

Teigne minière de l'arolle

Ocnerostoma piniariella, syn. *O. copiosella*

Espèces ligneuses

Arolle, pins

Espèces ligneuses (en latin)

Pinus cembra, *Pinus* sp.

Éléments de diagnostic

Les chenilles de la teigne minière de l'arolle minent l'intérieur des aiguilles. Seules les nouvelles pousses de l'année en sont épargnées. Les aiguilles contaminées jaunissent. Les chenilles construisent un berceau de nymphose à l'aide de cinq aiguilles qu'un réseau de fils soyeux réunit en réseau. En cas de forte attaque, le houppier prend des couleurs jaune-brun. Les aiguilles endommagées finissent par tomber, dénudant ainsi les couronnes. Les arolles gravement touchés deviennent plus sensibles aux ravageurs secondaires (comme les scolytes) et aux maladies.

Causes et conséquences

La teigne minière de l'arolle forme deux générations par an. Les larves de la deuxième génération hibernent à l'intérieur des aiguilles (diapause). Au début et au milieu de l'été, on remarque des papillons gris argenté qui voltigent autour des couronnes ou copulent sur les aiguilles où ils pondent leurs oeufs. Au milieu du jour, ils se reposent souvent sur les pousses de l'arolle. Ils se manifestent surtout dans les peuplements d'aroles de la Haute-Engadine et du Valais. Sur d'autres espèces de pin, une attaque notable n'a encore jamais été constatée en Suisse.

Risques de confusion

Aucun

Lutte

Aucune mesure ne peut ni ne doit être prise en forêt. Dans les parcs et les jardins, les petits arbres ornementaux peuvent au besoin être protégés contre une invasion à l'aide d'un traitement préventif d'insecticides.

Remarques

En Haute-Engadine, la teigne minière pullule tous les deux ans, et cela se produit durant les années impaires (' 1997, 1999, 2001, '). La raison de ce cycle bisannuel n'est pas établie.



Arolle gravement atteint



Trous de forage sur aiguilles minées



Nymphes noires de la teigne minière de l'arolle



Au milieu du jour, les papillons se reposent sur les arbres