



西安园林植保信息

2022年第3期

西安市园林研究所编印

2022年4月14日

近期我市气温上升较快，各种蚜虫为害持续上升，其中栾多态毛蚜、松大蚜为害较重，分泌物严重污染地面；食叶害虫（桑褶翅尺蠖、黄杨绢野螟、大叶黄杨长毛斑蛾、萤叶甲等）开始活动，为害寄主植物，造成叶片缺刻，严重时仅留叶脉；锈病、叶斑病、白粉病等叶部病害开始侵染，寄主叶面出现斑点、白色粉层，嫩梢皱缩扭曲等症状。

桑褶翅尺蠖 寄主国槐、刺槐、金叶女贞、小叶女贞、红叶李等。幼虫取食叶片形成缺刻和孔洞，严重时仅留主脉，甚至将叶片蚕食一光。一年发生1代，以蛹在表土层下树干基部茧内越冬，翌年3月中旬成虫羽化，4月上旬幼虫孵化，幼虫受惊后头向腹面隐藏，呈“？”形。4-5月为害期，5月中旬老熟幼虫入土做茧越冬。



黄杨绢野螟 主要为害黄杨科植物，瓜子黄杨和雀舌黄杨受害最重。以幼虫取食嫩芽和叶片，常吐丝缀合叶片成虫苞，于其内取食，暴发时可将黄杨顶梢叶片吃光。一年发生3代，以第三代低龄幼



虫在寄主植物上吐丝结茧越冬，翌年3月下旬开始为害，然后开始化蛹、羽化，4月下旬成虫羽化。

大叶黄杨长毛斑蛾 为害大叶黄杨、银边黄杨、金心冬青卫矛、扶芳藤和丝棉木等。以幼虫取食寄主叶片，发生严重时可将叶片食光，影响植物正常生长。一年发生1代，以卵在枝梢上越冬。翌年



3月底至4月初卵孵化，幼虫有群集为害习性，4月底至5月初幼虫老熟，在浅土中结茧化蛹，以蛹越夏。

黄毛萤叶甲 为害法国冬青，以成、幼虫啃食寄主植物嫩叶。初孵幼虫啃食叶肉，使叶片呈筛网状，大龄幼虫取食叶片呈穿孔状。一年发生2代，以成虫在墙缝内、石块下或表土中越冬，翌年4月上中旬幼虫孵化为害。



食叶害虫防治方法：利用黑光灯诱杀成虫；幼虫期喷施25%灭幼脲3号乳油2000倍或2.5%溴氰菊酯2000倍。

石楠白粉病 主要侵染石楠的嫩叶、嫩梢等部位，表面覆盖白色粉层，染病部位成灰色，感染叶片皱缩，嫩梢扭曲变形。病菌以菌丝体在叶内越冬，翌年4月病原孢子随风雨传播，多次侵



染寄主，通风透光差的种植环境感染程度较重。

锈病 主要侵染海棠、山楂、桧柏、龙柏等植物。初期在寄主叶片表面产生黄绿色斑点，后期病斑表面产生鲜黄色小颗粒，随后在叶面形成黄白色隆起，其上生有很多毛状物。桧柏受害后嫩枝



及叶片上形成球形或半球形的瘦瘤，冬孢子角自瘦瘤上长出，深褐色，吸水膨大后成胶质花朵状，杏黄色，好似柏树开花。

锈病、白粉病防治方法：加强养护管理，适当修剪，增强通透性；发病初期喷施 25%三唑酮 2000 倍或 43%戊唑醇 3000，连续多次交替使用。