

079 *Mercurialis tomentosa* L.



Val de Abellera, Pina de Ebro (18/04/2013).
Pie masculino.

Mercurialis tomentosa L.

NOMBRE VULGAR

Criadillas de ratón, carra, hierba de Santa Quitéria.

DESCRIPCIÓN

30-60 cm. Arbusto pequeño con tallos densamente pelosos; hojas opuestas con borde dentado o entero, cubiertas por pilosidad densa; especie dioica con pies masculinos y femeninos separados; flores masculinas verdosas, sin pétalos, agrupadas en inflorescencias que cuelgan de un pedúnculo; flores femeninas también apétalas, solitarias o en grupos pequeños; fruto con dos lóculos, cada uno con una semilla.

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 *Mercurialis*.

Plantas dioicas, con ejemplares masculinos o femeninos.

Plantas sin látex.

Hojas opuestas con peciolo más corto que la lámina.

Inflorescencia no umbeliforme.

Cáliz con tres lóbulos.

Mercurialis tomentosa.

Plantas perennes con base leñosa.

Plantas densamente pelosas, de color gris plateado.

ESPECIES SIMILARES

No hay confusión posible por ser la única especie leñosa del género.

DISTRIBUCIÓN

Región mediterránea occidental en su parte europea. Presente en toda la Comarca aunque muy localizada.

079 *Mercurialis tomentosa* L.



HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de suelos degradados en áreas de clima cálido, principalmente en suelos calizos si bien también sobre yesos, colonizadora en campos abandonados. Florece entre abril y mayo.

COMENTARIOS Y USOS

De uso medicinal, se ha utilizado como remedio contra males del hígado y riñones y, como cataplasma con la planta hervida muy caliente, contra el reuma. En la antigüedad, según el sexo de la planta, se utilizaba como engendrador de niños o niñas; se ha citado su uso en época musulmana como remedio de males de mujeres; por lo mismo, se utilizó para tratar la sífilis.

AGRADECIMIENTO

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



M. tomentosa. Detalle de hojas y tallo.

GALERÍA FOTOGRÁFICA



M. tomentosa. Pie femenino.



M. tomentosa. Izquierda pie femenino; derecha pie masculino.



M. tomentosa. Detalle de inflorescencia masculina..

079 *Mercurialis tomentosa* L.



M. tomentosa. Detalle de flor masculina..



M. tomentosa. Detalle de rama con frutos.



M. tomentosa. Detalle de flor femenina..



M. tomentosa. Detalle del fruto.