

# *Furcraea foetida* (L.) Haw.

(Aplicación del RD 630/2013 en Canarias)

## Especie Exótica Invasora

Plantas



**NOMBRE COMÚN:** Pitera abierta.

**TAXONOMÍA:** Phylum: *Magnoliophyta*. Clase: *Magnoliopsida*. Orden: *Asparagales*. Familia: *Agavaceae*.

**DISTRIBUCIÓN GENERAL NATIVA:** Norte de Sudamérica y Caribe.

### DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE

Planta siempre verde, robusta y leñosa, suculenta con las hojas dispuestas en una gran roseta basal. El **tronco** es corto, de 0,8-1,3 metros desde la base a la roseta de hojas. Las **hojas** son grandes, carnosas, de hasta 2,5 metros de largo y 20 cm de ancho, en forma de espada, enteras o con espinas marginales curvadas hacia el ápice cerca de la base de las hojas; están rematadas en una punta marrón. Son de color verde brillante, más o menos pálido.

La **inflorescencia** es terminal, piramidal, muy grande, alcanza los 6-12 metros, con las flores agrupadas en haces de 2-3 flores, colgantes, muy fragantes, de color blanquecino-verdoso, con 6 piezas petaloideas fusionadas entre sí en la base, acampanadas. El **fruto** es una cápsula elipsoidal de hasta 8 cm de largo, con numerosas semillas negras y planas (aunque rara vez produce frutos fuera de su área de distribución natural).

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

Puede ser confundida con las siguientes especies del género *Agave* y *Furcraea*:

- *Furcraea selloa*: las hojas son de color verde pálido con los márgenes blanquecinos, y tienen espinas a lo largo de todo el borde.

- *Agave americana*: carece de tronco o éste es casi inexistente, y las hojas presentan numerosas espinas en el margen, dándole un aspecto aserrado.
- *Agave angustifolia*: las hojas presentan muchas espinas pequeñas a lo largo de los márgenes.
- *Agave sisalana*: las hojas carecen de espinas; las flores son amarillo-verdosas; a menudo produce grandes cápsulas.
- *Agave vivipara*: las hojas tienen espinas en sus márgenes; las flores son amarillo-verdosas; a menudo produce grandes cápsulas.

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

Puede reproducirse por semillas (no constatado en Canarias) y de forma vegetativa (por rizomas y bulbillos). No tolera el encharcamiento ni el sombreado intenso, pero si las heladas suaves, la sequía y la salinidad ambiental.

**Impacto ecológico:** 1) Compite fuertemente con las especies nativas por el espacio y los recursos hídricos, desplazándolas y disminuyendo su capacidad de regeneración.

**PRINCIPALES VÍAS DE ENTRADA:** Introducción intencional como especie ornamental (posiblemente también para otros usos como especie formadora de setos o forrajera).

**PRINCIPALES VECTORES DE INTRODUCCIÓN:** Expansión mediada por animales, en restos de jardinería, por movimientos de tierra contaminada con rizomas o bulbillos.

### PRINCIPALES FUENTES DE CONSULTA

- » Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (*online*, <http://www.magrama.gob.es/>)
- » BioNET-EAFRINET *Furcraea foetida* [recurso *online* descargado el 19/11/2015 de <http://keys.lucidcentral.org/>].
- » CABI invasive species compendium online data sheet. *Furcraea foetida*. CABI Publishing 2011. [Recurso *online* descargado el 19/11/2015 de <http://www.cabi.org/isc/>].
- » López G. (2010) Guía de los árboles y arbustos de la Península Ibérica y Baleares. Ediciones Mundi-Prensa. 894 pp.

