

# Especies Exóticas Invasoras presentes en La Rioja

## Mosquito tigre (*Aedes albopictus*)

**¿SABÍAS QUE...?** Las hembras depositan entre 150 y 250 huevos por puesta y éstos son resistentes a la desecación. Una vez entran en contacto con el agua, eclosionan y emergen las larvas que tardan de 7 a 12 días en transformarse en adultos.

\* **Descripción de la especie:** Insecto díptero con cuerpo delgado y tres pares de patas largas y esbeltas. Poseen un patrón corporal de color negro con rayas blancas en tórax y abdomen, así como una franja blanca dorsal muy distintiva. Las patas también tienen el mismo patrón bandeado. Las hembras presentan una probóscide con la que pican y se alimentan de sangre.

\* **Origen:** La distribución natural comprende bosques tropicales del sureste asiático.

\* **Distribución y población en La Rioja:** En nuestro territorio se detectó por primera en Haro en 2021, y posteriormente, en 2022, en Logroño. En 2023, se ha constatado el establecimiento de la especie en Haro y se han detectado nuevas citas en Logroño y Calahorra. A pesar de la presencia confirmada de la especie, se piensa que la densidad poblacional en las zonas prospectadas es muy baja, a excepción de la población de Haro. Suele habitar en zonas húmedas en entornos rurales, pero pueden habitar entornos urbanos si encuentran puntos de agua donde reproducirse.




Accede al [mapa interactivo de \*Aedes albopictus\*](#) en IDERioja para visualizar su área de distribución actual.

\* **Vías de entrada y expansión:** Se piensa que a Europa llegó mediante el comercio marítimo con productos que pudieron contener agua retenida desde la zona de origen (horticultura, plantas ornamentales, embarcaciones y vehículos, mercancías varias). La expansión pudo producirse posteriormente si las condiciones ambientales eran favorables para a la reproducción. En La Rioja, se plantea que la especie llegó debido al transporte de mercancías o de personas desde zonas con presencia de la especie (las poblaciones más cercanas están en País Vasco, Navarra y Aragón).

\* **Impactos y amenazas:** La mayor amenaza de esta especie es que actúa de vector en la transmisión de enfermedades desde la malaria hasta la filariasis, o el virus del Nilo Occidental. Además, pueden llegar a picar entre 30 y 48 picaduras en una hora a humanos, ganado y fauna silvestre. Se está investigando el posible impacto ecológico en poblaciones de mosquitos autóctonos en zonas de introducción.

\* **Orientaciones de gestión:** La Dirección General de Salud Pública puso en marcha en 2016 un sistema de vigilancia entomológica para la detección de la especie en la Comunidad dentro del *Plan Riojana de acción y seguimiento frente a la emergencia del virus del Zika, Chikungunya y Denge* del Gobierno de La Rioja.

\* **Colaboración ciudadana:** A través del botón "Colabora"  del [mapa interactivo de IDERioja](#), os animamos a mandar nuevas citas, con fotografía si es posible, que una vez supervisadas por los servicios técnicos de la Dirección General de Medio Natural, pasarán a formar parte del Banco de Datos de la Biodiversidad.

\* **Bibliografía orientada a la gestión:** Ministerio para la Transición Ecológica-Gobierno de España (2023) Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras: *Aedes albopictus* (Skuse, 1894) AEDALB/EEI/NC001. Madrid (Spain). Ruiz-Arrondo I, Delacour-Estrella S, Santibáñez P, Oteo JA. 2021. Primera detección del mosquito tigre, *Aedes albopictus* (Diptera: Culicidae), en La Rioja: implicaciones en salud pública. *Anales de Biología* 43: 117-122.