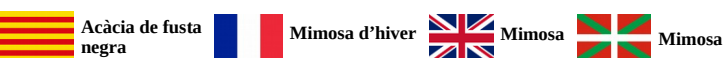




Acacia dealbata

 Mimosa, Mimoseira

Acacia dealbata, la mimosa, acacia mimosa, aroma francés, mimosa común, mimosa fina, mimosa plateada o acacia australiana es una especie arbustiva o arbórea perteneciente a la familia de las leguminosas (Fabaceae).



Descripción

Se trata de un árbol de entre 10-12 m de altura, perenne, usado en jardinería como ornamental, de crecimiento rápido pero raramente exceden de los 30 años de edad. De corteza grisácea o blanca y lisa, muy ramificado. Ramas angulosas, pubescentes. Hojas bipinnadas de 8-20, cada una de ellas con 25-40 pares de folíolos, con el haz glabro y el envés tomentoso. Inflorescencia en glomérulo globoso con más de 25 flores, muy olorosas. Pedúnculos pubescentes. Florece de enero a marzo. En su medio natural puede alcanzar 40 m de altura.

De cuatro a cinco semillas en una vaina verde-azulada, aplastada y un poco curvada.

Procedencia y carácter invasor

La mayor parte de las variedades **son originarias de Australia y de Tasmania**, hasta los 1000 msnm. En otras partes del mundo se comporta como especie invasora. En España, debido a su potencial colonizador y constituir una amenaza grave para las especies autóctonas, los hábitats o los ecosistemas, esta especie ha sido incluida en el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras, regulado por el Real Decreto 630/3013, de 2 de Agosto estando prohibida en España, excepto Canarias y Baleares, su

Acacia mimosa



Acacia dealbata en Lugo.

Taxonomía

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Fabales
Familia:	Fabaceae
Subfamilia:	Mimosoideae
Tribu:	Acacieae
Género:	<i>Acacia</i>
Especie:	<i>A. dealbata</i> LINK, 1822



introducción en el medio natural, posesión, transporte, tráfico y comercio. Su alta capacidad de rebrote incrementa su carácter invasor.

Subespecies

Hay dos subespecies:

- *Acacia dealbata dealbata*. Altitudes bajas a moderadas. Árboles de hasta 30 m; hojas en su mayor parte 5-12 cm largo.
- *Acacia dealbata subalpina* Tindale & Kodala. Grandes altitudes en las Montañas Snowy. Arbusto de hasta 5 m (raramente 10 m) de alto; hojas principalmente entre 1,5 y 8,5 cm de largo.

Usos

Plantados en parques, calles, paseos, aunque el uso más extendido es la jardinería por el color de sus flores y el número de ellas, ofreciendo conjuntos de gran belleza. Se cultiva como fijador de terrenos y por la goma que se obtiene de su tronco contenido en taninos.

Se obtienen productos químicos, forraje, usos domésticos, manejo ambiental, fibra, alimentos, bebidas, y madera.

En Italia el símbolo del día de la mujer es la mimosa, y se acostumbra regalar un pequeño ramo de mimosa a las mujeres. En algunos trabajos regalan a todas las empleadas un ramito, o un dulce llamado "mimosa", muchas panaderías preparan los dulces amarillos (recordando el color de la mimosa) y en las calles hay muchos vendedores de flores de mimosa.



"Kambah Carpet", una variedad de *Acacia dealbata* descubierta en el pueblo de Kambah.



Hojas.



Flores.



Fruto.

Taxonomía

Acacia dealbata fue descrita por Johann Heinrich Friedrich Link y publicado en *Enumeratio Plantarum Horti Regii Berolinensis Altera* 2: 445. 1822. (<http://gallia.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k97562f/f452.item.zoom>)

Etimología

Acacia: nombre genérico derivado del griego ακακία (*akakia*), que fue otorgado por el botánico Griego Pedanius Dioscorides (A.C. 90-40) para el árbol medicinal *A. nilotica* en su libro *De Materia Medica*. El nombre deriva de la palabra griega, ακις (*akis*, **espinas**).

dealbata: epíteto latino que significa "blanqueado".



