

病虫动态：

### 1、女贞粗腿象甲

女贞粗腿象甲属小型象甲，重点危害女贞叶片，成虫一般藏于叶背面（因而不易发现），通过其咀嚼式口器取食叶片，包括老叶及新叶，在叶片上形成不规则、大小不一、内缘参差不齐的不完整穿孔，并往往连接成片。还会为害叶芽，造成叶芽破损，长出的叶片显得破碎变形。



湖南地区，女贞粗腿象甲一年发生一代，以幼虫在果实内越冬，越冬幼虫于 5 月上中旬成熟化蛹，5 月下旬左右成虫羽化。成虫出来后开始取食叶片，6-7 月份是其成虫为害盛期。8 月初成虫开始产卵，卵产于种子或成熟的新鲜果实中。

女贞粗腿象甲成虫具“假死”特性，受外界刺激后会从叶片、枝条上跌落且停止活动，不易被发现以保护自身。

防治方法：可用 5%高效氯氟氰菊酯微乳剂 1000 液或 5.7% 甲维盐微乳剂 2000 倍液喷雾防治。

### 2、樟个木虱

樟个木虱成虫体长 2 毫米左右，一年发生 1-2 代。以若虫在被害叶背越冬；翌年 4 月羽化，成虫多群集在嫩梢或嫩叶上产卵；

4月中旬第1代若虫孵出，少数若虫5月下旬孵出；6月上旬第2代若虫孵化。

主要刺吸樟、香樟。以若虫刺吸叶片汁液，受害后叶片出现黄绿色椭圆形小突起，随着虫龄增长，突起逐渐形成紫红色虫瘿，影响植株的正常光合作用，导致提早落叶，属检疫性害虫。



防治方法：对于有虫瘿的木虱，选择渗透性、内吸性杀虫剂，使用10%吡虫啉1000倍液或50%啉虫脒2000倍液或12%噻嗪·高氯氟1000倍液喷施全株。

### 3、天竺桂红龟蜡蚧

红龟蜡蚧寄主范围广，可在不同的植物上互相传播繁殖速率快且数量多，3-4月就开始取食。同时它的排泄物还可诱发煤烟病的发生，使植株密被叶片或枝条被覆盖，直接影响光合作用，并导致植株生长不良，削弱树势，重者枝条枯逐渐死。

一般一年发生1代，以受精雌成虫在嫩枝上越冬。新孵若虫盛期分别为5月下旬、6月上旬。雌若虫4龄，多寄生在枝、叶面，雄虫多寄生在叶柄和叶背主脉处，两性和孤雌生殖均可。



防治方法: 药剂需抓住最佳用药时间, 在若虫孵化盛期用药, 此时蜡质层未形成或刚形成, 对药物比较敏感, 用量少、效果好, 可用 50%啉虫脒 2000 倍液或 25%吡丙·噻嗪酮 1000 倍液喷雾。

#### 4、杜鹃冠网蝽

在叶背刺吸危害, 被害叶正面呈现黄白色斑点, 背面布满褐色胶质排泄物, 严重时叶片早落, 嫩茎枯死。

一年发生 4-5 代。以成虫在枯枝落叶、杂草、树皮缝、土石缝中越冬, 翌年当寄主叶片展开时, 越冬成虫开始活动, 产卵于叶背叶脉两侧的组织内。4-5 月若虫孵出后常群集叶背主脉两侧为害。成虫为害至 10、11 月又陆续越冬。高温、干旱和通风环境适于该虫大量繁殖。



防治方法：药剂防治可选择 10%吡虫啉 1000 倍液或 50%啶虫脒 2000 倍液或 5.7%甲维盐微乳剂 2000 倍液喷雾防治，重点喷施叶片背面。

## 5、苏铁曲纹紫灰蝶

曲纹紫灰蝶是一种严重危害苏铁的寡食性害虫，寄主为苏铁科苏铁属的 30 多种植物。一般每年发生 6-7 代，7-10 月份是其为害盛期。第一代幼虫孵化于 6 月上中旬，幼虫只危害当年抽出的新叶，初孵幼虫潜入拳卷羽叶内啃食嫩羽叶，常见十几头甚至几十头、上百头幼虫群集于新叶上为害。

幼虫主要为害新抽出的嫩叶，群集在叶上啃食叶肉，蛀食叶轴乃至叶柄，或咬断小叶，不为害已经硬化的老叶。老熟幼虫基本不取食，在枯枝落叶处或吐丝形成丝垫将尾部倒挂在苏铁羽叶上化蛹。成虫将卵散产于苏铁幼嫩羽叶背面或羽叶基部，暂未见在其他植物上产卵。



防治方法：幼龄期用药（2-3 龄期以前），此时虫龄小，对药物敏感；更容易控制，避免被危害植株遭受更大的损失。对苏铁新抽的羽叶及球花喷洒 5%高效氯氟氰菊酯微乳剂 1000 液或 12%



噻嗪·高氯氟 1000 倍液或 5.7%甲维盐微乳剂 2000 倍液。

## 6、褐边绿刺蛾

幼虫俗称洋辣子，体表具毒刺。初孵幼虫群集啃食叶片下表皮、叶肉，残留上表皮及叶脉；稍大时由叶缘向内蚕食，严重时可将叶片吃光，仅剩少部分叶片和叶柄。危害油桐、茶树、桑、核桃、苹果、梨、柑桔、桃、李、樱桃、山楂、枣、柿等植物。

