

## *Gleditsia triacanthos*. Acacia de tres espinas, algarroba de burros (*Fabaceae*)

No incluida en el Catálogo Nacional de EEI  
No incluida en el Reglamento UE 1143/2014

Peligrosidad en Aragón: **Media**  
Oportunidad de actuación: **Alta**



Fuente: J. Guerrero. DGA.

**BIOLOGÍA.** Árbol caducifolio de hasta 24 m de altura, con el tronco y las ramas provistos de largas y fuertes espinas rojizas. Hojas muy divididas en un número par de folíolos de 1-3 cm, de color verde oscuro por el haz y verdoso-amarillentos por el envés. Flores de 1 cm poco conspicuas. Grandes legumbres de 25-45 x 2,5-5 cm. Se reproduce principalmente por semilla pero tiene buena capacidad para rebrotar de cepa. Es dispersada por el ganado de forma muy efectiva y presenta un crecimiento rápido.

**HÁBITAT.** Especie muy frugal, poco exigente en suelo, clima y otras condiciones. Soporta muy bien la contaminación atmosférica, pero requiere bastante luz. Se desarrolla mejor en suelos profundos y frescos, pero esta adaptada a la sequía y soporta fuertes heladas. En Aragón se encuentra principalmente en taludes y cunetas de pistas y carreteras, pero también en bosques de ribera.

**FLORACIÓN.** marzo a junio.

**ORIGEN E HISTORIA.** Originaria del centro y este de Norteamérica. Introducida como ornamental.

**DISTRIBUCIÓN.** Esta especie se ha naturalizado por el centro y sur de Europa. En España aparece principalmente por el sur y el noreste. En Aragón se ha naturalizado en diversos sotos y cursos fluviales del centro y norte de la región (Puente, 2006; Sanz Elorza, 2004). Por contra, han ido desapareciendo los árboles plantados hace unas décadas en carreteras y vías, alejados de las riberas.

**PROBLEMÁTICA.** Especie con comportamiento invasor constatado, que desplaza especies autóctonas. En el futuro puede llegar a convertirse en un peligro real para los ecosistemas naturales y seminaturales (Sanz Elorza, *et al.*, 2001).

**ACTUACIÓN.** Evitar su uso en jardinería, especialmente en las cercanías de riberas y zonas con humedad freática. Inventariar las poblaciones existentes en Aragón, en especial aquellas establecidas en espacios protegidos y hábitats bien conservados. Eliminar las poblaciones más dañinas con medios mecánicos, combinado con el tratamiento con glifosato o picloram en la corteza o tocones talados.

**ALTERNATIVAS.** *Celtis australis*, *Acer campestre*, *Alnus glutinosa*, *Sorbus aucuparia*.

