

# Cicadelle du rhododendron

Graphocephala fennahi

## Espèces ligneuses

Rhododendron, tilleul, platane, érable, noisetier

## Espèces ligneuses (en latin)

Rhododendron, Tilia, Platanus, Acer, Corylus

## Éléments de diagnostic

Taches foliaires discrètes à la suite d'activités de succion. Larves jaunes, restes de mue blancs sur la face inférieure de la feuille. Cicadelles adultes rougeâtres/verdâtres. Chute éventuelle des feuilles. Les bourgeons à fleurs dépéris, épineux et de couleur gris-brun se font plus remarquer sur le rhododendron que les cicadelles elles-mêmes. Un champignon propagé par les cicadelles déclenche cette maladie.

## Causes et conséquences

Les cicadelles colorées mesurent environ 9 mm de long. Début mai, les larves jaunâtres sortent des œufs et commencent leurs activités de succion sur les feuilles en cours de formation. Fin juin, après plusieurs mues, les animaux ont atteint leur taille adulte. Les cicadelles adultes aiment s'asseoir sur la face supérieure de la feuille pour se dorer au soleil et y exercer leurs activités de succion. Si elles sont dérangées, elles gagnent la face inférieure de la feuille. À la fin de l'été et en automne, les femelles découpent de petites fentes dans les bourgeons des rhododendrons afin d'y déposer leurs œufs. Les cicadelles ne forment qu'une génération par an. Leur développement ne s'effectue que sur le rhododendron, les animaux adultes exerçant toutefois leurs activités de succion sur d'autres plantes. La cicadelle du rhododendron peut propager le champignon *Pycnostysanus azaleae*, également originaire d'Amérique du Nord. Lorsque la cicadelle dépose ses œufs, le champignon pénètre à l'intérieur du bourgeon et cause son dépérissement au cours de l'hiver. Au printemps, les sporophores sortent des bourgeons tachetés de gris et de brun sous la forme de bâtonnets noirs de 2 mm de long. Le champignon peut aussi pénétrer dans la pousse et l'endommager, de même qu'il peut provoquer des taches brunes sur les feuilles.

## Risques de confusion

Les cicadelles adultes, comme les sporophores du champignon à l'aspect d'un hérisson, sont reconnaissables entre toutes.

## Lutte

Il est éventuellement possible de capturer les cicadelles volantes à l'aide de surfaces de glu de couleur jaune. Les dégâts par succion sont toutefois insignifiants la plupart du temps. Il est recommandé de couper et de détruire les bourgeons infestés par le champignon; il est en revanche préférable de ne pas les composter.

## Remarques

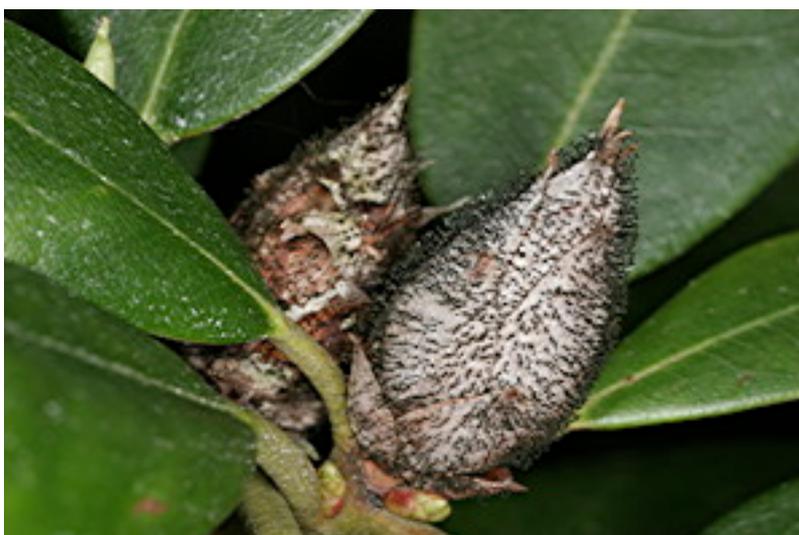
La présence de cicadelles ne se traduit pas forcément par des infestations fongiques.



Les cicadelles adultes colorées sont reconnaissables entre toutes.



Au stade juvénile, les cicadelles sont de couleur claire. On les retrouve le plus souvent sur la face inférieure de la feuille.



Infestation typique par le champignon propagé par les cicadelles.