

# Lydes des pins

Acantholyda sp.

## Espèces ligneuses

Espèces diverses de pins

## Espèces ligneuses (en latin)

Pinus

## Éléments de diagnostic

Pousses de pins partiellement rongées présentant des moignons d'aiguilles et des filets de déjections oblongs le long des pousses. Les déjections granulées de couleur brune sont liées par de fins fils de soie. Des fausses-chenilles, dévorant seules ou en petits groupes, apparaissent principalement au début de l'été. Elles se mettent en sécurité à l'intérieur des filets. Les larves préfèrent les vieilles aiguilles, celles de l'année ne sont dévorées qu'en cas de fortes infestations. Des dégâts étendus sont rares et ne concernent en général que de jeunes pins. Sur les pins d'ornement, l'infestation pose un problème esthétique.

## Causes et conséquences

En Europe centrale, on connaît sept espèces d'Acantholyda, les plus importantes étant le Lyde postical (*Acantholyda posticalis*), le Lyde du pin (*A. hieroglyphica*) et le Lyde bleu (*A. erithrocéphala*). Au printemps, les oeufs sont déposés un par un ou en petites lignes sur les aiguilles des pins. Les fausses-chenilles qui en sortent ne s'alimentent que durant quelques semaines jusqu'au début ou au milieu de l'été pour ensuite se nymphoser dans le sol. A ce stade, elles subissent fréquemment une diapause et il peut arriver que le développement d'une génération dure deux ans. Dans ce cas, les insectes adultes ne s'envolent qu'au printemps de la deuxième année suivant la nymphose.

## Risques de confusion

Les larves d'autres espèces de Tenthredinidae peuvent également ronger les aiguilles de pins. Elles ne produisent cependant pas des filets de déjections qui sont typiques des espèces d'Acantholyda.

## Lutte

En forêt, aucun traitement n'est nécessaire. Dans les plantages, les pépinières ou sur de jeunes arbres d'ornement, on peut débarrasser les larves et les filets de déjections en nettoyant les branches à l'aide d'un jet d'eau sous forte pression. Un traitement insecticide est également possible. Mais très souvent, les larves ont déjà quitté les lieux quand l'attaque est remarquée. Un traitement n'est alors plus utile.

## Remarques

Des conifères d'ornement dans des platebandes ou dans des caisses, ainsi que des conifères bonsaï sont sujets à des infestations de lydes.



Filet de déjections le long d'une pousse de pin.



Vu de plus près, un filet sur des aiguilles rongées, contenant des déjections granulées.



Lyde bleu (  
*Acantholyda erithrocéphala*  
), insecte adulte.