

REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
UNIVERSIDAD ROMULO GALLEGOS



Sistema de Vigilancia Entomológica

FICHA TECNICA

Vector : Aedes albopictus



Jorge Eliecer Andrade, 2014

Aedes albopictus



- Diptero ,
- Nematocera
- Antenas largas y filiformes multisegmentadas



Aedes aegypti / Aedes albopictus

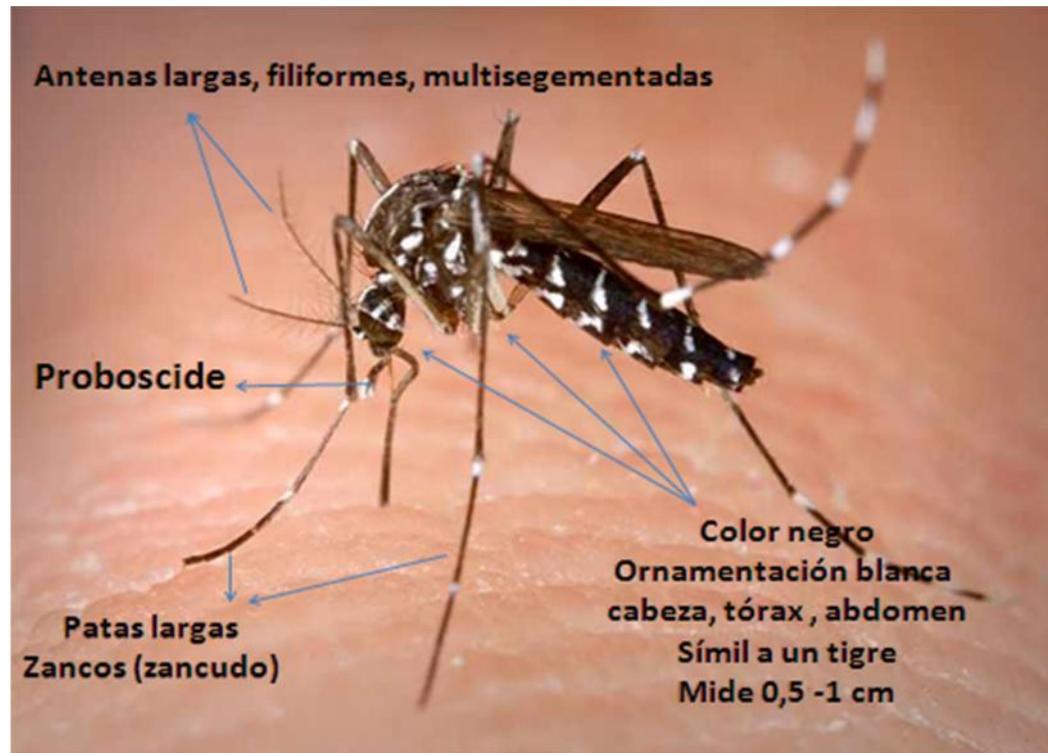


Descripción morfológica	Los huevos son de color negro y de forma cilíndrica, midiendo menos de 1 milímetro. Las larvas son de color blanquecino, con la cabeza y extremo posterior oscuros, llegando a medir hasta 7mm de longitud. Lo adultos de esta especie alcanzan una longitud de 5-7 milímetros y presentan una línea blanquecina que va desde la parte posterior de la cabeza hasta la zona media del tórax.
Hábitat	En Venezuela se ha registrado asociado a contenedores de agua ubicados en áreas urbanas (cementeros) siendo el único registro conocido de esta especie en el país.
Hábitos	Los machos y hembras se alimentan de secreciones azucaradas que encuentran en la vegetación, sin embargo, las hembras también utilizan parte de la sangre ingerida, para su propia alimentación.
Reproducción	La cópula ocurre en vuelo a cualquier hora del día o la noche, aunque existe una preferencia a aparearse en horas avanzadas de la tarde. Una hembra puede producir entre 150 y 250 huevos por postura. Al igual que otros zancudos Aedes, los huevos pueden ser puestos directamente sobre la superficie del agua o justo arriba del nivel del agua, en el recipiente.

Aedes albopictus (mosquito tigre)

- ▣ Reino Animalia
 - ▣ Phylum Arthropoda
 - ▣ Clase Insecta
 - ▣ Orden Diptera
 - ▣ Suborden Nematocera
 - ▣ Familia Culicidae
 - ▣ Subfamilia n/a
 - ▣ Genero *Aedes*
 - ▣ Especie *Aedes albopictus*

