

# Vrillette de l'écorce d'épicéa

*Microbregma emarginatum*, syn. *Anobium emarginatum*

## Espèces ligneuses

Epicéa

## Espèces ligneuses (en latin)

*Picea abies*

## Éléments de diagnostic

De courtes galeries évoluant dans tous les sens se trouvent à l'intérieur et autour des écailles de l'écorce de vieux épicéas (généralement au stade de la futaie ou de vieux bois). Ces galeries sont remplies de sciure brun foncé, presque noire, et très friable. Si l'attaque vient d'être perpétrée, on peut y trouver aussi des larves ou des nymphes, d'un blanc blafard, de 4 mm de long. Les galeries ne parviennent pas jusqu'au cambium; elles se trouvent uniquement dans l'écorce morte, qui est parfois fortement rongée. Les rejets de sciure sont rares.

## Causes et conséquences

Le développement de cette vrillette prend plusieurs années. L'essaimage ayant lieu de manière très disparate, les attaques peuvent s'échelonner durant toute la période de végétation. Les adultes sont bruns et mesurent 4 mm de long. Leur corps est moins trapu que celui de la plupart de leurs congénères et ils ont des antennes filiformes. Étant donné que les écailles mortes de l'écorce restent longtemps à l'arbre, ces rongements se remarquent encore après de longues années, même si l'écorce ne contient plus de couvain.

## Risques de confusion

Au premier abord, les signes extérieurs trahissant une telle attaque peuvent ressembler aux traces laissées par diverses espèces de scolytes, notamment si le pic a frappé l'écorce en cherchant à capturer le rongeur. La surveillance et l'établissement d'un diagnostic peuvent se faire en détachant quelques écailles d'écorce à l'aide d'un couteau.

## Lutte

Aucune mesure n'est nécessaire, car la vrillette n'endommage pas les épicéas.

## Remarques

Les représentants de la famille des vrillettes (anobidés) se trouvent généralement dans le bois longtemps stocké ou dans le bois transformé, ainsi que dans les meubles et dans les objets d'art. Leur dénomination commune est le ver du bois ou perce-bois. Mais certaines espèces, comme la vrillette de l'écorce d'épicéa, peuvent aussi attaquer de la matière morte ou déperissante sur des arbres en vie.



Tronc d'épicéa attaqué.



Écailles d'écorce rongées.



Vrillette adulte avec l'antenne filiforme.