

## 61. Carum L.\*

[Cárum, -i n. – gr. *káron*, -ou n., *karṓ*, -oûs f.; lat. *careum*, -ei n.; lat. medieval *carium* y *carum* = según parece, la simiente de la alcaravea (*Carum Carvi* L.). Según Plinio, lleva el nombre de su país de origen, Caria, en Asia Menor –gr. *Karía*, -as f.; lat. *Caria*, -ae f.; lat. *Carius*, -a, -um = perteneciente a Caria]

Hierbas bienales o perennes, erectas, glabras, con o sin restos fibrosos en la base. Tallos asurcados. Hojas 2-3 pinnatisectas, todas similares, a veces con lóbulos filiformes. Umbelas compuestas. Brácteas y bractéolas inexistentes, a veces varias, lineares. Cáliz con dientes minúsculos o sin ellos. Pétalos blancos o de un blanco rosado, obovados, escotados, homogéneos. Estilopodio cónico-achatado; estilos recurvados. Frutos ovoide-oblongos o subglobosos, comprimidos lateralmente, duros, de color castaño, glabros; mericarpos de sección pentagonal, con las 5 costillas primarias filiformes, algo prominentes, subagudas, unidos por una pequeña comisura que queda libre en la madurez; vitas 6, 1 en cada valécula y 2 en la cara comisural. Semillas con endosperma plano en la cara comisural.

*Observaciones.*—Comprende unas 30 especies distribuidas por las regiones templadas; de ellas, 5 viven en Europa.

1. Umbelas con casi todos los radios de menos de 2 cm; segmentos foliares con lóbulos muy obtusos, de 1,2-4 mm de anchura; frutos 1,5-2,1 mm; estilos 0,3-0,4 mm .....  
..... **1. C. foetidum**

\* D. Gómez

**61. Carum**

- Umbelas con casi todos los radios de más de 2 cm; segmentos foliares con lóbulos agudos o subagudos, hasta de 1 mm de anchura; frutos de más de 2,2 mm; estilos 0,4-1 mm ..... 2
- 2. Brácteas 5 o más; bractéolas 5 o más; radios de la umbela fructífera, por lo general, poco desiguales; limbo foliar c. 10 veces más largo que ancho, con segmentos filiformes que parecen verticilados ..... **2. C. verticillatum**
- Brácteas 0-1(2); bractéolas, por lo general, inexistentes; radios de la umbela fructífera claramente desiguales; limbo foliar estrechamente ovado-triangular con segmentos pinnatisectos que terminan en lóbulos lineares o linear-lanceolados y sin aspecto verticilado ..... **3. C. carvi**

**1. C. foetidum** (Coss. & Durieu ex Batt.) Drude [fóetidum]  
 in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(8): 192 (1898)

*Selinopsis foetida* Coss. & Durieu ex Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.): 348 (1889) [basión.]

*Ind. loc.*: “Plaines de Batna et de Lambèse”

*lc.*: Lám. 92

Hierba perenne. Raíz napiforme, desnuda, de 7-15 cm. Cepa con restos de las hojas del año anterior pero que no forman collar fibroso. Tallos 30-60(120) cm, erectos, muy ramificados, estriados. Hojas basales 6-25 × 2-3 cm, con pecíolo largo –de hasta 3/4 la longitud total de la hoja–, segmentos pinnatisectos, con divisiones de último orden (lóbulos) divididas, por lo general, hasta menos de la mitad de su longitud y ápices obtusos, de 1,2-4 mm de anchura; hojas caulinares parecidas a las basales pero más cortas o reducidas a un lóbulo. Umbela con 3-6 radios de 0,5-1,5(2,1) cm, desiguales. Bráctea 0(1). Umbéulas con 6-10 radios de 0,1-0,3 cm. Bractéolas inexistentes. Flores c. 1 mm de diámetro. Cáliz sin dientes. Pétalos blanquecinos. Estilos 0,3-0,4 mm, más cortos o de igual longitud que el estilopodio en la fructificación. Frutos 1,5-2,1 mm, subglobosos.

Juncuales, prados halófilos y otros lugares de suelo húmedo y salino; 0-900(1100) m. VII-VIII. N de África y extremo SE de España. **Esp.**: A Gr Mu.

*Observaciones.*–Planta conocida de muy pocas localidades, en alguna de las cuales su supervivencia no está comprobada recientemente.

