

# DIPTERA

## Famille *Bombyliidae*

### **Bombyles**

Bee flies

### **DESCRIPTION**

Les bombyles sont des mouches au corps robuste et souvent très poilu. Ils sont habituellement de couleur grise ou noire, souvent avec un duvet jaune. Ils mesurent généralement entre 1 et 2 cm. Ils ont de longues pattes minces. Leurs ailes, souvent ombragées de noir, sont tenues à l'horizontale lorsqu'elles sont au repos. Les bombyles ont de gros yeux composés et leurs pièces buccales forment habituellement une longue et mince trompe.



Les bombyles sont d'une élégance surprenante pour des mouches. Ils sont souvent très poilus, ce qui leur donne une belle apparence duveteuse! Les bombyles peuvent facilement être confondus avec des bourdons ou des abeilles. On les appelle d'ailleurs «bee flies» en anglais. Cependant, leur vol est beaucoup plus rapide que celui de ces derniers. Lorsqu'ils se sentent pris au piège (dans un filet d'entomologiste par exemple), les bombyles bourdonnent comme des abeilles. Malgré leur allure parfois impressionnante, ces mouches sont totalement inoffensives pour nous. Au stade larvaire, les bombyles se nourrissent d'autres insectes immatures (nymphe de coléoptères, larves d'abeilles, chenilles de papillons ou parfois œufs de criquets). Certaines espèces de bombyles peuvent parasiter les nids des autres insectes. Par exemple, quelques bombyles vont pondre un œuf à l'entrée d'un nid d'abeille solitaire. À l'éclosion, la larve du bombyle se nourrira des provisions de pollen du nid pour ensuite s'attaquer aux larves d'abeilles. Au stade adulte, les bombyles aspirent le nectar des fleurs à l'aide de leur longue trompe. On peut parfois les observer, en vol stationnaire, butinant les fleurs à la manière des colibris. Ils sont d'importants pollinisateurs.

# DIPTERA

## Famille Bombyliidae

Les bombyles peuvent voler sur place en faisant vibrer leurs ailes très rapidement (comme les colibris). On les voit souvent dans cette position stationnaire, puisant le nectar des fleurs avec leur longue trompe.



Les bombyles ont les ailes à l'horizontale lorsqu'ils sont au repos. Leurs ailes sont souvent ombragées de noir. Les adultes visitent les fleurs pour le nectar, tandis que les larves sont des parasites ou des prédatrices de certains autres insectes.

La plupart des bombyles ont une allure d'abeille ou de bourdon. Cependant, certaines espèces ressemblent à s'y méprendre à des mouches à chevreuil (taons).

