

LEPIDOPTERA



DESCRIPTION

Les papillons se caractérisent par la présence d'écailles sur leur corps, leurs pattes et leurs deux paires d'ailes membraneuses. Ce sont les écailles qui leur donnent leurs belles couleurs. Certaines parties des ailes peuvent en être dépourvues, celles-ci apparaissent transparentes à ces endroits. Leurs antennes sont longues et prennent différentes formes : en forme de fil, parfois se terminant par un renflement, pectinées ou plumeuses. Leurs pièces buccales sont de type suceur, ayant la forme d'une longue trompe qui s'enroule sur elle-même au repos, mais qui se déroule lorsque le papillon s'alimente de nectar ou d'autres liquides. Le stade larvaire est appelé chenille. Les chenilles ont des pièces buccales de type broyeur, trois paires de pattes sur le thorax et habituellement cinq paires de fausses pattes sur l'abdomen (sur les segments abdominaux 3 à 6 et sur le 10^e).

Papillons

(Moths and Butterflies)

Métamorphose complète

CERTAINES PERSONNES ONT TENDANCE À OUBLIER QUE LES PAPILLONS SONT DES INSECTES. Pour eux, il y a les insectes et il y a les papillons ! Les papillons sont sans aucun doute les insectes les plus populaires auprès des gens. Pourtant, les papillons sont bel et bien des insectes, avec une métamorphose complète. La larve est en fait une chenille à l'appétit insatiable qui mange presque sans arrêt. La majorité des chenilles se nourrissent de plantes et peuvent en dévorer toutes les parties (feuilles, tiges, fleurs et fruits).

Les papillons sont divisés en deux groupes : les papillons de jour et les papillons de nuit. Les papillons de jour ont les antennes en forme de fil, avec un renflement au bout. Les papillons de nuit ont les antennes en forme de fil, pectinées ou plumeuses, mais elles n'ont pas de renflement à leur extrémité. Les autres caractères sont plutôt variables. Bien que les papillons de nuit soient habituellement de couleur sombre et actifs de nuit, certains sont très colorés et actifs de jour ! Les papillons de nuit représentent environ 85% de tous nos papillons. Étant donné cette grande diversité, il y a beaucoup plus d'espèces de papillons de nuit qui sont nuisibles dans les jardins, comparativement aux papillons de jour. À titre d'exemple, citons le perceur de l'iris, le sphinx de la tomate, le ver gris, la livrée d'Amérique et la pyrale du maïs. D'autres papillons de nuit sont d'importants ravageurs dans les forêts (la livrée des forêts, la spongieuse, la tordeuse des bourgeons de l'épinette, etc.). Il n'y a cependant que quelques espèces de papillons de jour dont les larves peuvent causer des dommages aux jardins. La piéride du chou en est un exemple. Malgré leur taille impressionnante ou leur apparence parfois féroce, les chenilles sont, pour la plupart, inoffensives. Quelques espèces peuvent irriter la peau (démangeaisons et sensations de brûlure) avec leurs poils urticants.

Les chenilles des papillons sont souvent très spécifiques dans leur choix de plantes hôtes. Les femelles doivent choisir avec soin la plante sur laquelle elles pondent leurs œufs. Même si vous n'avez pas les plantes hôtes des chenilles dans votre jardin, vous pouvez attirer les papillons en tant que visiteurs dans votre jardin en leur offrant une grande variété de fleurs nectarifères. Toutefois, le menu des papillons ne s'arrête pas là. Certains aspirent également la sève s'écoulant des arbres blessés, de la boue, les liquides sur les fruits en décomposition, sur les cadavres d'animaux, et même de l'urine et des excréments.