

Tordeuse des pousses du pin

Rhyacionia buoliana

Espèces ligneuses

Pin sylvestre, pin noir

Espèces ligneuses (en latin)

Pinus sylvestris, Pinus nigra

Éléments de diagnostic

Les bourgeons terminaux du pin sont dévorés par des chenilles de couleur brun clair à brun rouge et dotées de capsules céphaliques noires, puis ils dépérissent. Souvent, on assiste à une formation notable de résine sur les bourgeons et sur l'extrémité des pousses atteintes. Conséquence de ce phénomène: des bourgeons latéraux situés plus bas débourent. Les nouvelles pousses latérales se redressent et prennent le commandement. Peut alors survenir la formation d'arcures. Lors d'une forte infestation, tout le houppier prend un aspect buissonnant et les pins subissent une perte de qualité et d'accroissement. Les arbres deviennent aussi plus vulnérables à d'autres ravageurs. Des cultures de l'âge des recrûs jusqu'à l'âge des perchis sont concernées dans la plupart des cas.

Causes et conséquences

Les papillons qui mesurent seulement de 8 à 17 mm (Figure 1) prennent leur envol en juin et en juillet, et déposent leurs œufs sur les pousses terminales. Les jeunes chenilles tissent tout d'abord un petit cocon et, protégées par lui, dévorent les aiguilles de l'extérieur ou de l'intérieur. À la fin de l'été ou en automne, elles commencent par forer dans les bourgeons latéraux dont elles se nourrissent et s'y enfoncent à l'intérieur pour hiberner. C'est seulement au printemps qu'elles infestent le bourgeon terminal et l'évident complètement. Les chenilles ont grandi entre-temps et mesurent désormais plus de 2 cm de long. Elles se métamorphosent par la suite à l'intérieur de la nouvelle pousse de mai.

Risques de confusion

En présence d'une faible infestation, il est possible de confondre la tordeuse des pousses du pin avec la [tordeuse résineuse](#). Dans des perchis de pins, le forage de maturation de [l'hylésine du pinou](#) ou de [l'hylésine mineur](#) peut donner lieu à des symptômes similaires.

Lutte

Dans les pépinières, il est possible de couper et d'éliminer les pousses infestées.

Remarques



Le papillon de la tordeuse des pousses du pin.



Pousses de pin recouvertes de résine et présentant des bourgeons terminaux évidés.



Début de formation d'arcures.



Perchis fortement infesté.