苏州植保简报

2026 年第 1 期（总第 304 期）

苏州市绿化指导站　　苏州农业职业技术学院　　2026 年 3 月 30 日

内部文件 仅供参考

当前植保工作重点

1. 注重刺吸害虫与食叶害虫防治

近期气温回升，蚜虫、介壳虫等刺吸害虫进入繁殖高峰，需加强巡查，及时喷施内吸性药剂进行防控。同时密切监测黄杨绢野螟、大叶黄杨长毛斑蛾、二色切叶象、女贞球象等食叶害虫，对绿篱植物采取预防性施药，将害虫危害控制在暴食期之前。

2. 加强病害预防与早期干预

随着降水增多、湿度加大，白粉病、锈病等叶部病害进入初侵染期。针对月季、石楠、海棠、梨树等易感植物，应喷施保护性杀菌剂进行预防。对去冬今春新栽植的树木，重点检查树干腐烂病及溃疡病发生情况，发现病斑及时刮除并涂抹伤口愈合剂，确保新栽苗木健康成活。

3. 结合养护作业落实综合管理

结合春季施肥与浇水作业，适当增施磷钾肥以增强植物抗逆性，控制氮肥用量，避免植株徒长而加重病虫危害。及时清理绿地内的落叶、杂草及病枯枝，集中无害化处理，减少病虫越冬场所。同时加强日常巡查，发现天牛新鲜蛀孔及时采取堵孔或注药等物理机械措施灭杀幼虫。

近期主要病虫

一、害虫

（一）食叶害虫

1. 黄杨绢野螟

黄杨绢野螟1年发生3～4代，3月下旬～4月上中旬正值越冬代幼虫的为害高峰期。近期调查发现，吴中区澹台湖公园、相城区常楼公园等公园、绿地栽植的小叶黄杨受害严重。其中，澹台湖公园去年第4代黄杨绢野螟发生较重，有一片小叶黄杨绿篱几乎被吃光，目前依然发生严重。**重点防治越冬代幼虫，是控制全年该虫害发生的关键**。

2. 二色切叶象

近期调查发现，全市多处公园、绿地栽植的红叶石楠上有二色切叶象为害。3～4月是该虫主要为害期，也是**全年唯一的为害时段**。成虫先在红叶石楠新叶上取食，待樱花、梅花、桃、紫叶李等蔷薇科植物新叶萌发后，部分成虫会转移至这些植物上继续为害。二色切叶象成虫啃食寄主植物新叶叶肉，残留上表皮或下表皮，在新叶上形成1～2 mm宽的长条形沟壑状凹陷，受害叶片展开后会形成不规则孔洞。成虫产卵时将叶柄切断，为害严重时红叶石楠、樱花、梅花等植物会出现大量落叶。

3. 大叶黄杨长毛斑蛾

近期调查发现，高新区新区公园及部分公园、绿地内栽植的大叶黄杨上大叶黄杨长毛斑蛾发生严重。该虫1年发生1代，以卵在枝梢上越冬，3月中下旬～4月上旬是主要为害期，也是**全年唯一的为害时段**，需抓住这一关键时机进行防治。

内部文件仅供参考

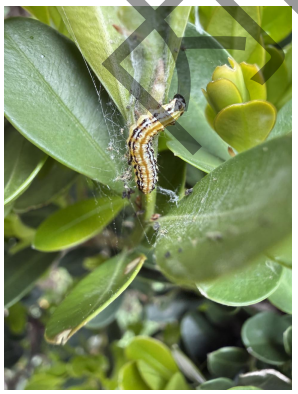
4. 女贞球象

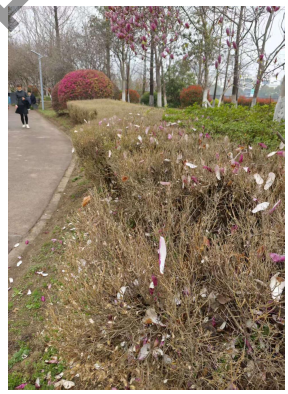
调查发现，在部分公园、绿地栽植的女贞上，女贞球象已开始为害。女贞球象1年发生1代，以成虫在被害植株附近土壤内越冬。越冬成虫在翌年3月女贞新叶萌发时开始出土上树活动，在新梢叶芽上产卵。3月中下旬幼虫孵化并开始为害女贞新叶，为害至4月上中旬转移到土中化蛹。成虫4月下旬羽化，5月上中旬进入成虫盛发为害期，6月中下旬潜入土中越夏、越冬。目前该虫正处于低龄幼虫期，需抓住时机防治。

5. 黄斑德萤叶甲

近期调查发现，在部分公园、绿地栽植的大叶黄杨上有黄斑德萤叶甲取食为害。黄斑德萤叶甲是近几年在苏州新发生的害虫，其相关生活史尚不全面，3～10月都能发现该虫的为害。成虫取食叶片，造成叶片残缺，影响大叶黄杨景观效果。

