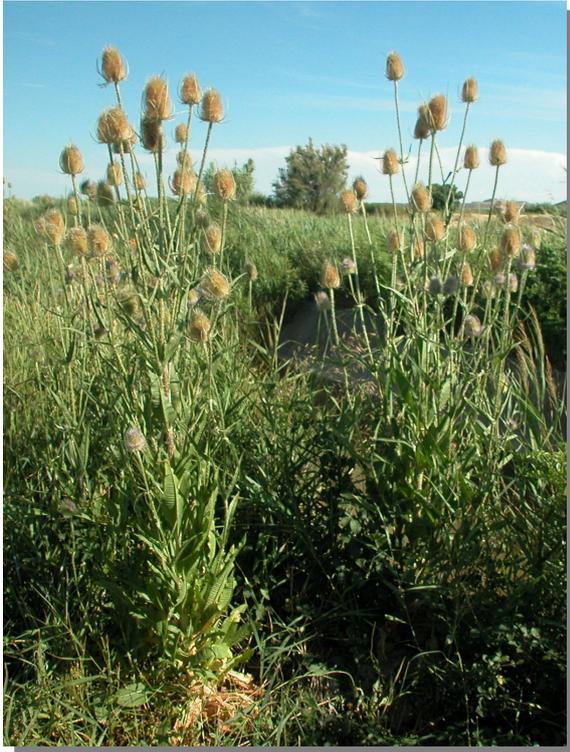


072 *Dipsacus fullonum* L.

Talavera, Pina de Ebro (12/07/2016)

Dipsacus fullonum* L.*NOMBRE VULGAR**

Cardo cardador, cardencha

DESCRIPCIÓN

0,5-1,8 m. Hierba con tallos pelosos, con espinas; hojas basales en roseta, las superiores opuestas, sentadas y lanceoladas; inflorescencias ovoideas, con brácteas involucrales ascendentes, rectas o curvadas, algunas superando la inflorescencia; flores con corola blanca o de un blanco rosado, pelosa.

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.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Familia Dipsacaceae**

Hojas opuestas.

Flores sentadas, dispuestas en capítulos rodeados por un involucre.

Pétalos soldados.

Flores con 4 estambres de anteras libres.

Cáliz con dientes inapreciables o muy reducidos.

Frutos con una semilla.

Género *Dipsacus*. *Dipsacus fullonum*

Plantas espinosas.

Hojas soldadas en la base formando un cuenco que se llena de agua con la lluvia.

Capítulo ovoideo de 5 a 10 cm.

Brácteas del involucre espinosas, generalmente más largas que la inflorescencia.



D. fullonum. Brácteas involucrales más largas que la inflorescencia y hojas soldadas en la base formando un cuenco.

ESPECIES SIMILARES

No hay confusión posible con ninguna otra especie.

DISTRIBUCIÓN

Región euromediterránea y Macaronesia; introducida en América del Norte. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Aparece en lugares incultos (cunetas, barbechos, herbazales) sobre suelo profundo; gusta de un clima más húmedo que el de la Comarca lo que hace que no sea una planta común. Florece desde julio hasta septiembre.

072 *Dipsacus fullonum* L.



COMENTARIOS Y USOS

El género “*Dipsacus*” (sediento) viene dado por la capacidad de retención de agua de lluvia que se produce en las concavidades de las hojas. En la Grecia antigua se llamaba a esta planta “Baño de Venus” y se creía que las jóvenes que se bañaban con el agua retenida entre sus hojas aumentaban su belleza. La raíz se utiliza como diurética, sudorífica y aperitiva tomada en infusión. En las concavidades de la cabezuela se han citado nematodos del género *Tylenchus* que, según citas antiguas, pueden calmar momentáneamente el dolor de dientes si se mascan vivos. Las cabezuelas de la cardencha se han utilizado tradicionalmente para cardar los paños de lana, barriéndolos con un movimiento ascendente; el valor de esta planta se debía a que las púas son muy suaves rompiéndose en los enredones antes que dañar el paño.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA



D. fullonum. Detalle de las hojas



D. fullonum. Detalle de la hoja: haz



D. fullonum. Detalle del tallo.

072 *Dipsacus fullonum* L.



D. fullonum. Detalle de la hoja: envés



D. fullonum. Detalle de la inflorescencia



D. fullonum. Detalle de las flores

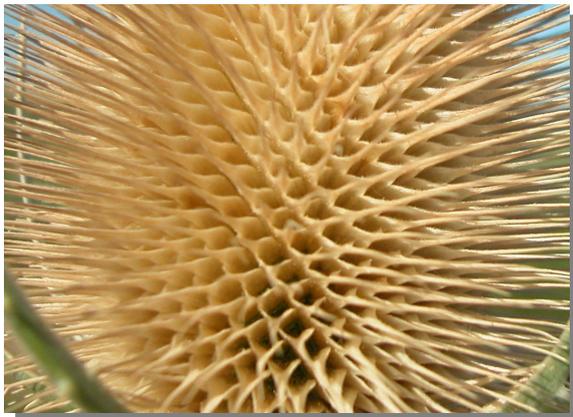
072 *Dipsacus fullonum* L.



D. fullonum. Detalle del capítulo tras la floración



D. fullonum. Detalle de las semillas



D. fullonum. Detalle del capítulo tras la floración