

# Hylésine noir ou Hylésine mineur de l'épicéa

*Hylastes cunicularius*

## Espèces ligneuses

Epicéa, très rarement mélèze et pin sylvestre

## Espèces ligneuses (en latin)

*Picea abies*, *Larix decidua*, *Pinus slyvestris*

## Éléments de diagnostic

Les tiges des jeunes épicéas sont forées par les morsures de maturation des insectes adultes. De petites quantités de sciure sont éjectées des orifices d'entrée et, plus tard, l'écorce se détache. La sève ne circule plus et le jeune arbre meurt. L'infestation ne devient visible que lorsque les aiguilles brunissent. L'hylésine noir attaque aussi bien les régénérations naturelles que les plantations. Il colonise le plus souvent les petites tiges de l'épaisseur d'un crayon à celle d'un doigt. Cette espèce de scolyte aménage ses galeries de ponte à la base du tronc, dans l'ensouchement de vieux épicéas dépérissants ou dans les souches d'épicéas récoltés ou renversés. Dans ce cas, les forages des larves, qui peuvent aussi avoir lieu sous la surface du sol, sont sans conséquences.

## Causes et conséquences

L'hylésine noir forme une à deux générations par an, selon l'altitude. Les adultes essaient à partir d'avril et en juillet/août. De nouveaux dommages consécutifs aux morsures de maturation peuvent se produire durant presque toute la période de végétation. L'insecte hiberne dans les galeries de ponte, sous forme de nymphe ou de jeune adulte. Même les souches mortes depuis quelques années sont encore appropriées à la ponte. Les galeries maternelles se distinguent par la présence d'un élargissement en forme de crochet à leur entrée. Les galeries larvaires sont relativement courtes.

## Risques de confusion

Le [grand charançon du pin](#) (*Hylobius abietis*) accomplit aussi des morsures de maturation sur les jeunes conifères. Il arrive aussi que d'autres espèces d'hylésines attaquent des épicéas.

## Lutte

Une lutte directe n'est pas réalisable. Il serait beaucoup trop long et trop coûteux d'éliminer les souches pour éviter le risque que ces insectes se multiplient. Si l'on constate des dommages dus aux morsures de maturation, il est recommandé d'attendre que la pullulation se soit atténuée (après deux ou trois ans) avant de poursuivre la plantation de jeunes épicéas.

## Remarques

L'hylésine noir pullule souvent dans les zones de chablis ou dans celles ayant été soumises à des coupes rases étendues s'il y reste de nombreuses souches s'offrant à la ponte.



Forages de maturation dans le tronc d'un jeune épicéa.



Dans les zones de chablis, l'hylésine noir colonise volontiers les jeunes épicéas déjà endommagés par le grand charançon du pin (larges galeries de nutrition). La flèche indique la présence d'un hylésine noir qui s'alimente.