



photo ©Alexandre Alonso

Le Doryphore

Leptinotarsa decemlineata (Say, 1824)

Coleoptera (coléoptères) Chrysomelidae (chrysomèles)

Voici un coléoptère que beaucoup de jardiniers connaissent car l'adulte se nourrit des feuilles de Solanacées comme celles de la Pomme de terre cultivée.

C'est une espèce originaire d'Amérique centrale qui a commencé à pulluler en Amérique du Nord au début du XIXème siècle avec le développement de la culture de la pomme de terre. Le doryphore a été détecté en Europe pour la première fois en 1877 en Allemagne, puis en France en 1900 ; l'espèce est maintenant cosmopolite.

Coléoptère d'1 cm environ de longueur, à corps ovale, bombé et brillant, il est remarquable par ses élytres de couleur crème avec 10 lignes noires longitudinales. L'avant est jaunâtre à taches noires ; les pattes sont orangées et noires ; les antennes sont noires, avec de nombreux articles allant en s'épaississant vers l'extrémité.

L'adulte passe l'hiver dans le sol où il s'enterre assez profondément (25 à 40 cm) ce qui lui permet de bien résister au froid et explique son adaptation à des climats variés. Il sort au printemps dès que le sol est bien réchauffé (14°C) et il attaque ses repas de feuilles de pomme de terre (mais aussi parfois d'aubergine et de tomate). Après l'accouplement, la femelle pond ses œufs par paquets sous les feuilles et les larves sortent assez vite et attaquent elles aussi les feuilles de pomme de terre ; elles se nymphosent dans le sol et dès juillet les jeunes adultes sortent et restent actifs jusqu'en octobre, puis ils s'enterrent.