

# Hyponomeute

Yponomeuta spp.

## Espèces ligneuses

Fusain d'Europe, aubépine, merisier à grappes, arbres fruitiers, sorbier des oiseleurs, saule

## Espèces ligneuses (en latin)

Euonymus europaeus, Crataegus, Prunus, Malus, Pyrus, Sorbus aucuparia, Salix

## Éléments de diagnostic

Feuilles rongées, remarquables toiles tissées à partir des rameaux et qui peuvent recouvrir entièrement les arbustes ou le tronc de la plante hôte.

## Causes et conséquences

Les hyponomeutes sont de petits papillons aux ailes blanches ponctuées de noir. Dès la mi-juillet, le papillon pond ses oeufs dans l'écorce des jeunes rameaux, à proximité des bourgeons. Les chenilles en sortent après un mois environ, mais elles hibernent immédiatement sous un bouclier de protection où elles ne s'alimentent pas. Au printemps, elles dévorent d'abord l'intérieur des bourgeons et minent les feuilles. Ensuite, ces chenilles jaunâtres à points noirs vont à l'extrémité des pousses et recouvrent les rameaux dévorés d'un épais tissage. En cas de forte pullulation, l'arbuste ou l'arbre peut être complètement défolié et donc entièrement recouvert de toiles. Les larves se métamorphosent sous ces tissages dans des cocons. Dans les cultures d'arbres fruitiers, les chenilles peuvent compromettre la production de fruits si elles se manifestent plusieurs années consécutives. Les arbres d'ornement défoliés perdent momentanément leur valeur décorative mais ils bourgeonnent à nouveau en été et surmontent parfaitement l'attaque en général. Les conditions climatiques favorisant les pullulations massives changent de manière naturelle après une année ou deux.

## Risques de confusion

Aucun

## Lutte

Aucune intervention n'est nécessaire pour les arbustes ou les arbres d'ornement. Si l'on désire sauvegarder les arbres fruitiers ou garder la valeur esthétique des plantes ornementales, on peut utiliser un produit Bt (*Bacillus thuringiensis*) par exemple.

## Remarques

Il existe différentes espèces d'hyponomeutes qui préfèrent certaines plantes hôtes déterminées. Pour plus d'informations

[NIERHAUS-WUNDERWALD, D., 1998 : Biologie et régulation naturelle des hyponomeutes, Notice pour le praticien no 29; 8 p.](#) Cultures d'arbres fruitiers:

Höhn, H. & Stäubli, A., 1989: Frostspanner/Gespinstmotten. Landwirtsch. Schweiz 2 (1-2): 46-47 (en allemand).



Les ailes du papillon en position de repos sont repliées en forme de toit.



Les chenilles restent groupées sous la protection de leur toile.



Les chenilles se métamorphosent dans des cocons blancs à l'intérieur du tissage.



Branches d'un fusain d'Europe entièrement recouvertes des voiles tissés par les chenilles.