

苏州植保简报

2025 年第 11 期（总第 302 期）

苏州市绿化指导站

苏州农业职业技术学院

2025 年 10 月 27 日

当前植保工作重点

1. 做好秋季病虫害防控

当前苏州正值深秋，也是全年第二个病虫害为害高峰。需重点防治蛀干害虫天牛、食叶害虫（如樟巢螟、黄杨绢野螟、仁扇舟蛾、小蜡绢须野螟、刺蛾等）、刺吸害虫（如蚜虫、网蝽、介壳虫等）和叶部病害（如白粉病、锈病、叶斑病、炭疽病等）。

2. 彻底清园，减少病源虫源

及时、彻底地清除绿地内的枯枝、落叶、杂草以及病虫果，并集中进行无害化处理。此举意在清除潜藏其中的越冬病菌、虫卵及幼虫，显著降低来年春季的病虫害基数。

3. 施足秋季基肥并启动防寒准备

对各类绿化植物，特别是乔木、长势弱的植株和花灌木，普施一次以磷、钾肥为主的复合肥或充分腐熟的有机肥。此举能促进根系生长，积累养分，增强植物的抗寒、抗旱和抗病能力，为植物安全越冬及明年健康生长打好基础。对于新移栽树木、不耐寒的植物，应开始着手防寒准备工作。例如，对树木进行涂白，以反射阳光、减少树干昼夜温差、预防冻害和日灼。对需要包裹的植物，提前准备好防寒物料。

近期主要病虫

一、害虫

（一）蛀干类害虫

调查发现，今年秋季天牛为害严重，大部分监测点都观察到有天牛为害。全市多处公园、绿地栽植的悬铃木、海棠、桃树、紫叶李、柳树、樱花等树干上均发现有天牛蛀孔，树木周边也有大量天牛蛀屑，部分树木已被蛀食致死。

大部分种植悬铃木的绿地都有天牛蛀干为害，苏州公园及周边公园路、五卅路等为害尤为严重，被害率在60%以上。此外，吴江区吴江公园和芦荡湖湿地公园、工业园区白塘公园和东沙湖公园等公园、绿地天牛为害同样严重，其中吴江公园紫叶李、柳树、樱花等被害率超过70%。

防治措施：①人工注射药剂，用拌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。



天牛蛀孔（悬铃木）



天牛蛀屑（桃树）



天牛蛀孔（柳树）



天牛蛀屑（紫叶李）



天牛蛀孔（海棠） 天牛蛀孔及蛀屑（樱花） 天牛蛀干致樱花枯死

（二）食叶类害虫

1. 樟巢螟

全市多处公园、绿地栽植的香樟上樟巢螟正持续为害。樟巢螟幼虫将叶片和嫩枝缀合，形成巨大的虫苞。虫苞内幼虫聚集为害，啃食叶片。目前仍处于第2代幼虫为害期，预计11月入土越冬。

2. 黄杨绢野螟

吴中区澹台湖公园、相城区常楼公园、张家港市张家港公园等公园、绿地栽植的小叶黄杨上黄杨绢野螟为害严重，部分区域叶片被吃光。今年黄杨绢野螟在苏州明显发生4代，目前是第4代幼虫为害期，预计10月底至11月初以幼虫越冬。

3. 仁扇舟蛾

相城区人民路北延、常熟市海虞园、工业园区东沙湖公园等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。近期为幼虫为害高峰期，预计10月末至11月初出现成虫并交配产卵越冬。

4. 刺蛾类

全市多处公园、绿地栽植的紫薇、香樟、桂花、石楠、乌桕等植物上仍有少量扁刺蛾、褐边绿刺蛾、丽绿刺蛾等为害。

5. 小蜡绢须野螟

姑苏区白洋湾公园、常熟市琴川公园等公园、绿地栽植的女贞上小蜡绢须野螟发生严重。小蜡绢须野螟以幼虫为害叶片，喜食叶肉留下叶脉与表皮，老熟幼虫吐丝做巢取食，导致女贞叶片干枯并留下大量黑色虫粪，植株焦黄，枝条干枯，叶片发黑。

