

# Teigne minière du marronnier

Cameraria ohridella

## Espèces ligneuses

Marronnier

## Espèces ligneuses (en latin)

Aesculus hippocastanum

## Éléments de diagnostic

Mines d'un brun jaunâtre sur les feuilles. En plaçant les feuilles face la lumière, on remarque les larves, les nymphes ou tout moins les excréments qu'elles contiennent. La face inférieure de la feuille présente des colorations moins étendues. La membrane supérieure de la mine est facilement détachable. En cas de forte attaque, les feuilles brunissent prématurément et tombent. A l'époque de l'essaimage, les papillons d'à peine 5 mm de long se remarquent sur le tronc.

## Causes et conséquences

Arrivé depuis peu du sud-est de l'Europe, ce petit papillon se répand actuellement en Europe centrale. Après l'hibernation sous forme de chrysalide dans la litière au sol, le premier essaimage a lieu au début mai. Les femelles pondent entre 20 et 40 oeufs sur la face supérieure de jeunes feuilles de marronniers. Trois semaines plus tard, les chenilles éclosent et pénètrent dans la feuille où elles forent une mine dans la couche cellulaire sous la face supérieure de la feuille. Après 3 à 5 semaines, elles se nymphosent dans la feuille et une nouvelle génération de papillons éclôt. Le deuxième essaimage a donc lieu vers juillet et le troisième en septembre.

## Risques de confusion

- Les taches consécutives au champignon provoquant l'anthracnose du marronnier (*Guignardia aesculi*) sont d'un rouge-brun intense et souvent ourlées de jaune. Elles se trouvent sur les deux faces de la feuille.>
- Les fortes concentrations de sel de déneigement dans le sol provoquent des nécroses brunes sur le bord des feuilles.

## Lutte

- Ramasser les feuilles tombées en automne (avec les nymphes en hibernation) et les entasser sur de gros tas de compost. Cette précaution contribue aussi à lutter contre les champignons du brunissement foliaire. Etant donné que le compostage ne permet pas de tuer toutes nymphes, on recouvrira les tas de compost d'une couche de terre ou d'une protection en plastique à la fin mars au plus tard afin d'empêcher les teignes de s'envoler.
- En complétant suffisamment l'approvisionnement en éléments nutritifs et en eau des arbres pendant les périodes de sécheresse, on favorise leur résistance.

## Remarques

Internet : [Brunissements du marronnier ? Outil de diagnostic Cameraria-Projekt EU](#) (en allemand et en anglais)



Papillon de la teigne minière du marronnier



Forte attaque perpétrée par la deuxième génération



Larve dans une mine ouverte



Fort brunissement dans une allée d'arbres en août