

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-iranoturoniano.
 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

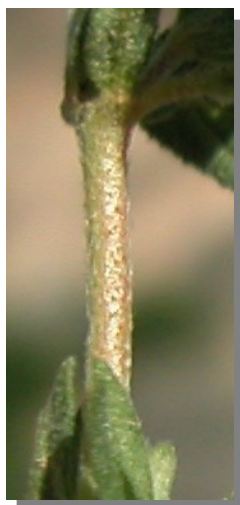
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemum squamati
Lepidietum subulati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo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