

Bidens pilosa L.

Amorseco, brujilla, almorsécano

Reino:	Plantae
División:	Spermatophyta
Subdivisión:	Magnoliophytina
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Asterales
Familia:	Asteraceae
Status	Establecida



DESCRIPCIÓN

Planta herbácea anual algo pubescente, de 40 cm o más. Hojas pecioladas, pinnatisectas o enteras, con de 3 a 5 lóbulos ovados, agudos, de borde serrado. Brácteas externas del capítulo herbáceas, agudas, las internas con el margen escarioso. Flores externas con lígulas de color blanquecino o crema. Semillas con dos aristas (a veces tres), provistas de pelos retrorsos.

DISTRIBUCIÓN NATIVA

Zonas tropicales de América del Sur.

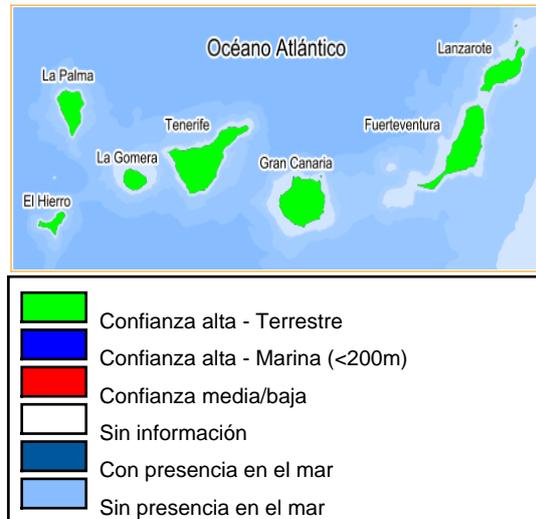
DISTRIBUCIÓN MUNDIAL

Es una especie invasora vinculada sobre todo a cultivos agrícolas en Australia, Nueva Zelanda, islas del Pacífico, Estados Unidos, México, América Central, América del Sur, África, Asia, Europa (Europa Central, Italia, Portugal y España) y la Macaronesia europea.

DISTRIBUCIÓN EN CANARIAS

Se cita como naturalizada en El Hierro, La Gomera, Gran Canaria, Lanzarote, La Palma, Tenerife y Fuerteventura

Naturalizada en todas las islas del archipiélago.



REQUERIMIENTOS DEL HÁBITAT

En general suelos con aporte de nutrientes en cultivos, bordes de caminos, zonas antropogénicas o de uso del ganado. Ambientes cálidos y de cierta humedad.

LONGEVIDAD/FORMA DE VIDA

Herbácea anual.

MADUREZ SEXUAL

Al año de su germinación.

TIPO DE REPRODUCCIÓN

Sexual (por semillas que poseen una gran facilidad para su traslado y diseminación epizoócora).

PRODUCCIÓN DE SEMILLAS/PLANTA

Del orden de centenares dependiendo del tamaño del individuo.

RESISTENCIA A FACTORES EXTERNOS

Tolera mal las heladas, la salinidad, la sequía y las oscilaciones térmicas, prefiriendo los ambientes templados y húmedos.

MODO DE DISPERSIÓN

Por medios propios, presentando una gran capacidad colonizadora y expansiva, sobre todo en ambientes alterados y ruderalizados, en especial los ligados a terrenos de cultivo abandonados, caminos y carreteras en cuyos márgenes se propaga fácilmente.

FECHAS O PERIODOS DE INTRODUCCIÓN

En la isla de Canarias durante el siglo XIX.

VÍAS DE INTRODUCCIÓN

En la isla de El Hierro en el área de Transporte de mercancías y personas con una introducción vía Polizón.
En la isla de Lanzarote en el área de Transporte de mercancías y personas con una introducción vía Polizón.
En la isla de Fuerteventura en el área de Transporte de mercancías y personas con una introducción vía Polizón.
En la isla de La Gomera en el área de Transporte de mercancías y personas con una introducción vía Polizón.
En la isla de Tenerife en el área de Transporte de mercancías y personas con una introducción vía Polizón.
En la isla de La Palma en el área de Transporte de mercancías y personas con una introducción vía Polizón.
En la isla de Gran Canaria en el área de Transporte de mercancías y personas con una introducción vía Polizón.

IMPACTO EN CANARIAS SOBRE HÁBITATS

Alteraciones en la estructura de la vegetación o en la abundancia relativa de especies nativas o endémicas. Modificación en los patrones de sucesión naturales de la vegetación nativa en la recuperación de terrenos alterados.

IMPACTO EN CANARIAS SOBRE ESPECIES ENDÉMICAS, NATIVAS O

Sobre hábitats afectados Competencia, reducción o alteración por el espacio o los recursos.

Puede ejercer competencia con la vegetación nativa, sobretodo con las herbáceas. No obstante, no se tienen datos sobre sus efectos o bien, no parecen por el momento destacables al situarse predominantemente en entornos degradados, aunque en hábitats de interés conservacionista.

IMPACTOS SANITARIOS, ECONÓMICOS O SOCIALES

Sin uso conocido ni impactos destacables en Canarias. Para otras regiones se señala su influencia en la productividad de ciertos cultivos de regadío.

REFERENCIAS

Ojeda Land, E. y Mesa Coello, R., 2008. *Bidens pilosa* L. En: Ojeda Land, E. y Rodríguez Luengo, J. L. (Eds.), 2022. *Compendio de fichas de la Base de especies introducidas en Canarias (2008-2011)*. Viceconsejería de Lucha contra el Cambio Climático. Dirección General de Lucha contra el Cambio Climático y Medio Ambiente. Gobierno de Canarias. 297-301.

AUTOR/ES

Linnaeus