

Cochenille du camélia ou Cochenille floconneuse

Pulvinaria floccifera
syn. *Chloropulvinaria floccifera*

Espèces ligneuses

If, houx, bonnet de prêtre, camélia, rhododendron, mûrier et autres bois d'ornement

Espèces ligneuses (en latin)

Taxus, Ilex, Euonymus, Hedera, Camellia, Rhododendron, Morus

Éléments de diagnostic

Longs de 3 mm au maximum, les insectes mères sont installés sur la face inférieure de la feuille ou de l'aiguille avec leurs ovisacs que protègent des sécrétions cireuses blanches caractéristiques. Celles-ci mesurent de 5 à 11 mm de longueur et de 2 à 3 mm de largeur. Les petites larves de couleur brun jaunâtre s'adonnent à leur activité de suceuses sur la face inférieure des feuilles ou des aiguilles. En cas de forte infestation, les feuilles ou les aiguilles peuvent devenir nécrotiques, ce qui peut occasionner des pertes d'accroissement. Les fumagines noires attirent souvent le regard. Elles se développent sur les sécrétions des cochenilles (miellat) de la face supérieure de la feuille.

Causes et conséquences

La cochenille du camélia donne naissance à une seule génération par an. Les larves, qui mesurent souvent moins de 1 mm, hibernent sur les rameaux, et le long des nervures des feuilles chez les espèces sempervirentes. En juin ou début juillet, les femelles déposent leurs œufs dans une cire cotonneuse sous leur bouclier; puis elles meurent. Les larves commencent à sortir de l'œuf en été.

Risques de confusion

La [cochenille pulvinaire](#) (*Pulvinaria regalis*) colonise aussi les plantes ligneuses feuillues. Toutefois, ses œufs protégés par de la cire cotonneuse ne sont pas pondus sur les feuilles ou les aiguilles, mais sur l'écorce des rameaux et des branches. Une autre cochenille très semblable, la [cochenille pulvinaire de l'hortensia](#) (*Pulvinaria hydrangeae*), se rencontre aussi sur les ifs. Ses sécrétions cireuses sont néanmoins plus ramassées.

Lutte

Aucune mesure ne peut ni ne doit être prise en forêt ou pour les arbres ornementaux de grande taille. Les arbustes ornementaux gravement atteints peuvent être traités avec un insecticide. Mais cette intervention est à exclure pendant la floraison si des abeilles butinent ces plantes.

Remarques

La cochenille du camélia est probablement originaire d'Asie. Elle fut introduite très tôt aux quatre coins de la planète.



Les sécrétions cireuses notables sur un if.



Les ovisacs relativement ?effilés? sur la face inférieure des feuilles de houx.



Gros plan des cochenilles sur la face inférieure de la feuille.



Sur la face supérieure de la feuille, des fumagines se sont installées sur les dépôts de miellat.