

Tenthrèdes limaces

Caliroa

Caliroa sp.

Espèces ligneuses

Chêne, tilleul, merisier, saule, plus rarement bouleau, hêtre, sorbier des oiseleurs, arbres fruitiers et divers arbustes

Espèces ligneuses (en latin)

Quercus sp., *Tilia* sp., *Prunus avium*, *Salix* sp., *Betula* sp., *Fagus silvatica*, *Sorbus aucuparia*, *Prunus* sp., *Pyrus* sp.

Éléments de diagnostic

Les larves de ces espèces de tenthrières, qui mesurent environ 1 cm de long, sont recouvertes de mucus jaunâtre ou foncé, ce qui les fait ressembler à des limaces. Elles rongent habituellement les surfaces des feuilles et détruisent l'enveloppe inférieure ou supérieure de celles-ci (l'épiderme). La partie restante se dessèche ensuite. Chez le tilleul et le chêne, la face inférieure des feuilles est le plus souvent concernée. Les larves dévorent alors en petits groupes et sont protégées des intempéries et des ennemis. Les adultes ne mesurent que de 4 à 8 mm de long et sont de couleur noire. L'espèce la plus fréquente en Suisse est la **tenthrière-limace des feuillus** (*Caliroa annulipes*) retrouvée principalement sur les tilleuls, les chênes et les saules. Ses larves sont recouvertes de mucus jaunâtre. La **tenthrière-limace du chêne** (*Caliroa cinxia*) se limite généralement au chêne. Ses larves se différencient de celles de *C. annulipes* par leur tête rouge-brun. La **tenthrière du cerisier** (*Caliroa cerasi*) colonise surtout le merisier et les arbres fruitiers. Ses larves sont recouvertes de mucus sombre de couleur noirâtre.

Causes et conséquences

En Europe centrale, deux générations se forment souvent par an, avec des périodes d'envol situées entre mai et juin ainsi qu'en août. Une multiplication asexuée (parthénogénétique) peut aussi avoir lieu. La ponte s'effectue sur la face inférieure de la feuille. Au bout d'environ deux semaines, les larves sortent de l'œuf et dévorent les feuilles pendant 2 à 3 semaines. La nymphose et l'hibernation se déroulent dans le sol, jusqu'à une profondeur de 20 cm.

Risques de confusion

Il est presque impossible de ne pas reconnaître les larves typiques qui ressemblent aux limaces. Sur le chêne, de nombreux autres insectes ne provoquent qu'une défoliation partielle, notamment les larves de la [tenthrière du chêne](#) (*Periclista lineolata*) qui, avec l'âge, dévorent le tissu foliaire en ne laissant intactes que les nervures.

Lutte

Aucune mesure à prendre.

Remarques



Les larves de la tenthrède-limace des feuillus dévorent partiellement la face inférieure d'une feuille de chêne.



Les larves de la tenthrède du cerisier sont recouvertes de mucus sombre. Photo: L. Ingram, www.forestryimages.com



Galleries sur une feuille de tilleul.



Le corps des tenthrèdes adultes est noir, seules les pattes peuvent être plus claires.