

Acacia farnesiana (L.) Willd

(Aplicación del RD 630/2013 en Canarias)

Especie Exótica Invasora

Plantas



NOMBRE COMÚN: Aromo, espinillo blanco.

TAXONOMÍA: Phylum: *Magnoliophyta*. Clase: *Magnoliopsida*. Orden: *Fabales*. Familia: *Mimosaceae*.

DISTRIBUCIÓN GENERAL NATIVA: Zonas tropicales del continente americano.

DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE

Es un arbusto o árbol pequeño espinoso, perennifolio o subcaducifolio, de copa redondeada y con varios tallos delgados que crecen desde el suelo. El **tronco** es corto y delgado, muy ramificado desde la base. La corteza de los ejemplares jóvenes es lisa, y se agrieta con la edad, de color gris plomizo a pardo grisáceo, con abundantes lenticelas. La corteza interna es amarilla o de color crema, fibrosa con olor y sabor a ajo. Los tallos son ligeramente rugosos, con múltiples espinas rectas, no engrosadas en la base. Las glándulas de las ramas son muy pequeñas. Las **hojas** son alternas, de un suave color verde, bipinnadas, con 2-8 pares de pinnas opuestas y 10-25 pares de pínulas.

Las **flores** aparecen en glomérulos amarillos, que salen en las axilas de las estípulas espinosas, solitarias o en grupos de 2 o 3, muy perfumadas. El **fruto** es una legumbre pardo-rojiza, dura, terminada en una punta aguda, con las valvas coriáceas, lisas o estriadas, de aspecto cilíndrico. No son dehiscentes o lo son tardíamente. Las semillas tienen forma de riñón, lisas, de color castaño.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS DE LA ESPECIE FRENTE A OTRAS DE POSIBLE CONFUSIÓN

En ocasiones puede confundirse con otras especies de acacias con inflorescencias similares (redondas, amarillas y perfumadas), como *A. dealbata*. Sin embargo, las largas espinas, los folíolos más pequeños, y las vainas cilíndricas son características distintivas de *A. farnesiana*.

NOTAS SOBRE LA AUTOECOLOGÍA DE LA ESPECIE Y PROBLEMÁTICA ASOCIADA A SU INTRODUCCIÓN

Se reproduce por semillas; el fruto que las contiene permanece en el árbol y atrae a gran variedad de animales silvestres. Resiste bien la sequía, la insolación y el viento, y es poco exigente en cuanto al suelo; tolera la proximidad del mar y las aguas ligeramente salobres.

Impacto ecológico: 1) Forma densos matorrales que impiden o dificultan el crecimiento de otras plantas nativas, alterando la estructura de la vegetación y provocando cambios en el ciclo de nutrientes.

PRINCIPALES VÍAS DE ENTRADA: Introducción intencional como especie ornamental y forrajera.

PRINCIPALES VECTORES DE INTRODUCCIÓN: Los frutos pueden ser consumidos por aves y mamíferos, favoreciendo su expansión.

PRINCIPALES FUENTES DE CONSULTA

- » Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (*online*, <http://www.magrama.gob.es/>)
- » CABI invasive species compendium online data sheet. *Acacia farnesiana*. CABI Publishing 2011. [Recurso *online* descargado el 9/11/2015 de <http://www.cabi.org/isc/>].