

# Connaissez-vous la casside dorée?

Éric Brisebois



Avez-vous déjà observé la présence de trous dans vos feuilles d'ipomées? Avez-vous une idée de l'insecte qui dévore vos plantes ainsi? Non? Eh bien! faites connaissance!

*Charidotella sexpunctata bicolor* communément appelé «casside dorée» est un insecte fascinant, tant par sa beauté que par le dessin que forment ses dommages sur les feuilles. Ses plantes préférées sont justement les ipomées, mais aussi les gloires du matin, un autre membre de la famille des Convolvulacées. Pour varier sa diète, il ne dédaigne pas brouter les feuilles de certaines mauvaises herbes comme le liseron, le chardon, la bardane, le plantain et l'ortie. L'adulte et la larve de cet insecte broyeur se nourrissent tous deux du feuillage. Les dommages causés par l'adulte sont principalement des trous dans les feuilles alors que la larve, elle, tend à se nourrir de toute la feuille en n'y laissant que les nervures.

## Comment le reconnaître

Ce petit coléoptère de forme ovale et de couleur dorée mesure environ 5 à 8 mm de longueur. La couche de liquide visqueux et brillant qui recouvre l'adulte crée une illusion d'optique en donnant à croire qu'il est doré. C'est en automne et en hiver que sa vraie couleur transparaît alors que la couche de liquide s'amincit, dévoilant une teinte orange ou bronze moins brillante. Il passe l'hiver sous les débris végétaux et, quand arrive le printemps, il pond ses œufs en groupe sous les feuilles.

Les larves de couleur jaune à brun apparaissent vers la fin mai et en juin. Afin d'être moins appétissantes aux yeux de leurs prédateurs, elles se couvrent d'une couche d'excréments. Ayez donc à l'œil ces masses suspectes pour dépister leur présence sur le feuillage des plantes hôtes préférées. Après s'être bien nourries, elles s'attachent au feuillage pour se transformer en pupe. Les adultes apparaissent environ une semaine plus tard. Ils poursuivent alors le travail de «dentelle» amorcé par les larves jusqu'à la fin de la saison puisqu'une seule génération n'est produite chaque année.

## Mieux vaut prévenir...

Pour se prémunir de ses ravages, il est suggéré d'éliminer les mauvaises herbes à l'intérieur et autour des serres, ainsi qu'autour des plates-bandes. Éviter tout stress aux plantes, car les cassides dorées sauront repérer rapidement ces individus affaiblis et elles s'en feront un festin! Pour ce qui est de la planification des plates-bandes, évitez de replanter des variétés faisant

partie de son menu préféré au même endroit et plusieurs années de suite. Quant au contrôle chimique, aucun insecticide homologué spécifiquement pour le contrôle de la casside dorée n'est encore disponible. À titre informatif seulement, les produits à base de pyréthrine, de carbaryl ou d'imadaclopride pourraient exercer un certain contrôle. Ne perdez toutefois pas de vue que les dommages causés par ce mystérieux insecte sont plutôt d'ordre esthétique et ne mettent pas en péril la survie des plantes affectées.



La casside dorée est un petit coléoptère orangé recouvert d'un liquide visqueux qui lui donne une apparence dorée. On remarque facilement les trous laissés dans les feuilles d'ipomées par les cassides dorées et on peut même apercevoir quelques masses noirâtres sous lesquelles se cachent les larves.

Photo: Gracieuseté de l'IQDHO.

*Eric Brisebois, agronome, conseiller technique à l'Institut québécois du développement de l'horticulture ornementale (IQDHO) (<ebrisebois@iqdho.com>).*