6. 咖啡透翅天蛾

多处公园、绿地栽植的栀子花、小叶栀子上有咖啡透翅天蛾为害。咖啡透翅天蛾成虫形似蜂鸟，喜欢吸食花蜜。幼虫主要啃食植物叶片，有时会把花蕾、嫩枝都吃光。该虫在苏州1年约发生4代，以蛹在土中越冬，次年4月下旬成虫羽化，第1至3代成虫分别出现在6、8、10月份，目前还有少量越冬代幼虫正在为害。

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 倍液等药剂防治；②发现樟巢螟、黄杨绢野螟、仁扇舟蛾、刺蛾、小蜡绢须野螟、咖啡透翅天蛾等虫体或为害的叶片，及时摘除销毁。



樟巢螟虫巢



黄杨绢野螟取食小叶黄杨及严重为害状



仁扇舟蛾取食柳树



丽绿刺蛾取食桂花



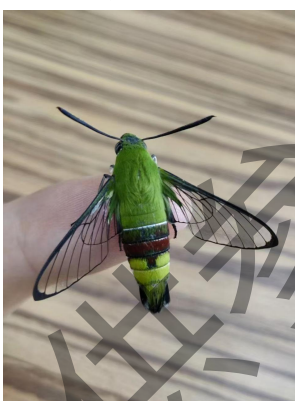
丽绿刺蛾取食紫薇



小蜡绢须野螟取食女贞及严重为害状



咖啡透翅天蛾取食栀子



咖啡透翅天蛾成虫

(三) 刺吸类害虫

1. 蚜虫

全市部分公园、绿地栽植的红叶石楠、海桐、紫薇、乌桕等绿化植物上有蚜虫刺吸为害。

2. 网蝥类

部分路段如相城区常楼公园旁澄云路栽植的悬铃木上悬铃木方翅网蝥依旧活跃。高新区新区公园、工业园区白塘公园栽植的香樟上还有一定量的樟脊冠网蝥刺吸为害。其他网蝥如梨网蝥、杜鹃冠网蝥、娇膜肩网蝥等对植物造成明显伤害，但虫体已少见。

3. 介壳虫

吴江区芦荡湖湿地公园栽植的木芙蓉上有扶桑绵粉蚧刺吸为害，姑苏区桂花公园和会议中心周边绿地、吴中区吴中大道吴中供水附近绿地等栽植的紫薇上有紫薇绒蚧刺吸为害。

4. 粉虱、木虱

多处公园、绿地栽植的乌桕、香樟等植物上有黑刺粉虱刺吸为害，姑苏区运河体育公园香樟上有樟个木虱刺吸为害。

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%啉虫脒可湿性粉剂 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，注意要喷到叶片背面；②防治介壳虫，可用毛刷刮除虫体；防治蚜虫、黑刺粉虱、樟个木虱，可剪除带虫枝条。



蚜虫刺吸红叶石楠



蚜虫刺吸海桐



蚜虫刺吸紫薇



蚜虫刺吸乌桕



悬铃木方翅网蝽



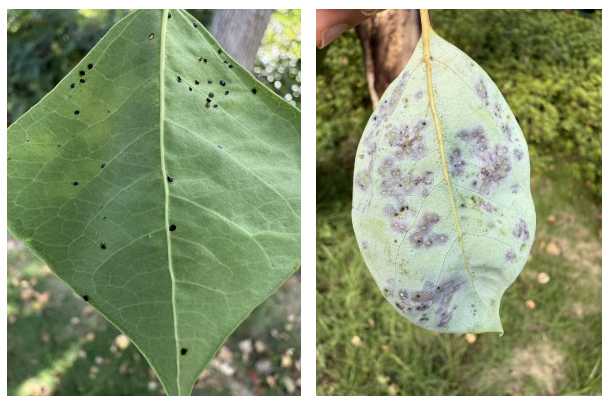
樟脊冠网蝽刺吸香樟



扶桑绵粉蚧刺吸木芙蓉



紫薇绒蚧刺吸紫薇



黑刺粉虱刺吸乌柏

樟个木虱刺吸香樟

二、病害

（一）白粉病、锈病

全市多处公园、绿地白粉病、锈病发生较多。太仓市天镜湖公园、吴江区吴江公园栽植的紫薇上有白粉病发生，相城区常楼公园旁澄云路、高新区索山公园栽植的悬铃木上有白粉病发生，昆山市水之韵城市公园栽植的马鞭草上有白粉病发生。

