

DIPTERA

Famille *Dolichopodidae*

Dolichopodes
Longlegged flies

DESCRIPTION

Les dolichopodes sont de petites mouches mesurant généralement entre 0,5 cm et 1 cm. Ils sont brillamment colorés de reflets métalliques verts, bleus ou rouges. Certains exhibent des couleurs plus sombres comme le gris ou le noir. Les dolichopodes ont de longues pattes minces, de courtes antennes et de grands yeux. Leurs deux ailes membraneuses sont parfois tachetées de noir. Les mâles ont souvent l'appareil génital gros et recourbé sous leur abdomen.



Les dolichopodes sont très communs dans les jardins. On les voit surtout par temps chaud et ensoleillé, courant habituellement sur les feuilles des plantes. Malgré leur taille réduite, ils ne passent pas inaperçus car leurs reflets métalliques attirent notre regard. Les larves des dolichopodes se développent dans la terre humide ou sous l'écorce des arbres. Les larves et les adultes sont presque tous des prédateurs d'une variété d'insectes et d'autres petits arthropodes. Lorsqu'ils sont au stade adulte, certains dolichopodes (du genre *Dolichopus*) se nourrissent principalement de larves de moustiques qu'ils attrapent à la surface des eaux. Il n'y a que quelques espèces de dolichopodes qui sont phytophages au stade larvaire. Les mâles dolichopodes exécutent des danses très inusitées pour attirer l'attention des femelles. Certains mâles ont même les pattes ornementées de longs poils ou d'écailles noires et blanches qu'ils peuvent, tout en dansant, faire bouger sous les yeux des femelles pour les impressionner.



Grâce à leurs beaux reflets métalliques, les dolichopodes ne passent habituellement pas inaperçus malgré leur petite taille. Les dolichopodes sont des prédateurs. On peut voir sur la photo de droite un dolichopode se nourrissant d'une autre petite mouche.