

# 2019

Planta del mes

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

## *Euphorbia characias* L.



PARQUE REGIONAL DEL SURESTE

Diversidad vegetal de los yesos



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
HOJAS												
FLORES												
FRUTOS												

### ¿Cómo es?

*Euphorbia characias* subsp. *characias* es un **caméfito sufruticoso** perenne que puede llegar a medir de 30 a 150 cm. Esta lechetrezna es una planta rizomatosa, tomentosa, multicaule y erecta. Los **tallos** son leñosos en la base, habitualmente de color púrpuro o rojizo con cicatrices. **Hojas** simples, alternas, sésiles o pecioladas, gruesas, lanceoladas, oblanceoladas o lineares, enteras, de color verde oscuro por el haz, blanquecinas por el envés y con el margen revuelto. **Inflorescencia** cimosa en la que por debajo del eje principal, terminado en flor, se forman tres o más ramitas laterales también floríferas y que recibe el nombre de pleocasio; compuesto por 8-18 radios, bifurcados 2-3 veces, a menudo con ramas laterales inferiores. **Brácteas** pleocasiales elípticas, oblanceoladas, obovadas o espatuladas, enteras; las dicasiales soldadas, al menos en la base, anchamente ovadas y enteras. **Nectarios** del ciatio trapezoidales o elípticos, con 2 apéndices cortos o sin ellos. **Frutos** pedicelados con forma esférica, tomentosos y muy sulcados; cocas redondeadas y lisas. **Semillas** grisáceas, truncadas tanto en la base como en el ápice. I-VI.

### ¿Dónde podemos encontrarla?

Se distribuye por el Mediterráneo occidental hasta Italia y Creta, norte de África (Marruecos y Libia). Excepto en el Cantábrico se encuentra distribuida prácticamente por toda la Península Ibérica. Este taxón ha sido introducido en Inglaterra, Sudamérica y Nueva Zelanda. En la Comunidad de Madrid es un especie poco frecuente, tan solo se tiene constancia de su presencia en diferentes espacios protegidos del sureste y sur como Sotomayor y El Regajal en Aranjuez.

### ¿Cuál es su hábitat?

Claros dejados por el matorral sobre margas yesíferas y yesos.

### ¿Grado de protección?

No goza de ninguna protección. Cuenta con una curiosa alianza para su dispersión a gran distancia, puesto que algunas especies de hormigas se llevan sus semillas hasta su hormiguero donde se comen un pequeño apéndice de la semilla rico en lípidos llamado "elaiosoma", y transportan luego la semilla fértil a otro lugar, muchas veces el adecuado para su germinación, que puede estar hasta 100 m lejos de la planta madre. A esta alianza simbiótica o simbiosis entre hormiga y planta se la denomina mirmecofilia.

### ¿Sabías que?

*Euphorbia characias* es una planta muy apreciada en jardinería como especie ornamental y posee un látex que es irritante para la piel humana y que antaño se utilizaba para fabricar una liga para cazar pájaros. Otra característica peculiar es que su olor no es agradable y en la medicina y veterinaria popular se ha utilizado esta planta como purgante; en Grecia para atontar a los peces y así pescarlos más fácilmente, pues contiene un alcaloide denominado euforbina. Además es capaz de lanzar literalmente sus semillas a más de 2 m.