

## 11. Myrrhis Mill.\*

[Myrrhis, -idis f. – gr. *myr(r)ís*, -*ídos* f.; lat. *myrrhis*, -*idis* f. = según los autores, la *Myrrhis odorata* (L.) Scop. En Dioscórides y Plinio se llama, también, gr. *mýrra*, -*as* f. y lat. *murra(myrr(h)a)*, -*ae* f., que sería, como acepción primera, el nombre de la mirra y del árbol que la produce –*Commiphora Myrrha* (Nees) Engl., Burseráceas]

Hierbas perennes, erectas, de olor anisado, pelosas –sedosas al tacto–, de color verde ± oscuro. Tallo con corona de restos fibroso-escamosos de vainas foliares en la base. Hojas 3-4 pinnatisectas, con la primera división ternatisecta y las de último orden pinnatifidas. Umbelas compuestas, sin brácteas, con radios subiguales. Bractéolas 4-5(7), ± membranáceas. Cáliz sin dientes. Pétalos blancos, obovados, con ápice incurvado, en apariencia emarginados, homogéneos. Estilopodio subcónico; estilos arqueados, ± abiertos. Frutos largos, oblongos, profundamente asurcados, por lo general glabros –a veces algo escabriúsculos–; mericarpos con las 5 costillas primarias (3 dorsales, 2 marginales) prominentes, agudas, subaladas, ± iguales –subestrellados en sección transversal–; vitas no aparentes; carpóforo bipartido. Semillas con endosperma cóncavo en la cara comisural.

### 1. *M. odorata* (L.) Scop., Fl. Carniol. ed. 2, 1: 207 (1771)

[odoráta]

*Scandix odorata* L., Sp. Pl.: 256 (1753) [basión.]

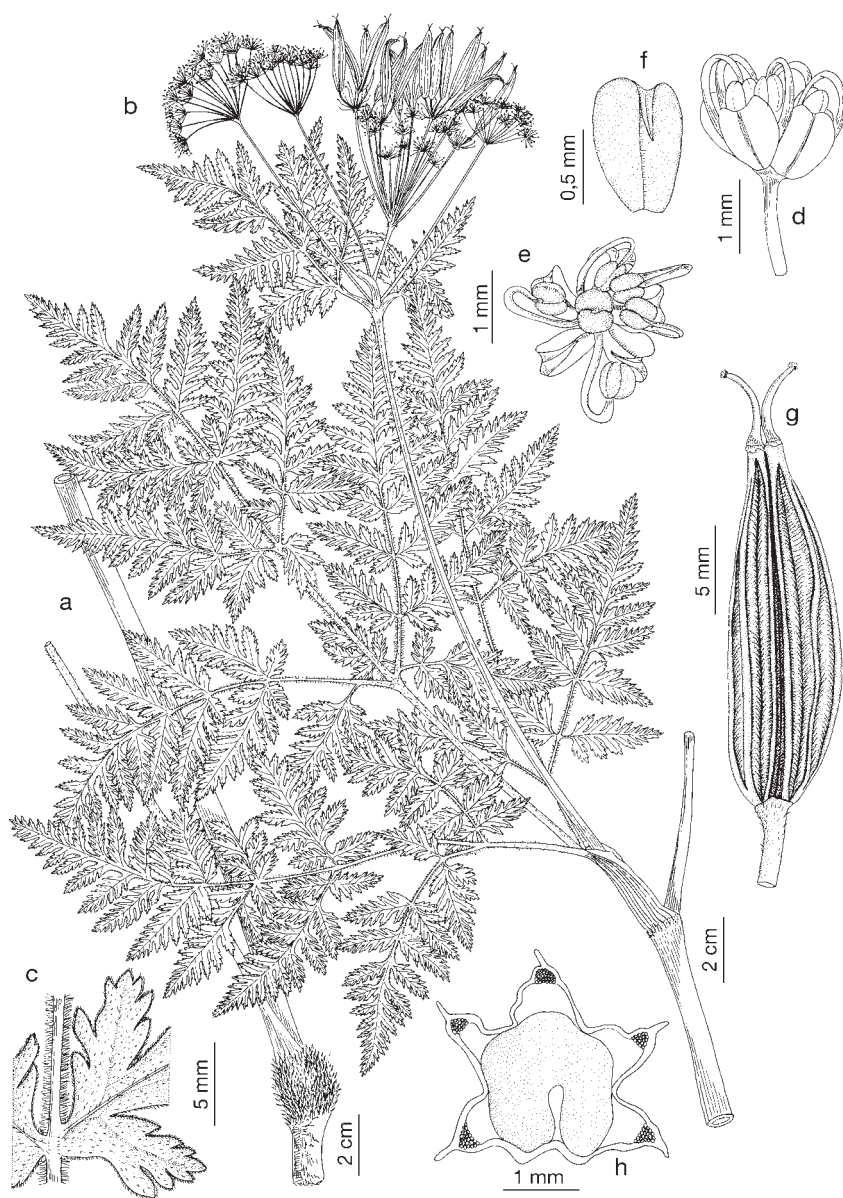
*M. sulcata* Lag., Elench. Pl.: [13] (1816)

