

152 *Ferula communis* L.

Val de Abellera, Pina de Ebro (12/05/2013)

***Ferula communis* L.**

NOMBRE VULGAR

Cañaferla, cañabeja

DESCRIPCIÓN

1-3 m. Planta con tallos herbáceos, ligeramente estriados. Hojas glabras, pinnatisectas, con las divisiones foliares de último orden lineares, con pecíolo anchamente envainador. Umbelas compuestas, en inflorescencias terminales. Flores pentámeras; pétalos amarillos. Frutos obovoides, muy comprimidos dorsalmente. Mericarpos con las costillas dorsales aladas.

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 Umbelliferae**

Hojas con frecuencia lobuladas o divididas, generalmente envolventes.

A veces con perianto simple o ausente; si está presente, entonces flores con 6 pétalos o menos, libres o ligeramente soldados en la base.

Las flores están en pedúnculos que arrancan de un mismo punto y alcanzan la misma altura (umbela).

Flores con gineceo ínfero y menos de 10 estambres.

Frutos secos, que se separan en dos partes en la madurez.

Género *Ferula*

Planta que supera fácilmente el metro de altura.

Tallos que superan 1 cm de diámetro.

Umbelas jóvenes erectas.

Flores de color amarillo o amarillento.

Pétalos externos de las flores del borde de las umbelulas más grandes que el resto.

Frutos alados, aplanados, de 1-2 cm de longitud.

Ferula communis

Hierba de más de 1 metro de altura.

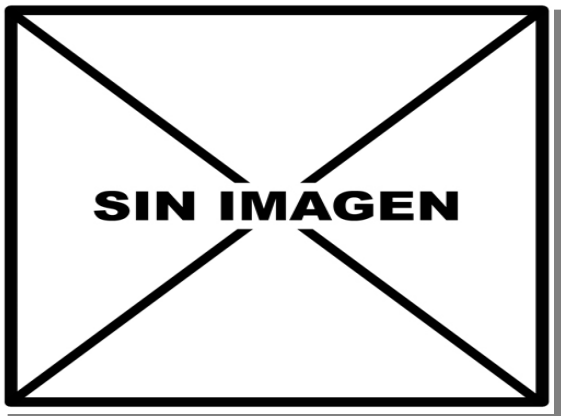
Hojas divididas en segmentos con anchura mayor de 1 mm y longitud mayor de 5 mm.



F. communis. Detalle de la hoja.

ESPECIES SIMILARES

La otra especie del género *Ferula* presente en la Comarca es *F. loscosii*, que tiene hojas divididas en segmentos con anchura menor de 1 mm y longitud menor de 5 mm

152 *Ferula communis* L.

F. loscosii. Detalle de la hoja.

DISTRIBUCIÓN

Elemento circunmediterráneo. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de matorrales sobre suelos secos y soleados. Florece desde julio hasta agosto.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Feruleto-Diplotaxidetum

COMENTARIOS Y USOS

El nombre genérico *Ferula* viene del latín “ferire” porque sus tallos se utilizaban para golpear a niños y esclavos. En el norte de África sus tallos se utilizan como materia prima en cestería. La médula del tallo arde lentamente sin quemar la corteza por lo que en la antigüedad los marinos la utilizaban para alumbrarse en las noches con viento. Se le atribuyen propiedades afrodisíacas por lo que se le daba como alimento a los cerdos para que se pusieran en celo. En algunas partes del Magreb se consumen las hojas tiernas, consumo no recomendado ya es planta que provoca ferulismo, una enfermedad fotosensible de la piel; igualmente las hojas pueden provocar fotosensibilización y dermatitis de contacto.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

F. communis. Detalle de la planta a principios de primavera (05/04/2014)

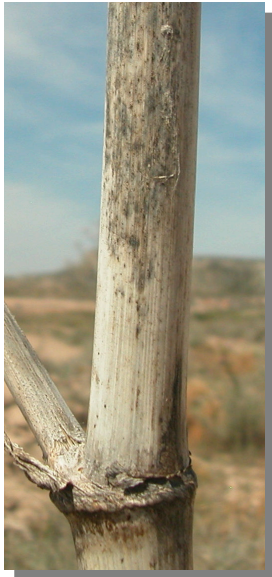


F. communis. Detalle de la formación de *Ferula* bajo cortado yesoso (21/05/2014)

152 *Ferula communis* L.



F. communis. Detalle del tallo verde



F. communis. Detalle del tallo seco



F. communis. Detalle de la hoja



F. communis. Detalle de la inflorescencia



F. communis. Detalle de la flor



F. communis. Detalle de la hoja



F. communis. Detalle de la flor

152 *Ferula communis* L.



F. communis. Detalle del fruto



F. communis. Detalle del fruto



F. communis. Detalle del fruto



F. communis. Detalle del fruto