

079 *Euphorbia platyphyllos* L.



Talavera, Pina de Ebro (07/07/2013)

***Euphorbia platyphyllos* L.**

NOMBRE VULGAR

-

DESCRIPCIÓN

4-25 cm. Planta con látex, glabra, erecta. Hojas simples, serruladas, las superiores agudas, más largas que anchas. Brácteas serruladas, sin margen hialino. Nectarios con el margen externo redondeado. Frutos verrugosos, cubiertos de pequeños tubérculos hemisféricos. Semillas lisas.

CLAVES DE DETERMINACIÓN

División Spermatophyta

Con flores; reproducción por semillas.

Subdivisión Angiospermae

Flores con ovarios o estambres o ambas cosas a la vez.

Flores generalmente con cáliz y corola.

Con semillas contenidas en frutos.

Subclase Dicotyledones

Semillas con dos cotiledones.

Hojas con nervios ramificados.

Parte externa de la flor con piezas florales con un número de divisiones que no es tres ni múltiplo de tres.

CLAVES DE DETERMINACIÓN

Familia Euphorbiaceae

Plantas herbáceas o leñosas.

Plantas habitualmente con látex, pero no siempre.

Hojas nunca palmadas. Pueden ser enteras, serradas o lobuladas, generalmente con estípulas.

Flores sepaloideas, formadas por piezas verdes o poco coloreadas.

Si el gineceo es tricarpelar, entonces con fruto en caja con tres cavidades albergando una semilla cada una.

Si la flor es unisexual, entonces con un periantio de 3 sépalos: las masculinas con estambres numerosos y las femeninas con dos carpelos.

Algunas especies con inflorescencia formada por varias flores masculinas, reducidas a un estambre, y una flor femenina con ovario pedicelado.

Algunas especies con flores con 3 segmentos en el periantio y 2 estilos.

Cáliz con 3-5 sépalos más o menos soldados, a veces ausentes.

Frutos con más de una semilla, algunas especies con frutos colgantes y pedunculados.

Género *Euphorbia*

Hierbas portadoras de látex.

Hojas alternas, rara vez opuestas, de base simétrica, sin estípulas.

Inflorescencia umbeliforme.

Semillas con carúncula.

Euphorbia platyphyllos

Planta anual, con tallos solitarios o escasos.

Hojas superiores agudas, 3-6 veces más largas que anchas.

Brácteas serruladas, sin margen translúcido.

Nectarios con el margen externo redondeado.

Frutos verrugosos cubiertos de pequeños tubérculos hemisféricos.

Semillas lisas.



E. platyphyllos. Detalle del fruto, brácteas y nectarios.

079 *Euphorbia platyphyllos* L.



ESPECIES SIMILARES

El ser planta anual, hojas superiores agudas, más largas que anchas, nectarios con el margen externo redondeado, cápsulas verrugosas y semillas lisas separan a esta especie de las demás del género *Euphorbia* citadas en la Comarca.

DISTRIBUCIÓN

Elemento eurosiberiano. Presente en toda la Comarca aunque es una planta rara.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de claros de bosque pero también formaq parte de los herbazales en campos de regadío o huertos en suelos húmedos. Florece desde abril hasta septiembre.

AGRADECIMIENTO

José Vicente Ferrández Palacio (Monzón, Huesca) ha supervisado este trabajo.

GALERÍA FOTOGRÁFICA



E. platyphyllos. Detalle del tallo con hojas



E. platyphyllos. Detalle del tallo



E. platyphyllos. Detalle de la hoja: haz

079 *Euphorbia platyphyllos* L.



E. platyphyllos. Detalle de la hoja: envés



E. platyphyllos. Detalle de las brácteas



E. platyphyllos. Detalle de las brácteas



E. platyphyllos. Detalle de la inflorescencia



E. platyphyllos. Detalle de la flor

079 *Euphorbia platyphyllos* L.



E. platyphyllos. Detalle de la flor



E. platyphyllos. Detalle del fruto



E. platyphyllos. Detalle del fruto