*Ind. loc.*: “Habitat in alpibus Alvarniae”

*lc.*: H.E. Hess, Landolt & Hirzel, Fl. Schweiz 2: 828 (1977); Saule, Fl. Ill. Pyrén.: 175 pl. 59 fig. 1 (1991); Hejny & B. Slavík (eds.), Květ. České Republ. 5: 297 tab. 60 fig. 2 (1997); lám. 19

Hierba con cepa relativamente gruesa –hasta de 2 cm de diámetro–. Tallos hasta de 100-120(200) × 0,5-1,5 cm, cilíndricos, fistulosos, finamente asurcados, foliosos, divididos en varias ramas –sobre todo en la mitad apical– que rematan en varias inflorescencias. Hojas hasta de 58 cm, de contorno triangular, con haz verde y envés glauco o grisáceo, con pelos de 1-2 mm, blancos, simples, como en el tallo, segmentos de unos 18-27 cm, divisiones de último orden de 2-3 cm, lanceoladas, con dientes irregulares acuminados; pecíolo envainador de 2,5-5 cm, sin margen escarioso. Umbelas hasta con 18 radios de c. 2 cm; las terminales con flores hermafroditas y funcionalmente masculinas; las laterales –a menudo solo con flores funcionalmente masculinas–, con pedúnculos más cortos, éstos iguales o más largos que las hojas inmediatas. Umbélulas con 8-

\* L. Villar



Castillo' 2000

Lám. 19.—*Myrrhis odorata*, a) Sierra de Aizkorri, Cegama, Guipúzcoa (MA 339471); b, c) Monte Aratz, Asparrena, Álava (MA 533890); d-f) Cardaño de Arriba, Palencia (MA 560339); g, h) Ansó, Huesca (MA 580749); a) cepa; b) extremo de un tallo con umbelas; c) detalle de la inserción de las divisiones foliares de segundo orden en el raquis; d) flor, vista lateral; e) flor, vista superior; f) pétalo, cara interna; g) fruto; h) sección transversal de un mericarpo.

**12. Torilis**

18(25) flores. Bractéolas 8-10 mm, lanceoladas u ovado-lanceoladas, ciliadas, a veces soldadas en la base, de ordinario reflejas. Pétalos c. 1(3) mm, erecto-patentes o patentes. Estilopodio c. 1 mm; estilos 3-4 mm,  $\pm$  caedizos. Frutos sostenidos por pedicelos (radios secundarios) de c. 5 mm; mericarpos 20(30)  $\times$  c. 3 mm, con pico de c. 2 mm, por lo común glabros –rara vez escabriúsculos–, brillantes, negruzcos en la madurez.  $2n = 22^*$ .

Comunidades de megaforbias y otras formaciones herbosas en suelo fértil, bajo atmósfera fresca o sombría, sin desdeñar suelos pedregosos e incluso rellanos de roca, claros de bosques húmedos, orillas de arroyos, etc.; (800)1200-2270 m. VI-VIII. Europa central y meridional, desde Yugoslavia e Italia hasta el eje pirenaico-cantábrico pasando por los Alpes y el Macizo Central francés; cultivada y naturalizada en otros lugares. Pirineos, sobre todo en su porción central y occidental, Montes Vascos y Cordillera Cantábrica. (**And.**). **Esp.:** Bi Bu Hu L Le Na O P S SS Vi. **N.v.:** anís, anises, anisinos, cerefolio almizclado, perifollo oloroso; *cat.:* mirris.

Por su virtud aromatizante se usó antiguamente el fruto; asimismo, fuera del ámbito de esta flora se cultivó como planta forrajera.

*Observaciones.*—La densidad de pelos es variable. Algunas muestras extremas de entre las colectadas en la Cordillera Cantábrica –por ejemplo en el pico Espigüete (Palencia)– destacan por su tomento muy denso en el envés foliar y pecólo, lo cual les da un color gris blanquecino. A estas formas se les aplicó el nombre *M. sulcata*, con base en materiales procedentes de la Peña Mayor de Mena (Burgos) colectados por Salcedo [cf. G. Nieto Feliner, S.L. Jury & L. Villar in *Anales Jard. Bot. Madrid* 59: 375 (2002)]. Además del indumento, se le atribuyeron surcos más profundos de lo normal en los mericarpos. Estas formas encajan dentro de la variabilidad de la especie.