

COLEOPTERA

Famille_Cantharidae

Cantharides
Soldier beetles

DESCRIPTION

Les cantharides sont des coléoptères au corps mince, plat et allongé. Ils mesurent en moyenne entre 1 et 1,5 cm de long. Ils sont souvent de couleur jaune (ou orange) et noire. Leurs élytres (ailes du dessus) sont plutôt souples comparativement aux élytres de certains autres coléoptères. Ils sont parfois placés de façon à laisser les derniers segments abdominaux bien visibles.



Les cantharides sont fréquemment observées sur les fleurs et les arbustes de jardin. Bien qu'on les voie souvent se nourrir dans les fleurs, elles ne causent aucun dommage car elles ne prennent que le pollen et le nectar de celles-ci. La présence de ces insectes est même utile dans les jardins, car certaines espèces sont des prédateurs de pucerons, de chenilles ou d'autres insectes à corps mou. Il arrive parfois que la femelle dévore un petit insecte pendant l'accouplement. Cet insecte lui est apporté par le mâle en tant que «cadeau» juste avant l'accouplement. Ce comportement est assez courant chez les insectes prédateurs. Cela procure un surplus de protéines à la femelle, qui en aura besoin pour le développement de ses œufs.



Chauliognathus pennsylvanicus est une espèce commune de cantharide. On la voit souvent sur des fleurs jaunes se nourrissant de pollen ou de nectar, ce qui n'est aucunement nuisible pour la plante. Cette espèce est même très utile dans les jardins, car les larves vivant dans la terre se nourrissent d'insectes dommageables pour les racines des plantes.



Cette cantharide (genre *Rhagonycha*) est une prédatrice. Elle attend probablement le passage d'une éventuelle proie.