

上海市绿化林业有害生物 预警信息

2020 年 绿第 08 期 (总第 199 期)

上海市绿化林业有害生物预警防控领导小组办公室
上海市绿化管理指导站

(021) 64152611 54661762
2020 年 4 月 23 日

【本期导读】

朴绵叶蚜

黄尾毒蛾

紫薇白粉病

日本纽绵蚧

【病虫动态】

朴绵叶蚜：危害朴树。一年可发生数十代，群集于朴树叶背刺吸汁液为害，成、若蚜体表及翅密被白色蜡丝与蜡粉呈“小棉球”状，危害严重时可满布于朴树叶背及嫩梢，被害朴树叶片满布蜜露呈湿润状，可导致叶片煤污、被害叶片变黄早落。

4 月 22 日调查发现朴树叶背朴绵叶蚜虫口数量已开始上升，该虫虫口密度上升较快，五一后将进入危害盛期。除对植物正常生长产生一定影响外，危害严重时朴树叶片“绵絮”遍布，有翅蚜的活动叶会产生“绵絮纷飞”景象，对周边环境及市民活动产生一定影响，故请注意观察、及时控制。

防治方法：药剂防治可用 10%吡虫啉 2000 倍液或 20%啶虫脒 6000 倍液或 25%噻虫嗪 4000 倍液喷雾，注意喷透叶片。





黄尾毒蛾：又名桑毛虫、盗毒蛾、金毛虫，可危害悬铃木、杨、柳、樱花、红叶李、海棠、石榴、珊瑚等多种常见园林植物。黄尾毒蛾在本市一年发生3代，以低龄幼虫在寄主枝干或周边隐蔽处结茧越冬，一般4月上旬左右开始陆续活动、取食。

近日在局部区域种植的月季上发现黄尾毒蛾幼虫活动，黄尾毒蛾越冬代幼虫一般可危害至5月中旬左右。毒蛾类害虫体有毒毛，触及皮肤会引起红肿痛痒、诱发皮炎，本市月季种植较为普遍，人流量大的绿地、公园可留意观察、及时控制。

防治方法：防治可用25%灭幼脲3号2500倍液或短稳杆菌1000倍液或3%阿维菌素4000倍液或1.2%烟参碱1000倍液喷雾。

紫薇白粉病：危害紫薇。每年春季发病，嫩梢、叶片及花序皆可受害，发病部位逐渐出现白色霉层，紫薇嫩梢受害后会皱卷畸形、无法正常展叶，危害严重时整株紫薇叶片都可被斑驳白粉，对紫薇生长与开花皆有影响。

4月22日调查发现局部区域的矮紫薇发病较明显，个别枝条嫩梢已密被白粉、皱缩变形（见右图），请相关种植区域留意观察、及时采取控制措施。



防治方法：药剂防治可用阿米妙收2000倍液或12%腈菌唑3000倍液或30%吡唑啉菌酯2500倍液或80%代森锰锌800倍液喷雾，7-10天喷一次，连喷2-3次。

日本纽绵蚧：可危害合欢、朴树、悬铃木、枫香、榆树、红叶李、红花檵木等多种园林植物。在本市一年发生一代，刺吸寄主植物汁液为害，危害严重时会造成寄主植物



长势衰弱、受害枝梢枯死。该虫危害通常较为隐蔽，雌虫一般 4 月中旬左右产卵，产卵期雌成虫会分泌出白色、绵质、圆柱状条形的卵囊因而引起注意。

近日植保网网员单位发现红花檵木上有日本纽绵蚧危害，目前该蚧雌成虫正处产卵期，红花檵木枝条上的白色卵囊较为醒目（见左图），可留意相关寄主植物的类似典型症状，及时采取控制措施。

防治方法：1、若蚧虫虫口密度不高、植株低矮，可行人工刮除或抹除白色卵囊及雌虫体，无需用药；2、药剂防治需等到 5 月中旬左右若虫盛孵期时以 10%吡虫啉 2000 倍液或 20%啉虫脒 6000 倍液或 25%噻虫嗪 4000 倍液喷雾，注意喷透枝干。

