

HOMOPTERA

Famille_Cicadidae

Cigales
Cicadas

DESCRIPTION

Les cigales sont de gros insectes mesurant en moyenne entre 2,5 cm et 4 cm. Leur tête est large, avec des yeux proéminents. Le devant de leur tête est aplati. Elles ont un long rostre et de courtes et fines antennes situées devant ou entre leurs yeux. Leurs deux paires d'ailes sont membraneuses, les antérieures étant plus longues que les postérieures. Les cigales sont habituellement de couleur verte, brune ou noire, souvent avec des motifs sur leur corps.



Cet insecte nous est familier de nom, probablement à cause de la fable de Jean de La Fontaine, *La cigale et la fourmi*. On entend souvent la cigale chanter (un fort son métallique comparable à un bruit de perceuse électrique), mais peu de gens savent à quoi elle ressemble. Malgré sa grosseur impressionnante, la cigale est rarement observée car elle vit habituellement dans la cime des arbres. On aperçoit surtout celles qui sont accidentellement tombées dans une piscine ou qui sont blessées (par un oiseau qui aurait essayé de les manger par exemple). Contrairement à ce que la fable nous raconte, la cigale ne serait pas du tout intéressée aux miettes de nourriture ramassées par les fourmis! Les cigales ont, comme les autres membres de l'ordre, des pièces buccales de type piqueur-suceur et se nourrissent de la sève des arbres et arbustes. Les femelles pondent leurs œufs en coupant une ouverture dans la tige d'un arbre ou d'un arbuste avec leur ovipositeur. La ponte des œufs cause plus de dommages que le prélèvement de la sève, pouvant même entraîner la mort de l'extrémité de la tige. Après l'éclosion des œufs, les larves se laissent tomber au sol pour creuser et s'enfoncer dans la terre, là où elles pourront sucer la sève des racines d'arbres ou arbustes pour quelques années (pendant 17 ans pour certaines

HOMOPTERA

Famille_Cicadidae

espèces!). Les adultes ne vivent que quelques jours, le temps de se reproduire. Malgré leur grosseur impressionnante, les cigales sont inoffensives pour nous. De plus, elles ne sont pas considérées comme nuisibles au jardin car elles sont rarement très nombreuses. Je crois qu'au contraire leur chant égaye nos journées chaudes de l'été.



Les cigales sont parmi les plus gros insectes de l'Amérique du Nord. Elles mesurent généralement entre 2,5 et 4 cm de long. Les adultes causent plus de dommages aux plantes par la ponte des œufs que par le prélèvement de la sève.

Les larves des cigales ont les pattes avant courtes, trapues et armées d'épines, bien adaptées pour creuser dans la terre. Les larves sucent la sève des racines de végétaux pendant plusieurs années. Lorsqu'elles sont prêtes pour la dernière mue, elles sortent de la terre, s'accrochent à un arbre ou à une plante et brisent leur exosquelette pour en sortir et devenir un adulte ailé, prêt à s'accoupler.

