

Famille *Syrphidae*

**Syrphes ou Mouches des fleurs**  
Flower flies ou Hover flies

**DESCRIPTION**

Les syrphes ont une forme de corps variable : parfois ronde et robuste, ou bien très mince et élancée. Ils mesurent pour la plupart, entre 8 mm et 1,5 cm. Ils sont très souvent colorés de jaune, brun, noir ou orangé, parfois avec l'abdomen rayé. Comme toutes les autres mouches, les syrphes n'ont que deux ailes. Celles-ci possèdent une fausse nervure (la « vena spuria »), qui est en fait un pli, située au milieu de l'aile. On peut parfois voir cette fausse nervure à l'œil nu.

Il y a beaucoup d'insectes et particulièrement plusieurs mouches qui imitent les guêpes, abeilles et bourdons, ce qui peut parfois les protéger de certains prédateurs. Toutefois, les syrphes sont probablement les plus connus des gens et certainement les plus communs de ces imitateurs au jardin. Malgré leur ressemblance parfois très frappante avec les guêpes ou les abeilles, les syrphes sont complètement inoffensifs. On peut les différencier par le nombre de leurs ailes (deux seulement) et par leur façon de voler sur place, comme des oiseaux-mouches, devant les fleurs (ou devant vous!). Au stade adulte, les syrphes butinent les fleurs pour leur pollen et leur nectar. Ils jouent un rôle important dans la pollinisation de celles-ci. Au stade larvaire, ces mouches ont des styles de vie plutôt diversifiés. Plusieurs espèces se nourrissent de matières organiques en décomposition. On les retrouve dans la végétation ou le bois pourri, dans l'eau très polluée, ou même parfois dans la charogne ou dans des excréments. D'autres espèces de syrphes colonisent les nids d'hyménoptères sociaux (fourmis, abeilles, guêpes), là où elles se nourrissent de toutes sortes de matières végétales ou animales qu'elles peuvent trouver (incluant des insectes morts ou vivants). Quelques espèces sont phytophages, se nourrissant à l'intérieur des bulbes de fleurs. Cependant, les syrphes sont plutôt reconnus pour leur aspect

# DIPTERA

## Famille\_Syrphidae

bénéfique au jardin, car les larves de plusieurs espèces se nourrissent d'autres insectes, avec une préférence marquée pour les pucerons. Elles peuvent dévorer des centaines de pucerons au cours de leur développement larvaire. Contrairement aux larves de coccinelles et de chrysopes, les larves de syrphes n'ont pas de pattes et sont habituellement de couleur vert pâle.

On peut habituellement différencier les syrphes des insectes piqueurs par leur capacité à voler sur place devant les fleurs avec un battement d'ailes très rapide. Ces mouches sont complètement inoffensives. Donc, nul besoin de chasser les syrphes du revers de la main en pensant qu'ils veulent nous piquer.



# DIPTERA

## Famille\_Syrphidae



Photo : Henri Coulet

Les syrphes ressemblent souvent à des petites abeilles, des guêpes ou parfois à des gros bourdons. Contrairement à ces insectes, qui ont deux paires d'ailes, les syrphes n'en ont qu'une paire, comme toutes les autres mouches.



Photo : Steve Marshall

Les syrphes sont bien reconnus pour leur utilité au jardin : les larves de plusieurs espèces sont d'importantes prédatrices de pucerons.

Tous les syrphes au stade adulte visitent les fleurs pour leur nectar et leur pollen. Ils jouent un rôle important dans la pollinisation des fleurs. Leur couleur jaune et noire les protège de certains prédateurs comme les oiseaux, qui n'osent pas les manger de peur de se faire piquer.