一年 2-3 代，均以前蛹于茧内越冬，结茧场所于干基浅土层或枝干上。2 代区 4 月下旬开始化蛹，越冬代成虫 5 月中旬始见，第 1 代幼虫 6-7 月发生，第 1 代成虫 8 月中下旬出现；第 2 代幼虫 8 月下旬-10 月中旬发生。10 月上旬陆续老熟于枝干上或入土结茧越冬。



防治方法：可用 5%高效氯氟氰菊酯微乳剂 1000 液或 5.7%甲维盐微乳剂 2000 倍液喷雾防治。

## 7、樟巢螟

湖南地区一年发生 2 代。以老熟幼虫结薄茧在浅土层中越冬。翌年春季化蛹，5 月出现成虫并产卵；卵产于叶背边缘或缀叶内，呈鱼鳞状重叠排列。6 月初第 1 代幼虫出现，幼虫有群

集性。8月出现第2代幼虫。该虫有世代重叠现象，6-11月虫巢中均有不同龄期幼虫为害，10月老熟幼虫陆续下树结茧越冬。

初孵幼虫先将两片香樟叶缀起，躲在其中为害，以后随着虫龄的增大，缀叶逐步增多，形成虫巢。



防治方法：可用5%高效氯氟氰菊酯微乳剂1000液或5.7%甲维盐微乳剂2000倍液喷雾或1.2%苦参碱1000倍液防治。

## 8、柳圆叶甲

主要以成虫、幼虫为害垂柳、旱柳、夹竹桃、泡桐、葡萄、杞柳、杨、榛和乌桕等叶片，近年来紫薇上也有发生，以成、幼虫取食叶片成缺刻或孔洞。

一年发生4-6代左右，以成虫在土缝内和落叶层下越冬。翌年4月上旬越冬成虫开始上树取食叶片，并在叶片上产卵，卵期5天左右。幼虫有群集性，使叶片呈网状。自第二代起世代重叠，在同一叶片上，常见到各种虫态。以7-9月为害最严重，10月下旬成虫陆续下树越冬，有假死性。



防治方法：可用 5%高效氯氟氰菊酯微乳剂 1000 液或 5.7% 甲维盐微乳剂 2000 倍液喷雾或 1.2%苦参碱 1000 倍液防治。

## 9、星天牛

一般一年发生 1 代，以幼虫在木质部蛀道内越冬。4 月开始化蛹，5 月成虫开始羽化，6 月为羽化高峰，羽化后 10 余天才交尾，交尾后 3-4 天产卵，成虫寿命 40-50 天。7 月是孵化高峰期，幼虫共 6 龄。



防治方法：针对成虫可采用 2%噻虫啉微囊悬浮剂 300 倍液提前进行主干喷雾。

## 10、蚜虫

园林植物的常见害虫，属同翅目蚜总科，以成虫和若虫群集在寄主的嫩稍、嫩叶上吸食危害，植物受蚜虫危害后，易出现芽稍枯萎卷缩、斑点、卷叶、皱缩、虫瘿等，生长缓慢停滞，严重时落叶甚至枯死。蚜虫可传带病毒病害和其它病害，排泄物常诱

发煤污病。

4月危害桃、梅、杏、李、紫薇、海桐、红叶石楠等植物。3-11月月均有发生，一年发生10-30代，3-4月、9-10月危害最盛。其发生与温、湿度关系密切，冬季温暖、早春雨水均匀，有利其发生；高温高湿则不利。

防治方法：使用10%吡虫啉1000倍液或50%啉虫脒2000倍液或12%噻嗪·高氯氟1000倍液喷施全株。

### 11、炭疽病

常发生于叶片，老叶发病相对较多，在叶缘或叶中危害；发病初，在叶片上出现褐色小斑点，有时有黄晕，后扩大，病斑中央由褐色转变为灰白色，病斑多为近圆形，边缘暗褐色，其上密生许多黑色小粒点；临近发生易相连成片。



每年的8月至次年4月发生较多，可借助雨水、风力、昆虫及修剪等人为操作传播，该病具有潜伏侵染的特点，初期症状不明显，一般在10月左右危害会加重，至翌年3月危害均较严重。透光性差，土壤立地条件差，苗势生长不良易发病。



防治方法：可用 50%甲基硫菌灵 800 倍液或 45%咪鲜胺·戊唑醇 1500 倍液或 30%苯醚甲环唑·丙环唑 1500 倍液进行喷雾。

## 12、白粉病、锈病等

该类病害寄主专化性很强，主要危害植物的叶片、叶柄、嫩茎、芽和花瓣，使病叶发生发黄，皱缩和早期落叶，甚至不开花，严重时削弱植物的生长势。通过风雨传播、人为传播，植物的生长季节中有多次再侵染。湿度较大有利于病害发生，但是降雨过多则不利于病害发生。



防治方法：可用 20%三唑酮 1000 倍液或 45%咪鲜胺·戊唑醇 1500 倍液进行喷雾。