

**078 *Carlina corymbosa* L.**

Talavera, Pina de Ebro (05/08/2013)

***Carlina corymbosa* L.****NOMBRE VULGAR**

Cardo cuco

**DESCRIPCIÓN**

20-50 cm. Hierba espinosa, sin vellosidad; tallos erectos, simples o ramificados en la parte superior; hojas alternas, coriáceas, con lobulos espinosos; capítulos terminales; involucre con brácteas medias con espina terminal, las internas con un apéndice agudo, amarillo y brillante; flores amarillas; aquenios con vilano caedizo, de pelos plumosos ramificados.

**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 (involucre).

Pétalos soldados en su base y a veces en sus partes superiores.

Gineceo ínfero.

**CLAVES DE DETERMINACIÓN****Familia Compositae**

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 *Carlina***

Hojas con espinas.

Involucre abierto en la floración.

Brácteas internas amarillas o rojizas, lisas y brillantes.

Brácteas exteriores semejantes a las hojas.

Receptáculo con escamas.

Aquenios con vilanos formados por pelos plumosos.

***Carlina corymbosa***

Planta perenne o bienal.

Hojas con envés sin vellosidad.

Brácteas internas del involucre de color amarillo, de unos 2 mm de anchura.

Capítulos de 1,5 a 2 cm de diámetro.



*C. corymbosa*. Detalle de las brácteas internas amarillas y envés de la hoja sin vellosidad.

**ESPECIES SIMILARES**

Las brácteas internas amarillas y las hojas sin vellosidad diferencian a esta especie de las demás del género *Carlina*.

**DISTRIBUCIÓN**

Región mediterránea. Presente en toda la Comarca.

**HÁBITAT Y FENOLOGÍA**

Propia de campos de cultivo, orillas de caminos o eriales, principalmente en ambientes de secano. Florece desde julio hasta octubre.

**078 *Carlina corymbosa* L.**



**RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS**

*Ruteto-Brachypodietum ramosi*  
*Salsolo vermiculatae-Pegonetum harmalae*  
*Sideritetum cavanillesii*

**AGRADECIMIENTO**

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

**GALERÍA FOTOGRÁFICA**



*C. corymbosa*. Detalle de la hoja: haz



*C. corymbosa*. Detalle del tallo



*C. corymbosa*. Detalle de la hoja: envés



*C. corymbosa*. Detalle de la hoja

**078 *Carlina corymbosa* L.**



*C. corymbosa*. Detalle de capítulo floral inmaduro



*C. corymbosa*. Detalle de las flores y brácteas superiores



*C. corymbosa*. Detalle de capítulo floral inmaduro



*C. corymbosa*. Detalle de las brácteas



*C. corymbosa*. Detalle del capítulo floral



*C. corymbosa*. Detalle del capítulo con aquenios

**078 *Carlina corymbosa* L.**



*C. corymbosa*. Detalle del capítulo con achenios