

**062 *Helianthemum salicifolium* (L.) Miller**

Val de Abellera, Pina de Ebro (01/04/2015)

***Helianthemum salicifolium* (L.) Miller**

**NOMBRE VULGAR**

-

**DESCRIPCIÓN**

5-25 cm. Planta con tallos erectos. Hojas opuestas, cortamente pecioladas, planas. Pedicelos cuya longitud supera la mitad de la del cáliz, delgados, patentes y arqueados hacia el ápice; botones florales ovoideos, retorcidos en el ápice. Flores pentámeras; más cortos que el cáliz, amarillos; estambres poco numerosos; ovario súpero, con estilo corto que alcanza o supera poco a los estambres. Cápsula trivalva, pelosa hacia el ápice.

**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 salicifolium***

Pequeñas hierbas anuales, sin pelos largos patentes.

Inflorescencia laxa, con flores pediceladas.

Pedúnculos más largos que los sépalos, perpendiculares al tallo y curvados hacia arriba en el ápice.

Cápsula globosa u ovoidea.



*H. salicifolium*. Detalle de la flor y la cápsula.

**ESPECIES SIMILARES**

La combinación de ser una hierba anual, sin pelos largos patentes, flores pediceladas, pedúnculos más largos que los sépalos, perpendiculares al tallo y curvados hacia arriba en el ápice diferencian a esta especie de las demás del género *Helianthemum*.

## 062 *Helianthemum salicifolium* (L.) Miller



### DISTRIBUCIÓN

Elemento euromediterráneo-iranoturónico.  
Presente en toda la Comarca.

### HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de matorrales abiertos, secos y soleados habitualmente transitados por el ganado. Florece desde abril hasta junio.

### RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

*Agropyro cristati-Lygeetum sparti*  
*Helianthemum squamati*  
*Lepidietum subulati*  
*Lygeo sparti-Stipetum lagascae*  
*Ononidetum tridentatae*  
*Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae*  
*Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi*  
*Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi*  
*Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae*  
*Salsolo vermiculatae-Pegagnetum harmalae*  
*Suaedetum verae*

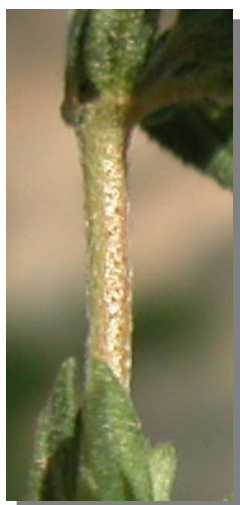
### FAUNA A Y FLORA ASOCIADA

*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  
*Terfezia claveryi* (Ascomycota). En raíz  
*Trigonophora crassicornis* (Lepidoptera). Planta nutricia

### AGRADECIMIENTO

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

### GALERÍA FOTOGRÁFICA



*H. salicifolium*. Detalle del tallo



*H. salicifolium*. Detalle de las hojas



*H. salicifolium*. Detalle de la hoja: haz



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



*H. salicifolium*. Detalle de la flor

**062 *Helianthemum salicifolium* (L.) Miller**



*H. salicifolium*. Detalle de la corola



*H. salicifolium*. Detalle de cápsula inmadura



*H. salicifolium*. Detalle del cáliz



*H. salicifolium*. Detalle de la cápsula



*H. salicifolium*. Detalle de cápsula inmadura



*H. salicifolium*. Detalle de la cápsula abierta

**062 *Helianthemum salicifolium* (L.) Miller**



*H. salicifolium*. Detalle de la cápsula abierta