## *Acacia dealbata* (y otras acacias) (*Mimosaceae*)

Incluidas en el Catálogo Nacional de EEI
*A. dealbata* y *A. melanoxylon* para la península
Incluida *A. saligna* en el Reglamento UE 1143/2014

No naturalizadas en Aragón
*Peligrosidad en Aragón:* **Baja**
*Oportunidad de actuación:* **Alta**

- Árboles perennifolios de 8 a 20 m, con corteza de color marrón o gris lisa o algo agrietada. Hojas generalmente compuestas binnadas.
- Inflorescencias en racimos o espigas. Flores de color blanco o amarillo, a veces olorosas. El fruto es una legumbre, cilíndrica, recta o algo retorcida. En ocasiones la legumbre está constreñida entre las semillas.
- Especies originarias del sureste de Australia y de Tasmania. Algunas especies son de origen africano o americano. La introducción de estas especies es por su uso como ornamentales, y originariamente también como especies madereras.
- En Aragón se encuentran ocasionalmente plantadas en parques y jardines. Hoy por hoy, no se conocen casos de naturalización posiblemente porque no toleran bien el frío.
- Estas especies se consideran como invasoras, colonizando gran diversidad de medios, cunetas, eriales, sistemas dunares. En España están naturalizadas principalmente por zonas costeras.
- Entre sus impactos está la alteración de las comunidades microbiológicas edáficas y de los suelos por la fijación del nitrógeno. En algunos casos con efectos alelopáticos, desplazando a la vegetación natural.
- Alternativas. *Colutea arborescens, Coronilla glauca, Calicotome spinosa, Albizzia julibrissin.*

Fuente: Wikimedia Commons.

## *Alnus cordata*. Aliso italiano (*Betulaceae*)

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

*Peligrosidad en Aragón:* **Baja**
*Oportunidad de actuación:* **Baja**

- Este árbol de hoja acorazonada es semejante al aliso autóctono (*Alnus glutinosa*), pero resiste mejor periodos de sequía. Vive en bosques de ribera.
- Es originario de Italia, Córcega y Cerdeña, y habita naturalizado en las Azores. Se usó en repoblaciones forestales para la defensa de la estación de Canfranc a principios del siglo XX y para estabilizar barrancos tributarios del río Aragón. También se ha plantado en Biescas, Gavín y Panticosa. Desde allí se ha naturalizado por las orillas del río Aragón, ocupando actualmente desde Canfranc hasta Puente la Reina de Jaca (Sanz Elorza, 2006).
- Debe vigilarse su tendencia y evitar su expansión a otros ríos.
- Alternativas. Porte: *Alnus glutinosa, Ulmus resista.*

Fuente: J. Puente