

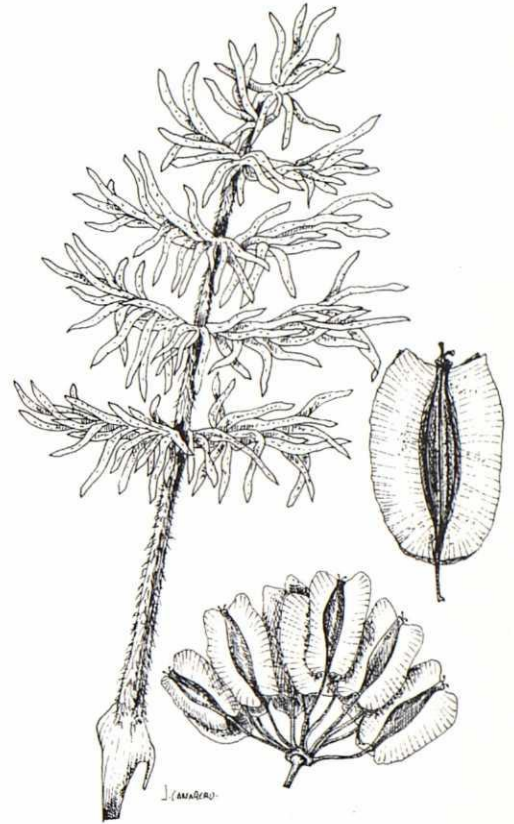


En campos incultos y sobre suelos salobres. Sierra Norte, Aracena, Vega, Marisma, Campiña Baja, Campiña Alta, Subbética, Grazalema. *Distribución general.* Región Mediterránea.

3. Thapsia garganica L., Mantissa 57 (1767)

T. decussata Lag., *Gen. Sp. Nov.* 12 (1816)

Tallos de hasta 250 cm, con abundantes restos fibrosos de hojas viejas en la base. Hojas basales (1-) 2-3 pinnatisectas, con lóbulos terminales de 15-60 (-80) mm, linear-oblongos. Umbelas con (5-) 7-20 (-30) radios, sin brácteas. Umbelas de segundo orden sin bracteolas. Frutos de 12-30 (-35) mm, con alas laterales de 3-7 mm, sin alas dorsales. $2n = 22$ (Cádiz, Sevilla). *Florece de Mayo a Junio.*



42. Torilis Adanson, Fam. 2: 99 (1763) (*)

Hierbas anuales, pubescentes. Hojas 2 (-3) pinnatisectas, trifoliadas o simples. Inflorescencias generalmente sin brácteas, con bracteolas. Dientes del cáliz apenas desarrollados. Pétalos blancos, frecuentemente rosados antes de la antesis, a veces los externos más largos que los internos. Frutos ovoideos u oblongoideos, con costillas primarias ciliadas y costillas secundarias con numerosas espinas; con 1 vitta bajo cada costilla secundaria y 2 vitas comisurales. Endospermo cóncavo.

- 1. Estilos de 1-1,8 mm. Umbelas con 5-12 radios **2. arvensis**
- 1. Estilos de 0,2-0,4 mm o ausentes. Umbelas con 2-3 (-4) radios 2
- 2. Umbelas sentadas o subsentadas. Frutos con espinas y tubérculos . . . **1. nodosa**
- 2. Umbelas pedunculadas. Frutos generalmente sólo con espinas 3
- 3. Pedúnculos de las umbelas generalmente de menos de 6 cm. Estigma generalmente sentado. Espinas de color amarillo-pajizo **3. leptophylla**
- 3. Pedúnculos de las umbelas generalmente de más de 6 cm. Estilo tan largo como el estilopodio. Espinas no de color amarillo-pajizo **2. arvensis**



En pastizales de terófitos y ruderal. Todo el territorio. *Distribución general.* W, C y S de Europa, N de Africa, SW de Asia, Macaronesia (Canarias); introducido en N de América.

1. Torilis nodosa (L.) Gaertner, Fruct. Sem. Pl. 1: 82 (1788)

Tordylium nodosum L., *Sp. Pl.* 240 (1753)

Pubescentes. Tallos de 5-50 cm, erectos o decumbentes. Hojas basales 2 pinnatisectas, con lóbulos terminales lineares o linear-lanceolados, mucronados; las caulinares generalmente sentadas, pinnatisectas, con segmentos lineares. Umbelas sentadas o subsentadas, opuestas a la hojas, con 2-3 radios muy cortos, sin brácteas. Umbelas de segundo orden con bracteolas subuladas. Frutos de (2-) 2,4-3,2 mm, ovoideos, con espinas amarillo-doradas y con tubérculos o sólo con tubérculos. Estigmas sentados o subsentados. $2n = 22$ (Cádiz), 24. *Florece de (Marzo) Abril a Junio.*



(*) Por F. García Martín