2026

Planta del mes: ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP OCT **NOV** DIC

Torilis nodosa (L.) Gaertn.

NATURA 2000

Parque Regional del Sureste

PARQUE REGIONAL DEL SURESTE

Flora



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
HOJAS												
FLORES												
FRUTOS												

¿Cómo es?

Torilis nodosa es una hierba anual, procumbente o decumbente, que mide entre 5 y 50 centímetros. **Tallos** de ordinario ramificados, con entrenudos largos, estriados, híspidos, con pelos retrorsos. **Hojas** a menudo en roseta basal, 2-3 pinnatisectas, con divisiones de último orden ovadas, agudas, subglabras o hispídulas. Umbelas capitadas, de 1-2 cm de diámetro, opuestas a las hojas, subsésiles o muy cortamente pedunculadas -2-5(30) mm-, con 3 radios, poco visibles - ocasionalmente hasta de 1 cm-. Brácteas inexistentes. Bractéolas varias, de 2-5 mm, subuladas. **Flores** hermafroditas, sésiles. Cáliz con sépalos minúsculos, de 0,1-0,5 mm. Pétalos de 0,5- 0,8 mm, blancos o rosados, homogéneos. Estilos cortos, de 0,2-0,5 mm. **Frutos** de 2,2-4,5 mm, elipsoides u ovoides, los externos de las umbelas heterocárpicos, con el mericarpo externo provisto de espinas gloquidiadas y el interno tuberculado, y los internos de la umbela homocárpicos, con ambos mericarpos tuberculados; costillas secundarias con numerosas espinas gloquidiadas, no dispuestas en filas, o con espinas reducidas a pequeños tubérculos.

¿Cuál es su hábitat?

Es una planta de comportamiento ruderal y arvense; bordes de caminos, terrenos cultivados abandonados, pastizales secos y claros de matorral. En sustratos básicos sin ser rara en yesos y suelos salobres. Desde el nivel del mar hasta los 1300 metros de altitud.

¿Dónde podemos encontrarla?

Especie nativa del oeste y sur de Europa y el norte de África; suroeste de Asia. También en la Macaronesia. Introducida en Norteamérica. Habita la mayor parte de la península ibérica; también en Baleares. En la Comunidad de Madrid está muy extendida y solamente falta en partes altas de las áreas serranas. Presente en todo el Parque Regional del Sureste.

¿Grado de protección?

La planta denominada *bardanilla*, que pertenece a la familia Apiaceae, carece de protección porque no la necesita. La mayor amenaza para la especie es la pérdida de hábitat.

¿Sabías que?

La etimología del género *Torilis* es peculiar. Fue una creación arbitraria del botánico francés, de origen escocés, Michel Adanson (Aix-en-Provence, 7 de abril de 1727 – París, 3 de agosto de 1806), en su obra *Familles de plantes*... (1763), donde no se aduce razonamiento alguno. Ciertos autores pretenden relacionarla con la palabra griega *toréō* (taladrar), lo que aludiría a sus frutos espinosos: en el prológo se puede leer: "*Graines ovoïdes hérissées*", pero es lo probable que se trate de una contracción y transformación de *Tordylium* y *Caucalis*, géneros cuyos nombres aparecen junto al de *Torilis* en dicho texto.

Como comportamiento fitosociológico se puede aducir que es una planta característica del Orden *Sisymbretalia officinalis* (Clase *Stellarietea mediae*), que incluye las comunidades ruderales subnitrófilas de fenología vernal o estival.. Son características *Arthotheca caléndula, Crepis taraxacifolia, Crepis vesicaria, Geranium molle, Lappula squarrosa, Lepidium graminifolium, Malva sylvestris, Medicago polymorpha, Rumex pulcher* y *Sysimbrium officinale*.

Torilis nodosa se ha utilizado en la medicina tradicional durante siglos, especialmente en Europa y Asia. Se dice que las hojas y flores de esta planta poseen propiedades antiinflamatorias y antisépticas, lo que las hace útiles para tratar heridas, irritaciones cutáneas y otras dolencias menores. Sin embargo, la evidencia científica que respalda estas afirmaciones es limitada, y se necesita más investigación para comprender plenamente los posibles beneficios y riesgos asociados con el uso de esta planta como hierba medicinal.

En cuanto a su función ecológica, el perejil silvestre puede considerarse tanto beneficioso como perjudicial según el contexto. Por un lado, proporciona alimento y refugio a diversos insectos y animales, como abejas, mariposas y pequeños mamíferos. Por otro lado, en los lugares donde se ha introducido (Norteamérica), puede competir con las especies autóctonas por recursos como la luz, el agua y los nutrientes, alterando potencialmente los ecosistemas locales y reduciendo la biodiversidad (en algunos estados como Texas se ha comprobado sus tendencias invasoras y sus impactos en los ecosistemas nativos).

Parque Regional del Sureste. Subdirección General de Espacios Protegidos. Comunidad de Madrid.

Parque Regional del Sureste

UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural
Europa invierte en las zonas rurales

Comunidad de Madrid