

ARANEAE



DESCRIPTION

Le corps des araignées est divisé en deux parties : le céphalothorax (tête et thorax soudés ensemble) et l'abdomen. Leurs yeux, leurs pièces buccales et leurs pattes sont situés sur le céphalothorax. Toutes les araignées ont huit pattes. Elles possèdent habituellement huit ocelles (yeux simples). Leurs pièces buccales sont formées, entre autres, de chélicères, des petits crochets venimeux. Derrière ceux-ci se trouve une paire de pédipalpes, utilisés pour manipuler les proies. Ceux-ci sont modifiés en organe copulateur chez les mâles. Les fils de soie sortent par les filières, situées au bout de leur abdomen. Les « bébés » araignées ressemblent aux adultes, excepté leur petite taille.

Classe_ARACHNIDES

Ordre_ARANEAE

Araignées

(Spiders)

LES ARAIGNÉES NE SONT PAS DES INSECTES, CE SONT DES ARACHNIDES. Elles se distinguent des insectes par plusieurs caractères, dont le nombre de pattes et la division de leur corps. Les araignées sont extrêmement communes au jardin et leur présence est très bénéfique. Elles sont toutes des prédatrices, pouvant consommer de grandes quantités d'insectes au jardin, incluant plusieurs insectes nuisibles. Certaines araignées chassent activement leurs proies, alors que d'autres les chassent passivement en construisant des toiles pour les piéger. Lorsqu'elle attrape une victime, l'araignée insère ses crocs (chélicères) dans son corps pour lui injecter un venin paralysant. Étant donné qu'elle ne peut se nourrir de matières solides, elle doit ensuite liquéfier l'intérieur du corps de sa victime à l'aide d'enzymes. Une fois la victime ainsi digérée, l'araignée peut ingérer son contenu. Toutes les araignées sont venimeuses. Bien que ce venin puisse paralyser un insecte, celui-ci est presque toujours sans conséquence grave sur les humains (pour la majorité des espèces de l'Amérique du Nord). Les araignées ne sont pas agressives et ne mordent les humains que très rarement. Elles préfèrent fuir en cas de danger. De plus, les chélicères d'un grand nombre d'araignées sont trop petits et trop faibles pour pouvoir percer notre peau. Les gens parlent souvent de « piqûre » d'araignée, mais les araignées ne piquent pas. Un point rouge sur la peau n'est pas causé par une araignée. Une morsure d'araignée se remarque à la présence de deux petits trous, laissés par ses chélicères. Les morsures d'araignée ne se produisent que très rarement, il faut donc arrêter de les blâmer pour toutes nos petites irritations de la peau. Les gens devraient accepter autant que possible les araignées dans les jardins et les laisser contrôler tout naturellement les populations d'insectes qui y sont présentes.

Ces arachnides aux très longues et fines pattes, que l'on rencontre très souvent dans les jardins, ne sont pas des araignées. Elles font partie d'un autre ordre (Opiliones). On les nomme « opilions » ou « faucheux ». Leur corps est composé d'un seul segment : tête, thorax et abdomen sont fusionnés. Ils n'ont pas de crochets venimeux (chélicères) et ne produisent pas de soie comme les araignées. Ils peuvent se nourrir de petits insectes morts, parfois vivants, de matières organiques, etc. Ils sont inoffensifs pour nous.



ARACHNIDES

Ordre Araneae

Les argiopes (*Argiope aurantia*, ci-contre) sont très communes au jardin. On les appelle d'ailleurs en anglais « garden spiders » (araignées de jardin). Avec leur taille pouvant atteindre près de 3 cm, leurs couleurs vives et leur grande toile, elles ne passent pas inaperçues. Comme toutes les autres araignées, celles-ci sont très utiles. Elles assurent un contrôle naturel de certains insectes nuisibles de jardin.



Les araignées ne construisent pas toutes des toiles. Certaines chassent activement les insectes, comme cette araignée ci-contre.

ARACHNIDES

Ordre Araneae



Les petites araignées sauteuses (famille des Salticidae) ne construisent pas de toile. Elles chassent activement les insectes en bondissant sur eux. Elles peuvent attraper des proies beaucoup plus grosses qu'elles. Contrairement à la majorité des araignées (qui ont une vue médiocre), elles ont une très bonne vision (on peut le constater simplement à la façon qu'elles ont de nous regarder!). Pour apprivoiser votre peur des araignées, celles-ci sont parfaites. Observez-les de près, et si vous en avez envie, pourquoi ne pas les prendre dans vos mains ? Elles sont totalement inoffensives.

Les araignées peuvent parfois attraper des insectes bénéfiques comme des abeilles ou des syrphes. Mais de façon générale, ces prédatrices sont d'une grande importance car elles contribuent à l'équilibre des populations d'insectes de jardin. Cette belle araignée crabe (famille des Thomisidae) avait élu domicile sur cette fleur jaune, étant ainsi merveilleusement bien camouflée. Elle avait probablement choisi avec soin la couleur de son domicile !

