

Scolyte

Crypturgus pusillus

Crypturgus pusillus

Espèces ligneuses

Épicéa, plus rarement sapin, espèces de pin, mélèze et douglas

Espèces ligneuses (en latin)

Picea abies, *Abies alba*, *Pinus* sp., *Larix decidua*, *Pseudotsuga menziesii*

Éléments de diagnostic

Cette espèce de scolyte très petite se développe dans l'écorce de résineux affaiblis, soit sur les branches, soit sur le tronc. Sur le tronc, les systèmes de galeries partent la plupart du temps de celles d'autres espèces de scolytes de plus grande taille, typographe ou hylésines par exemple. Les galeries sont très fines et irrégulières. Les scolytes brun-noir brillants ne mesurent que de 1 à 1,2 mm de long. Les trous d'émergence situés à la surface de l'écorce ne sont pas plus grands que des piqûres d'aiguille. Les jeunes scolytes peuvent aussi prendre leur envol sans percer de trou si l'écorce commence à se détacher du tronc. L'infestation est nettement secondaire; toutefois, la présence de *Crypturgus* peut être assez fréquente lors de la pullulation d'autres espèces. L'identification des systèmes de galeries forées par les espèces primaires peut alors s'avérer plus compliquée.

Causes et conséquences

L'envol des scolytes a lieu à partir de fin avril et se déroule par à-coups. Souvent, les insectes pénètrent à l'intérieur de l'écorce via les galeries d'autres espèces de scolytes qui ont pris leur envol plus tôt. *Crypturgus* ne forme la plupart du temps qu'une seule génération par an. Avec leurs galeries irrégulières et relativement courtes, les larves exploitent les restes du cambium épargné par d'autres espèces de taille supérieure. Les larves se nymphosent dans l'écorce.

Risques de confusion

Il existe surtout des risques de confusion avec d'autres espèces de scolytes du genre *Crypturgus*, notamment avec *C. cinereus* ou *C. hispidulus*. Ces espèces, qui se développent également sur des résineux, sont de petite taille elles aussi, mais se rencontrent généralement moins que *C. pusillus* décrite ici. Le [Chalcographe](#) (*Pityogenes chalcographus*), petite espèce de scolyte la plus fréquente sur l'épicéa, mesure quant à lui 2 mm de long. Il est donc nettement plus grand que *Crypturgus* et a un système de galeries en forme d'étoile.

Lutte

Aucune mesure à prendre.

Remarques



Crypturgus pusillus

ne mesure qu'un mm de long environ. Source: M. Jurc (www.forestryimages.com)



Les larves se nymphosent à l'extrémité des galeries irrégulières. Source: M. Jurc (www.forestryimages.com)



Souvent, les insectes ont creusé un fouillis de galeries entre celles d'autres espèces de scolytes.