

**064 *Onopordum acanthium* L.**

Talavera, Pina de Ebro (08/07/2013)

***Onopordum acanthium* L.**

**NOMBRE VULGAR**

Cardo borriquero

**DESCRIPCIÓN**

0,5-1,60 m. Hierba de aspecto grisáceo con indumento denso; tallos erectos, ramificados en su parte superior, alados en toda su longitud, con espinas generalmente menores de 1 cm; hojas carnosas, con nervio marcado en el envés, abrazadas al tallo y con espinas; capítulos florales terminales, con pedúnculos cortos, ovoides o globosos; brácteas del involucre lineares; flores de color rosado-violeta; vilano blanquecino, con dos filas de pelos.



*O. acanthium*. Detalle del capítulo floral y espinas del ala del 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.

**064 *Onopordum acanthium* L.****CLAVES DE DETERMINACIÓN****Género *Onopordum***

Tallos generalmente poco ramificados, alados, con espinas.

Hojas que abrazan al tallo, sin nervios blanquecinos en el haz, con espinas.

Involucro globoso, con brácteas enteras y espina apical.

Capítulos no rodeados por las hojas superiores.

Estambres con filamentos no pelosos ni soldados en tubo.

***Onopordum acanthium***

Hojas y alas de los tallos blanco-grisáceas, con indumento denso.

Espinas de hojas y alas del tallo generalmente menores de 1 cm.

Inflorescencia abierta, muy ramosa.

Capítulos cortamente pedunculados, de forma ovoide o globosa.

Brácteas del involucro lineares.



*O. corymbosum*. Detalle del capítulo floral y tallo.

**ESPECIES SIMILARES**

El tomento blanco que cubre a la planta diferencia a esta especie de los demás *Onopordum*.

**DISTRIBUCIÓN**

Europa, sin alcanzar el norte, y oeste de Asia; introducida en Norteamérica y Australia. Presente en toda la Comarca.

**HÁBITAT Y FENOLOGÍA**

Propia de orillas de caminos, campos abandonados y lugares degradados por el ganado. Florece desde julio hasta septiembre.

**RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS**

*Agropyro cristati-Lygeetum sparti*

*Lygeo sparti-Stipetum lagascae*

*Silybo marianae-Urticetum piluliferae*

**FAUNA ASOCIADA**

*Eublemma amoenae* (Lepidoptera). Planta nutricia

*Hoplodrina ambigua* (Lepidoptera). Planta nutricia

*Tephritis postica* (Diptera). Planta nutricia

*Carpocoris mediterraneus atlanticus* (Prosorrhyncha). Barrido



*O. nervosum*. Detalle del capítulo floral y tallo.

**064 *Onopordum acanthium* L.****COMENTARIOS Y USOS**

El nombre del género procede del griego “onos=asno” y “porde=ventosidad” por creerse que el consumo de estos cardos por los animales les producen gases. Los tallos machacados y el indumento raspado ha sido utilizado como yesca. Los tallos y capítulos pelados pueden consumirse como verdura una vez hervidos y salteados en aceite. Las raíces de este cardo tienen un sabor amargo y pueden ser consumidas como las zanahorias. Las semillas proporcionan un aceite graso que se ha utilizado para cocinar. El jugo de *O. acanthium* contiene onopordopicroina estando en estudio su uso como antitumoral en carcinomas. Es conocido el uso de las flores de esta especie para adulterar el azafrán.



*O. acanthium*. Detalle de hoja superior: haz

**AGRADECIMIENTO**

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

**GALERÍA FOTOGRÁFICA**

*O. acanthium*. Detalle del tallo.



*O. acanthium*. Detalle de hoja superior: envés

## 064 *Onopordum acanthium* L.



*O. acanthium*. Detalle de hoja basal: haz



*O. acanthium*. Detalle de capítulo floral inmaduro

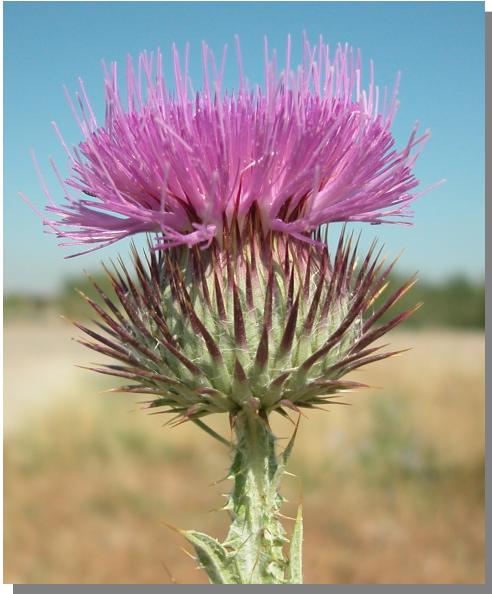


*O. acanthium*. Detalle de hoja basal: envés



*O. acanthium*. Detalle de capítulo floral inmaduro

## 064 *Onopordum acanthium* L.



*O. acanthium*. Detalle del capítulo floral



*O. acanthium*. Detalle del capítulo con aque-  
nios



*O. acanthium*. Detalle del capítulo floral



*O. acanthium*. Detalle del capítulo con aque-  
nios