

## Chinche americana del pino (*Leptoglossus occidentalis*)

**¿SABÍAS QUE...?** Los ejemplares disecados de esta especie desprenden un característico olor dulzón, a diferencia de la mayoría de especies de chinches, que emiten olores desagradables.

\* **Descripción de la especie:** Insecto hemíptero y chupador que se alimenta de la savia de brotes, piñones y piñas en formación. Presenta tibias posteriores laminares y un dibujo de líneas blancas en la zona interior de los hemiélitros.

\* **Origen:** Procedente de la costa oeste de los Estados Unidos.

\* **Distribución y población en La Rioja:** En La Rioja se detectó por primera en 2011 en Torrecilla de Cameros y posteriormente se ha citado en masas forestales de la Sierra en los valles del Najerilla e Iregua, con una observación puntual en Logroño. Parece probable que la especie esté más distribuida de lo que reflejan las citas aisladas, dadas las amplias masas de pinos que potencialmente puede llegar a ocupar.



© GiancarloDessi-Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 via Wikimedia Commons



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

\* **Vías de entrada y expansión:** Especie de reciente aparición que parece haberse introducido en Europa y en España, de forma accidental en varias ocasiones, a través puertos con fuerte actividad comercial. Su rápida distribución podría tener mucho que ver con las repoblaciones de pinos. La obtención de citas se ve facilitada por la costumbre de los ejemplares de elegir la proximidad de viviendas para invernar.

\* **Impactos y amenazas:** Se considera una plaga forestal de coníferas en las que se alimenta de acículas jóvenes y conos en formación. Los efectos de su alimentación en las semillas de las piñas maduras, pueden causar que los piñones aparezcan vacíos. Su impacto en España está aún por determinar ya que no ha sido posible relacionar las bajas en la producción de piñones de pinos piñoneros con su presencia, dado que existen otros factores naturales que pueden provocar los mismos daños. En Norteamérica es una plaga relativamente grave en los viveros de semillas de coníferas.

\* **Orientaciones de gestión:** Seguimiento de su asentamiento y expansión para poder llevar a cabo medidas para su control precoz. El himenóptero autóctono *Ooencyrtus pityocampae*, depredador de la procesionaria del pino, podría ser útil para el control de la especie.

\* **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, pasarán a formar parte del Banco de Datos de la Biodiversidad.

\* **Bibliografía orientada a la gestión:** Lesieur, V. (2014) Invasión de la punaise américaine *Leptoglossus occidentalis* en Europe: une contribution à la compréhension des invasions fulgurantes. Tesis doctoral. Universidad de Orleans.