

## Ailanto (*Ailanthus altissima*)

**¿SABÍAS QUE...?** Uno de sus nombres comunes es: "Árbol del Cielo", elegido no por su altura, sino por su rápido crecimiento.

\* **Descripción de la especie:** Árbol caducifolio, con grandes hojas imparipinnadas que dejan grandes cicatrices foliares. Hasta 12 pares de folíolos casi enteros pero con al menos dos dientes en la base. Huelen mal al frotarse. Flores unisexuales pentámeras, poco vistosas y agrupadas en inflorescencias de tipo panícula. Frutos en sámaras alargadas, agrupadas en racimos colgantes.

\* **Origen:** Árbol originario de China.

\* **Distribución y población en La Rioja:** Presenta una amplia distribución en el valle del Ebro asociado a vías de comunicación e infraestructuras como el canal de Lodosa, llegando a formar bosquetes y arboledas lineares muy densas que ocupan todo el espacio disponible en las cunetas. En la Sierra penetra de forma más puntual a través de carreteras y vías verdes donde se ha llegado a plantar como árbol de sombra.



© Stüber, K./ Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 via Wikimedia Commons




Accede al [mapa interactivo de \*Ailanthus altissima\*](#) en IDErioja para visualizar su área de distribución actual.

\* **Vías de entrada y expansión:** Especie naturalizada, al menos, desde comienzos del siglo XIX en zonas próximas a lugares alterados, esencialmente caminos y carreteras, pero también en riberas degradadas, escombreras y otras zonas periurbanas. Se reproduce tanto por semillas, que se dispersan por el viento, como por vía asexual mediante brotes de cepa.

\* **Impactos y amenazas:** Especie muy competitiva que desplaza a la vegetación preexistente e inhibe el crecimiento de otras especies por la acumulación de toxinas en la corteza de la raíz y en las hojas, lo que dificulta la regeneración de las zonas ocupadas. Alcanza formaciones densas y puede invadir bosques de ribera.

\* **Orientaciones de gestión:** Las cortas periódicas de individuos adultos no producen su muerte pero impiden que sigan produciendo semillas. Para que sean efectivas se deben complementar con métodos químicos dirigidos a acabar con el sistema radicular y evitar el rebrote. Las plantas jóvenes deben retirarse preferentemente cuando el suelo está húmedo para facilitar la extracción de toda la raíz. Las actuaciones requieren un mantenimiento a largo plazo. Existen experiencias de control y erradicación que han desarrollado un protocolo detallado de actuación (Constán-Nava et al., 2013).

\* **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:** Constán-Nava, S., Bonet, A. (2013). Manual técnico para el control de la especie invasora *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle en Espacios Naturales Protegidos. Estación Científica Font Roja Natura. Universidad de Alicante.