

064 *Sonchus asper* (L.) Hill

Agudicos, Pina de Ebro (13/04/2016)

Sonchus asper* (L.) Hill*NOMBRE VULGAR**

Cerraja

DESCRIPCIÓN

40-100 cm. Planta sin vellosidad con hojas alternas, con lóbulos triangulares provistos de dientes espinulosos, las inferiores pecioladas, las superiores sésiles, con aurículas basales foliáceas. Capítulos terminales, en cimas umbeliformes simples o compuestas; involucre con varias filas de brácteas. Flores amarillas, con el tubo más largo que el limbo. Aquenios marcadamente comprimidos, elípticos, alados, con 3 costillas muy delgadas en cada cara. Vilano de pelos sedosos, los externos 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.

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 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 asper

Planta anual o bienal.

Estigmas verdosos, oscuros.

Margen de las hojas fuertemente dentado.

Hojas caulinares con aurículas basales redondeadas.

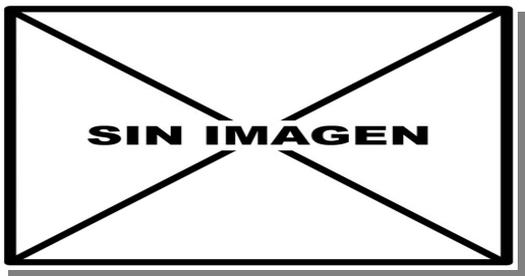
Aquenios muy comprimidos, lisos entre las 3 costillas de cada cara.



S. asper. Hojas fuertemente dentadas y aquenios con superficie lisa.

064 *Sonchus asper* (L.) Hill**ESPECIES SIMILARES**

De las cuatro especies más del género *Sonchus* citadas en la Comarca, *S. crassifolius* tiene las hojas rígidas y fuertemente espinosas, *S. maritimus* no tiene espinas en las hojas, *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. maritimus. Hojas sin espinas



S. oleraceus. Hojas con margen levemente denticulado



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 abril y agosto.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

FAUNA ASOCIADA

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

COMENTARIOS Y USOS

Las hojas y las raíces pueden comerse en ensalada. El zumo se ha utilizado con aplicación externa para lavar la cara y ponerla brillante.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

S. asper. Detalle del tallo

064 *Sonchus asper* (L.) Hill



S. asper. Detalle de la hoja



S. asper. Detalle de capítulo floral inmaduro



S. asper. Detalle de la hoja: haz



S. asper. Detalle del capítulo floral



S. asper. Detalle de la hoja: envés



S. asper. Detalle del capítulo floral

064 *Sonchus asper* (L.) Hill



S. asper. Detalle del capítulo floral



S. asper. Capítulo floral maduro



S. asper. Capítulo floral maduro



S. asper. Capítulo floral maduro



S. asper. Capítulo floral maduro



S. asper. Detalle de los achenios