

064 *Centaurea linifolia* L.

Vireta, Pina de Ebro (13/05/2013)

***Centaurea linifolia* L.**

NOMBRE VULGAR

-

DESCRIPCIÓN

10-30 cm. Hierba con tallos ramificados desde la base. Hojas basales atenuadas en un peciolo y el resto sésiles; hojas enteras, lineares y agudas. Capítulos terminales, solitarios. Involucro redondeado; brácteas imbricadas. Flores rosadas. Aquenios cilíndricos. Vilano doble, persistente.

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.

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

Fruto seco monospermo.

CLAVES DE DETERMINACIÓN

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 calcitrapa

Planta rastrera,

Flores rosadas.

Hojas enteras.

Capítulos solitarios.

Brácteas involucrales terminadas en un eje filamentos que emite a los lados numerosos cilios de similar anchura.



C. linifolia. Espinas terminadas en cilios

ESPECIES SIMILARES

De las plantas del género *Centaurea* con flores rosadas presentes en la comarca, *C. aspera* tiene brácteas del involucro con 3 a 5 espinas menores de 1 cm y *C. aspera* espinas de tres a cinco puntas menores de 1 cm.



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

064 *Centaurea linifolia* L.

C. aspera. Brácteas del involucreo con 3 a 5 espinas menores de 1 cm.

DISTRIBUCIÓN

Endemismo del Valle del Ebro. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

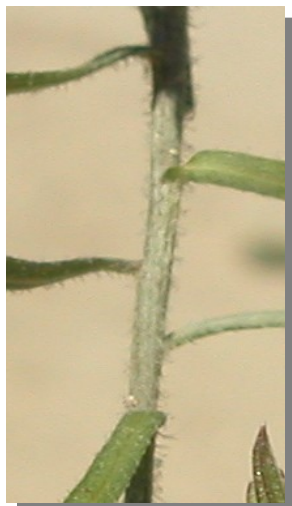
Aparece en matorrales y pastizales de los enclaves más frescos de la Comarca. Florece desde mayo hasta julio.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Ruteto-Brachypodietum ramosi
Rhamneto-Cocciferetum
Rosmarineto-Linetum suffruticosi
Sideritetum cavanillesii
Euphorbieto-Stipetum
Cytiseto-Cistetum libanotis
Ononidetum tridentatae
Quercetum rotundifoliae
Aphyllantheto-Bupleuretum

AGRADECIMIENTO

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

GALERIA FOTOGRAFICA

C. linifolia. Detalle del tallo



C. linifolia. Detalle de hoja: haz



C. linifolia. Detalle de hoja: envés

064 *Centaurea linifolia* L.



C. linifolia. Capítulo floral



C. linifolia. Detalle del capítulo floral



C. linifolia. Capítulo floral



C. linifolia. Detalle del capítulo floral



C. linifolia. Detalle del capítulo floral



C. linifolia. Capítulo floral maduro

064 *Centaurea linifolia* L.



C. linifolia. Capítulo floral maduro



C. linifolia. Capítulo floral maduro