吴江区吴江公园栽植的柳树上有锈病发生，姑苏区桂花公园、吴中区五龙桥公园栽植的蔷薇上有锈病发生。

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。



紫薇白粉病



悬铃木白粉病



马鞭草白粉病



柳树锈病



蔷薇锈病

（二）叶斑病、炭疽病

全市公园、绿地栽植的各类绿化植物叶斑病、炭疽病发生较多，常见的有樱花褐斑穿孔病、桃穿孔病、梅穿孔病、月季黑斑病、杜鹃褐斑病、海棠褐斑病、紫荆角斑病、苏铁叶斑病、石榴叶斑病、绣球叶斑病、石楠叶斑病、万年青叶斑病、褐花苹果叶斑病、麦冬炭疽病、一叶兰炭疽病、大叶黄杨炭疽病等。

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，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 倍液等药剂防治，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



月季黑斑病



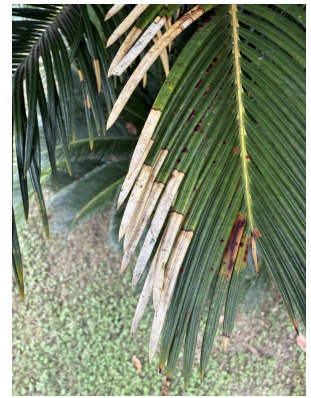
杜鹃褐斑病



海棠褐斑病



紫荆角斑病



苏铁叶斑病



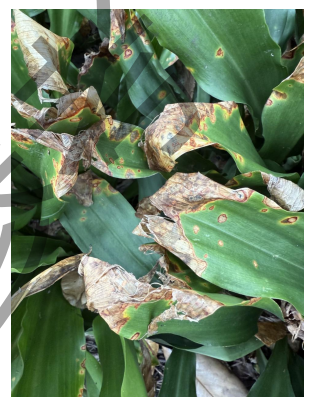
石榴叶斑病



绣球叶斑病



石楠叶斑病



万年青叶斑病



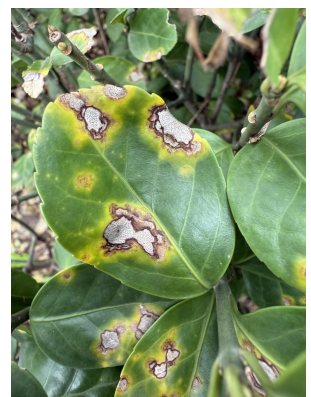
褐花苹果叶斑病



麦冬炭疽病



一叶兰炭疽病



大叶黄杨炭疽病

十月下旬~十一月上中旬主要病虫害预测

一、天牛：各类天牛幼虫将持续为害至11月中旬，今年苏州部分区域天牛发生严重，请加强防治。

二、樟巢螟：目前处于为害高峰，为害期持续到10月底至11月。

三、蚜虫：注意剪除虫枝，保护利用天敌，减少虫源。

四、网蝽：刺吸悬铃木、杜鹃、海棠、樱花、桃树、梨树、杨树、柳树、香樟等的各类网蝽，年发生世代多，为害重，近期注意清除树皮内、杂草、落叶中越冬虫源。

五、黄杨绢野螟：部分越冬代幼虫还在为害，加强防治并清除卷叶内越冬蛹，减少越冬虫口基数。

六、介壳虫：红蜡蚧、紫薇绒蚧、扶桑绵粉蚧、吹绵蚧等介壳虫为害期长、蜡壳厚，需修剪虫枝，做好越冬期间的防治工作，减少虫源。

七、重阳木锦斑蛾：清除地面、屋檐下等越冬虫茧，减少越冬虫源。

八、各类叶部病害：合理修剪，清除病残叶，减少侵染源。

九、黄化病：天气转凉，香樟、杜鹃、栀子花等绿化植物黄化病症状会趋于明显，秋冬季应重点施治。

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