

# 常州市园林绿化有害生物 预警信息

2019年 第2期 (总第24期)

常州市绿化管理指导站

(0519) 81181826 81181926

【本期导读】网蝽类 紫薇绒蚧 黑刺粉虱

## 一、网蝽

网蝽是常州地区常见发生的植物虫害之一，主要有杜鹃冠网蝽 *Stephanitis pyrioides* (Scott)、悬铃木方翅网蝽 *Corythucha ciliate* Say、梨冠网蝽 *Stephanitis nashi* Esaki et Takeya、樟脊冠网蝽 *Stephanitis mac aona* Drake 等。

其中需特别注意杜鹃冠网蝽(图1)和悬铃木方翅网蝽的发生情况，杜鹃冠网蝽主要危害杜鹃，悬铃木方翅网蝽主要危害悬铃木，近年来，该两种虫害对我市绿地中杜鹃和悬铃木危害明显。梨冠网蝽主要危害桃、梨、海棠、樱花、栀子花、月季、茶花、含笑等植物，樟脊冠网蝽主要危害香樟、二球悬铃木等植物。

网蝽的若虫、成虫主要集中在植物叶背刺吸叶片汁液，使叶片正面常呈现黄白色斑点，背面出现黄褐色污斑，发生严重时，植物叶片失绿发白、脱落，植株衰弱，提早落叶，并易诱发煤污病，严重影响植物生长和景观效果。

四月下旬至五月上旬期间，网蝽类越冬虫卵开始孵化，是防治第一代若虫的有效时间，后出现世代重叠现象，增加防治难度。

### 防治方法：

紧抓第一代若虫孵化盛期，喷施5%啶虫脒可湿性粉剂1:2000倍液，1.2%烟参碱乳剂1:4000-5000倍液或花保乳剂1:100-150倍液。



图1 杜鹃冠网蝽



图2 紫薇绒蚧

## 二、紫薇绒蚧

紫薇绒蚧(图2) *Eriococcus lagerstroemiae* Kuwana，主要危害紫薇、石榴、女贞、三角枫、含笑等植物。1年发生3代，3月中下旬第一代幼虫孵化进行危害。以成、若虫刺吸寄主汁液危害，引起树势衰弱、生长不良，同时虫体的排泄物能诱发煤污病，使叶片呈污黑色。

### 防治方法：

1、可喷施99%绿颖乳剂1:300-500倍液，花保乳剂1:100-150倍液或50%吡蚜酮水分散粒剂1:3000-5000倍液。



图3 黑刺粉虱集群危害状



图4 黑刺粉虱若虫（放大图）

### 三、黑刺粉虱

黑刺粉虱（图3）*Aleurocanthus spiniferus* Quaintance，又名橘刺粉虱。主要危害香樟、腊梅、月季、丁香、山茶、牡丹、柑橘、桃花等植物。现为若虫期，体色黑色有光泽，体缘分泌一圈白色蜡状物，主要集中于叶背面刺吸危害。黑刺粉虱一年发生3代，4月中下旬，越冬代若虫（图4）即将羽化，5月上旬，第一代即产生危害。

#### 防治方法：

- 1、在不影响景观环境的前提下，可选择适当位置悬挂黄色板，利用粉虱的趋性进行诱杀。
- 2、合理疏枝，改善植物内膛通风透光性；加强栽培养护管理，提高植物生长势。
- 3、4月越冬代成虫及第一代若虫虫态较整齐，需进行重点防控，可喷施70%艾美乐水分散粒剂1:13000-15000倍液、花保乳剂1:100-150倍液或50%吡蚜酮水分散粒剂1:3000-5000倍液，须轮换使用，减少单种药的使用次数，以防产生抗药性。

二〇一九年三月二十日