

Eristalis tenax

(Linneo, 1758)

Mosca abeja

Orden: Diptera

Familia: Sirphidae



Descripción General

Mosca de tamaño mediano a grande, desnudas o pilosas, los adultos son frecuentemente en flores donde algunos son confundidos con abejas por su aspecto general. Colores vivos que pueden presentar franjas o manchas amarillas, crema, naranja sobre fondo azul o negro. Cabeza grande con proyección frontal; antenas de tres segmentos. Ojos separados en las hembras y juntos en los machos. Tórax grande, rara vez con cerdas. Patas normales, alas grandes. Abdomen de 4 a 5 segmentos bien definidos.

Hábitat y rol trófico

La larva es llamada "cola de ratón", con el cuerpo terminado en una única, larga y flexible prolongación parecida a una cola que cumple una función respiratoria; habitan en agua con abundante materia orgánica, incluso excremento líquido; permanecen hasta su madurez, sumergidas en el sustrato con sólo el tubo respiratorio en la superficie. Para pupar abandona los sustratos de materia orgánica y se refugia bajo piedras y terrones secos. Los adultos se alimentan de néctar. Su vuelo es característico por permitirles detenerse en el aire y luego volar con rapidez en cualquier dirección.

