

Famille *Curculionidae*

Charançons
Weevils



DESCRIPTION

On reconnaît facilement les charançons à leur tête prolongée vers l'avant, formant un museau (parfois très long). Au bout de celui-ci, se trouvent les pièces buccales (de type broyeur). Leurs antennes sont courtes et se terminent en forme de massue. Elles sont insérées parfois au bout de leur museau, parfois plus près de la base. La taille des charançons varie de 0,5 mm à environ 2 cm pour la majorité des espèces. Leur couleur est variable, mais la plupart sont grises, brunes ou noires.

Les Curculionidae forment une immense famille. Il existe plus de 40 000 espèces de charançons dans le monde. Ces coléoptères se distinguent par leur long museau qui est utilisé comme une perceuse pour creuser des trous dans diverses parties de plantes (feuilles, tiges, fruits, etc.). Ce sont en fait des petites mandibules au bout du museau qui leur permettent de creuser des trous. Leurs pièces buccales sont donc de type broyeur comme celles des autres coléoptères. Certains charançons, par exemple ceux du genre *Curculio* (ci-dessus), ont le museau très long, parfois plus long que leur corps. Cela leur permet de creuser profondément dans un fruit ou d'autres parties de plantes pour ensuite y pondre un œuf. Les larves de charançon sont apodes (sans pattes) et se développent en se nourrissant habituellement à l'intérieur des tissus de la plante. Les larves causent beaucoup plus de dommages aux plantes que les adultes. Elles peuvent se retrouver dans les racines, dans les graines, ou à l'intérieur des fruits, des tiges, des troncs d'arbres, des feuilles, etc. Presque toutes les parties des plantes peuvent être attaquées par les larves. Plusieurs charançons sont d'importants ravageurs de plantes cultivées (ex. : charançon de la carotte ou charançon de la racine du fraisier), alors que d'autres sont utilisés à notre avantage dans le but de

COLEOPTERA

Famille Curculionidae

contrôler certaines mauvaises herbes. Lorsque les charançons se sentent menacés, ils vont souvent feindre la mort en se laissant tomber sur le sol, les pattes repliées vers l'intérieur. Si ces insectes vous causent des dommages au jardin, profitez donc de ce moment pour les ramasser et mettez-les dans l'eau savonneuse.



Rhyssomatus lineaticollis est un charançon se nourrissant principalement de l'asclépiade commune. Les femelles utilisent leurs mandibules au bout de leur long museau pour faire des trous sur les tiges en laissant de grandes cicatrices. L'asclépiade sécrète un liquide blanc collant (le latex) pour se défendre. Le charançon pond un œuf par trou et les larves se développent en se nourrissant à l'intérieur des tiges.

Le charançon vert pâle (*Polydrusus impressifrons*) est assez commun dans les jardins. Il a le museau court et se nourrit sur les feuilles d'une grande variété de plantes et d'arbres (ici, sur un plant de rosier). Il n'est généralement pas nécessaire de lutter contre cet insecte.

Certains charançons sont considérés comme utiles dans la lutte contre les mauvaises herbes. Ce gros charançon (*Cleonis pigra*) en est un exemple car il se nourrit de chardons des champs.