



Miralrío, Gelsa (10/08/2014)

Sonchus maritimus L.

NOMBRE VULGAR

Cerrajón

DESCRIPCIÓN

5-25 cm. Planta vivaz, rizomatosa, con tallos glabros. Hojas alternas, largamente oblongas, dentadas o pinnatífidas, con dientes espinulosos; las basales pecioladas, el resto sésiles, con aurículas redondeadas. Capítulos terminales, largamente pedunculados; involucro con varias filas de brácteas. Flores amarillas, con el limbo más largo que el tubo. Aquenios comprimidos, con 4 –5 costillas en cada cara algo rugosas transversalmente. Vilano de pelos sedosos, los externos más finos, los internos caedizos.

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.

CLAVES DE DETERMINACIÓN

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 Compositae

Hojas generalmente alternas, rara vez opuestas, sin estípulas.

Hojas con espinas o inermes.

Flores sentadas, en capítulos rodeados por brácteas (involucro).

Pétalos soldados en su base y a veces en sus partes superiores.

Gineceo infero.

Estambres inapreciables o soldados por las anteras.

Cáliz transformado en un vilano generalmente formado por pelos, escamas o setas o ausente. Fruto seco monospermo.

Género Sonchus

Parte superior de los tallos con varios capítulos.

Hojas abrazadoras, dentadas o pinnatisectas , con lóbulos anchos (en algún caso con lóbulos lineares).

Flores amarillas, a veces con tonos rojizos.

Brácteas sin margen escarioso.

Aquenios de menos de 4 mm de longitud, fuertemente comprimidos, sin pico.

Sonchus maritimus

Plantas perennes, rizomatosas.

Hojas muy poco divididas, dentadas o superficialmente lobadas.

Hojas del tallo con aurículas basales redondeadas.

Involucro y pedúnculos glabros o con pelosidad blanco-algodonosa.

Aquenios poco comprimidos, rugosos o estriados transversalmente entre las 5 costillas. Estigmas amarillos.



S. maritimus. Hojas sin espinas



ESPECIES SIMILARES

De las cuatro especies más del género *Sonchus* presentes en la Comarca, *S. crassifolius* tiene las hojas rígidas y fuertemente espinosas, *S. asper* tiene las hojas fuertemente dentadas, *S. oleraceus* tiene hojas con margen levemente denticulado y *S. tenerrimus* tiene las hojas superiores divididas en lóbulos independientes.



S. crassifolius. Hojas rígidas y fuertemente espinosas.



S. asper. Hojas fuertemente dentadas.



S. oleraceus. Hojas con margen levemente denticulado



S. tenerrimus. Hojas divididas en lóbulos independientes.

DISTRIBUCIÓN

Elemento euromediterráneo. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de suelos húmedos ricos en sales. Florece entre junio y octubre.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Typheto-Schoenoplectetum tabernaemontani Soncho-Junceto maritimi Mariscetum oligohalinum Limonietum ovalifolii Schoeneto-Plantaginetum crassifoliae Equiseto-Erianthetum

FAUNA ASOCIADA

Tephritis formosa (Diptera). Planta nutricia Cucullia umbratica (Lepidoptera). Planta nutricia

COMENTARIOS Y USOS

Las hojas y las raíces pueden comerse en ensalada.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA



S. maritimus. Detalle del tallo





S. maritimus. Detalle de hoja inferior



S. maritimus. Detalle de hoja inferior: haz



S. maritimus. Detalle de hoja inferior: envés



S. maritimus. Detalle de hoja superior



S. maritimus. Detalle de hoja superior: haz



S. maritimus. Detalle de hoja superior: envés



S. maritimus. Detalle del capítulo floral





S. maritimus. Detalle del capítulo floral



S. maritimus. Capítulo floral maduro



S. maritimus. Detalle del capítulo floral



S. maritimus. Capítulo floral maduro



S. maritimus. Capítulo floral maduro



S. maritimus. Capítulo floral maduro





S. maritimus. Capítulo floral maduro