

Teigne minière du robinier

Parectopa robiniella

Espèces ligneuses

Robinier (faux-acacia)

Espèces ligneuses (en latin)

Robinia pseudoacacia

Éléments de diagnostic

Sur la face supérieure de la feuille, on constate à certains endroits des mines claires avec des prolongements digités dévorés (Figures 3 et 4). Les jeunes chenilles dévorent en effet l'intérieur des feuilles, puis se nymphosent le long des nervures de la feuille principale (Figure 2). Quelques fragments de déjection restent parfois dans les mines. Les ailes des petits papillons ont environ 5 mm d'envergure.

Causes et conséquences

Comme son arbre hôte, cette teigne minière est originaire d'Amérique du Nord. Elle est présente en Europe depuis les années 1970. Les papillons prennent leur envol à partir de mai/juin et déposent leurs œufs sur la face inférieure de la feuille, dans la zone des ramifications des nervures foliaires. Des œufs, sortent des larves qui percent la feuille et pénètrent dans celle-ci. Elles creusent alors sur la face supérieure les mines digitées typiques. La nymphose se déroule dans un tissage blanc de forme allongée sur la face inférieure de la feuille. L'été, se forme une seconde génération. L'hivernation a lieu sur les feuilles tombées dans la litière. Au printemps, éclôt une nouvelle génération de papillons.

Risques de confusion

Les dommages causés (Figures 3 et 4) sont reconnaissables entre tous. Avec [*Phyllonorycter robiniella*](#), une autre teigne minière du robinier a toutefois été introduite en Europe. Elle présente des comportements très similaires, mais creuse ses vastes mines foliaires, souvent près du bord, sur la face inférieure des feuilles.

Lutte

En temps normal, aucune mesure n'est possible ni nécessaire. En présence d'une forte infestation d'arbres d'ornement, on peut rassembler en automne les feuilles tombées et les éliminer.

Remarques

Les robiniers infestés survivent sans problème. À ce jour, ni perte d'accroissement ni dégâts secondaires n'ont été signalés.



Fig. 1: Le papillon de cette teigne minière du robinier (photo: G. Csoka, www.forestryimages.org).



Fig. 2: La jeune chenille et le cocon sur la face inférieure de la feuille (photos: G. Csoka, www.forestryimages.org).



Fig. 3: Rameau de robinier infesté présentant les mines foliaires typiques.



Fig. 4: Gros plan sur les mines foliaires.