

152 *Torilis nodosa* (L.) Gaertner

Trancar, Pina de Ebro (25/04/2015)

***Torilis nodosa* (L.) Gaertner**

NOMBRE VULGAR

-

DESCRIPCIÓN

10-40 cm. Hierba con tallos estriados, pelosos, con entrenudos largos; hojas basales en roseta, pinnatisectas; umbelas compuestas, opuestas a las hojas superiores, con 3 radios diminutos, ocultos por flores y frutos; brácteas ausentes; umbélulas con flores hermafroditas sésiles; flores pentámeras, con pétalos blancos o rosados; frutos ovoides, comprimidos; mericarpos con numerosas espinas gloquidiadas, no dispuestas en filas, o reducidas a pequeños tubérculos en las costillas secundarias.

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 envolvertes.

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 nodosa

Tallo más o menos prostrado.

Umbelas laterales, casi sentadas, con el pedúnculo más corto que la hoja de la que surgen.

Radios de 1-3 mm, tapados por las flores o los frutos.

Frutos de 2-3 mm, ovoides, a menudo con los mericarpos internos tuberculados y los externos cubiertos de aguijones.



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

152 *Torilis nodosa* (L.) Gaertner**ESPECIES SIMILARES**

La otra especie del género *Torilis* presente en la Comarca es *Torilis arvensis*, que tiene las umbelas terminales sobre pedúnculos largos.



Torilis arvensis. Detalle de la umbela terminal

DISTRIBUCIÓN

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

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de claros de matorral, cultivos, eriales y orillas de caminos en ambientes de secano. Florece desde abril hasta julio.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Chenopodietum muralis
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Onopordetum nervosi
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Silybo marianae-Urticetum piluliferae
Suaedetum verae

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

T. nodosa. Detalle del tallo



T. nodosa. Detalle de hoja superior

152 *Torilis nodosa* (L.) Gaertner



T. nodosa. Detalle de hoja inferior: haz



T. nodosa. Detalle de la umbela



T. nodosa. Detalle de hoja inferior: envés



T. nodosa. Detalle de la umbela

152 *Torilis nodosa* (L.) Gaertner



T. nodosa. Detalle de las flores



T. nodosa. Detalle de la umbela con frutos



T. nodosa. Detalle de la umbela con frutos

152 *Torilis nodosa* (L.) Gaertner

