

064 *Centaurea aspera* L.

Deslinde, Pina de Ebro (04/06/2013)

Centaurea aspera* L.*NOMBRE VULGAR**

-

DESCRIPCIÓN

20-60 cm. Hierba algo leñosa en la base, ligeramente lanuginosa. Tallos generalmente erectos, muy ramificados. Hojas lanceoladas, lineares o espatuladas, de enteras a divididas; las medias e inferiores pecioladas. Capítulos terminales, solitarios, con hojas involucrantes. Involucro ovoideo; brácteas algo araneosas, las medias con apéndice apical palmeado, con 3 a 5 espinas, la central mayor que las laterales. Flores rosadas. 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.

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 *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 aspera

Flores rosadas.

Brácteas involucrales con 3, 5 o más espinas, rígidas, de igual longitud y saliendo a la misma altura.

Espinas de las brácteas involucrales de menos de 1 cm.



C. aspera. Flores rosadas, brácteas del involucro con 3 a 5 espinas menores de 1 cm.

064 *Centaurea aspera* L.**ESPECIES SIMILARES**

De las plantas del género *Centaurea* con flores rosadas presentes en la comarca, *C. calcitrapa* tiene fuertes espinas amarillas mayores de 1 cm y *C. linifolia* es una planta rastrera con espinas terminadas en cilios.



C. calcitrapa. Espinas amarillas fuertes, mayores de 1 cm.



C. linifolia. Espinas terminadas en cilios

DISTRIBUCIÓN

Elemento mediterráneo occidental. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Aparece en márgenes de caminos, lindes entre campos y en suelos algo degradados. Florece desde abril hasta septiembre.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Agropyro cristati-Lygeetum sparti

Lygeo sparti-Stipetum lagascae

Ononidetum tridentatae

Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae

Salsolo vermiculatae-Peganetum 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. aspera. Detalle del tallo

064 *Centaurea aspera* L.



C. aspera. Detalle de hoja superior: haz



C. aspera. Detalle de hoja inferior: haz



C. aspera. Detalle de hoja superior: envés



C. aspera. Detalle de hoja inferior: envés

064 *Centaurea aspera* L.



C. aspera. Capítulo floral inmaduro



C. aspera. Detalle del capítulo floral



C. aspera. Capítulo floral inmaduro



C. aspera. Detalle del capítulo floral



C. aspera. Detalle del capítulo floral



C. aspera. Capítulo floral maduro

064 *Centaurea aspera* L.



C. aspera. Capítulo floral maduro



C. aspera. Capítulo floral maduro