

COLEOPTERA

Famille *Chrysomelidae*

Sous-famille *Cassidinae*

Cassides

Tortoise beetles

DESCRIPTION

Les cassides ont le corps ovale ou presque circulaire. Elles se reconnaissent aux extensions latérales et transparentes de leur carapace et à leur pronotum qui recouvre complètement leur tête. Elles mesurent en général entre 0,5 et 10 mm, et leur couleur est variable, souvent rouge ou dorée.



Les cassides sont de beaux insectes ressemblant un peu aux coccinelles. Certaines espèces ressemblent davantage à des pépites d'or à cause de leurs beaux reflets de couleur or ou argentée. On retrouve ces insectes surtout sur des ipomées, comme la gloire du matin (*Ipomaea tricolor*) et la patate douce (*Ipomaea batatas*), ou parfois sur d'autres plantes de la famille des convolvulacées. La larve et l'adulte mâchent des trous dans les feuilles. Les larves ont la particularité d'attacher leur vieilles peaux (exuvies) et leurs excréments au bout de leur abdomen (sur une petite structure fourchée) pour former un genre de parasol au-dessus de leur corps qui les camoufle. Si un prédateur (comme une fourmi) s'approche de la larve, cette dernière se défend en utilisant ce « parasol » comme un bouclier qu'elle peut faire bouger comme bon lui semble à la face du prédateur. Celui-ci, un peu surpris, ira trouver ailleurs une proie plus aimable à manger! Pour éviter les dommages causés par ces insectes, repérez les larves et les adultes pour les détruire. Les adultes sont parfois difficiles à attraper, mais les larves, moins mobiles, se cachent habituellement sous les feuilles et peuvent être capturées plus facilement.

COLEOPTERA

Famille Chrysomelidae

Les cassides font des trous dans les feuilles d'ipomées, comme la gloire du matin ou la patate douce.



Malgré les dommages que font les cassides sur les plantes, on ne peut s'empêcher de les trouver très attirantes. La casside dorée change de couleur comme cela lui plaît. Lorsqu'on la dérange, elle perd sa brillance et devient rouge terne. Pour profiter des beaux reflets argentés ou dorés de ces insectes, il faut les garder en vie. À vous de décider si les dommages causés aux plantes valent la perte de ces petits bijoux.



Les larves des cassides sont larges et aplaties. Elles ont la curieuse habitude de traîner sur elles leurs vieilles peaux (exuvies) mélangées à leurs excréments. Ce drôle de comportement empêche généralement les prédateurs de les manger.

