

064 *Centaurea solstitialis* L.



Bardera, Pina de Ebro (17/07/2013)

***Centaurea solstitialis* L.**

NOMBRE VULGAR

-

DESCRIPCIÓN

20-60 cm. Hierba anual con tallos erectos, ramificados desde la base, alados. Hojas lineares, largamente decurrentes. Capítulos solitarios, terminales. Involucro ovoideo; brácteas medias con apéndice apical espinoso, generalmente con 5 espinas, la central de 15 a 20 mm, las laterales de 2 a 3 mm. Flores amarillas. Vilano doble.

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 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.

CLAVES DE DETERMINACIÓN

Familia Compositae

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

Fruto seco monospermo.

Género *Centaurea*

Hojas inermes, sin espinas.

Involucro más o menos cilíndrico.

Brácteas del involucro imbricadas en varios niveles, provistas de un apéndice espinoso, ciliado o escarioso.

Todas las flores tubulosas.

Estambres soldados por las anteras.

Frutos sin vilano.

Flores poco más largas que el involucro.

Centaurea solstitialis

Flores amarillas.

Hojas decurrentes.

Involucro más o menos ovoideo.

Apéndice de las brácteas involucrales medias con espina terminal mucho mayor que las laterales.

Espinas de las brácteas involucrales largas, de entre 1 y 2 cm.

Vilanos más largos que el aquenio.



C. solstitialis.
Espinas involucrales largas

ESPECIES SIMILARES

De las plantas del género *Centaurea* con flores amarillas presentes en la comarca podría confundirse con *C. melitensis* que tiene las brácteas del involucro cortas (5-10 mm).



C. melitensis.
Espinas involucrales cortas

064 *Centaurea solstitialis* L.**DISTRIBUCIÓN**

Elemento euro-circunmediterráneo. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Aparece en baldíos y terrenos secos de baja altitud. Florece desde junio hasta agosto.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Pegagnetum harmalae

FAUNA ASOCIADA

Euxoa mendelis (Lepidoptera). Planta nutricia
Melitaea phoebe occitanica (Lepidoptera).
 Planta nutricia
Procris notata (Lepidoptera). Planta nutricia
Urophora hispanica (Diptera). Planta nutricia
Urophora quadrifasciata (Diptera). Planta nutricia

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

C. solstitialis. Detalle de hoja superior: haz



C. solstitialis. Detalle del tallo



C. solstitialis. Detalle de hoja superior: envés

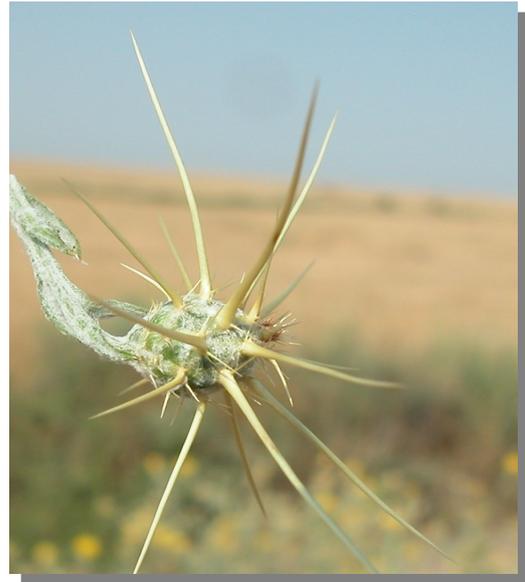
064 *Centaurea solstitialis* L.



C. solstitialis. Detalle de hoja inferior: haz



C. solstitialis. Detalle de hoja inferior: envés



C. solstitialis. Capítulo floral inmaduro



C. solstitialis. Capítulo floral inmaduro



C. solstitialis. Capítulo floral inmaduro

064 *Centaurea solstitialis* L.



C. solstitialis. Detalle del capítulo floral



C. solstitialis. Capítulo floral maduro



C. solstitialis. Detalle del capítulo floral



C. solstitialis. Capítulo floral maduro



C. solstitialis. Detalle del capítulo floral



C. solstitialis. Capítulo floral maduro

064 *Centaurea solstitialis* L.



C. solstitialis. Capítulo floral maduro



C. solstitialis. Capítulo floral maduro