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发现大叶黄杨长毛斑蛾、女贞球象等群集为害的叶片，及时摘除销毁。





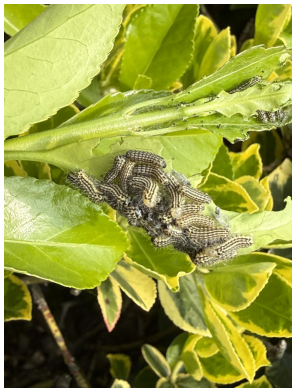
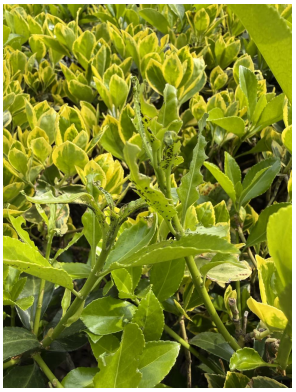
黄杨绢野螟及取食小叶黄杨严重为害状

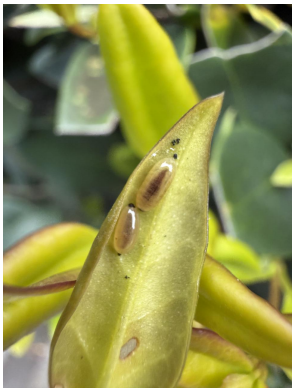


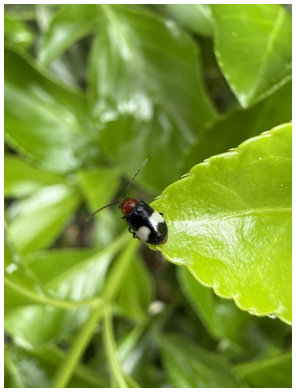


二色切叶象及取食红叶石楠为害状

内部文件仅供参考



大叶黄杨长毛斑蛾及取食大叶黄杨为害状


女贞球象


黄斑德蚤叶甲

（二）刺吸害虫

1. 蚜虫类

近期调查发现，全市多处公园、绿地栽植的红叶石楠、海桐、紫叶李、海棠、大叶黄杨、月季等植物新抽嫩叶、幼芽上有蚜虫聚集刺吸为害。蚜虫类是城市植物中最常见的刺吸性害虫之一，1 年可发生十几代至二十余代不等。该虫通过刺吸植物汁液，造成叶片卷曲、皱缩、发黄，新梢生长受阻，同时分泌蜜露诱发煤污病，影响植物光合作用和景观效果。由于其繁殖能力强、世代周期短，防治上需抓住早春越冬代孵化期及秋季有翅蚜迁飞期等关键节点，采取综合措施进行防治。

2. 介壳虫类

调查发现，部分路段栾树、无患子、玉兰、乌桕、珊瑚、海桐等植物上草履蚧已开始上树刺吸为害刚发芽的嫩梢、嫩叶。草履蚧 1 年发生 1 代，以卵在树干基部附近的土壤、石缝或杂草中越冬。越冬卵于 2 月上旬开始孵化，随着气温回升，2 月中下旬陆续出土爬上树干，沿树干爬至嫩枝、幼芽等处刺吸为害，3 月上中旬为若虫上树盛期。5 月中下旬～6 月初，雌成虫交尾后开始下树，钻入树干周围石块下、土缝中分泌白色绵状卵囊产卵，卵囊在土中越夏越冬。此时还有不少若虫正上树，需抓住时机防治。

内部文件 仅供参考

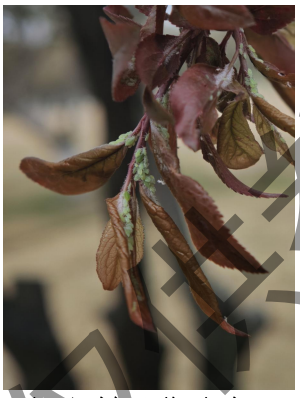
防治措施：①对于以上刺吸类害虫，可使用 10%吡虫啉乳油 1000 倍液，或 25%噻虫嗪水分散粒剂 5000～10000 倍液，或 0.5%藜芦碱醇溶液 400～600 倍液等药剂防治。严重地段，隔 7～10 天喷一次，连续 2～3 次；②保护食蚜蝇、草蛉、瓢虫等天敌。③防治**蚜虫**，可剪除有虫枝叶销毁；④防治**草履蚧**，可根据若虫上树为害的生物习性，可在树干环涂宽度为 10~20 cm 的粘虫胶，阻止若虫上树。



