

062 *Helianthemum marifolium* (L.) Miller

Vireta, Pina de Ebro (23/04/2013)

***Helianthemum marifolium* (L.) Miller**

NOMBRE VULGAR

-

DESCRIPCIÓN

10-40 cm. Planta con cepa leñosa, ramificada. Hojas opuestas, cortamente pecioladas, ovadas, redondeadas en la base, planas o de margen ligeramente revoluto, las superiores sin estípulas o con éstas muy pequeñas. Botones florales ovoideos. Flores pentámeras; sépalos internos pelosos, los externos lineares; pétalos amarillos; estambres numerosos, que sobrepasan al estilo; ovario súpero. Cápsula trivalva.

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 Cistaceae

Hojas enteras.

Flores con al menos algunos pétalos libres.

Flores con estambres numerosos y filamentos libres entre sí, en número superior al doble de los pétalos.

Gineceo súpero, con varios carpelos y un estilo único.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Género *Helianthemum***

Con 5 sépalos, los 3 internos en general con nervios muy marcados.

Todos los estambres terminados en anteras.

Estilos alargados.

Cápsulas con tres valvas.

Semillas sin rafe.

Helianthemum marifolium

Plantas leñosas en la base.

Hojas algo acorazonadas, poco más largas que anchas.

Hojas densamente blanco-tomentosas en el envés.

Hojas superiores sin estípulas.

Flores amarillas.

Inflorescencia corta y con pocas flores.



H. marifolium. Detalle de la flor y las hojas.

ESPECIES SIMILARES

La combinación de tallo leñoso en la base, hojas algo acorazonadas, densamente blanco-tomentosas en el envés, las superiores sin estípulas, flores amarillas y la inflorescencia corta y con pocas flores diferencian a esta especie de las demás del género *Helianthemum*.

062 *Helianthemum marifolium* (L.) Miller



DISTRIBUCIÓN

Elemento íberolevantino. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de matorrales abiertos, secos y soleados. Florece desde abril hasta junio.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Ononidetum tridentatae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi

FAUNA ASOCIADA

Amephana aurita (Lepidoptera). Planta nutricia
Cleonymia yvanii (Lepidoptera). Planta nutricia
Dyscia lentiscaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Idaea belemiata helianthemata (Lepidoptera). Planta nutricia
Meligethes brevis (Coleoptera). Planta nutricia
Meligethes reyi (Coleoptera). Planta nutricia
Trigonophora crassicornis (Lepidoptera). Planta nutricia

AGRADECIMIENTO

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

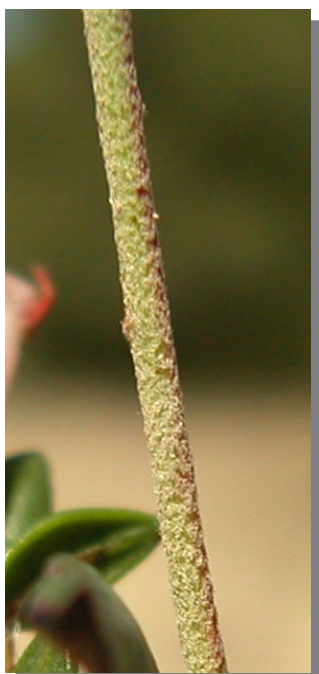
GALERÍA FOTOGRÁFICA



H. marifolium. Detalle de las hojas



H. marifolium. Detalle de la hoja: haz



H. marifolium. Detalle del tallo

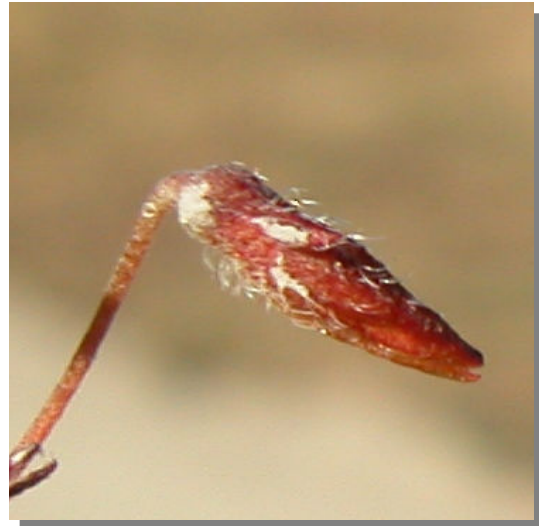


H. marifolium. Detalle de la hoja: envés

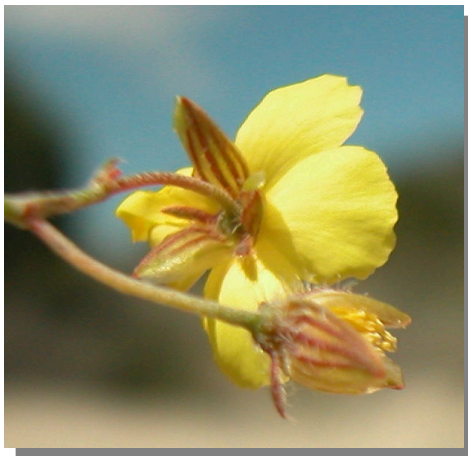
062 *Helianthemum marifolium* (L.) Miller



H. marifolium. Detalle de la corola



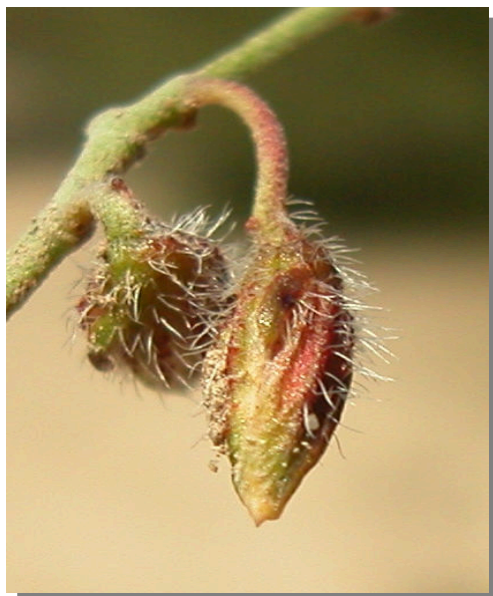
H. marifolium. Detalle de la cápsula



H. marifolium. Detalle del cáliz



H. marifolium. Detalle de la cápsula



H. marifolium. Detalle de cápsula inmadura