

Callidie violacée

Callidium violaceum

Espèces ligneuses

Feuillus et résineux, surtout épicéa et pins

Espèces ligneuses (en latin)

Picea, Pinus u.a.

Éléments de diagnostic

Larges galeries larvaires entre l'écorce et le bois, berceaux de nymphose dans l'aubier

Causes et conséquences

La callidie violacée est présente dans toute l'Europe, de l'étage montagnard à l'étage subalpin. Elle pond ses oeufs sur du bois de résineux sec, mort depuis peu et encore en écorce (troncs, bois empilés, préparés en stères, dosses et bois transformé). La larve s'alimente sous l'écorce dans de larges galeries, souvent entrecroisées. Elle se nymphose à l'intérieur du bois, dans des galeries en crochet, remplies de sciure brun blanchâtre et de particules de bois un peu moins fines. Les orifices de sortie, ovales, mesurent 6 à 8 mm. Le cycle de développement dure de 1 à 2 ans. La callidie violacée peut aussi achever son développement dans du bois transformé mais elle a besoin de bois non écorcé pour pondre ses oeufs.

Risques de confusion

Quelques autres callidies creusent des galeries larvaires semblables.

Lutte

- Etant donné que l'insecte n'attaque pas les arbres vivants, il n'est pas nécessaire d'intervenir.
- En écorçant le bois, à titre préventif, il est possible d'éviter une dépréciation de la qualité du bois.
- Ne pas utiliser de bois en écorce dans la construction.

Remarques

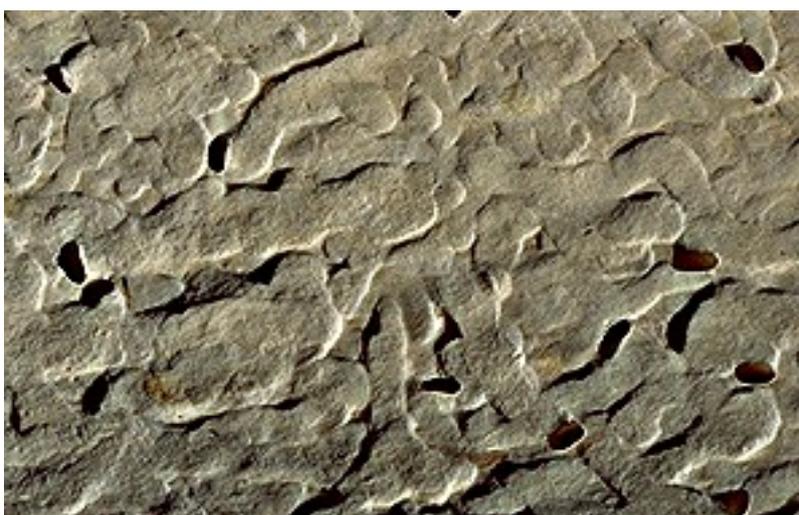
L'insecte achève souvent sa métamorphose dans du bois de feu entreposé dans un appartement. Il ne représente aucun danger pour les meubles ou les boisages.



Insecte adulte, de couleur bleu métallisé.



Larve dans une galerie aux bords tranchants.



Galeries de nutrition entrecroisées. On voit aussi l'entrée des galeries en crochet creusées dans le bois.