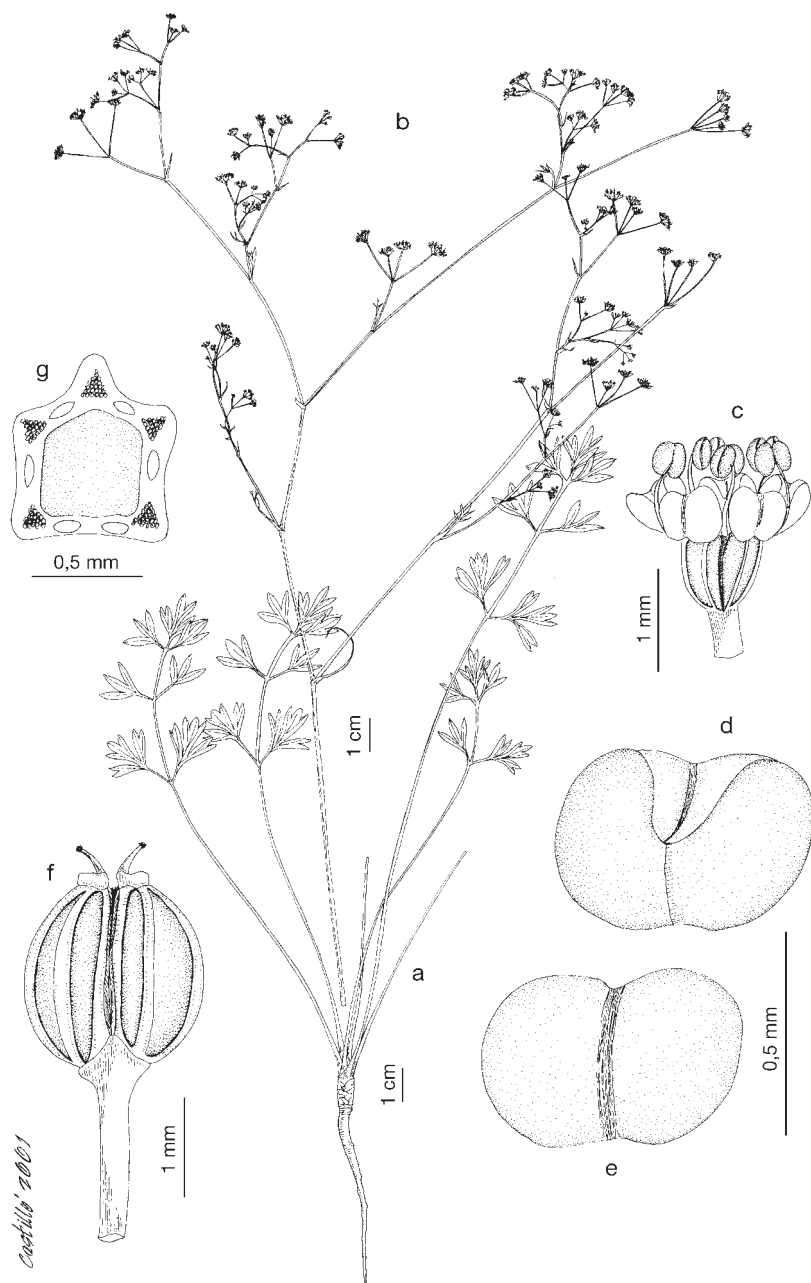
**2. C. verticillatum** (L.) W.D.J. Koch [verticillátum]  
 in Nova Acta Phys.-Med.Acad. Caes. Leop.-Carol.  
 Nat. Cur. 12(1): 122 (1824)

*Sison verticillatum* L., Sp. Pl.: 253 (1753) [basión.]

*Ind. loc.*: “Habitat in Gallia, Pyrenaeis”

*lc.*: H.J. Coste, Fl. Descr. France 2: 209 n.º 1597 (1902); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 2: 319 (1987); L. Villar & al., Atlas Fl. Pirineo Aragon. 1: 573 n.º 1085 (1997)

Hierba perenne. Raíz fasciculada, con fibras fusiformes gruesas. Cepa con collar de restos fibrosos. Tallos (30)40-90(120) cm, erectos, por lo general poco



Lám. 92.—*Carum foetidum*, El Margen, Cúllar-Baza, Granada (MAF 106049): a) parte inferior de la planta; b) parte superior de la planta; c) flor; d) pétalo, cara interna; e) pétalo, cara externa; f) fruto; g) sección transversal de un mericarpo.

