

Longicorne variable ou phymatode variable

Phymatodes testaceus

Espèces ligneuses

Chêne, châtaignier, hêtre, saule, arbres fruitiers entre autres

Espèces ligneuses (en latin)

Quercus, Castanea, Fagus, Salix, Malus

Éléments de diagnostic

Galleries de nutrition entre l'écorce et le bois, orifices de sortie ovales, présentant des bords lisses (4 à 6 mm de diamètre).

Causes et conséquences

Comme son nom l'indique, le longicorne variable peut avoir des couleurs différentes d'un exemplaire à l'autre. Ces couleurs vont du jaune-rouge au bleu-noir. Il attaque les feuillus morts non écorcés dont le bois est encore partiellement frais. Les larves forent de larges galleries ovales, qui se croisent souvent en suivant une trajectoire irrégulière. Ces galleries sont situées entre l'écorce et le bois. Avant la nymphose, elles creusent une galerie en crochet dans l'aubier à l'extrémité de la laquelle elles aménagent le berceau de nymphose. Une génération dure entre 1 et 3 ans. Lorsque les adultes s'envolent, on remarque sur l'écorce des orifices de sortie ovales et aux bords lisses. Le longicorne variable se rencontre surtout en basse altitude dans toute la Suisse. Il est capable de causer d'importants dégâts aux bois stockés.

Risques de confusion

Les larves ressemblent beaucoup à celles d'autres espèces dont la biologie est semblable. L'insecte adulte a des fémurs beaucoup plus renflés que les autres espèces semblables.

Lutte

- Ecorcer le bois
- En cas de fort risque d'infestation, traiter préventivement le bois à l'aide d'un produit chimique (moyennant une autorisation spéciale).

Remarques

Le longicorne variable éclôt souvent du bois de feu. Mais il ne représente aucun danger pour les meubles et autres aménagements en bois des maisons.

Bibliographie: [Maksymov, J.K.; von Hirschheydt, J., 1988: Longicorne variable Phymatodes testaceus \(L.\), l'espèce d'insectes la plus répandue dans le bois de feu entreposé. Notice pour le praticien 12: 4 p.](#)



Longicorne adulte



Les longicornes peuvent avoir des couleurs très différentes.



Galeries larvaires aux formes irrégulières, partiellement remplies de sciure. On voit aussi le début des galeries en crochet destinées à la nymphose (trous ovales).