

Grand scolyte du bouleau

Scolytus ratzeburgi

Espèces ligneuses

Bouleau

Espèces ligneuses (en latin)

Betula

Éléments de diagnostic

Tronc ou branches épaisses présentant de nombreux trous répartis à des distances régulières en se suivant verticalement. Système de ponte dans l'écorce avec galerie maternelle longitudinale. Trous de pic facilement discernables.

Causes et conséquences

La femelle du scolyte du bouleau aménage une galerie maternelle de 10 cm de long sous l'écorce du tronc et des branches de bouleaux dépérissants. La galerie, verticale, est incurvée comme un crochet à l'entrée. Elle se remarque facilement depuis l'extérieur à travers des trous d'aération disposés de manière régulière. La femelle dépose ses oeufs le long de la galerie maternelle dans des encoches très proches les unes des autres. Les larves creusent leurs couloirs, d'abord le long de la galerie maternelle et ensuite le long de l'axe du tronc, puis elles forent les berceaux de nymphose. Elles hibernent dans le système de ponte. L'essaimage a lieu au mois de juin suivant (une génération par an).

Risques de confusion

Les trous d'air sont typiques.

Lutte

- pas d'intervention nécessaire
- éventuellement abattre et écorcer au printemps les arbres infestés (ils alimentent les ennemis naturels en hiver)

Remarques



Les trous de ventilation le long de la galerie maternelle sont typiques.



Système de ponts du grand scolyte du bouleau.



L'écorce se détache après l'action des pics.