

Grande saperde

Saperda carcharias

Espèces ligneuses

peuplier, tremble, saule

Espèces ligneuses (en latin)

Populus, Salix

Éléments de diagnostic

Fentes dans l'écorce, rejets de sciure de forage grossière, renflements sur le tronc, galeries de nutrition dans le bois.

Causes et conséquences

La grande saperde colonise de préférence les jeunes peupliers vifs, dans la partie inférieure du tronc. Les femelles créent des fentes dans l'écorce où chacune dépose un œuf qui hiberne à cet endroit. La larve éclot au printemps suivant et s'alimente d'abord sous l'écorce. Ensuite, elle pénètre profondément dans le bois et aménage de longues galeries verticales dans lesquelles elle va et vient. Mais elle dévore aussi les abondants tissus corticaux (renflements). Les galeries, de 15 à 25 cm de long, contiennent de la sciure de forage grossière qui est éjectée de temps en temps. La nymphose a lieu après 2 ou 3 ans dans la galerie, derrière un bouchon de vermoulure. Un mois plus tard environ, les jeunes adultes, de 2 à 3 cm, émergent d'un orifice rond. Ils procèdent au forage de maturation dans les feuilles et l'écorce de jeunes rameaux. Ils volent au crépuscule, entre juin et octobre. Les cultures de peupliers notamment peuvent subir des dommages. En cas de forte attaque, de jeunes plantes en meurent ou sont cassées par le vent.

Risques de confusion

Les galeries de nutrition peuvent se confondre avec celles d'autres insectes lignicoles, comme [le cossus gâte-bois](#), [la zeuzère](#), [le capricorne asiatique](#) ou [le capricorne musqué](#).

Lutte

Abattre les arbres gravement atteints (danger de cassures dues au vent).

Remarques



Le coléoptère, de couleur brunâtre, présente des points noirs.



Les larves de la grande saperde ont une plaque de corselet pointillé. (Photo G. Csoka, Bugwood.org)



Les galeries de forage pénètrent profondément dans le bois et contiennent de la sciure grossière.