



西安园林植保信息

2024年第6期

西安市城市绿化事务中心编印

2024年6月20日

◆近期主要病虫害动态

近期持续高温，刺吸害虫红蜘蛛、斑衣蜡蝉、蚧壳虫为害寄主叶片，造成叶片发黄、发白，提早脱落；食叶害虫黄杨绢野螟、黄刺蛾、莹叶甲等幼虫孵化，啃食寄主植物叶片，国槐尺蠖第2代幼虫陆续开始孵化，危害国槐、龙爪槐；日灼病造成植物叶片边缘干焦，其他病害（白粉病、黑斑病、叶枯病）等侵染植物，影响正常生长，各养护单位加强病虫害监测，及时防治。

◆主要虫害

黄杨绢野螟 主要为害瓜子黄杨和雀舌黄杨。以幼虫取食嫩芽和叶片，常吐丝缀合叶片形成“虫苞”，于其内取食，受害顶梢枯焦，暴发时可将叶片吃光，造成黄杨整株枯死。目前第2代幼虫开始孵



化为害，前期虫口数量大、为害重的路段应当重点监测，及时防治。

黄刺蛾 为害樱花、红叶李、海棠、紫薇、月季等。以幼虫

取食寄主叶片，形成孔洞、缺刻或仅留叶柄、主脉，大量发生时影响树势。一年发生1代，以老熟幼虫在枝干或树皮缝结茧越冬，幼虫为害期在6月~7月。近期调查在红叶李上出现初孵幼虫，于叶片背面啃食叶肉呈网状。



鳞翅目害虫防治方法：1. 成虫期设置黑光灯诱杀成虫；2. 幼虫期喷施20%除虫脲悬浮剂7000倍液或2.5%溴氰菊酯2000倍液。

法青莹叶甲 为害法国冬青。以成虫、幼虫啃食寄主嫩叶肉，初孵幼虫啃食叶肉使叶片呈箩网状，大龄幼虫啃食叶片呈穿孔状。一年发生2代，以成虫在墙缝内、石块下或表土层越冬。幼虫为害期6月~8月。



防治方法：1. 成虫具有假死性，采用人工振落捕杀成虫。2. 发生严重时喷洒2.5%溴氰菊酯2000倍液或50%辛硫磷乳油1000倍液。

紫薇绒蚧 为害紫薇、石榴。以若虫、雌成虫聚集于小枝叶片主脉基部和芽腋、嫩梢或枝干等部位刺吸汁液，造成树势衰弱，生长不良，而且分泌大量蜜露诱发霉污病，导致叶片、小枝呈黑色。一年发生2代，以幼龄若虫在枝干缝隙及空蜡囊内越冬。翌年4月越冬若虫开始活动，而后雌雄分化，体背陆续分泌蜡质。6月中旬、

8月中旬分别为各代若虫孵化盛期。目前正是第1代若虫孵化期。

防治方法：1. 结合修剪剪除带有虫枝条。
2. 若虫孵化盛期喷施22.4%螺虫乙酯悬浮剂4000倍液或70%吡虫啉水分性散剂6000~8000倍液。



斑衣蜡蝉 主要为害椿类植物、苦楝、刺槐、悬铃木、地锦等，以成虫和若虫刺吸嫩梢、幼叶汁液，造成叶片枯黄，嫩枝萎蔫，枝条畸形，分泌物易诱发煤污病。一年发生1代，4月中旬卵孵化为若虫，为害期5月~7月，若虫和成虫均喜群集于树干或树叶，以叶基为多，遇惊即快速移动或跳飞，跳跃力极强。



防治方法：若虫初孵期喷施25%溴氰菊酯乳油2500倍液。

◆主要病害

日灼病 属生理性病害，持续高温下叶片蒸腾作用的巨大消耗导致植物叶片水分供应不足，蒸腾散热不良使得叶片表面温度过高，引起叶片干焦萎蔫或变褐卷曲，耐阴植物或者长势衰弱的植物易发生日灼。



日灼病的修复：1. 栽植前了解苗木习性，耐阴的植物（八角金

盘、桃叶珊瑚、绣球等)栽植在阴凉的环境避免受到暴晒; 2. 加强水肥管理, 对于生长势较弱植株, 适当喷洒低浓度植物生长调节剂, 及时补充氮、磷、钾及微量元素, 保证有机肥、水分的均衡供给, 提高植物生长势, 培育壮苗。