

# Opuntia stricta (Haw.).

(Aplicación del RD 630/2013 en la Península Ibérica y Baleares)

## Especie Exótica Invasora

Plantas



**NOMBRE COMÚN:** Chumbera apretada, pera espinosa.

**TAXONOMÍA:** Phylum: *Magnoliophyta*. Clase: *Magnoliopsida*. Orden: *Caryophyllales*. Familia: *Cactaceae*.

**DISTRIBUCIÓN GENERAL NATIVA:** Norteamérica (sudeste de Estados Unidos, este de México) y Cuba.

### DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE

Arbusto suculento de hasta 2 metros de alto, al principio erecto pero con tendencia a achaparrarse. Los tallos, transformados en **cladodios** (palas), son de color verde o verde azulado, aplanados, de 10-25 cm de largo y 7,5-15 cm de ancho, glabros, cubiertos de aréolas. Las **aréolas** (pequeñas protuberancias) presentan gloquidios (pequeñas cerdas espinosas) y pueden tener de 0 a 2 espinas afiladas largas, de 2 a 4 cm de largo.

Las **flores** son de color amarillo brillante, a menudo con marcas rosadas en los "pétalos" exteriores, y aparecen en los márgenes de los cladodios. El **fruto** tiene forma de pera, más o menos esférico, de color morado en la madurez, con la superficie externa lisa y sin espinas, con la excepción de algunos gloquidios incrustados en las pequeñas aréolas. La pulpa es de color púrpura y sabor agrio, y contiene unas 60 semillas con un revestimiento duro.

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

Las distintas especies del género *Opuntia* son, a veces, difíciles de identificar, siendo en muchos casos necesaria la ayuda de un experto.

- *O. dillenii*: areolas con 1-5 espinas de hasta 5 cm de largo (a veces ausentes).
- *O. ficus-indica*: las areolas carecen de espinas; es de mayor porte.

- *O. maxima*: areolas con 0-6 espinas delgadas, rectas, blanquecinas, de 2-40 mm.
- *O. streptacantha*: las areolas presentan de 3-20 pequeñas espinas blancas.

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

Se reproduce tanto por semilla (que pueden permanecer en letargo) como vegetativamente, pues las palas tienen capacidad de enraizar. Presenta metabolismo CAM y es muy resistente a la sequía, al frío y a los vientos marítimos. Necesita iluminación intensa y suelos bien drenados. Aparece en roquedos, laderas de solana, dunas costeras estabilizadas, etc.

**Impacto ecológico:** 1) Compete y desplaza a la vegetación nativa propia de zonas áridas, impidiendo su regeneración.

**PRINCIPALES VÍAS DE ENTRADA:** Introducción intencional como especie ornamental y para la formación de setos.

**PRINCIPALES VECTORES DE INTRODUCCIÓN:** Dispersión de las semillas por endozoocoria y por el agua; los restos de podas de las palas tienen la capacidad de enraizar.

### 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. *Opuntia stricta*. CABI Publishing 2011. [Recurso *online* descargado el 10/11/2015 de <http://www.cabi.org/isc/>].
- » BioNET-EAFRINET *Opuntia stricta* [recurso *online* descargado el 10/11/2015 de <http://keys.lucidcentral.org/>].