

Famille *Lasiocampidae*

Livrées

Tent caterpillars

DESCRIPTION

Ces papillons ont le corps robuste et velu. Ils sont généralement de couleur brune, jaunâtre ou grise. Leur trompe est atrophiée ou absente (ils ne se nourrissent pas). Leurs ailes ont une envergure d'environ 2,5 cm à 5 cm. Mâles et femelles ont les antennes plumeuses (plus développées chez les mâles). Les chenilles sont poilues et ont des dessins et des lignes longitudinales sur leur corps.

Les membres de la famille des Lasiocampidae sont des papillons de nuit. On aperçoit rarement les adultes, mais on peut régulièrement voir les chenilles de certaines espèces, qui forment des « tentes » de soie dans les arbres et arbustes (voir aussi chenille à tente estivale, p. 146). La livrée d'Amérique (*Malacosoma americanum*) est la plus commune sur les arbres et arbustes de nos jardins. Les chenilles de cette espèce se nourrissent sur une grande variété d'arbres mais préfèrent les arbres fruitiers (pommiers, cerisiers) et d'autres plantes de la famille des rosacées. Les chenilles restent en groupe et construisent une tente de soie entre les branches. Celle-ci les protège des prédateurs et permet aux chenilles de s'y réfugier de temps à autres. Lorsqu'elles atteignent la maturité, les chenilles se dispersent pour aller tisser un cocon. C'est souvent à ce moment qu'on les voit un peu partout, rampant sur le parterre ou sur les murs des maisons. Le cocon est parfois tissé sur les arbres ou à d'autres endroits comme sur les clôtures ou sous les galeries. Pour se débarrasser de ces chenilles, il vaut mieux attendre qu'elles soient rentrées dans leur tente afin de les éliminer toutes en même temps. Le meilleur temps est habituellement lorsque la température est inférieure à 15°C ou supérieure à 30°C, ou lorsqu'il pleut. On peut sectionner la ou les branches supportant la tente ou détruire celle-ci à la main (une méthode moins dommageable pour l'arbre). Les chenilles peuvent être plongées dans l'eau savonneuse ou vous pouvez les écraser (en utilisant votre roche d'exécution, voir p. 29).

LEPIDOPTERA

Famille *Lasiocampidae*



Les chenilles de la livrée d'Amérique (*Malacosoma americanum*) vivent en colonie et forment des structures de soie (communément appelées « tentes ») sur les branches des arbres et des arbustes. Elles sortent de leur tente plusieurs fois par jour pour se nourrir des feuilles avoisinantes, mais y reviennent régulièrement pour s'y réfugier.



Photo : Henri Goulet

Au stade adulte, la livrée d'Amérique est un papillon au corps trapu et velu, de couleur brun pâle ou brun rougeâtre. Les chenilles de la livrée d'Amérique se reconnaissent à leur ligne dorsale de couleur pâle qui longe leur corps.

Après l'accouplement, les femelles déposent de 200 à 300 œufs autour d'une branche de faible diamètre. Ces œufs sont enduits d'une substance gluante qui les protège pour l'hiver. Si vous remarquez ces masses sur les branches d'arbres ou d'arbustes, il serait préférable de les enlever avant l'éclosion des œufs au printemps.



Photo : Henri Goulet