

**079 *Euphorbia serrata* L.**



Val de Abellera, Pina de Ebro (13/04/2013)

***Euphorbia serrata* L.**

**NOMBRE VULGAR**

Lechetrezna

**DESCRIPCIÓN**

20-50 cm. Planta con látex, sin vellosidad, erecta. Hojas simples, sésiles, dentadas, las inferiores lineares, las superiores lanceoladas. Pleocasios con 2-5 radios. Brácteas pleocasiales ovado-lanceoladas, dentadas; las dicasiales libres, deltoideas, dentadas. Nectarios del ciatio trapezoidales, enteros, a menudo con 2 apéndices cortos y obtusos. Frutos lisos o con diminutos gránulos. Semillas lisas o punteadas, 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 pediculado.

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 serrata***

Planta perenne.

Hojas y brácteas con margen aserrado, todas de toco verde-azulado.

Brácteas de la inflorescencia libres.

Nectarios a menudo con un apéndice en cada extremo.

Cápsulas lisas o con granos diminutos.

Semillas lisas.



*E. serrata*. Detalle del fruto, brácteas y nectarios.

## 079 *Euphorbia serrata* L.



### ESPECIES SIMILARES

El ser perenne, hojas con borde serrado,, nectarios con un apéndice en cada lado, cápsulas y semillas lisas separan a esta especie de las demás del género *Euphorbia* citadas en la Comarca.

### DISTRIBUCIÓN

Elemento eurocircunmediterráneo Presente en toda la Comarca.

### HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de campos de cultivo tanto de secano como de regadío y suelos en general algo degradados. Florece desde abril hasta julio.

### COMENTARIOS Y USOS

El látex se utiliza para curar verrugas, callos y durezas de la piel, así como otras afecciones cutáneas como herpes o eczemas (uno no muy aconsejable debido a que es irritante y puede levantar ampollas).

### AGRADECIMIENTO

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

### GALERÍA FOTOGRÁFICA



*E. serrata*. Detalle de la hoja: haz



*E. serrata*. Detalle del tallo



*E. serrata*. Detalle de la hoja: envés

**079** *Euphorbia serrata* L.



*E. serrata*. Detalle de la inflorescencia



*E. serrata*. Detalle de la flor



*E. serrata*. Detalle de las brácteas



*E. serrata*. Detalle del fruto



*E. serrata*. Detalle de las brácteas