

152 *Torilis arvensis* (Hudson) Link



Talavera, Pina de Ebro (02/07/2013)

***Torilis arvensis* (Hudson) Link**

NOMBRE VULGAR

Bardanilla

DESCRIPCIÓN

10-50 cm. Hierba anual, con tallos lisos, ramificados principalmente en la parte inferior; hojas pinnatisectas; umbelas compuestas, terminales, con 2 a 12 radios desiguales; umbélulas con flores hermafroditas y masculinas; bractéolas lineares; flores pentámeras, con pétalos incurvados, blancos o rosados, subiguales o los externos de las flores exteriores mas grandes, frutos ovoides, comprimidos lateralmente, con pelos rígidos, a veces el mericarpo interno y los frutos del centro de la umbélula con tubérculos en lugar de espinas.

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 *Torilis*

Tallo cubierto de pelos reflejos.

Hojas pinnadamente divididas en segmentos estrechos.

Flores con pedúnculos más o menos alargados.

Cáliz con 5 dientes.

Frutos de 4-7 mm, sin pico, con aguijones aparentemente sin orden dispuestos en 2-3 filas por costilla, o con uno de los mericarpos tuberculados, sin aguijones.

Torilis arvensis

Umbelas terminales sobre pedúnculos generalmente mayores de 5 cm y 3 a 12 radios, sobrepasando la hoja contigua.

Invólucro nulo o con 1-2 brácteas.

Flores con pétalos profundamente bífidos.

Frutos cubiertos de aguijones terminados en forma de arpón.

Estilos con algunos pelos espinulosos en la base.

Entrenudos inferiores del tallo lisos y glabros.



T. arvensis. Detalle de la umbela terminal

152 *Torilis arvensis* (Hudson) Link



ESPECIES SIMILARES

La otra especie del género *Torilis* presente en la Comarca es *Torilis nodosa*, que tiene las umbelas laterales sobre pedúnculos cortos.



Torilis nodosa. Detalle de la umbela lateral sobre pedúnculos cortos.

DISTRIBUCIÓN

Sur de Europa, norte de África, suroeste de Asia y Macaronesia. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de márgenes de cultivos y caminos y en ambientes algo sombríos con suelo húmedo. Florece desde mayo hasta agosto.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA



T. arvensis. Detalle del tallo



T. arvensis. Detalle de hoja superior: haz



T. arvensis. Detalle de hoja superior: envés



T. arvensis. Detalle de hoja inferior: haz

152 *Torilis arvensis* (Hudson) Link



T. arvensis. Detalle de hoja inferior: envés



T. arvensis. Detalle de la umbela



T. arvensis. Detalle de la umbela y brácteas



T. arvensis. Detalle de la umbela



T. arvensis. Detalle de las flores

152 *Torilis arvensis* (Hudson) Link



T. arvensis. Detalle de la umbela con frutos



T. arvensis. Detalle del fruto



T. arvensis. Detalle de la umbela con frutos



T. arvensis. Detalle de la umbela con frutos