Adulto : Aedes albopictus



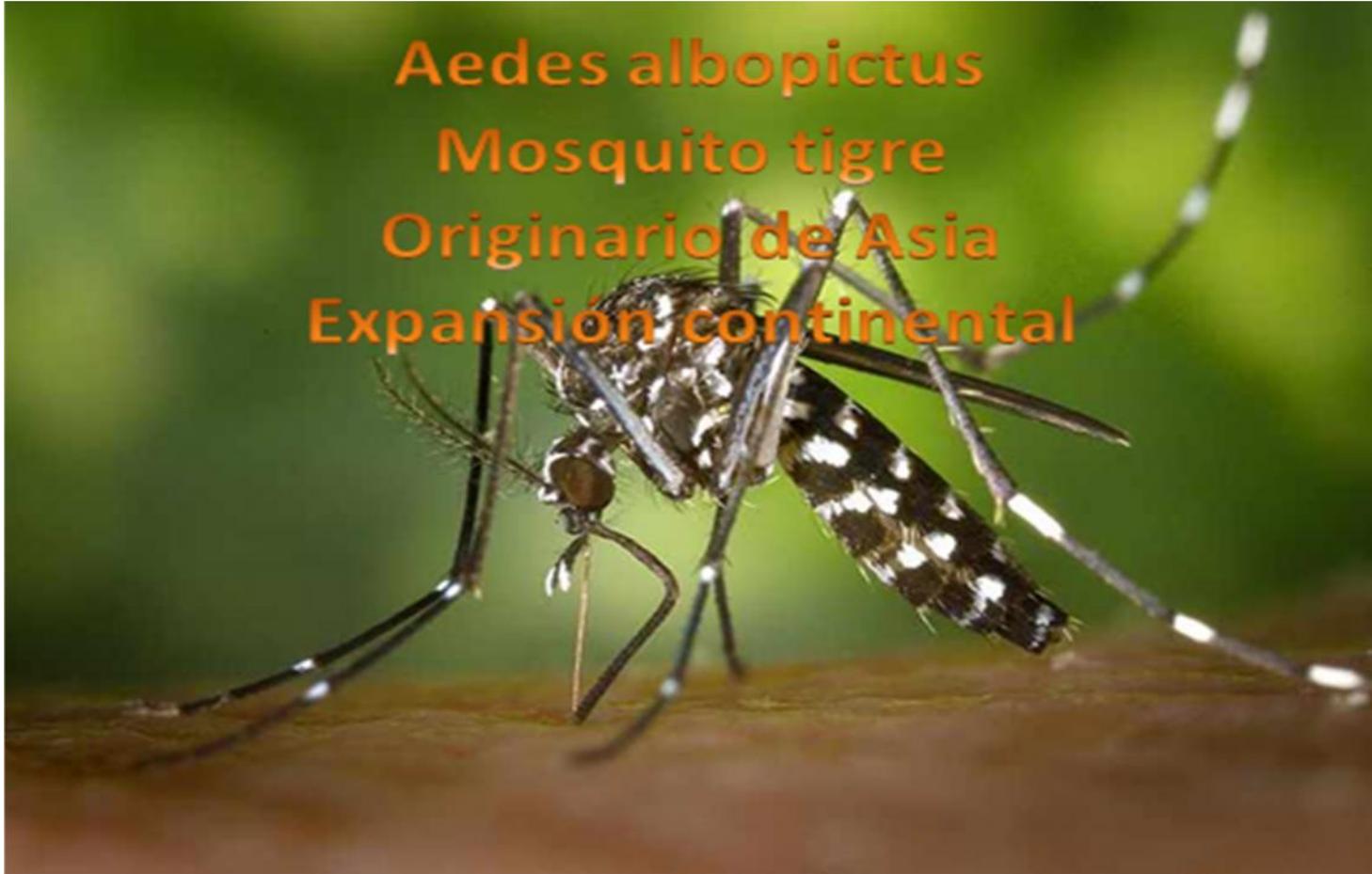
Particularidades

Se encuentra dentro de lista de especies invasoras más dañinas en el mundo.

Importancia en la salud pública

Se considera un transmisor importante de la fiebre amarilla y del dengue. Sin embargo, aún no se han registrado casos epidemiológicos de estas enfermedades en el país.

