

**064 *Sonchus oleraceus* L.**

El Llano, Pina de Ebro (14/04/2013)

***Sonchus oleraceus* L.**

**NOMBRE VULGAR**

Cerraja común

**DESCRIPCIÓN**

20-60 cm. Planta anual, con hojas alternas, con raquis y pecíolo anchamente alados; lóbulos ovados, o triangulares, por lo general no estrechados en la base, el terminal mucho más grande; aurículas basales agudas. Involucro con varias filas de brácteas. Flores amarillas, con el tubo tan largo como el limbo. Aquenios comprimidos, con costillas poco marcadas en cada cara, que no o apenas dejan espacios intercostales. Vilano de pelos sedosos, los externos más finos, persistentes; 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.

**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.

**CLAVES DE DETERMINACIÓN**

**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 ínfero.

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 oleraceus***

Planta anual o bienal.

Margen de las hojas levemente denticulado.

Hojas caulinares con aurículas basales agudas.

Estigmas verdosos, oscuros.

Aquenios con superficie rugosa, con 3 costillas en cada cara.

Pedúnculos e involucro sin vellosidad o con algunas glándulas de color claro.



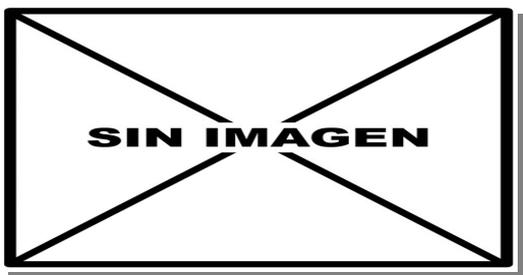
*S. oleraceus*. Hojas con margen levemente denticulado

# 064 *Sonchus oleraceus* L.



## ESPECIES SIMILARES

De las cuatro especies más del género *Sonchus* presentes en la Comarca, *S. crassifolius* tiene las hojas rígidas y fuertemente espinosas, *S. maritimus* no tiene espinas en las hojas, *S. asper* tiene hojas fuertemente dentadas y *S. tenerrimus* tiene las hojas superiores divididas en lóbulos independientes.



*S. crassifolius*. Hojas rígidas y fuertemente espinosas.



*S. maritimus*. Hojas sin espinas



*S. asper*. Hojas fuertemente dentadas.



*S. tenerrimus*. Hojas divididas en lóbulos independientes.

## DISTRIBUCIÓN

Elemento subcosmopolita. Presente en toda la Comarca.

## HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de campos cultivados, principalmente de regadío, pero también en secano. Florece entre marzo y septiembre.

## RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

*Agropyro cristati-Lygeetum sparti*  
*Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini*  
*Chenopodietum muralis*  
*Lygeo sparti-Stipetum lagascae*  
*Onopordetum nervosi*  
*Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli*  
*Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae*  
*Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae*  
*Silybo marianae-Urticetum piluliferae*  
*Stellario pallidae-Chenopodietum exsuccii*  
*Suaedetum verae*

## FAUNA ASOCIADA

*Cucullia umbratica* (Lepidoptera). Planta nutricia  
*Tephritis formosa* (Diptera). Planta nutricia  
*Uroleucon sonchi* (Aphidoidea). Planta nutricia

## COMENTARIOS Y USOS

Las hojas y las raíces pueden comerse en ensalada. El zumo se utilizó en el pasado para acrecentar la leche y relajar las inflamaciones de la madre; también para socorrer a los mordidos por el escorpión.

## AGRADECIMIENTO

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

## GALERIA FOTOGRAFICA



*S. oleraceus*. Detalle del tallo

**064 *Sonchus oleraceus* L.**



*S. oleraceus*. Detalle de la hoja



*S. oleraceus*. Detalle de la hoja: envés



*S. oleraceus*. Detalle de la hoja: haz



*S. oleraceus*. Detalle del capítulo floral

**064 *Sonchus oleraceus* L.**



*S. oleraceus*. Detalle del capítulo floral



*S. oleraceus*. Detalle del capítulo floral



*S. oleraceus*. Capítulo floral maduro