杜鹃、香樟、海棠、樱花、火棘、桃树、柳树、杨树、菊科植物等植物的各类网蝽已对植物造成严重伤害并将持续为害。

六、**黄杨绢野螟**：第3代黄杨绢野螟正为害小叶黄杨，10月可能出现第4代。

七、**蚜虫、叶螨、木虱、粉虱、叶蝉、蓟马等刺吸害虫害螨**：随着进入秋季气温下降，各类刺吸害虫、害螨将出现一个为害小高峰。

八、**蚧壳虫类**：紫薇绒蚧、红蜡蚧等蚧壳虫在持续为害。

九、**各类病害**：各类叶部病害将持续发生，包括各类植物炭疽病、叶斑病、煤污病、白粉病、锈病等，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