

064 *Silybum eburneum* Coss. & Durieu

Valquemada, Pina de Ebro (22/04/2013)

***Silybum eburneum* Coss. & Gaertn.**

NOMBRE VULGAR

Cardo zapero

DESCRIPCIÓN

0,4-1,3 m. Hierba espinosa, con tallos erectos, simples o ramificados, con tomento denso blanquecino; hojas que abrazan al tallo, más o menos vellosas, verdes con una retícula blanquecina, espinosas en los bordes con espinas blancas con punta amarilla; capítulos florales solitarios al final de un pedúnculo, con brácteas con margen espinoso, las externas rectas con un apéndice que termina en punta; flores rosadas; vilano con varias filas de pelos.



S. eburneum. Detalle del capítulo floral y el tallo.

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.

Género *Silybum*

Hojas basales anchas, con nerviación blanquecina.

Hojas espinosas.

Flores rosadas.

Involucro con brácteas terminadas en espinas tan largas como la anchura del capítulo.

Vilano con pelos simples.

Silybum eburneum

Tallos blanquecinos.

Hojas con bastante vellosidad.

Brácteas involucrales exteriores rectas terminadas en una espina muy corta.

064 *Silybum eburneum* Coss. & Durieu**ESPECIES SIMILARES**

Parecido a *Silybum marianum*, que tiene tallos verdosos, hojas sin vello y brácteas exteriores curvadas terminadas en una espina larga.



S. marianum. Detalle del capítulo floral y el tallo.

GALERÍA FOTOGRÁFICA

S. eburneum. Detalle del tallo

DISTRIBUCIÓN

España y noroeste de África. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de orillas de caminos y campos, barbechos y sementeros en ambientes secos y soleados. Florece desde mayo hasta junio.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Onopordetum nervosi

AGRADECIMIENTO

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



S. eburneum. Detalle de la hoja

064 *Silybum eburneum* Coss. & Durieu



S. eburneum. Detalle de la hoja: haz



S. eburneum. Detalle del capítulo floral



S. eburneum. Detalle de la hoja: envés



S. eburneum. Detalle del capítulo: flores



S. eburneum. Detalle del capítulo: brácteas

064 *Silybum eburneum* Coss. & Durieu



S. eburneum. Detalle del capítulo con aque-
nios



S. eburneum. Detalle del capítulo con aque-
nios