**61. Carum**

o nada ramificados. Hojas basales 3-10, de 8-20(40) × 0,6-2 cm, pinnatisectas, con segmentos de 4-10 × 0,3-0,5 mm, filiformes, mucronados, que presentan una disposición aparentemente verticilada alrededor del pecíolo, más espaciados en la parte inferior; hojas caulinares parecidas a las basales pero más cortas o bien reducidas a la vaina foliar. Umbela con 6-15 radios de 2-5 cm, ± de igual longitud. Brácteas 5-10, de 0,7-1 cm, con margen escarioso, lineares o linear-lanceoladas. Umbélulas con 6-12 radios de 0,3-0,5 cm, subiguales. Bractéolas 5-10, similares a las brácteas pero mucho más cortas (c. 0,2 cm). Flores hermafroditas. Cáliz con dientes minúsculos (< 0,3 mm). Estilos 0,4-1 mm, 2(3) veces más largos que el estilopodio en la fructificación. Frutos 2-3,5(4) mm, ovoide-oblongos, no aromáticos.  $2n = 22, 20^*$ .

Pastos higrófilos; (0)150-2500 m. V-VIII. W de Europa –por el N alcanza Escocia y Holanda– y N de África. Dispersa por gran parte de la Península Ibérica. (**And.**) **Esp.:** Al Av Ba Bi Bu C Cc Co CR Cs Cu Ge Gr Gu H Hu J Le Lo Lu M Na O Or P Po S Sa Sg So SS Te To Va Vi Z Za. **Port.:** AAl Ag BA BA1 BB BL DL Mi R TM. **N.v.:** cominera borde; *port.:* alcaravia, cominhos-dos-prados; *gall.:* alcaravía, algarabea, canabrazo, carbea, carbesa carnabaza, comiño dos prados, herba doce.

*Observaciones.*—Plantas de Sierra Nevada (Almería, barranco del Collado) con tallos ramificados en la mitad superior, hojas alargadas y radios externos de la umbela más largos, fueron descritas como *C. verticillatum* var. *nevadense* Sennen, Pl. Espagne 1934: n.º 9120 (1934-35), in sched.

**3. C. carvi L., Sp. Pl.: 263 (1753)**

[Cárvi]

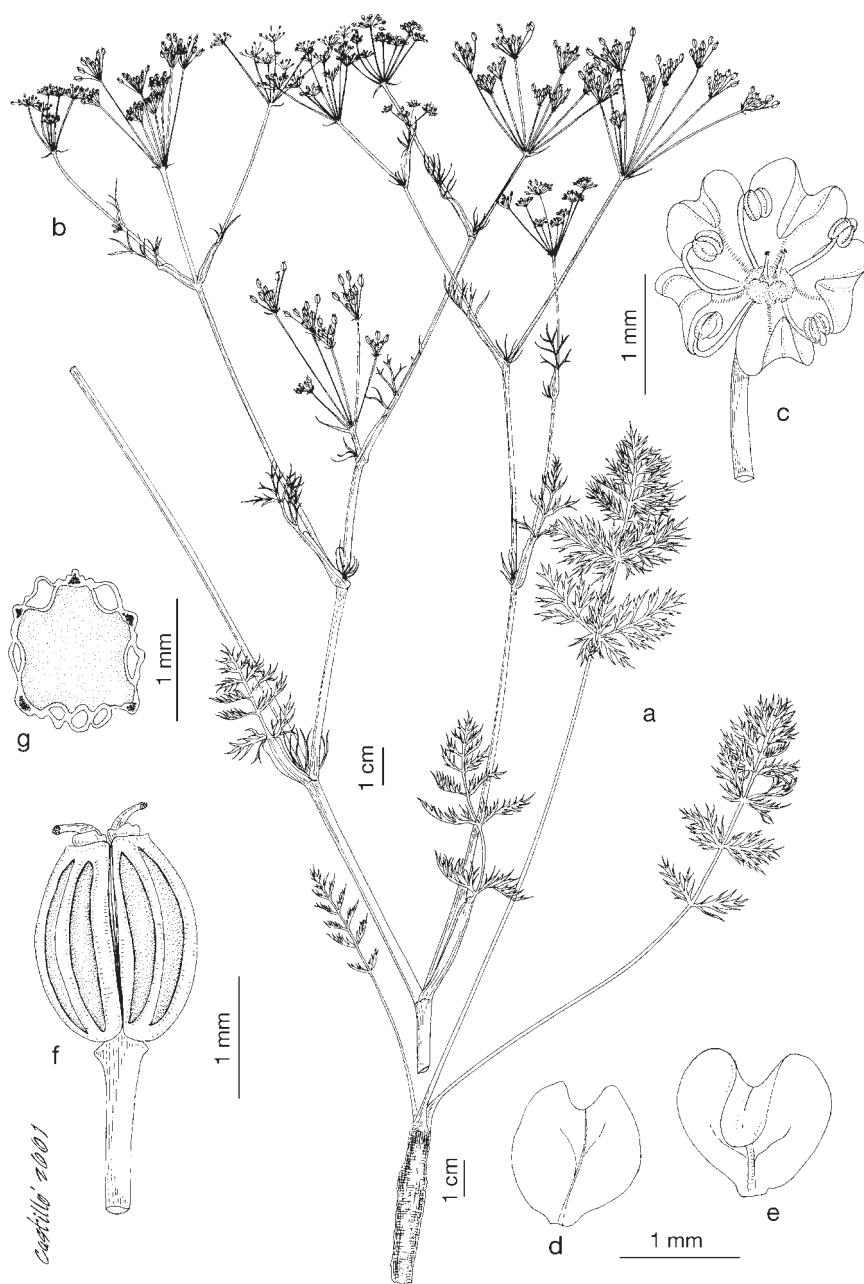
*Ind. loc.:* “Habitat in Europae borealis pratis”

