



Nombre latín: *Drosophila spp.*

Nombre vulgar: Mosca de la fruta, mosca del vinagre.

Orden: Díptera

Familia: Drosophilidae

Los adultos tienen una longitud de 3 a 5 mm. y su coloración varía según la especie de tonos amarillentos a oscuros.

Destacan sus ojos compuestos de tonalidades rojizas y la presencia de estructuras pilosas en cabeza y tórax.

Como todos los integrantes del orden de los Dípteros destacar la presencia de dos estructuras vestigiales en la parte inferior del par de alas llamadas balancines, alas posteriores atrofiadas.

Las larvas tienen una longitud de 2 a 5 mm. y coloración beige con dos estructuras similares a pequeños cuernos. Se desarrollan principalmente donde existen líquidos en fermentación como, restos de vino, zumos, refrescos azucarados, cerveza y también sobre fruta en descomposición.

Las hembras pueden depositar hasta 500 huevos sobre estos alimentos.

Al entrar en el periodo de pupa las larvas se alejan de las zonas de alimentación en busca de zonas secas. Las pupas son parecidas a semillas con una coloración ámbar, también pueden observarse dos cuernos en uno de sus extremos.

Su ciclo biológico es muy corto, aunque está directamente relacionado con la temperatura. En tan solo 10-15 días puede completar todo su desarrollo de huevo a adulto.

Es muy importante para su control localizar todos los puntos que puedan ser favorables para su reproducción dentro de una determinada zona y eliminarlos.

Su control pasa por una correcta higiene de los establecimientos y locales así como mantener libres de agua y humedad superficies y utensilios.