

# Teigne minière du tilleul

Phyllonorycter issikii

## Espèces ligneuses

Tilleul

## Espèces ligneuses (en latin)

Tilia

## Éléments de diagnostic

Mines de forme arrondie ou elliptique sur la face inférieure des feuilles, visibles également depuis le haut. Les déjections de la teigne minière du tilleul sont accumulées à un endroit de la mine, et non réparties dans toute celle-ci comme c'est le cas pour les autres teignes minières. La partie arrière de la chenille et de la nymphe est de couleur jaunâtre. La génération d'été des papillons est brunâtre, celle d'hiver grise.

## Causes et conséquences

La biologie de la teigne minière du tilleul est similaire à celle de [la teigne minière du marronnier](#). Au printemps, au sortir de l'hibernation, les papillons, dont l'envergure d'ailes est seulement de 7 mm, déposent leurs œufs sur la face inférieure des jeunes feuilles. Les chenilles creusent ensuite des mines claires remplies d'air dans le tissu foliaire entre les deux épidermes. Avant l'éclosion des papillons, certaines nymphes rampent en dehors de la mine. Les cocons vides demeurent visibles après l'envol des papillons. Dans nos contrées, deux à trois générations se forment par an. La première génération prend son envol de juin à mi-juillet, la deuxième de fin juillet à fin août. Contrairement à de nombreuses autres teignes minières, les animaux hibernent chez nous sous forme de papillons dans la plupart des cas, et plus rarement au stade de nymphe.

## Risques de confusion

Cigales et acariens sont responsables des points de succion de couleur claire répartis de façon éparse sur la feuille.

## Lutte

À ce jour, aucune mesure n'est indiquée, les dégâts potentiels sont considérés comme minimes. De surcroît, le degré de parasitisme des chenilles est élevé.

## Remarques

L'espèce fut découverte au Japon en 1963. Elle fut ensuite introduite en Russie, puis gagna l'ouest de l'Europe. Au début du XXI<sup>e</sup> siècle, on la recensa en Allemagne et en Autriche, et pour la première fois en Suisse en août 2009 (Muttens BL). Au niveau régional, les animaux volants sont en grande partie responsables de sa propagation en Europe centrale, et à vaste échelle viennent s'ajouter les transports de végétaux.



Une minuscule teigne minière de la génération d'été.



Mine ouverte avec chenille et tas de déjection.



Deux mines sur une feuille de tilleul.