

COLEOPTERA

Famille *Cicindelidae* *

Cicindèles
Tiger beetles

DESCRIPTION

Les cicindèles peuvent facilement être reconnues par leur tête qui est aussi large ou plus large que leur pronotum, leurs gros yeux proéminents et leurs grosses mandibules très visibles. Leurs pattes sont longues et minces. Elles sont souvent brillamment colorées. Elles mesurent en moyenne entre 1 et 2 cm de long.



Les cicindèles, comme vous l'auriez sans doute deviné (considérant la grosseur de leurs mandibules et de leurs yeux), sont des prédateurs. En anglais, on les nomme «tiger beetles», probablement à cause de leur approche vers la proie qui ressemble à celle d'un tigre. On aperçoit les cicindèles presque toujours au sol. Cependant, il arrive qu'elles se posent sur la végétation après un vol ou pour fuir un danger. Elles sont très actives et courent très vite sur de courtes distances, puis s'arrêtent momentanément pour repartir aussi vite quelques secondes plus tard. Les cicindèles courent tellement vite qu'elles doivent constamment s'arrêter pour réajuster leur vision et regarder autour d'elles s'il n'y aurait pas une proie à attraper. Elles semblent préférer les fourmis, mais on retrouve aussi à leur menu des araignées, des mouches ou d'autres petits organismes. La cicindèle attrape sa proie à l'aide de ses mandibules et la réduit en petits morceaux pour en former une boule dans sa bouche. Elle libère



Les cicindèles ont de gros yeux proéminents et de grosses mandibules très visibles. Ce sont des prédateurs de certains autres insectes ou de petits organismes.

* La famille des *Cicindelidae* est parfois traitée comme une sous-famille des *Carabidae* (p. 97).

COLEOPTERA

Famille Cicindelidae

ensuite des enzymes digestives pour liquéfier la chair et avaler cette «soupe». Lorsque tout le liquide a été avalé, elle recrache une boule sèche de fragments d'insecte. La cicindèle est un peu plus connue au Québec car elle faisait partie de la compétition pour trouver un insecte emblème du Québec en 1998. C'est dommage, elle n'a pas gagné le concours, terminant même en dernière place (!) parmi un choix de cinq insectes.

Cette espèce de cicindèle se marie bien aux couleurs de l'asphalte ou du béton. Observez son ombre au sol, où l'on peut apercevoir ses grosses mandibules. Cette cicindèle chassait les fourmis passant devant elle.



La cicindèle à six points (*Cicindela sexguttata*) est une espèce assez commune dans les jardins de l'est de l'Amérique du Nord. On la voit surtout durant les mois de mai et de juin. Les cicindelides sont très actives, on les voit très souvent courir sur le sol. Elles font parfois un court arrêt pour regarder autour d'elles s'il n'y aurait pas une proie à capturer.

Photo: Henri Goulet

