

HYMENOPTERA



DESCRIPTION

Les hyménoptères ont deux paires d'ailes membraneuses (excepté les fourmis ouvrières qui n'ont pas d'ailes), de longues antennes, des pièces buccales de type broyeur ou broyeur-lécheur. Leur couleur est très variable. La majorité des hyménoptères ont une «taille de guêpe» (sous-ordre Apocrita), alors que quelques autres, appelés porte-scie (ou mouches à scie), n'ont pas cette taille étroite, leur abdomen étant largement uni au thorax (sous-ordre Symphyta). Les femelles hyménoptères ont un ovipositeur (organe de ponte) bien développé. Celui-ci est parfois modifié en organe de défense. Les larves de la majorité des hyménoptères sont apodes (sans pattes), mais, les larves des porte-scie ont généralement des pattes ; elles ressemblent à des chenilles de papillons.

Ordre_HYMENOPTERA

Porte-scie, Abeilles, Guêpes, Fourmis

(Sawflies, Bees, Wasps, Ants)

Métamorphose complète

LES HYMÉNOPTÈRES MÉRITENT QU'ON LEUR MONTRE UN PEU PLUS DE CONSIDÉRATION. Ces insectes ont mauvaise réputation auprès du public. Pourtant, cet ordre d'insectes est le plus important pour le bénéfice des hommes.

Les abeilles travaillent très fort pour récolter le pollen des fleurs qu'elles rapportent ensuite au nid. En visitant ainsi les fleurs, elles assurent leur pollinisation. Sans les abeilles, plusieurs plantes, complètement dépendantes des insectes pour leur pollinisation, ne pourraient produire de graines. Il n'y aurait donc pas (ou très peu) de pommes, poires, prunes, noix, fraises, melons, concombres, courges, choux, oignons, carottes, etc. Les abeilles ne sont pas les seuls insectes pollinisateurs, mais elles sont de loin les plus importantes.

Les guêpes, pour leur part, sont très utiles au jardinier. La majorité chassent une grande variété d'insectes, incluant chenilles et sauterelles, pour les offrir en repas à leur progéniture ou aux larves de la colonie. De plus, plusieurs guêpes sont des insectes parasitoïdes. C'est-à-dire que les larves se développent en se nourrissant de leur hôte, causant ultimement leur mort. Ces guêpes parasitoïdes sont très importantes dans le contrôle d'insectes nuisibles.

Les porte-scie (Tenthredinidae, Cimbicidae, etc.) représentent une très faible proportion des hyménoptères. Ils se nourrissent de végétaux et peuvent occasionner des dommages. Cependant, la mauvaise réputation des hyménoptères est plutôt attribuable à leur aiguillon. Cet aiguillon est en fait un ovipositeur (organe de ponte), parfois transformé en arme venimeuse. Ce ne sont donc que les femelles qui possèdent un aiguillon. Les abeilles et les guêpes sociales l'utilisent principalement pour défendre la colonie lorsqu'elle est en danger, alors que les guêpes solitaires l'utilisent principalement pour paralyser une proie. Les gens subissent généralement des piqûres lorsqu'ils heurtent un nid par accident (en mettant le pied dessus par exemple) ou lorsque le nid est volontairement attaqué. Et si une guêpe ou une abeille se sent coincée (dans un vêtement par exemple), elle utilisera son dard pour se défendre. Les abeilles, les bourdons et les guêpes butinant les fleurs dans le jardin ne sont pas une menace pour le jardinier. Si vous ne vous souciez pas d'elles, elles ne se soucieront pas de vous.