

Aedes albopictus (Skuse, 1894)

Especie Exótica Invasora

Artrópodos no crustáceos



NOMBRE COMÚN: Mosquito tigre.

TAXONOMÍA: Phylum: *Arthropoda*. Clase: *Insecta*. Orden: *Diptera*. Familia: *Culicidae*.

DISTRIBUCIÓN GENERAL NATIVA: Sureste de Asia.

DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE

Son insectos pequeños, frágiles, con el cuerpo delgado, un par de estrechas alas y tres pares de patas largas y esbeltas. Los adultos de mosquito tigre reciben este nombre por el patrón corporal de color negro con rayas blancas, tanto en el tórax como en el abdomen. Además, presentan una distintiva franja blanca en la "espalda". Las patas tienen así mismo, bandas negras y blancas. Las hembras presentan una trompa fina y alargada (probóscide), con la que pican y se alimentan de sangre.

Los huevos son romos en la parte anterior y cónicos en la posterior, salpicados de grandes tubérculos redondeados, y con pequeñas células esparcidas por el resto del huevo. Las larvas son de color más claro que la de la mayoría de las especies de mosquitos, con sifones respiratorios que sobresalen de la cabeza. Tanto los huevos como las larvas deben ser examinados al microscopio para poder ser determinadas con exactitud.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS DE LA ESPECIE FRENTE A OTRAS DE POSIBLE CONFUSIÓN

Es muy similar a la especie *Aedes aegypti*, pues las patas presentan también bandas negras y blancas, pero el tórax tiene franjas blancas en forma de lira, a diferencia del mosquito tigre, que tiene una característica franja blanca.

NOTAS SOBRE LA AUTOECOLOGÍA DE LA ESPECIE Y PROBLEMÁTICA ASOCIADA A SU INTRODUCCIÓN

Suele habitar en zonas húmedas de entornos rurales con vegetación densa, aunque al ser tan plásticos, pueden habitar entornos urbanos, siempre que haya fuentes de agua (tiestos, floreros, etc.). Es una especie multivoltina, que puede tener entre 5 y 17 generaciones al año. Los huevos de los mosquitos pueden ser resistentes a la desecación, y una vez en contacto con el agua, eclosionan.

Impacto ecológico: 1) Posible competencia con especies nativas de mosquitos. 2) Molestias por sus picaduras a las especies nativas.

Impacto sanitario: 1) Pican durante el día, llegando a producir entre 30 y 48 picaduras a la hora, tanto a los humanos como al ganado u otros animales silvestres. 2) Es vector de transmisión de diversas enfermedades, tales como la malaria, el virus del Chicungunya o el virus del Nilo occidental.

PRINCIPALES VÍAS DE ENTRADA: Introducción accidental a través de mercancías procedentes del sureste asiático (horticultura, plantas ornamentales, embarcaciones y vehículos, mercancías varias).

PRINCIPALES VECTORES DE INTRODUCCIÓN: Mercancía con agua retenida, como neumáticos usados, vegetación húmeda, contenedores con agua, etc. Una vez introducidos, se expande también de forma natural.

PRINCIPALES FUENTES DE CONSULTA

- » Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (online, <http://www.magrama.gob.es/>)
- » <http://www.cabi.org/isc/datasheet/94897>
- » <http://www.cdc.gov/dengue/resources/30Jan2012/comparison dengue vectors.pdf>
- » <http://ecdc.europa.eu/en/healthtopics/vectors/mosquitoes/Pages/aedes-albopictus.aspx>
- » http://animaldiversity.org/accounts/Aedes_albopictus/

