

78. *Elaeoselinum* W.D.J. Koch ex DC.*

[*Elaeoselinum*, -i n. – gr. *elaion*, -ou, n. = aceite, especialmente, el de oliva // por extensión, todo tipo de materia oleaginosa o grasa –del gr. *elaía*, -as f. = olivo (*Olea europaea* L., Oleáceas) // oliva, aceituna–; véase el género *Selinum* L. (Umbelíferas). Probablemente, porque los frutos tienen, bajo las costillas, abundantes canales oleo-resiníferos]

Hierbas perennes, con raíz axonomorfa. Tallos erectos, cilíndricos, ligeramente estriados, no ramificados salvo en las umbelas, con restos fibrosos foliares en la base. Hojas basales dispuestas en espiral, 3(4) pinnatisectas, con pecíolo bien visible, de ordinario –a veces muy corto e incluso que falta–, éste y los nervios vilosos (pelos simples y ramificados), con 2-5(7) segmentos basales –cuando hay más de dos, solo los dos principales se desarrollan normalmente y los restantes son mucho más reducidos–, con divisiones de último orden de lineares a triangulares, aplanadas o canaliculadas, mucronuladas; hojas caulinares muy reducidas, 2(3) pinnatisectas, sentadas o muy cortamente pecioladas, las superiores reducidas a la vaina. Umbelas compuestas, con pedúnculos largos, ligeramente estriados, glabros; umbela terminal con solo flores hermafroditas, con (8)10-26(30) radios, iguales o subiguales, glabros; las laterales 1-3(4), con flores hermafroditas o masculinas. Brácteas 0-12, indivisas, glabras, de setáceas a linear-lanceoladas, enteramente herbáceas, reflejas, persistentes en la fructificación. Bractéolas hasta 10, semejantes a las brácteas, más cortas que los radios en la antesis. Cáliz con dientes muy reducidos, subulados, persistentes y algo acrescentes en la fructificación. Pétalos enteros, incurvados, amarillos, homogéneos. Ovario glabro, pardo o de un pardo-amarillento; estilos hasta de 2 mm –hasta de

* F. García Martín

78. *Elaeoselinum*

2,5 mm, reflejos o erecto-patentes, persistentes y algo acrescentes en la fructificación–; estilopodio cónico. Frutos 6-15 mm, elipsoideos, ± oblongos, glabros; mericarpos fácilmente separables en la madurez, con las costillas primarias escasamente prominentes y las secundarias prolongadas en alas pardas, las laterales hasta de 3,2 mm de anchura, más desarrolladas que las dorsales, que pueden faltar; vitas elípticas, una bajo cada costilla secundaria (a veces fragmentada en 2-3) y generalmente acompañada por otra más pequeña bajo cada haz conductor dorsal, más 2 comisurales. Semillas con endosperma involuto.

Bibliografía.—F. GARCÍA MARTÍN & S. SILVESTRE in *Lagascalia* 13: 205-237 (1985).

1. Hojas basales con más de 2 segmentos que salen de la base del limbo, con indumento esparcido; divisiones foliares de último orden linear-lanceoladas **1. E. asclepium**
 – Hojas basales con 2 segmentos que salen de la base del limbo, con indumento ± denso; divisiones foliares de último orden triangulares **2. E. foetidum**

1. E. asclepium (L.) Bertol., Fl. Ital. 3: 383 (1837-38)

[Asclépium]

Thapsia asclepium L., Sp. Pl.: 261 (1753) [basión.]

Ind. loc.: “Habitat in Apulia”

Hierbas perennes, con raíz hasta de 8 cm de diámetro. Tallos hasta de 120 cm. Hojas basales 3(4) pinnatisectas, hasta de 40 cm, de contorno ovado, con pecíolo y nervios ± esparcidamente vilosos (pelos hasta de 2,5 mm, simples y ramificados en el ápice), raramente glabras, con 3-5(7) segmentos muy desiguales, con divisiones de último orden de 1,5-4,5 × 0,2-0,9 mm, linear-lanceoladas, ± canaliculadas o aplanadas, mucronuladas. Umbela terminal con (8)10-26 radios hasta de 12 cm en la fructificación. Brácteas (0)1-12, hasta de 15 mm, setáceas o linear-lanceoladas. Bractéolas (2)5-7(12), hasta de 6 mm. Cáliz con dientes de 0,2-0,6 × 0,2-0,4 mm. Estilos 0,4-1,6 mm en la fructificación. Frutos 6-12 × 1,2-2,2 mm (excluidas las alas); mericarpos con las costillas secundarias dorsales ápteras o prolongadas en alas hasta de 1 mm de anchura, las laterales con alas hasta de 3,2 mm de anchura.

