

Longicornes ou cérambycides (famille)

Cerambycidae

Espèces ligneuses

Feuillus et résineux

Espèces ligneuses (en latin)

Éléments de diagnostic

Galeries de nutrition sous l'écorce et dans le bois, rejets de sciure

Causes et conséquences

Les larves de la famille des cérambycides sont allongées et parfois recouvertes d'un fin pelage. De couleur blanchâtre à jaunâtre, elles possèdent une capsule céphalique brune de grande taille et de puissantes mandibules. Les trois paires de pattes sont très courtes ou font totalement défaut. Les larves des différentes espèces de cyrambycides sont difficiles à distinguer. La plupart des larves de cyrambycides se développent dans du bois mort ou ayant dépéri depuis peu. Leurs oeufs sont pondus dans du bois encore en écorce. Les larves aménagent souvent leurs galeries entre l'écorce et l'aubier. Ces galeries, de profil ovale, sont remplies de fragments ligneux (généralement fins) que les larves éjectent en partie par l'orifice d'entrée. Ce comportement distingue les cérambycides des [buprestes](#) (*Buprestidae*). Les larves aménagent des berceaux de nymphose ronds, en crochet ou en forme de galerie. Dans les deux derniers types, le berceau de nymphose est fermé avec un court bouchon de sciure compacte. Chez certaines espèces, les galeries larvaires pénètrent profondément dans le bois en causant ainsi une dépréciation de sa qualité. Les insectes adultes creusent un trou ovale ou circulaire d'où ils s'envolent.

Risques de confusion

- Les larves de bupreste semblables ont une tête très élargie ou deux appendices spiniformes à l'extrémité du corps.
- Les dépôts de sciure aux formes nuagées sont l'oeuvre des buprestes.

Lutte

- Ecorcer avant l'attaque
- Le bois stocké peut être traité avec un insecticide (en respectant les directives imposées).

Remarques

Certaines espèces de cérambycides sont [protégées](#).



Les cérambycides sont d'imposants coléoptères dotés de longues antennes.



Les larves ont un corps très annelé et possèdent de puissantes mandibules.



Accumulation de sciure compactée mêlée de particules claires et foncées.



Galleries de nutrition sous l'écorce et dans le bois.