

Cochenille du saule

Chionaspis salicis

Espèces ligneuses

Saule, peuplier, bouleau, aulne, frêne, noisetier, tilleul, érable et autres feuillus.

Espèces ligneuses (en latin)

Salix, Populus, Betula, Alnus, Fraxinus, Corylus, Tilia, Acer spp.

Éléments de diagnostic

De couleur rouge brun, les cochenilles mesurent à peine 1 mm. Elles sont souvent regroupées en masses sur l'écorce du tronc de jeunes arbres de 10 cm de diamètre maximum, ou sur les branches. Les boucliers blanchâtres, serrés les uns contre les autres, peuvent ressembler à un revêtement recouvrant l'écorce. Les pullulations surviennent souvent sur des stations humides ou au cours de périodes de végétation humides. En présence d'une forte infestation sur plusieurs années, il se peut que l'écorce, victime de succion, se ride, et que l'on assiste à une perte d'accroissement et/ou de qualité des arbres. Toutefois, ils ne dépérissent pas.

Causes et conséquences

Une génération se développe par an. Déposés en août, les œufs rouges microscopiques hibernent sous le bouclier des mères. De ces œufs sortent au printemps suivant des larves de la prochaine génération qui atteignent la taille d'animal adulte d'ici l'été.

Risques de confusion

Au premier regard, il est possible de les confondre avec d'autres espèces de cochenilles de petite taille, voire avec un revêtement de lichens et d'algues.

Lutte

Aucune mesure immédiate ne peut ni ne doit être prise en forêt. Lors des soins normaux aux jeunes peuplements, les arbres très infestés peuvent être enlevés dans le cadre d'une sélection négative. Il n'est pas nécessaire de brûler ni d'évacuer le bois infesté. Un traitement aux insecticides n'est à envisager que dans les pépinières ou pour les arbres d'ornement.

Remarques

La cochenille du saule a un très large spectre d'hôtes. Avec le saule (d'où son nom!), le frêne est une proie fréquente et appréciée.



Jeune tronc de frêne fortement infesté.



Les boucliers des cochenilles adultes apparaissent sous forme de revêtement blanchâtre sur l'écorce.



Gros plan de la cochenille qui ne mesure qu'1 mm (source de la photo:

www.forestryimages.org
, Hannes Lemme).