

Teigne minière du mélèze

Syn. Coléophore du mélèze

Coleophora laricella

Espèces ligneuses

Mélèze commun, rarement mélèze du Japon et douglas

Espèces ligneuses (en latin)

Larix decidua, *Larix kaempferi*, *Pseudotsuga menziesii*

Éléments de diagnostic

Colorations jaune-brun de mélèzes isolés ou de tout un peuplement, au début de l'été ou pendant cette saison. Les petites chenilles minent les aiguilles. Il ne reste sur les rameaux que des fragments d'aiguilles desséchées. Signe caractéristique: chaque chenille se confectionne un petit fourreau, de 3 à 5 mm de long, dans lequel elle se protège.

Causes et conséquences

L'attaque porte fréquemment sur des mélèzes situés dans des microstations au climat doux, comme les lisières ensoleillées. La partie inférieure du houppier est souvent plus fortement touchée. La teigne ne forme qu'une génération par an. Les petits papillons gris, difficilement visibles, volent en été et pondent sur les aiguilles du mélèze. En automne, les petites chenilles entreprennent leur activité de phytophages. Elles hibernent collées aux rameaux, enfouies dans leurs fourreaux ou logettes typiques. La principale phase d'alimentation ainsi que la nymphose ont lieu au printemps suivant ou au début de l'été.

Risques de confusion

Aucun risque de confusion si l'on trouve les petits fourreaux caractéristiques. Des colorations semblables peuvent aussi être causées par la tordeuse grise du mélèze (*Zeiraphera diniana*), la nonne (*Lymantria monacha*), le bombyx disparate (*Lymantria dispar*) ou par des infections fongiques comme celles provoquées par *Meria laricis* et *Mycosphaerella laricina*.

Lutte

Aucune mesure ne peut être prise. Les mélèzes atteints n'en dépérissent pas. Ils peuvent tout au plus souffrir d'une légère perte de croissance.

Remarques

Les signes visibles d'une attaque peuvent se manifester durant plusieurs années sur une station.



Houppiers brunis après une attaque de la teigne minière.



Signes d'attaque à un rameau.



Les restes des aiguilles minées se dessèchent.



Fourreau typique construit par la chenille de la teigne minière du mélèze.