

# Sténographe

Ips sexdentatus

## Espèces ligneuses

Pin sylvestre, rarement autres pins, sapins, mélèze, épicéa

## Espèces ligneuses (en latin)

Pinus sylvestris, Pinus sp., Abies, Larix, Picea

## Éléments de diagnostic

Le sténographe, qui mesure 5,5 à 8 mm de long, est l'un des plus grands scolytes indigènes. La déclivité de ses élytres est bordée de six dents. Le système de ponte, en forme d'étoile, compte 2 à 6 galeries maternelles. Ces dernières évoluent de manière irrégulière le long de l'axe du tronc; elles peuvent atteindre jusqu'à 1 mètre de long. Les encoches de ponte sont très espacées. Les galeries maternelles et les berceaux de nymphose se remarquent facilement dans l'aubier. Le sténographe colonise principalement les troncs de pins, de l'âge des perchis à celui de la futaie. Caractéristiques d'une attaque: rejets de sciure, trous de pics et jaunissement puis brunissement du feuillage. Les victimes en sont surtout les pins affaiblis, ce qui rend le sténographe un ravageur moins  $\zeta$ primaire $\zeta$  que les autres scolytes des pins.

## Causes et conséquences

Le sténographe est un essaimant tardif; il ne vole qu'à partir d'avril/mai. Il forme une à deux générations par an ainsi que des générations soeurs. Le système de ponte change parfois d'aspect après les forages de régénération et de maturation, par exemple lorsque les femelles adultes forent des couloirs en forme de bois de cerf à l'extrémité des galeries maternelles. Le sténographe hiberne généralement au stade d'adulte dans le système de ponte ou sous l'écorce d' $\zeta$ arbres d'hibernation $\zeta$  dans des galeries aux formes irrégulières aménagées à cet effet.

## Risques de confusion

L'[hylésine du pin](#) (*Tomicus piniderda*) fore aussi des galeries maternelles évoluant le long de l'axe du tronc. Mais elles sont nettement plus courtes et séparées les unes des autres.

## Lutte

Exploiter les pins attaqués et évacuer ou écorcer les troncs en éliminant aussi le couvain. Observer les peuplements voisins affaiblis afin de déceler une attaque aux arbres sur pied. Poser éventuellement des arbres-pièges.

## Remarques

Le sténographe se rencontre souvent en compagnie d'autres espèces de scolytes tant sur le tronc que dans le houppier.

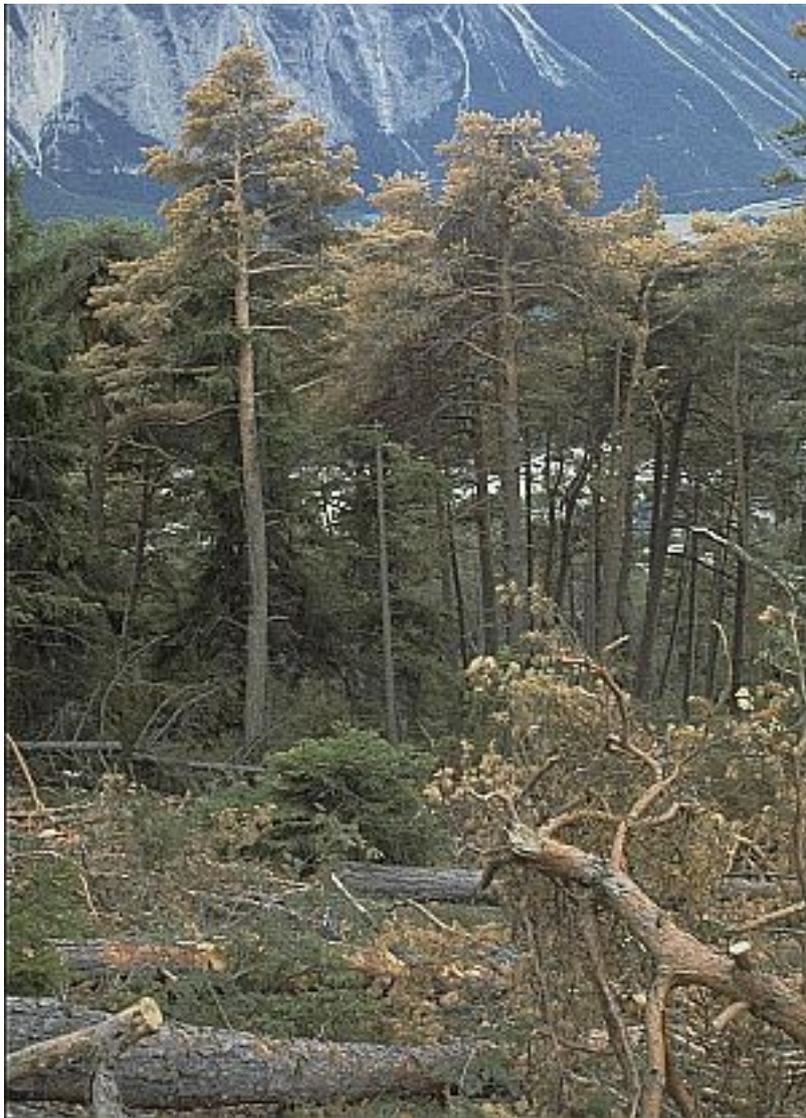
□ Bibliographie: [Nierhaus-Wunderwald, D.; Forster, B., 2000: Les insectes corticoles des pins. Notice pour le praticien 31: 12 p.](#)



Systeme de ponte en étoile avec galeries maternelles dirigées dans l'axe du tronc.



D'une longueur allant jusqu'à 8 mm, le sténographe a une taille imposante. Les dents sur la déclivité des élytres se remarquent bien.



Foyer d'infestation pendant une exploitation forcée.