*lc.:* H.J. Coste, Fl. Descr. France 2: 209 n.º 1598 (1902); Vigo, Alta Munt. Catalana: 143 fig. 166 (1976); L. Villar & al., Atlas Fl. Pirineo Aragon. 1: 573 n.º 1084 (1997); lám. 93

Hierba bienal. Raíz engrosada, napiforme, desnuda, aromática. Cepa sin collar de restos fibrosos. Tallos (15)30-60(120) cm, erectos, de ordinario ramificados desde la base. Hojas basales 2-3, de 6-16(27) × (1,5)3-7 cm, de contorno ovado-triangular, 2(3) pinnatisectas, con pecíolo igual o más largo que el limbo, ensanchado en vaina que envuelve parcialmente el tallo, con 4-8 pares de segmentos, opuestos, con lóbulos de 4-6 × 0,6-1 mm, lineares o linear-lanceolados, mucronados; hojas caulinares situadas en los puntos de ramificación, similares a las basales pero menores y con dos segmentos basales a modo de aurículas. Umbela con 5-16 radios de 1-5 cm y de longitud muy desigual en la fructificación. Brácteas 0-1(2), de 0,4-1 cm, linear-lanceoladas, a veces 2-3 partidas en el ápice. Umbélulas con 5-15(20) radios de 0,2-1 cm, muy desiguales. Bractéolas por lo general inexistentes, rara vez 1-3. Cáliz sin dientes. Estilos 0,5-1 mm, algo más largos que el estilopodio en la fructificación. Frutos 3-4(6)mm, ovoide-oblongos, aromáticos.  $2n = 22^*, 20^*$ .

Prados de siega y herbazales en suelos frescos; 800-2200 m. IV-VII. Asia, desde el Cáucaso a Tíbet y Siberia, y toda Europa excepto la región mediterránea; adventicia en Norteamérica. Tercio N de la Península Ibérica y montañas del Sistema Ibérico. **And.** **Esp.:** (Al)? B Cu Cs Ge Hu [(J)] L Le (So) Te. **N.v.:** alcaravea, alcarahueya, carvía, carvi, comino de prado; *port.:* alcaravia, alcarovia; *cat.:* càrvit, alcaravia, comí, comí de Madrid, comí de prat, cumí, fonoll de prat; *eusk.:* txarpoila.

En fitoterapia se utiliza en el tratamiento sintomático de trastornos digestivos. El aceite esencial se compone principalmente de carvona y limoneno.



Lám. 93.—*Carum carvi*. a) Las Planas, San Juan de Plan, Huesca (JACA 132981); b-g) Sollavientos, Teruel (JACA 151957): a) parte inferior de la planta; b) parte superior de la planta; c) flor, vista superior; d) pétalo, cara externa; e) pétalo, cara interna; f) fruto; g) sección transversal de un mericarpo.