

DIPTERA

Famille_Tephritidae

Téphritides
ou Mouches des fruits
Fruit flies

DESCRIPTION

Ces mouches se reconnaissent surtout à leurs ailes tachetées, rayées ou presque complètement ombragées. Elles mesurent en général entre 3 mm et 1 cm. Les femelles ont un large tube (ovipositeur) au bout de l'abdomen, utilisé pour la ponte. Ces mouches sont généralement très colorées.



Photo: Vincent Dion

Ce sont surtout les larves des mouches téphritides qui causent des dommages en se nourrissant à l'intérieur de certaines parties de plantes comme les feuilles, les tiges et les fruits. Cependant, ces mouches sont rarement nuisibles dans les jardins. Certaines espèces, comme la mouche du tournesol (*Strauzia longipennis*), sont assez communes. Les larves se développent à l'intérieur des tiges de tournesol. La mouche de la pomme (*Rhagoletis pomonella*) peut causer des problèmes à ceux qui ont des arbres fruitiers. Les femelles pondent leurs œufs à l'intérieur des fruits (surtout les pommes, mais à l'occasion les poires, les prunes ou les cerises). Les larves, blanches et sans pattes, creusent des galeries à l'intérieur, laissant des traces brunes dans la chair. D'autres espèces de téphritides forment des galles sur les plantes. Une galle est une excroissance ou une tumeur sur la plante provoquée par la larve; cette dernière peut ainsi se nourrir de ce surplus de tissus à l'abri des prédateurs. Malgré les problèmes qu'elles peuvent parfois causer, on ne peut ignorer la beauté de ces mouches. On les appelle parfois en anglais «peacock flies» («mouche paon») à cause de leur habitude de bouger leurs ailes lentement de haut en bas, dans le but de séduire le sexe opposé.



La mouche du tournesol (*Strauzia longipennis*) pond ses œufs dans les tiges des jeunes plants de tournesol. Le mâle a de gros poils noirs dressés sur la tête, ce qui lui donne une allure quelque peu échevelée.