

# Eschscholzia californica Champ.

(Aplicación del RD 630/2013 en Canarias)

## Especie Exótica Invasora

Plantas



**NOMBRE COMÚN:** Amapola de California.

**TAXONOMÍA:** Phylum: *Magnoliophyta*. Clase: *Magnoliopsida*. Orden: *Papaverales*. Familia: *Papaveraceae*.

**DISTRIBUCIÓN GENERAL NATIVA:** América del Norte.

### DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE

Hierba de 20-60 cm de altura, con cierta pubescencia, erecta o decumbente, y que secreta un látex acuoso. Las **hojas** están largamente pecioladas, son de color verde azulado (glauco), con tres lóbulos finamente divididos y casi glabras.

Las **flores** son solitarias, axilares o terminales, grandes, de 5-8 cm de diámetro, hermafroditas, actinomorfas, con 4 pétalos largos y anchos de color amarillo-naranja, con forma de copa y de textura sedosa (satinados), a veces con una mancha oscura en la base, fugaces. Tienen un aroma picante. Responden a los bajos niveles de luz, cerrándose. El cáliz presenta 2 sépalos soldados en forma de capuchón, caedizas dejando un reborde irregular que se mantiene tras caer los pétalos. Los pedicelos son de 1 a 8 cm. El **fruto** es una cápsula dehiscente estrecha y alargada, de 8 a 10 cm de largo, glabra, con nervios prominentes, que contiene numerosas semillas globosas, de color marrón oscuro o negro, con la superficie reticulada o punteada.

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

Se distingue de otras especies del mismo género por la presencia de un collar en la base del fruto, único en esta especie.

- *E. caespitosa*: es más pequeña, y carece del reborde irregular debajo de los pétalos.
- *E. lobbii*: tiene las flores amarillas y las hojas muy estrechas.

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

Especie con gran capacidad de adaptación, tolerando las altas y bajas temperaturas, la sequía, las precipitaciones variables. Tiene reproducción sexual con alta producción de semillas. Aparece en pinares, pastizales, herbazales, zonas antropizadas, etc.

**Impacto ecológico:** 1) Desplaza a la vegetación nativa por competencia por el espacio y los recursos, facilitando el desarrollo de otras especies invasoras.

**Impacto sanitario:** 1) Es tóxica para los animales.

**PRINCIPALES VÍAS DE ENTRADA:** Introducción intencional como especie ornamental.

**PRINCIPALES VECTORES DE INTRODUCCIÓN:** Se dispersa de forma natural (los frutos "explotan" lanzando las semillas).

### PRINCIPALES FUENTES DE CONSULTA

- » Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (*online*, <http://www.magrama.gob.es/>)
- » Sanz Elorza M., E.D. Dana Sánchez y E. Sobrino Vesperinas (2004) Atlas de las plantas alóctonas invasoras de España. Dirección General para la Biodiversidad. Madrid, 384 pp.
- » USDA California poppy. *Eschscholzia californica* Cham. [http://plants.usda.gov/plantguide/pdf/pg\\_esca2.pdf](http://plants.usda.gov/plantguide/pdf/pg_esca2.pdf)