

# 枣庄林业虫情预报

〔2023〕第 13 期

枣庄市林业事业发展服务中心

2023 年 8 月 15 日

## 缀叶丛螟发生规律及防治对策

缀叶丛螟属鳞翅目，螟蛾科，食叶性害虫。危害多种林木，主要寄主有核桃、枫香、胡桃楸，及漆树科植物如黄连木、盐肤木等，更是危害黄栌的主要虫害之一。随着我市黄栌栽植面积不断增加，缀叶丛螟危害逐渐显现，据林业技术人员调查，我市多处新造黄栌林地发现缀叶丛螟危害，叶片被取食形成缺刻、焦黄，严重的叶片几乎光秃，仅剩丝网、叶表皮和碎片，不但使苗木种植成活率下降，影响黄栌正常生长，更会使秋季的红叶观赏效果明显降低。

据资料记载，该虫在山东 1 年 1 代，以老熟幼虫在树下土表层中作扁茧越冬。翌年 5-6 月化蛹。越冬代成虫 6 月底羽化，有较强的趋光性。7 月上旬为产卵盛期，于叶片主脉两侧并聚集成块，卵期 15 d 左右。7 月中旬幼虫开始孵化，初孵幼虫取食叶片叶肉，并群集吐丝结网，被害叶片出现灰白色网状斑块，随着虫龄增加，缀叶由少到多将叶片和小枝

连缀成巢，幼虫在巢内取食。9月初幼虫开始老熟，陆续钻入树下树根旁的松软土层、杂草灌木丛下作茧过冬。

### 防治对策:

1. 缀叶丛螟幼虫危害时期（7-8月）加强虫害巡查，利用幼虫喜聚集在黄栌树冠下外围向阳处枝条和叶片上结网取食的特点，及时剪除缀巢，消除虫源。也可利用缀叶丛螟老熟幼虫下树作茧越冬的特点，秋冬季挖虫茧减少越冬幼虫。

2. 缀叶丛螟幼虫危害时期（7-8月），可用45%高效氯氰菊酯水乳剂1000倍液或20%除虫脲水剂800倍液，或25%灭幼脲乳油800倍液喷药防治。

3. 黄栌的生长地形、林分立地条件也会影响缀叶丛螟的发生，黄栌纯林和黄栌阔叶混交林容易发生缀叶丛螟，建议采用黄栌针叶混交林造林。



---

本期发送：省防控指挥部办公室，市防控指挥部有关成员单位，市林业和绿化局有关科室、事业单位，各区（市）林业主管部门，各级中心测报点。

---