

079 *Euphorbia isatidifolia* Lam.



La Retuerta, Pina de Ebro (28/03/2015)

***Euphorbia isatidifolia* Lam.**

NOMBRE VULGAR

-

DESCRIPCIÓN

5-15 cm. Planta con látex amarillento, robusta, sin vellosidad, erecta. Hojas dispuestas densamente, simples, oblongas, enteras. Brácteas lanceoladas; las dicasiales libres, semicirculares. Nectarios del ciatio elípticos o reniformes, enteros, sin apéndices. Frutos lisos o rugosos. Semillas lisas, pardas, con carúncula hemisférica.

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 isatidifolia

Plantas vivaces, con tubérculos subterráneos.

Con látex amarillento.

Nectarios enteros, sin apéndices.

Frutos con superficie lisa o algo rugosa.

Semillas con superficie lisa.



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

079 *Euphorbia isatidifolia* Lam.



ESPECIES SIMILARES

El ser planta vivaz, con látex amarillento, nectarios enteros, sin apéndices, cápsulas lisas y semillas con superficie lisa separan a esta especie de las demás del género *Euphorbia* citadas en la Comarca.

DISTRIBUCIÓN

Elemento iberolevantino Encontrada en el sabinar de La Retuerta en Pina.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de matorrales aclarados y algo degradados. Florece desde abril hasta junio.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA



E. isatidifolia. Detalle de la hoja: haz



E. isatidifolia. Detalle del tallo



E. isatidifolia. Detalle de la hoja: envés

079 *Euphorbia isatidifolia* Lam.



E. isatidifolia. Detalle de la inflorescencia



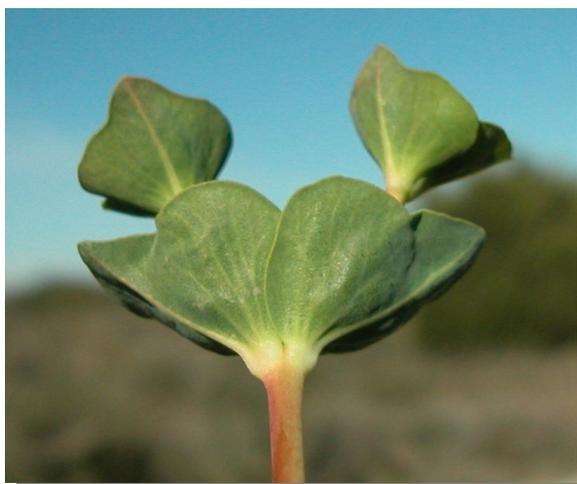
E. isatidifolia. Detalle de la flor



E. isatidifolia. Detalle de las brácteas



E. isatidifolia. Detalle de la flor



E. isatidifolia. Detalle de las brácteas



E. isatidifolia. Detalle de la flor

079 *Euphorbia isatidifolia* Lam.



E. isatidifolia. Detalle del fruto



E. isatidifolia. Detalle del fruto