

Protocolo para la recogida de adultos de *Leptoglossus occidentalis*

Leptoglossus occidentalis Heidemann, 1910 (Hemiptera: Coreidae) es un chinche de 15-20 mm de tamaño, fácilmente distinguible de otras especies de chinches por el ensanchamiento que presentan las tibias del par de patas posterior, así como dos marcas blancas en forma de cuatro invertido en las alas anteriores. Se trata de una plaga forestal asociada a múltiples especies de coníferas, con gran impacto económico en la producción de piñones debido a la alimentación de los adultos y ninfas sobre las semillas de las piñas. Desde el punto de vista de la salud pública, no representa una amenaza de interés médico-veterinario.



Durante el otoño, a medida que descienden las temperaturas y se reduce el fotoperiodo, tiende a buscar refugio para pasar la época invernal, formando agregados con individuos de ambos sexos. Estos refugios comprenden tanto lugares secos en su medio natural (grietas en tocones y rocas, nidos de aves y roedores, oquedades, etc), como infraestructuras de zonas antropizadas y entornos urbanos. Por ello, es habitual encontrarlo en el marco de puertas y ventanas de viviendas. En caso de encontrar algún grupo de insectos, se recomienda proceder de la siguiente manera para la recolección de los ejemplares vivos:

1) Introducción en un recipiente. Los insectos pueden colectarse empleando un pincel/brocha, o incluso una superficie plana y blanda (p.ej. un trozo de cartón), empujándolos suavemente hasta el bote que los contendrá. En caso de disponer de algún tipo de pinza con punta fina, se recomienda cogerlos por el dorso, tal y como se muestra en la foto, para evitar dañar alguna extremidad. Como recipiente puede emplearse cualquier bote de plástico o de cristal (un tarro, por ejemplo), al que se le practicarán agujeros en la tapa para permitir la aireación. Es aconsejable introducir papel de cocina para que los insectos estén más resguardados. El recipiente con los insectos se pueden mantener a temperatura ambiente hasta su recogida.



2) Para gestionar la recogida del material, por favor contactar con la Dr. Carme Quero en la siguiente dirección de correo: carme.quero@iqac.csic.es