

Tenthrede en zigzag de l'orme

Aproceros leucopoda

Espèces ligneuses

Ormes

Espèces ligneuses (en latin)

Ulmus sp.

Éléments de diagnostic

Après le débourrement, les larves (fausses chenilles) vertes rongent les feuilles de diverses espèces d'ormes. Elles s'alimentent à partir du bord du limbe et découpent au début un parcours caractéristique en zigzag entre les nervures latérales. Les chenilles se nourrissent individuellement et peuvent se répartir dans toute la couronne. Lorsque leur taille augmente, elles trouent fortement le feuillage et peuvent également causer une défoliation pratiquement totale, ne laissant que les squelettes formés par les nervures médianes. Les fausses chenilles se reconnaissent à une marque noire sur leur tête. Mesurant de 8 à 10 mm de long, les petits imagos sont noirs avec des pattes blanchâtres. La consommation du feuillage peut se poursuivre pendant toute la période de végétation. On peut observer sur la face inférieure des feuilles des cocons réticulés mesurant environ 1 cm de longueur et restant fixés à la feuille après l'éclosion.

Causes et conséquences

La tenthrede de l'orme hiberne sous forme de nymphe fixée aux feuilles dans la litière. Les imagos volent dès le mois de mai et pondent des œufs vert clair d'à peine 1 mm sur le bord du limbe. Il n'y a pas d'accouplement, la tenthrede se reproduit par parthénogénèse. Le nombre de générations peut atteindre quatre par année. On compte six stades larvaires avant la nymphose, qui s'opère dans un cocon réticulé. Le tissage du cocon destiné à l'hibernation est un peu plus dense. L'insecte se propage en volant ou étant porté par le vent. La distance de propagation peut atteindre plusieurs dizaines de kilomètres par an. La litière contenant des cocons ou aussi des adultes peut également être disséminée par des camions, des containers ou autres modes de transport.

Risques de confusion

Il n'y a guère de risque de confusion en présence d'une découpe en zigzag du limbe et de cocons sous la feuille. La perforation non spécifique des feuilles peut également être due à divers autres insectes comme [la cheimatobie](#).

Lutte

Les possibilités de lutte sont limitées. Dans les parcs, on peut collecter en automne la litière au sol et les cocons qu'elle contient, puis les éliminer.

Remarques

Cette tenthrede est une espèce envahissante originaire d'Asie orientale. Les premiers signalements en Europe datent de 2003 en Pologne et en Hongrie. Depuis, l'insecte poursuit sa propagation. La tenthrede a été signalée en Suisse pour la première fois en 2017, mais elle ne fait pas partie des organismes de quarantaine. Les ormes infestés ne meurent pas, mais se trouvent plus exposés à d'autres influences biotiques ou abiotiques. Dans les parcs et jardins, la valeur d'embellissement est amoindrie par les perforations nettement visibles du feuillage.



La découpe typique en zigzag de la fausse chenille.



La fausse chenille verte et la tenthrède adulte noire avec ses pattes claires (image G. Csóka, www.forestryimages.com).



Cocons abandonnés sur la face inférieure d'une feuille d'orme fortement rongée.



Branche d'orme nettement endommagée. La défoliation peut atteindre 90%.