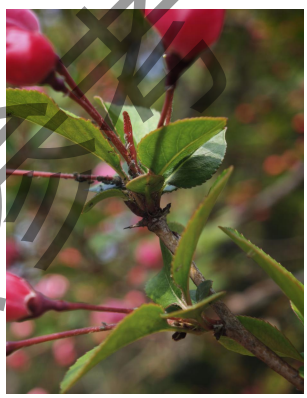
蚜虫刺吸红叶石楠



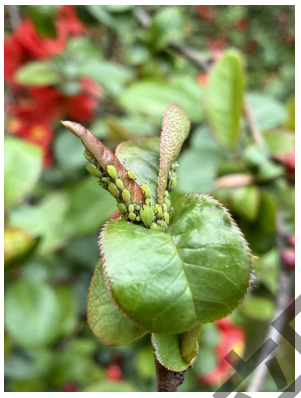
蚜虫刺吸海桐



蚜虫刺吸紫叶李



蚜虫刺吸垂丝海棠



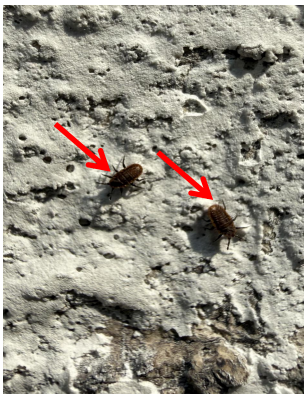
蚜虫刺吸贴梗海棠



蚜虫刺吸大叶黄杨



蚜虫刺吸月季



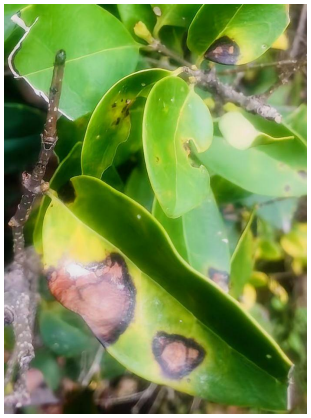
草履蚧上树

二、病害

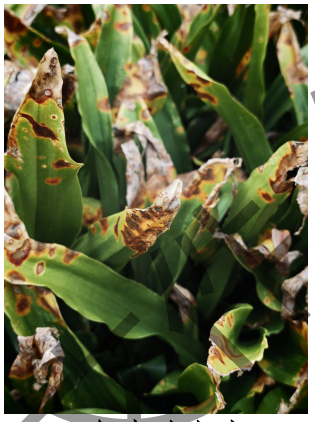
近期调查发现，全市各公园、绿地栽植的女贞、万年青等绿化植物上均有叶斑病或炭疽病病斑，现代大道和唯胜路交叉口栽植的小叶黄杨枝枯病严重，工业园区东沙湖公园栽植的紫叶李树干上残留大量流胶。这些病害多为去年发病后遗留，需及时清除，减少初侵染源。

此外，**白粉病、锈病正处于侵染阶段**，近期雨水偏多有助于病菌侵染，栽植易感病绿化植物的区域，特别是往年发生严重的地段需重点喷药预防。

防治措施：①加强栽培管理，增强树势，控制病害发生；②对于往年发病**残留的病叶、病枝**，剪除病枝、病叶，及时清理并销毁，减少侵染来源；③对于**流胶**，刮除病斑，刮净后的伤口，用杀菌剂仔细涂抹消毒。④对于**易发生白粉病、锈病**的绿化植物，可喷施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、或 20%粉锈宁乳油 2000 倍液等预防，隔 7～10 天喷一次，连续 2～3 次。



女贞叶斑病



万年青叶斑病



小叶黄杨枝枯病



紫叶李流胶病

内部资料 供参考

四月主要病虫预测

一、**女贞球象**：4月上中旬是幼虫为害高峰期，近几年发生严重，需及时人工摘除虫叶并喷药防治。

二、**二色切叶象**：4月上中旬将继续为害红叶石楠、樱花、梅花、桃、紫叶李等蔷薇科植物，后期产卵时将叶柄切断，需重点防治。

三、**蚜虫类**：随气温回升，蚜虫数量快速上升，为害各类绿化植物新梢、嫩叶。注意修剪，严重时喷药防治，同时也需保护天敌。

四、**白蜡绢野螟**：4月初越冬幼虫活动，为害桂花、女贞等植物的嫩梢嫩叶，吐丝缀叶形成虫苞。剪除虫苞，及时防治。

五、**天牛类**：越冬幼虫结束休眠，开始恢复活动，继续蛀食为害，排出新鲜蛀屑，需及时发现并钩杀。

六、**白粉病**：春季为害嫩叶、嫩茎，4月为快速蔓延期。结合修剪，疏剪过密枝叶，改善通风透光。

七、**锈病**：春季多雨有利锈病发生，圆柏上冬孢子角吸水膨胀产生担孢子，4月上旬侵染海棠、木瓜、梨等嫩叶，需提前加强预防。

八、**黄杨绢野螟**：越冬代4月上中旬将持续为害。

九、**叶蜂类**：为害香樟、桂花等植物的叶蜂4月将出现为害。

十、**介壳虫类**：草履蚧还在上树为害；4月上中旬为日本龟蜡蚧、红蜡蚧、吹绵蚧等第1代若虫孵化盛期，是全年防治关键期。

十一、**叶螨类**：4月上中旬第1代若螨大量孵出，桂花、香樟等叶片出现失绿小点，需及时防治。

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

内部文件 仅供参考