

# Cécidomyie gallicole du robinier

*Obolodiplosis robiniae*

## Espèces ligneuses

Robinier, robinier faux-acacia

## Espèces ligneuses (en latin)

*Robinia pseudoacacia*

## Éléments de diagnostic

En s'enroulant vers le bas, la marge des folioles forme des galles qui abritent éventuellement des larves blanches.

## Causes et conséquences

La cécidomyie gallicole du robinier fait partie des nombreuses espèces d'insectes introduites récemment. Originaires d'Amérique du Nord, elles furent découvertes en Italie en 2003. Elles se propagèrent ensuite dans l'est de l'Europe centrale et en Allemagne, et furent signalées pour la première fois en Suisse en 2007. La cécidomyie gallicole peut donner naissance à plusieurs générations par an. Les larves blanchâtres dépourvues de pattes se nourrissent au niveau de la face inférieure des folioles dont la marge s'enroule alors vers le bas (galles sur la marge des folioles). Les galles peuvent enfermer plusieurs larves en même temps. Lorsque celles-ci sont parasitées, on observe de sombres agrégats de nymphes de guêpes parasitoïdes, agrégats en forme de fusain. Cette espèce d'ichneumon a été nouvellement découverte et décrite en 2007 (*Platygaster robiniae*).

## Risques de confusion

Les teignes minières du robinier causent des mines foliaires, mais aucune galle n'apparaît sur la marge des folioles.

## Lutte

Aucune mesure de lutte n'est nécessaire.

## Remarques

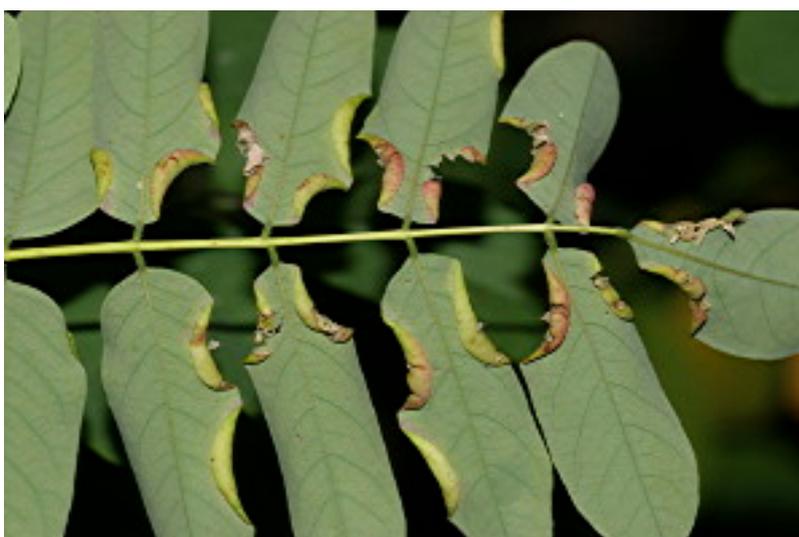
Description de la première découverte en Suisse: Wermelinger, B. & Skuhrová, M., 2007: First records of the gall midge *Obolodiplosis robiniae* (Haldeman) (Diptera: Cecidomyiidae) and its associated parasitoid *Platygaster robiniae* Buhl & Duso (Hymenoptera: Platygastridae) in Switzerland. Mitt. Schweiz. Entomol. Ges. 80: 217-221.



Face inférieure d'une feuille de robinier avec des galles sur la marge des folioles.



Les larves blanches de la cécidomyie gallicole vivent à l'intérieur des galles foliaires.



Chaque foliole peut présenter plusieurs galles: les plus anciennes se dessèchent avant de se déchirer.