

ETOLOGÍA

Globalización animal

*El mosquito tigre
extiende su amenaza*

La dispersión de especies animales y vegetales por todo el mundo es un fenómeno muy preocupante que a menudo puede acarrear graves consecuencias. Ejemplo de ello es el caso del mosquito tigre, un insecto vector de enfermedades como el dengue y la fiebre amarilla en los países tropicales y subtropicales de Asia, de donde es oriundo. Desde los años setenta el mosquito tigre se ha dispersado por todo el mundo, camuflado en un medio de transporte concreto y poco común: los neumáticos usados.

«En las cavidades de estos neumáticos se crea un hábitat idóneo para la supervivencia del mosquito en sus fases inmaduras, es decir, de huevo y de larva», explica Roger Eritja, entomólogo del Servicio de Control de Mosquitos del Consejo Comarcal del Baix Llobregat e investigador del proyecto EVITAR (red temática de investigación cooperativa sobre Enfermedades Viricas

Transmitidas por Artrópodos y Roedores). «Su hábitat larvario original son las oquedades rellenas de agua que se producen en los troncos de los árboles como resultado de la putrefacción de la madera —añade—. El éxito de la dispersión mundial del mosquito tigre reside en su gran plasticidad ecológica: se adapta perfectamente a masas de agua como las contenidas en bidones, latas, jarrones de flores de los cementerios y el agua de consumo humano almacenada en recipientes en el exterior, en zonas donde se carece de agua potable canalizada.»

El mosquito tigre, denominado así por su coloración, ya está presente en América y en parte de África y Oceanía. Desde hace pocos años se ha introducido en Europa, donde cuenta con poblaciones estables en Albania e Italia, y está presente en Francia. «El riesgo sanitario que supone aún está por determinar —informa Eritja—. Pero lo que

es seguro es que se trata de una especie muy agresiva cuyas picaduras son bastante dolorosas.»

Este insecto tiene una baja capacidad de dispersión por sí mismo en vuelo autónomo, por lo que su introducción en nuestro país dependería de los medios de locomoción que pueda utilizar. «España no importa gran cantidad de neumáticos procedentes de Asia —apunta Eritja—, pero los adquiridos a países europeos libres del mosquito podrían haber sido a su vez previamente importados de un país infestado. Es difícil de controlar.» Otro medio de locomoción que gusta al mosquito tigre es el popularmente conocido como «bambú de la suerte», exportado a Europa en macetas con agua como planta ornamental. Como afirma Eritja, «es todo un paradigma de la globalización faunística y de las consecuencias de la actividad económica sobre los ecosistemas a escala mundial». —EvdB

DIBUJO DE JORDI CORBERA