

Les Syrphes

Diptera (O) Brachycera (S-O) Syrphidae (F)



Episyrphus balteatus
INVENIO, 2008



Pupe de Syrphidae
Bilule, 2007



Sphaerophoria scripta
Tara, 2009



Syrphus ribesii
Lauriaut, 2007



Larve de Syrphidae
Rouzes, 2010



Scaeva pyrastris
Defoort, 2010

Type d'auxiliaires : Prédateurs Spécialistes à Généralistes

Description : Les syrphes sont caractérisés par leur vol stationnaire et rapide et par leurs couleurs vives qui les font se confondre avec les guêpes ou les abeilles. Leur larves, souvent translucides, ressemblent à des asticots aplatis dorso-ventralement. 800 espèces de syrphes sont présentes en Europe dont 40% sont prédatrices. 98% d'entre elles sont spécialisées dans la prédation de pucerons (Aphidiphages). D'autres espèces, comme *Episyrphus balteatus* sont plus généralistes.

Biologie : Les syrphes ont 3 à 5 générations par an selon les espèces. Certaines sont migratrices. Une femelle peut pondre 500 à 1000 œufs.

Ecologie : On retrouve les syrphes dans une multitude d'habitats allant du milieu forestier au milieu ouvert de plaine. Les adultes sont floricoles et se nourrissent de pollen et de nectar. L'activité d'auxiliaire est assurée par les larves. Méconnues car peu visibles, elles se trouvent durant la journée sous les feuilles. Les larves aphidiphages ont besoin de 400 à 700 pucerons pour leur développement.

Proies : Pucerons (98% des espèces), Cochenilles, Psylles, Chenilles et Œufs.