

Puceron noir de l'épicéa

Cinara piceae

Espèces ligneuses

Épicéa, épicéa de Sitka

Espèces ligneuses (en latin)

Picea abies, Picea sitchensis

Éléments de diagnostic

Colonies de pucerons sur les branches et le tronc, notamment dans la zone du houppier.

Causes et conséquences

De grandes colonies d'insectes sucent de préférence les rameaux épais, la partie inférieure des branches ainsi que le tronc d'épicéas de tous âges. Ils se manifestent à plusieurs endroits différents et peuvent même se déplacer sur les racines. A ce stade, le puceron se multiplie par reproduction asexuée. Avant la fin juin, une grande partie de la colonie s'envole vers de nouveaux arbres. C'est ici qu'apparaissent les insectes sexués. Ils sont pourvus d'un anneau de laine cireuse sur le dos. Les mâles sont aptères. Les femelles pondent leurs oeufs à la base des aiguilles des pousses de l'année. Les oeufs hibernent et les mères souches (fondatrices) naissent au printemps. Leurs oeufs non fécondés donnent alors naissance à de nouvelles colonies. Les espèces de Cinara vivent souvent en symbiose avec des fourmis (mutualisme). Chez les jeunes plantes, l'activité de ce puceron suceur peut conduire à une atrophie des rameaux et à des inhibitions de croissance. Le miellat peut entraîner une fumagine, infection due au champignon noir.

Risques de confusion

Les autres espèces de Cinara de grande taille ont d'autres couleurs.

Lutte

- Aucune intervention nécessaire pour les épicéas adultes.
- En cas de forte attaque en pépinière, utiliser un insecticide en cas de besoin (attention aux abeilles!)

Remarques

Les pucerons de l'écorce jouent un rôle important dans l'apiculture car ils produisent beaucoup de miellat recueilli par les abeilles ("miel de forêt"). Les fourmis, les guêpes et les syrphidés profitent aussi du miellat.



Puceron aspirant le contenu de l'écorce à l'aide de son suçoir.



Petite colonie de pucerons.