

Longicorne mineur ou molorque mineur

Molorchus minor

Espèces ligneuses

Epicéa, mélèze, pin, sapin blanc

Espèces ligneuses (en latin)

Picea abies, Larix decidua, Pinus, Abies alba

Éléments de diagnostic

Galleries de nutrition aux bords tranchants, sous l'écorce, à fleur d'aubier; galleries en crochet dans l'aubier.

Causes et conséquences

Le longicorne mineur a un cycle évolutif d'un an. Les insectes arrivés à maturité émergent de mai à juin. Ils possèdent des élytres à la forme raccourcie qui laissent voir une partie des ailes membraneuses sur l'abdomen. En outre, les fémurs des pattes sont en forme de massue. Ce longicorne se trouve souvent sur les fleurs ou les feuilles de divers arbres et arbustes. Les larves se développent sous l'écorce de branches mortes depuis peu, dans des troncs de petite taille et des racines visibles sur le sol. Ils forent à fleur d'aubier des galleries de 2 à 4 mm de large, aux bords tranchants, et les remplissent d'un mélange de fragments ligneux aux couleurs claires et foncées. Les berceaux de nymphose, dans lesquels les larves se nymphosent et les insectes adultes hibernent, se trouvent à l'extrémité d'une galerie en crochet qui pénètre profondément dans le bois. Ce longicorne colonise surtout les branches à l'écorce fine et les perchis ainsi que le bois stocké ou les poteaux non écorcés. Cette espèce de coléoptère est présente dans toute la Suisse.

Risques de confusion

L'insecte ne peut être confondu avec un autre (v. ci-dessus et la photo). Les larves ressemblent aux larves de nombreux cérambycides. Signe caractéristique: galerie en crochet, mesurant jusqu'à 6 cm de long; elle a la forme d'un arc tendu et pénètre profondément dans le bois.

Lutte

- Etant donné que l'insecte attaque surtout le bois mort de moindre valeur, il n'est pas nécessaire d'intervenir.
- A titre préventif, on peut écorcer les grumes.

Remarques



Le longicorne mineur est facilement reconnaissable par ses élytres raccourcis et ses fémurs en forme de massue.



Les galeries de nutrition aux bords tranchants et les galeries en crochet, arrondies qui pénètrent profondément le bois, caractérisent la présence de ce coléoptère.