

COLEOPTERA

Famille *Chrysomelidae*

Sous-famille: Criocerinae
Criocères du lis,
Criocères de l'asperge, etc.
Lily leaf beetles, Asparagus beetles

DESCRIPTION

Ces chrysomèles sont de couleurs vives et brillantes. Leur corps est de forme ovale avec le pronotum (segment derrière la tête) étroit ressemblant un peu à un cou. Leurs élytres (ailes du dessus) sont ponctués de petits trous disposés en rangées. Elles mesurent environ 6 à 8 mm de long.



Il y a trois espèces de Criocerinae bien connues des jardiniers : le criocère de l'asperge (*Crioceris asparagi*), le criocère à douze points (*Crioceris duodecimpunctata*) et, bien sûr, le fameux criocère du lis (*Lilioceris lili*). Ces petites bestioles d'un rouge écarlate dévorent les lis (et parfois les fritillaires) en un rien de temps! Les larves sont jaunes avec une tête noire. Cependant, ce que l'on aperçoit est uniquement une boule visqueuse noire car les larves se recouvrent de leurs excréments pour mieux se camoufler (et peut-être pour éviter de se faire écraser entre les doigts des jardiniers!). Cela les protège aussi des prédateurs et de la sécheresse. Ces ravageurs de lis sont apparus en Amérique du Nord pour la première fois au début des années 40, à Montréal. Ils ont été introduits d'Europe, probablement dans un envoi de bulbes de lis. Pour éviter les dommages causés par ces insectes, il est important de garder les lis (et les fritillaires) sous haute surveillance dès qu'ils commencent à pousser. Le dessous des feuilles doit être examiné régulièrement car c'est là que les adultes déposent leurs œufs de couleur orangée. Les larves se cachent elles aussi très souvent sous les feuilles. Malgré leur allure répulsive, elles doivent également être détruites car elles sont les plus voraces. Si vous ne voulez pas utiliser vos doigts pour détruire les criocères du lis (larves et adultes), vous pouvez recourir à votre roche ou votre gant d'exécution (voir p. 29)! Comme la plupart des coléoptères, les adultes se laissent tomber lorsqu'ils se sentent menacés. Lorsqu'ils tombent au sol, les criocères du lis se retrouvent souvent sur le dos, il est alors difficile de les voir car leur « ventre » noir se confond bien avec la

COLEOPTERA

Famille *Chrysomelidae*

couleur de la terre. Pour ne pas les perdre de vue, placez un drap de couleur pâle sous la plante avant de la secouer. Une autre option serait de secouer les feuilles en tenant un grand bol en dessous (vous pouvez y mettre de l'eau savonneuse pour les noyer en même temps). Si malgré tout vous ne semblez pas venir à bout des criocères, vous pouvez asperger les plants d'insecticides à base de pyrèthrine (voir p. 32).

Malgré sa beauté, le criocère du lis doit être éliminé avant qu'il détruise tous vos lis. Les criocères se nourrissent de feuilles, de bourgeons floraux et de fleurs de lis.



Un peu moins élégantes que les adultes, les larves du criocère du lis se recouvrent d'excréments pour se protéger des prédateurs et éviter le dessèchement. À droite, une larve débarrassée de ses excréments pour la photo !

Le criocère de l'asperge (à gauche) et le criocère à douze points (à droite) se nourrissent uniquement sur les plants d'asperge : principalement sur le feuillage et les pointes d'asperge.

