

Mouches à scie (tenthrèdes)

Tenthredinidae

Espèces ligneuses

Résineux et feuillus

Espèces ligneuses (en latin)

Éléments de diagnostic

Symptômes possibles: aiguilles ou feuilles rongées, feuilles minées ou enroulées, formation de galles

Causes et conséquences

Les symptômes engendrés par la famille des tenthrèdes sont aussi divers que les caractéristiques biologiques de ces hyménoptères. Les larves s'alimentent souvent en colonies à la surface des feuilles. Mais certaines espèces se développent aussi dans des galles ou dans les parties minées de la feuille (elles s'alimentent du tissu foliaire sans détruire l'épiderme). On les trouve aussi à l'intérieur des feuilles enroulées, des fruits ou des tiges. Lorsque les espèces ectophytes sont dérangées, elles dressent souvent leur abdomen et / ou l'avant du corps pour prendre une position de défense. Il est fréquent aussi que les colonies se mettent en mouvement et avancent à un rythme synchrone et saccadé. Les larves (fausses chenilles) de tenthrèdes ressemblent aux chenilles de papillons. Mais les premières n'ont qu'un seul segment abdominal apode tandis que les chenilles de papillons en ont au moins deux. Ils sont situés entre les pattes thoraciques, minces, et les pattes abdominales plus épaisses. On trouve des tenthrèdes sur presque toutes les plantes ligneuses.

Risques de confusion

Chenilles de papillons (voir ci-dessus)

Lutte

Généralement pas nécessaire. Les feuillus récupèrent facilement leur masse foliaire. Éliminer au besoin les colonies s'attaquant à des plantes ornementales. Si de jeunes plantes en pépinière sont gravement atteintes, il est possible d'utiliser les mêmes produits chimiques que ceux destinés à lutter contre les chenilles de papillons.

Remarques



Les mouches à scie ont des ailes membraneuses et des couleurs très diverses.
Les larves de tenthrèdes n'ont qu'un segment apode entre les pattes thoraciques et abdominales.



Certaines espèces sont grégaires et vivent en colonies. Si elles sont seules, elles meurent.



Les tenthrèdes peuvent aussi provoquer des galles.

