

**064 *Cirsium arvense* (L.) Scop.**

Talavera, Pina de Ebro (31/08/2013)

***Cirsium arvense* (L.) Scop.****NOMBRE VULGAR**

Cardo cundidor

**DESCRIPCIÓN**

30-80 cm. Hierba de tallos erectos, ramificados en el tercio superior. Hojas alternas, pinnatifidas, a veces con segmentos lobados, sin espinas en el haz y con espinas marginales desiguales; las inferiores pecioladas, las medias sésiles, no o cortamente decurrentes. Involucro con brácteas adpresas, las externas y medias con espina terminal. Flores purpúreas, con limbo dividido casi hasta la base. Vilano caedizo, de pelos plumosos soldados en la base.

**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.

**CLAVES DE DETERMINACIÓN****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 *Cirsium***

Hojas con espinas,

Hojas alternas, uniformemente verdes en el haz, sin nervaduras blancas.

Brácteas del involucro diferentes a las hojas.

Frutos con vilano formador por pelos plumosos.

***Cirsium arvense***

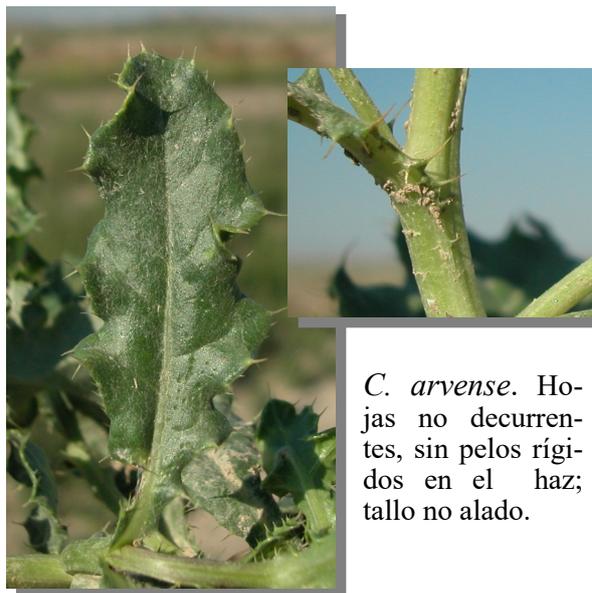
Tallo no alado.

Hojas no decurrentes, sin pelos rígidos en el haz.

Capítulos agrupados en panícula.

Limbo de la corola dividido hasta la base.

Vilano de 2-3 cm, largamente excedente del involucro.



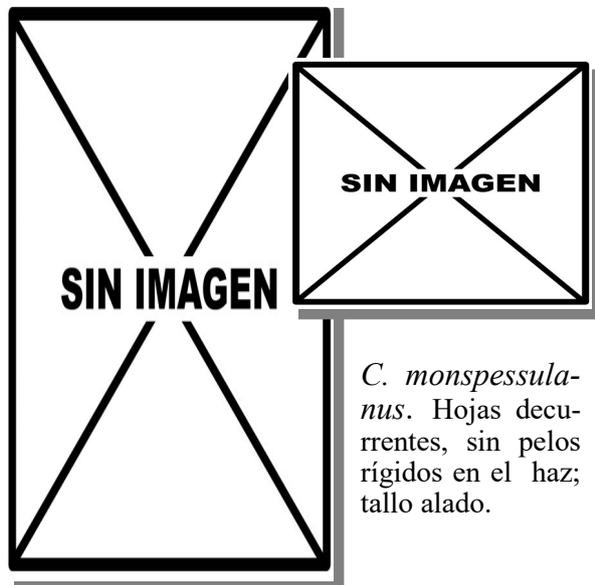
*C. arvense*. Hojas no decurrentes, sin pelos rígidos en el haz; tallo no alado.

**064 *Cirsium arvense* (L.) Scop.**



**ESPECIES SIMILARES**

De las especies del género *Cirsium* citadas en la Comarca con hojas sin pelos rígidos en el haz, solo se encuentra *C. monspessulanus*, que tiene tallo alado, al menos en la parte inferior, y hojas decurrentes.



**GALERÍA FOTOGRÁFICA**



*C. arvense*. Detalle del tallo

**DISTRIBUCIÓN**

Elemento paleotemplado. Presente en toda la Comarca.

**HÁBITAT Y FENOLOGÍA**

Acompañante de las plantas que aparecen en campos de secano, lindes y terrenos baldíos. Florece desde junio hasta septiembre.

**RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS**

*Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli*

**COMENTARIOS Y USOS**

Los tallos tiernos pueden consumirse en ensalada y, pelados, como verdura hirviéndolos en agua con sal; en infusión tienen efectos sedantes superiores a los de la tila. Contiene taninos y otras sustancias que, por su acción astringente, hacen a esta especie adecuada para baños de hierbas. Se ha utilizado también para cuajar la leche.

**AGRADECIMIENTO**

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



*C. arvense*. Detalle de hoja superior: haz

**064 *Cirsium arvense* (L.) Scop.**



*C. arvense*. Detalle de hoja superior: envés



*C. arvense*. Detalle de hoja inferior: envés



*C. arvense*. Detalle de hoja inferior: haz

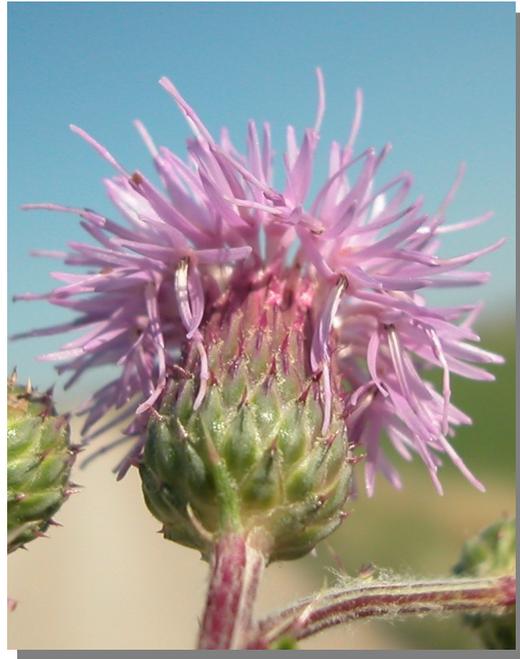


*C. arvense*. Capítulo floral inmaduro

**064 *Cirsium arvense* (L.) Scop.**



*C. arvense*. Capítulo floral inmaduro



*C. arvense*. Detalle del capítulo floral



*C. arvense*. Capítulo floral



*C. arvense*. Capítulo floral maduro



*C. arvense*. Detalle del capítulo floral

**064 *Cirsium arvense* (L.) Scop.**



*C. arvense*. Capítulo floral maduro



*C. arvense*. Capítulo floral maduro