

26. *Cachrys* L.*

[*Cáchrys*, -yos f. – gr. *káchry(s)*, -yos f.; lat. *cachrys*, -yos f. (*cachry*, -yos n.) = entre otras cosas, en Teofrasto, Dioscórides y Plinio, fruto de varias Umbelíferas –se ha pensado en *Cachrys Libanotis* L., *Crithmum maritimum* L., *Lecokia cretica* (Lam.) DC., *Prangos ferulacea* (L.) Lindl., etc.]

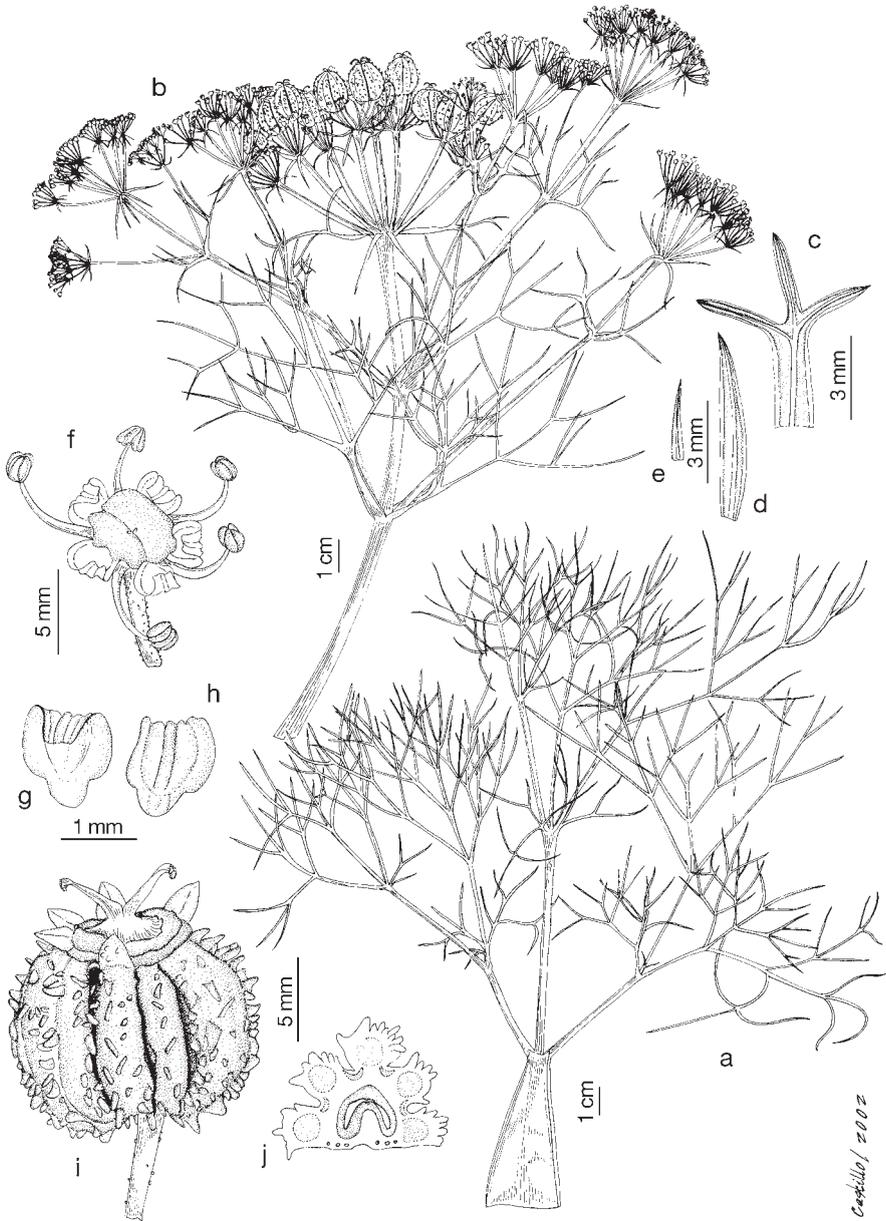
Hierbas perennes. Tallos profusamente ramificados –ramas opuestas o verticiladas, que a veces sobrepasan la umbela primaria–, hasta de 150 cm, sólidos, estriados, con algún resto fibroso en la base. Hojas 2-6 pinnatisectas, de contorno entre rómbico y triangular, con divisiones de último orden lineares, generalmente escábridas. Umbelas compuestas. Brácteas y bractéolas simples o pinnatisectas. Flores hermafroditas y masculinas. Cáliz con dientes aparentes o no, triangulares. Pétalos amarillos, ovados, con ápice incurvado, homogéneos. Estilopodio aplanado. Frutos ovoides o globosos, a veces elipsoides, comprimidos lateralmente; mericarpos con las costillas primarias gruesas y prominentes –por lo que las valéculas son muy pronunciadas–, a menudo papilosas, las secundarias obsoletas; vitas obsoletas; haces conductores abundantes en el parénquima lignificado del mesocarpo, canales secretores también abundantes en el mesocarpo, pericarpo ± desarrollado, esponjoso. Semillas con endosperma cóncavo e incluso involuto en la cara comisural.