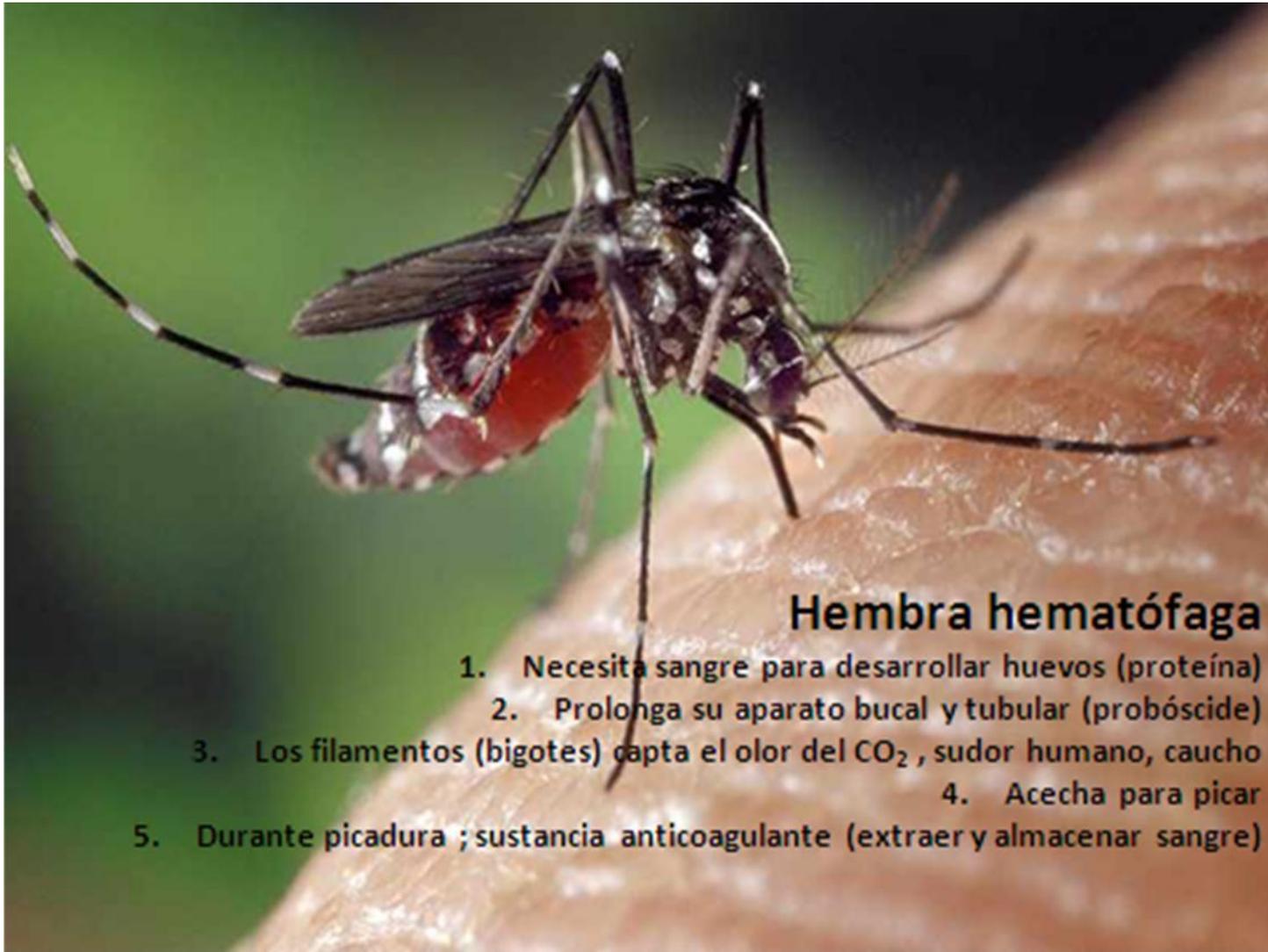
Aedes albopictus
Mosquito tigre
Originario de Asia
Expansión continental





7 pecados del *aedes albopictus*

1. Trompa fina , alargada
2. Probóscide : estilete para picar-chupar sangre
3. Utiliza filamentos (bigotes) a los lados de probóscide
4. Utiliza sustancia anticoagulante durante picadura
5. El ciclo evolutivo se realiza a predominio en agua
6. Prefiere entorno humanos
7. Le atraen los neumáticos, cauchos



Hembra hematófaga

1. Necesita sangre para desarrollar huevos (proteína)
2. Prolonga su aparato bucal y tubular (probóscide)
3. Los filamentos (bigotes) capta el olor del CO₂ , sudor humano, caucho
4. Acecha para picar
5. Durante picadura ; sustancia anticoagulante (extraer y almacenar sangre)

Preferencia por cauchos y neumáticos



**Acumulan agua (criaderos)
Su olor lo atrae (ciclo evolutivo)
Proliferación por conducta humana : Transporte masivo, Uso
ornamental en parques,
Uso masivo en protestas colectivas , estudiantiles
Reciclaje en talleres
Importación / Exportación (traslado de huevos secos)
Caucos- Ciclo evolutivo- Vector – Humanos
Caucos-Agua-Emergencia de vector- Ciclo humano**

Foto: Fabrizio PENSATI



Mosquito tigre

Clasificación Científica

Nombre científico *Aedes Albopictus*

Reino: [Animalia](#)

Filo: [Arthropoda](#)

Clase: [Insecto](#)

Orden: [Díptero](#)

Familia: [Culicidae](#)



Comentarios
taxonómicos

Especie muy parecida a *Aedes aegypti*, incluyendo similitudes morfológicas en las fases de huevo y larva. Sin embargo se diferencia por su patrón de coloración, presentando una línea blanquecina longitudinal en la cabeza y el tórax.