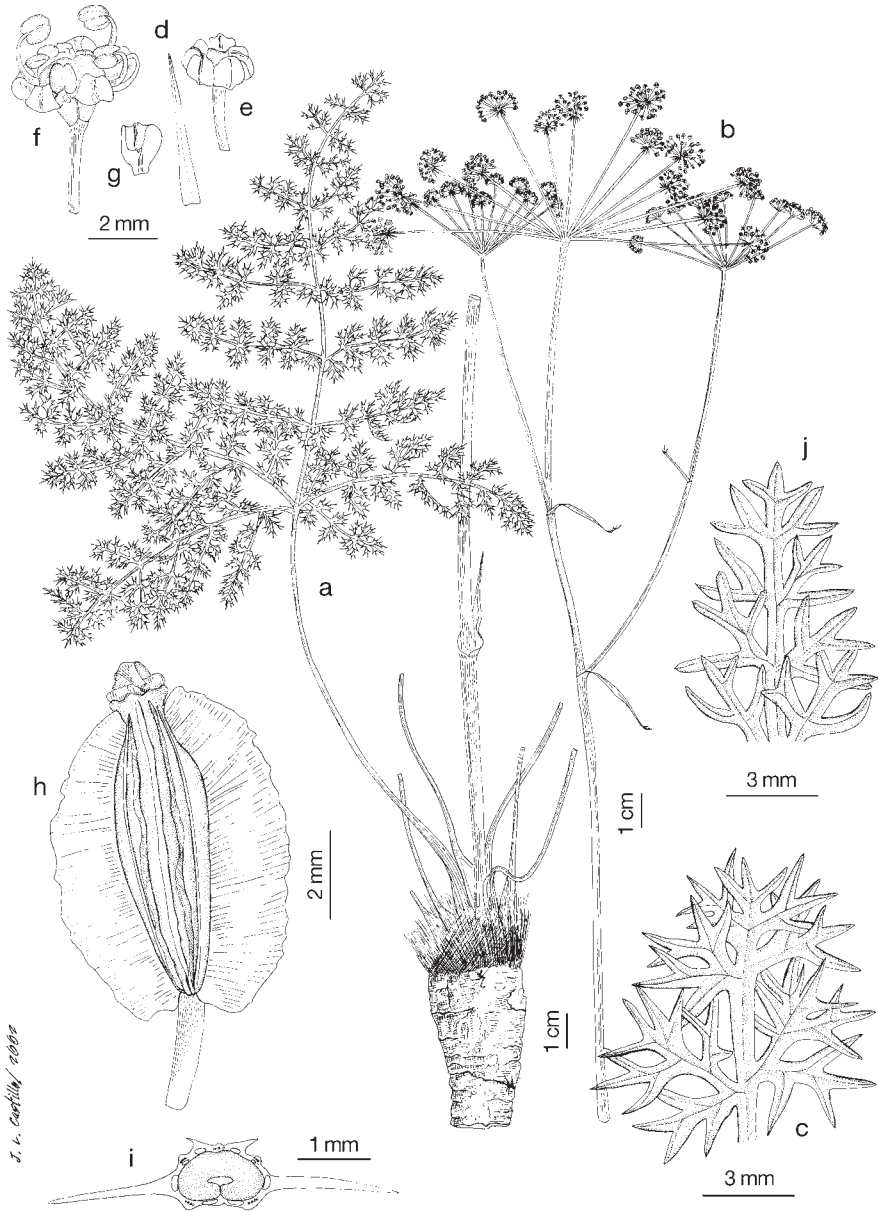
Matorrales y roquedos, en substratos básicos o ultrabásicos, rara vez ácidos; 0-1400 m. IV-VI [floración]; VI-VIII [fructificación]. Península Ibérica, Baleares, Sicilia, S de Italia, Grecia, NW de Marruecos, ¿Turquía? E y S peninsular, e Islas Baleares. **Esp.**: A Ab Ca Cs Ma PM[Ib] V. **N.v.**: hinojo marino; *cat.*: xafarroni.

1. Divisiones foliares de último orden de 0,2-0,6 mm de anchura, ± canaliculadas; umbelas con 10-26 radios **a. subsp. asclepium**
 – Divisiones foliares de último orden de (0,4)0,6-0,9 mm de anchura, aplanadas; umbelas con 8-15 radios **b. subsp. millefolium**

a. subsp. asclepium

E. meoides auct. hisp., non (Desf.) DC., Prodr. 4: 215 (1830)

lc.: García Martín & Silvestre in *Lagascalia* 13: 219 fig. 2 (1985); lám. 119 j



Lám. 119.—*Elaeoselinum asclepium* subsp. *millefolium*, Sierra Bermeja, Benahavis, Málaga (MA 684857): a) parte inferior de la planta; b) parte superior de la planta; c) detalle de una hoja; d) bractéola; e) flor masculina; f) flor hermafrodita; g) pétalo, cara interna; h) fruto; i) sección transversal de un mericarpo. *E. asclepium* subsp. *asclepium*, Benicarló, Castellón (MA 509183): j) detalle de una hoja.

