

COLEOPTERA

Famille_Cerambycidae

Longicornes
Long-horned beetles



DESCRIPTION

Les longicornes ont les antennes minces et longues, parfois beaucoup plus longues que leur corps (surtout chez les mâles). Leurs yeux sont échancrés, en forme de croissant ou même séparés en deux parties par les bases de leurs antennes. Les longicornes ont de puissantes mandibules pour broyer leurs aliments. Certains sont vivement colorés, alors que d'autres sont plutôt ternes. Plusieurs ont des motifs sur leur corps : ces derniers peuvent être tachetés, picotés, bariolés ou rayés. Leur corps cylindrique mesure généralement entre 5 mm et 3 cm.

Les membres de la famille des Cerambycidae sont communément appelés «longicornes» ou «capricornes» en raison de leurs longues antennes. Cette caractéristique, combinée avec leur taille parfois imposante, en fait des insectes à l'allure très impressionnante, surtout lorsqu'on les aperçoit en vol. On peut parfois apercevoir les adultes se nourrir de fleurs ou de pollen dans le jardin. Certains vont aussi manger les feuilles, les petites tiges des plantes ou l'écorce de certains arbres. Les larves des longicornes se développent dans les troncs d'arbres, particulièrement d'arbres malades, morts ou récemment abattus, ce qui accélère la décomposition du bois mort dans les forêts. Certaines larves se développent dans les tiges ou les racines de diverses plantes, et quelques espèces, comme le longicorne asiatique, s'attaquent aux arbres en santé, pouvant même causer leur mort. Dans les jardins, très peu d'espèces de longicornes sont considérées comme nuisibles. En Amérique du Nord, la plus connue des jardiniers est probablement l'anneleur du framboisier (*Oberea affinis*), un longicorne de 1,5 cm de long, principalement noir avec le

COLEOPTERA

Famille_Cerambycidae

pronotum orange. La larve se développe dans les jeunes tiges de framboisiers, mûriers et rosiers. La femelle dépose un œuf entre deux anneaux qu'elle aura grugés sur la tige à quelques millimètres de distance l'un de l'autre. Il est recommandé de couper la tige à environ 5 cm au-dessous de l'anneau inférieur. La larve devrait être présente dans la tige coupée, sinon il faudra couper plus bas pour l'éliminer.

Les longicornes ont parfois les antennes presque aussi longues ou plus longues que leur corps.



Les longicornes ont de grosses mandibules pour broyer leurs aliments. Les adultes se nourrissent de fleurs, de pollen, de feuilles, de tiges ou d'écorces d'arbres. Les larves ont elles aussi de puissantes mandibules qui leur permettent de creuser de profondes galeries, souvent dans les arbres malades ou morts.

COLEOPTERA

Famille_Cerambycidae

Photo : Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et des
Affaires rurales © Imprimeur de la Reine pour l'Ontario, 2005.



L'anneleur du framboisier est un longicorne qui peut, à l'occasion, causer des dommages dans les jeunes tiges de framboisiers, mûriers et rosiers. La femelle de cet insecte gruge deux anneaux sur une tige et dépose un œuf entre ceux-ci. Ces anneaux sont souvent accompagnés d'un flétrissement de l'extrémité de la branche.

Photo : Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et des
Affaires rurales © Imprimeur de la Reine pour l'Ontario, 2005.