Observaciones.–El reconocimiento de dos especies en *Cachrys* en lugar de una ha sido cuestionado a veces. Representan dos entidades claramente distinguibles cuando se dispone de los frutos, que presentan buenos caracteres diagnósticos. Sin embargo, a causa del tamaño y ramificación de la planta, los ejemplares de herbario suelen reducirse a una rama lateral con su hoja caulinar axilante y no exhiben la umbela primaria (central), en la que tales caracteres diagnósticos son más claros.

Bibliografía.–J.P. REDURON in Bull. Soc. Échange Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. 28: 117-118 (2000).

1. Frutos (4,5)6-11 × 4,5-7 mm, ovoides, raramente papilosos; brácteas de la umbela central indivisas, bi o trífidas; cáliz con dientes de menos de 0,5 mm **1. C. libanotis**
- Frutos 12-17 × 10-17 mm, globosos –raramente elipsoides–, papilosos; brácteas de la umbela central (1)3 pinnatisectas; cáliz con dientes de más de 0,7 mm **2. C. sicula**

* S.L. Jury



Lám. 42.—*Cachrys sicula*, a) embalse de Puente de la Cerrada, Cazorra, Jaén (MA 541701); b-j) salinas de Hortales, El Bosque, Cádiz (MA 504310): a) hoja basal; b) parte superior de la planta; c, d) brácteas; e) bractéola; f) flor masculina; g) pétalo, cara interna; h) pétalo, cara externa; i) fruto; j) sección transversal de un mericarpo.

1. C. libanotis L., Sp. Pl.: 246 (1753)

[Libanótis]

Hippomarathrum bocconei Boiss. in Ann. Sci. Nat., Bot. ser. 3, 2: 74 (1844) ["bocconi"]*Ind. loc.*: "Habitat in Sicilia, Monspelii"*Jc.*: Pignatti, Fl. Italia 2: 210 (1892); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 2: 307 (1987); Arenas & García Martín in Ruizia 12: 102 fig 40 1, 104 fig. 41 2 (1993)

Hierba perenne, escábrida, de 25-120 cm. Hojas basales 3-6 pinnatisectas, con divisiones de último orden de $5-12 \times 1,5-2,5$ mm, de lineares a filiformes, rígidas, a menudo dentadas; hojas caulinares 2-4(5) pinnatisectas. Umbelas con 8-23 radios, \pm escábridos, al menos en la base. Brácteas de la umbela central 5-10, indivisas, bífidas o trifidas; las del resto de umbelas, indivisas y subuladas –raramente bífidas–. Bractéolas indivisas, de lineares a subuladas, raramente bífidas. Cáliz con dientes de menos de 0,5 mm. Estilopodio aplanado; estilos 1,5-2,5 mm en la fructificación, erecto-patentes. Frutos (4,5)6-11 \times 4,5-7 mm, ovoides; mericarpos con las costillas primarias prominentes, lisas –muy rara vez con papilas cortas y adpresas–. $2n = 22$.

Dunas y arenales, especialmente en las costas; 0-100 m. IV-VI. W de la región mediterránea. S de la Península Ibérica. **Esp.**: A Al Ca H Ma Mu. **Port.**: Ag (BAI).

2. C. sicula L., Sp. Pl. ed. 2: 355 (1762)

[sícula]

Hippomarathrum pterochlaenum DC. ex Boiss. in Ann. Sci. Nat., Bot. ser. 3, 2: 74 (1844), nom. illeg.*Ind. loc.*: "Habitat in Sicilia, Hispania"*Jc.*: Pignatti, Fl. Italia 2: 209 (1892); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 2: 307 (1987); Arenas & García Martín in Ruizia 12: 102 fig 40 2, 104 fig. 41 1 (1993); lám. 42

Hierba perenne, algo escábrida, de 30-150 cm. Hojas basales 4-6 pinnatisectas, con divisiones de último orden de $15-50 \times 1-1,5$ mm, lineares, no rígidas, mucronadas. Hojas caulinares 3-5 pinnatisectas. Umbelas con (8)12-30 radios, \pm escábridos. Brácteas de la umbela central 4-7, (1)2 pinnatisectas, las del resto de umbelas indivisas, bífidas o pinnatisectas. Bractéolas subuladas, indivisas, bífidas o pinnatisectas. Cáliz con dientes de 0,7-1,1 mm. Estilopodio aplanado, ligeramente cóncavo; estilos 2,3-5 mm en la fructificación, recurvados. Frutos $12-17 \times 10-17$ mm, globosos –raramente elipsoides–; mericarpos con las costillas primarias prominentes, anchas y obtusas, papilosas o provistas de crestas dentadas. $2n = 22$; $n = 11$.

Subnitrófila, viaria, en suelos básicos; 0-900 m. IV-VI. W de la región mediterránea. Mitad S de la Península Ibérica. **Esp.**: A (Al) Ba Ca Cc Co CR Gr H J Ma (Mu) Se To. **Port.**: AAl Ag BAI (BB) (E).