

Scolyte moyen du sapin

Pityokteines vorontzovi

Espèces ligneuses

Sapin blanc

Espèces ligneuses (en latin)

Abies alba

Éléments de diagnostic

Couronnes ou parties de couronnes dépérissant sous l'effet du forage des galeries de ponte creusées dans la zone de la cime. Attaque perpétrée de préférence dans la partie supérieure du houppier sur des troncs à l'écorce fine et/ou dans des branches d'un diamètre allant de l'épaisseur d'un doigt à celle d'un bras. Le système de galeries comprend des galeries maternelles, en forme d'étoile, profondément ancrées dans l'aubier et tendant à évoluer transversalement aux fibres du bois. Les encoches de ponte se dessinent aussi dans l'aubier et les berceaux de nymphose y sont encastrés. Le scolyte moyen du mélèze se rencontre souvent dans les houppiers de sapins dont le tronc est colonisé par d'autres scolytes du sapin blanc.

Causes et conséquences

La biologie de l'insecte est semblable à celle d'autres espèces de Pityokteines. En basse altitude, le scolyte moyen du mélèze forme deux générations par an. Des générations soeurs sont également présentes. Les insectes adultes ont une longueur allant de 1,6 à 2,4 mm. Ils essaient à partir d'avril.

Risques de confusion

Dans les branches épaisses, le risque de confusion est très faible. Mais si le tronc est colonisé, il est possible de confondre ces traces avec celles du [scolyte curvidenté](#).

Lutte

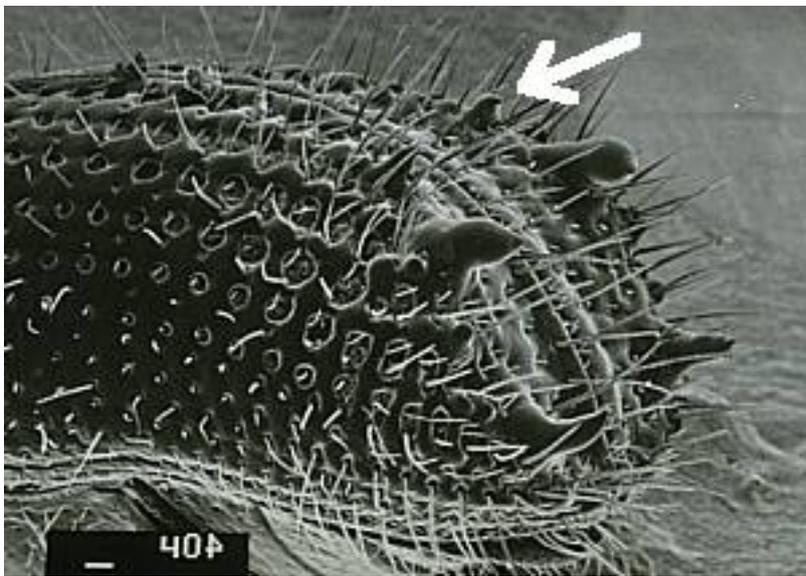
Abattre les sapins aux couronnes rougies - c'est souvent le seul moyen d'établir un diagnostic fiable. Le matériel de ponte récemment infesté doit être évacué de la forêt, déchiqueté ou brûlé, notamment si d'autres sapins soumis à un stress (passager) se trouvent dans les environs. Si seules quelques branches sont atteintes, l'arbre a une chance de survivre.

Remarques

□ Bibliographie: [Nierhaus-Wunderwald, D., 1999: Biologie des insectes corticoles du sapin blanc - Notice pour le praticien. 23 ; 2e édition remaniée, 7 p. Notice pour le praticien 24: 8 p.](#)



Couronnes d'arbres rougies sous l'effet de l'infestation. Ce n'est souvent qu'en abattant l'arbre qu'il est possible d'établir un diagnostic fiable.



Agrandissement de la déclivité de l'élytre d'un mâle: les dents suturales dirigées vers le haut et incurvées vers l'arrière sont un signe caractéristique.



Système de galeries forées sur une branche de sapin.