

**079 *Euphorbia exigua* L.**



Val de Abellera, Pina de Ebro (20/04/2013)

***Euphorbia exigua* L.**

**NOMBRE VULGAR**

Lechetreznilla romeral

**DESCRIPCIÓN**

3-20 cm. Planta con látex, glabra, erecta. Hojas alternas, simples, lineares, enteras, Brácteas lineares, o elípticas, enteras, libres. Nectarios con 2 apéndices largos y finos. Frutos lisos o algo granulados en el dorso. Semillas pardo-grisáceas, con arista dorsal marcada y verrugas irregulares; carúncula globosa, caediza.

**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 exigua***

Plantas anuales muy pequeñas.

Hojas enteras.

Nectarios con un apéndice en cada extremo.

Semillas tuberculadas, con arista dorsal marcada .



*E. exigua*. Detalle del tallo con hojas y flores.

# 079 *Euphorbia exigua* L.



### ESPECIES SIMILARES

El ser planta de muy pequeño tamaño, tener hojas enteras casi lineares, nectarios con un apéndice en cada extremo y semillas tuberculadas 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 del cortejo de hierbas anuales que acompaña a los matorrales abiertos y soleados. Florece desde abril hasta junio.

### RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

*Agropyro cristati-Lygeetum sparti*

*Helianthemetum squamati*

*Lygeo sparti-Stipetum lagascae*

### FAUNA ASOCIADA

*Aphthona euphorbiae* (Coleoptera). Planta nutricia

*Ascotis turcaria* (Lepidoptera). Planta nutricia

*Hyles euphorbiae* (Lepidoptera). Planta nutricia

*Oxicesta serratae* (Lepidoptera). Planta nutricia



*E. exigua*. Detalle de las hojas

### AGRADECIMIENTO

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

### GALERÍA FOTOGRÁFICA



*E. exigua*. Detalle del tallo.



*E. exigua*. Detalle de la inflorescencia

**079** *Euphorbia exigua* L.



*E. exigua*. Detalle de la flor



*E. exigua*. Detalle del fruto