

**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



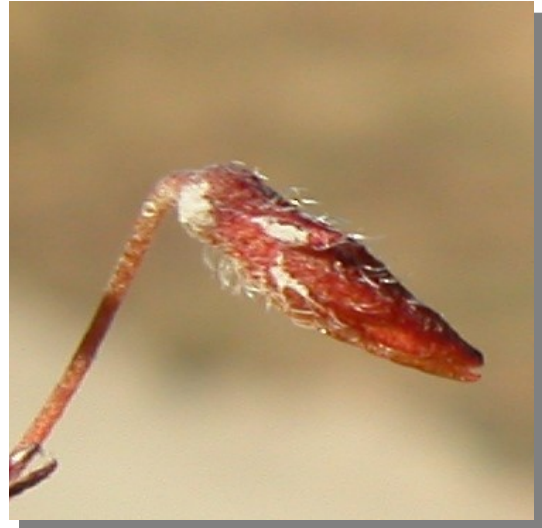
*H. marifolium*. Detalle de la hoja: envés



**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