

Bactrocera zonata - Mosca del melocotón

Hospedantes

A parte de las frutas tropicales, otros posibles hospedantes son los cítricos, la manzana, el albaricoque, el melocotón y la nectarina, debiéndose focalizar las prospecciones en estos dos últimos.

Identificación



Los huevos son alargados y elípticos de una longitud de 1-1,2 mm. Las larvas pasan de unos 2 mm a 4-6,5 mm. La pupa mide 4-6mm largo y unos 2.5mm de ancho (amarillentas o marrón amarillentas). Los adultos mien unos 6 mm de color marrón rojizo.



Ilustración 1. Imagen de un adulto (EFSA) y de una larva (EPPO)

Distribución

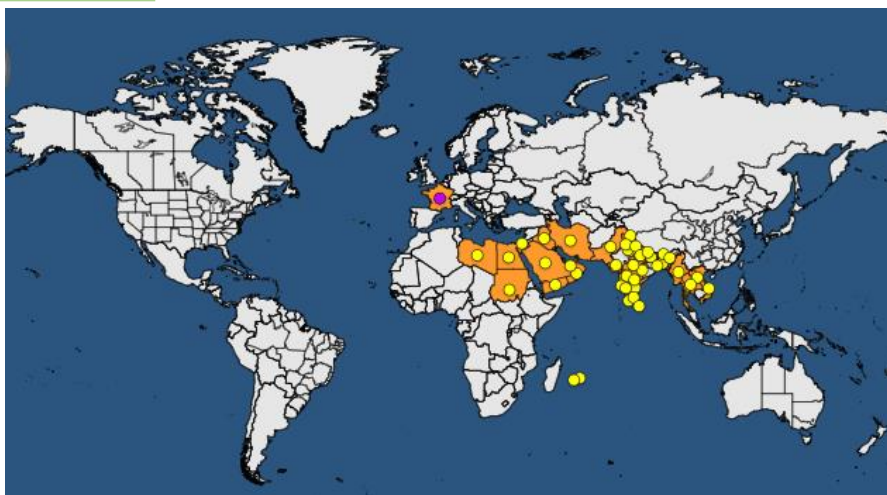


Ilustración 2. Distribución global de *B. zonata*. Fuente EPPO, recuperado de <https://gd.eppo.int/toxon/DACUZO/distribution>

Sintomatología

Las picaduras de oviposición suelen ser visibles, dejando cicatrices marrones en los frutos más duros.

En frutas con mucho jugo exuda fluido por el orificio de oviposición, que puede pasar a color marrón. Las larvas hacen las galerías primero cerca de la oviposición y luego se desplazan hacia el hueso deteriorando el fruto



Ilustración 3. Imagen de los exudados en melocotón y resultado de la alimentación de las larvas en mango. Fuente EFSA, recuperado de <https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.2903/sp.efsa.2021.EN-1999>

Ciclo vital

Es una plaga multivoltina. Donde está presente (inviernos templados), los individuos empiezan a aparecer en marzo. Los adultos suelen vivir dos meses en las zonas en las que está presente. Ovipositan en el fruto, las larvas tienen un par de estadios y luego pupan en el suelo (suelen pasar el invierno como pupas).

Son grandes voladores, se estima que la distancia máxima de desplazamiento en un año son 7 km, pueden volar hasta 40 km.

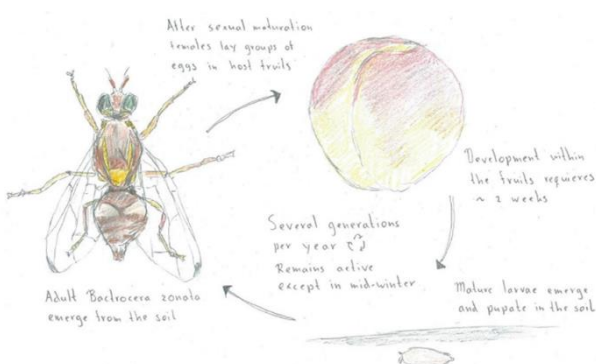


Ilustración 4. Ciclo de la plaga e imagen de dos adultos. Fuente EFSA

Organismos similares

Se puede confundir con *B. correcta*, *Dacus ciliatus*, *B. affinis* y *B. dorsalis* (también prioritaria).



Ilustración 5. *Bactrocera dorsalis* (izda), *B. zonata* (dcha) y *B. correcta*