78. *Elaeoselinum*

Tallos hasta de 120 cm. Hojas con divisiones de último orden de 2-4,5 × 0,2-0,6 mm, ± canaliculadas. Umbela principal con 10-26 radios. Brácteas (0)1-12, lineares o linear-lanceoladas. Estilos 0,6-1,5 mm en la fructificación. Mericarpos 7-12 mm, con las costillas secundarias laterales provistas de alas de anchura 0,7-1,4 veces mayor que la del cuerpo del mericarpo. $2n = 22$; $n = 11$.

Matorrales y roquedos, en substrato calizo o margoso; 0-1200 m. IV-VI [floración]; VI-VIII [fructificación]. E de la Península Ibérica, Ibiza, Sicilia, S de Italia, Grecia e islas adyacentes, ¿Turquía? E peninsular e Islas Baleares. **Esp.:** A Ab Cs PM[Ib] V. **N.v.:** hinojo marino; **cat.:** xafarroni.

b. subsp. *millefolium* (Boiss.) García Martín & Silvestre [millefólium]
in Lagascalia 12: 265 (1984)

E. millefolium Boiss., Elench. Pl. Nov.: 50 (1838) [basión.]

E. meoides sensu Willk., Suppl. Prodr. Fl. Hispan.: 198 (1893), non (Desf.) DC., Prodr. 4: 215 (1830)

E. asclepium subsp. *meoides* sensu Tutin in Tutin & al. (eds.), Fl. Eur.: 198 (1893), p.p., non (Desf.) Fiori, Nuov. Fl. Italia 2: 84 (1925)

Ind. loc.: “Hab. in calidis montanis provinciae Malacitanae in Sierra de Mijas parte inferiori, Sierra d’Estepona, ad marginem vinearum suprá Junquera. Alt. 2000’-3000”

Ic.: Boiss., Voy. Bot. Espagne 2, tab. 76 (1840) [sub *E. millefolium*]; García Martín & Silvestre in Lagascalia 13: 221 fig. 3 (1985); lám. 119 a-i

Tallos hasta de 80 cm. Hojas con divisiones de último orden de 1,5-4,5 × (0,4)0,6-0,9 mm, aplanadas. Umbela principal con 8-15 radios. Brácteas 2-3(4), lineares o linear-lanceoladas. Estilos 0,4-1,6 mm en la fructificación. Mericarpos 6-10 mm, con las costillas secundarias laterales provistas de alas de anchura 0,7-1,7 veces mayor que la del cuerpo del mericarpo. $2n = 22$; $n = 11$.

Roquedos ultrabásicos (serpentinis y peridotitas), más raramente en pedregales de areniscas ácidas; 200-1400 m. IV-V [floración]; VI-VII [fructificación]. ● S de la Península Ibérica. **Esp.:** Ca Ma.

2. *E. foetidum* (L.) Boiss., Elench. Pl. Nov.: [fóetidum]
51 (1838) [“faetidum”]

Thapsia foetida L., Sp. Pl.: 261 (1753) [basión.]

Ind. loc.: “Habitat in Hispania”

Ic.: Boiss., Voy. Bot. Espagne 2, tab. 78 (1840); García Martín & Silvestre in Lagascalia 13: 223 fig. 4 (1985)

Hierba perenne, con raíz hasta de 10 cm de diámetro, con fuerte y característico olor. Tallos hasta de 200 cm. Hojas basales 3(4) pinnatisectas, hasta de 45 cm, de contorno ovado, pecíolo y nervios con pelos abundantes –hasta de 2,5 mm, simples y ramificados en el ápice–, raramente subglabras, con solo 2 segmentos iguales que salen de la base del limbo, con divisiones de último orden triangulares, aplanadas, mucronuladas. Umbela principal con 9-21(30) radios hasta de 16 cm en la fructificación. Brácteas (0)1-9, de 5-20 mm, de setáceas a linear-lanceoladas, reflejas. Bractéolas 4-10, setáceas. Cáliz con dientes de 0,3-0,5 × 0,3-0,4 mm. Estilos 0,6-2,5 mm en la fructificación. Frutos 8-15 × 2-4,1 mm (excluidas las alas); mericarpos con las costillas secundarias de ordi-

79. Distichoselinum

nario aladas, las dorsales con alas hasta de 1,3 mm de anchura o ápteras, las laterales con alas hasta de 3 mm de anchura. $2n = 22$; $n = 11$.

Pinares, alcornocales y matorrales degradados, en substratos ácidos; 0-600 m. V-VI [floración]; VI-VII [fructificación]. C y SW de la Península Ibérica y N de Marruecos. **Esp.:** Ab Ba Ca Co H Ma Se To. **Port.:** AAl (Ag) BAl E.