

096 *Melilotus sulcatus* Desf.

Vireta; Pina de Ebro (28/06/2013)

***Melilotus sulcatus* Desf.**

NOMBRE VULGAR

-

DESCRIPCIÓN

10-40 cm. Planta con tallos erectos, rara vez ascendentes, glabros. Hojas trifolioladas; folíolos aserrados en sus dos tercios apicales; estípulas a menudo con base auriculada de borde dentado. Flores con cáliz campanulado, con 5-10 nervios. Corola amarilla. Legumbre elipsoidea, pico desplazado hacia la región ventral; superficie recorrida por numerosas costillas concéntricas con centro en la base del fruto.

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.

Familia Leguminosae

Hojas divididas, rara vez simples.

Cáliz y corola diferenciados.

Corola con 5 pétalos, los dos inferiores soldados.

Sépalos generalmente soldados.

Ovario súpero

Estambres con sus filamentos soldados en tubo (rara vez libres), generalmente en número de 10.

Fruto en legumbre.

Género *Melilotus*

Hojas con 3 folíolos.

Flores con 9 estambres soldados entre sí y uno libre.

Inflorescencia más larga que ancha, con el pedúnculo más largo o igual al peciolo de la hoja de la que surgen.

Frutos esféricos o piriformes, sin espinas, sobrepasando el cáliz.

Melilotus sulcatus

Folíolos oblongos, aserrados en su mitad apical.

Estípulas de las hojas de la zona media marcadamente dentadas o fimbriadas.

Flores pequeñas, de 2-4 mm, con quilla más larga que el estandarte.

Pedicelos de los frutos curvos.

Frutos pequeños, de unos 3 mm, surcados es estriaciones concéntricas y ápice redondeado.



M. sulcatus: detalle de la inflorescencia y del fruto

ESPECIES SIMILARES

El ser una planta con folíolos aserrados en su mitad apical, estípulas de las hojas de la zona media marcadamente dentadas o fimbriadas, flores pequeñas, de 2-4 mm, con quilla más larga que el estandarte y tener frutos pequeños, de unos 3 mm, surcados es estriaciones concéntricas y ápice redondeado separan a esta especie de las demás del género *Melilotus* citadas en la Comarca.

096 *Melilotus sulcatus* Desf.**DISTRIBUCIÓN**

Elemento circunmediterráneo. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Aparece en herbazales sobre suelos alterados y claros de matorral en lugares de ambiente seco. Florece desde abril hasta junio.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Lygeo sparti-Stipetum lagascae

Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi

Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae

Salsolo vermiculatae-Pegonetum harmalae

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

M. sulcatus. Detalle de la hoja: haz.



M. sulcatus. Detalle del tallo y estípula



M. sulcatus. Detalle de la hoja: envés

096 *Melilotus sulcatus* Desf.



M. sulcatus. Detalle de la inflorescencia



M. sulcatus. Detalle del fruto.



M. sulcatus. Detalle de las flores



M. sulcatus. Detalle del fruto.