Sinonimia

- *Acacia decurrens* var. *dealbata* (Link) Muller
- *Acacia decurrens* var. *mollis* Lindl.
- *Acacia puberula* Dehnh.
- *Acacia derwentii* Siebert & Voss
- *Acacia decurrens* var. *dealbata* (Link) Maiden
- *Acacia affinis* Sweet
- *Racosperma dealbatum* (Link) Pedley

Nombres vernáculos

- acacia, acacia de hoja azul, acacia francesa, alcacia, alcarcia, aramo, mimosa. Aragonés: acacia, alcacia, alcarzia, alcazia.

Su madera de albura amarilla y corazón negro es muy dura y se usa en ebanistería y marquetería.



Se cree que fue **introducida en España** a mediados del siglo XIX como planta ornamental. Es especialmente abundante en zonas templadas y subtropicales.

Origen: Australia y Tasmania.

Altura de 3 a 10 metros. **Crecimiento rápido.** Follaje **perenne** de tonos plateados, muy ornamental. Sus **hojas** son de textura fina, de color verde y sus **flores** amarillas que aparecen en racimos grandes. Florece de enero a marzo (Hemisferio Norte). **Fruto** en vaina de 5-9 cm de longitud, recta o ligeramente curvada, con los bordes algo constreñidos entre las semillas que se disponen en el fruto longitudinalmente. Los **frutos** que prosiguen a la floración manchan mucho.

Invasora.

Su **rápido crecimiento** hace que colonice nuevas áreas muy deprisa. Tras un incendio forestal, invade las zonas donde la vegetación autóctona ha sido destruida, impidiendo su regeneración y empobreciendo la diversidad florística del área afectada. **Figura en la lista de especies invasoras y está prohibida su plantación en espacios abiertos, no en jardines o espacios controlados.**

La Acacia dealbata se ha empleado como cortiente debido al elevado contenido en taninos que posee la corteza, además se ha utilizado como sustituto de la goma arábiga aprovechando las exudaciones de goma de su tronco y ramas.

Se emplea para consolidar y estabilizar suelos secos arenosos y taludes, por su rápido crecimiento y en jardines pequeños como árbol de flor y de sombra. Es la acacia más ornamental.

Poda

Al finalizar las heladas se retiran las partes dañadas por el frío. Tras la floración se despuntan las ramas cortando un par de llemas. Así espesan y se robustecen. Las plantas adultas se podarán poco. Acacia dealbata se puede renovar, aunque la mayoría de las otras variedades no soportan las podas fuertes. Como tiene raíces superficiales, puede presentar problemas de anclaje.

El mayor problema en el cultivo de la mimosa es el exceso de agua, ya que las raíces se pudren fácilmente. Los encharcamientos pueden ser fatales. También le afecta la clorosis férrica, que se corrige con quelatos de hierro. Si el ambiente es demasiado cálido y húmedo, se ve atacada por cochinilla algodonosa.

Multiplificación

Por semillas. También se injertan sobre Acacia retinoides para hacerla resistente a la caliza. Por semilla es fácil a fines del invierno o principios primavera. Antes de sembrar es necesario ablandar las cubiertas remojándolas en ácido sulfúrico concentrado de 20 minutos a 2 horas. Otro tratamiento más apto para el aficionado consiste en verter agua hirviendo sobre las semillas durante 5 segundos y dejarlas remojar a temperatura ambiente 24h. Siembra directa en otoño o primavera.

Se debe evitar su uso como planta ornamental y combatir los incendios forestales. Los métodos mecánicos son poco eficaces debido a la capacidad de rebrote de la especie. El uso de métodos químicos es local, aplicándolos sobre los tocones. Algunos países utilizan diversos dípteros para su control biológico, obteniendo distintos niveles de éxito.

Cultivo

Se aconseja plantarlo a pleno sol.

Prefiere suelos algo silíceos.

No soporta la exposición ventosa.

Las temperaturas invernales no deben ser inferiores a -6°C. Las plantas adultas soportan heladas mayores.

El terreno debe ser suelto, neutro o ligeramente ácido.

Esta planta crece en suelos ligeramente arenosos pero no soporta los suelos calcáreos a menos que haya sido injertada sobre Acacia retinoides u otra acacia resistente.

Aguanta bien la sequía prolongada de la zona mediterránea.



