

079 *Euphorbia peplus* L.



Casco urbano, Pina de Ebro (03/03/2020)

***Euphorbia peplus* L.**

NOMBRE VULGAR

Tomagallos

DESCRIPCIÓN

4-25 cm. Planta con látex, glabra, generalmente unicaule y erecta. Hojas simples, pecioladas, obovadas, enteras. Pleocasios con 2-5 radios, en ocasiones con ramas laterales inferiores. Bráctees pleocasiales semejantes a las hojas superiores. Nectarios del ciatio elípticos, con 2 apéndices largos y setáceos. Frutos lisos, con 2 estrechas alas longitudinales en cada coca. Semillas con 2 surcos longitudinales ventrales y 4 filas dorsales, grisáceas.

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 palmeadas. 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 peplus

Planta anual.

Hojas poco más largas que anchas.

Nectarios elípticos, terminados en un apéndice en cada extremo.

Frutos con paredes muy angulosas y más o menos alados.

Semillas de color gris, con surcos y excavaciones.



E. peplus. Detalle del fruto, bráctees y nectarios.

079 *Euphorbia peplus* L.



ESPECIES SIMILARES

El ser planta anual, nectarios elípticos terminados en un apéndice en cada extremo, cápsulas con paredes angulosas y semillas con surcos y excavaciones separan a esta especie de las demás del género *Euphorbia* citadas en la Comarca.

DISTRIBUCIÓN

Elemento cosmopolita Encontrada en un jardín en el casco urbano de Pina.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de campos de regadío y suelos húmedos y sombreados. Florece desde marzo hasta octubre.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA



E. peplus. Detalle del tallo



E. peplus. Detalle de la hoja: haz



E. peplus. Detalle de la hoja: envés



E. peplus. Detalle de la inflorescencia

079 *Euphorbia peplus* L.



E. peplus. Detalle de las brácteas



E. peplus. Detalle de la flor



E. peplus. Detalle de las brácteas



E. peplus. Detalle del fruto



E. peplus. Detalle de la flor