

18. *Hyssopus*18. *Hyssopus* L.*

[*Hyssópus*, -i m. – gr. *hýssōpos*, -ou f., *hýssōpon*, -ou n.; lat. *hys(s)opum*, -i n., *hys(s)opus*, -i f./m. = nombre de diversas plantas aromáticas de las Labiadas –que los botánicos actuales hacen habitualmente masculino–; para Grecia y el Oriente, se ha pensado en el *Origanum vulgare* subsp. *hirtum* (Link) Ietswaart y la *Micromeria graeca* (L.) Benth ex Rchb. (*Satureja graeca* L.); para Italia y los países occidentales, de modo principal en el hisopo (*Hyssopus officinalis* L.) –sin duda préstamo semítico; acadio *zūpu*, sirio *zufā*, hebreo *‘ēzōb* (en la Biblia, según parece, el *O. syriacum* L.; también se ha pensado en el *O. Maru* L.), árabe *zūfā*]

Plantas sufruticosas, perennes, aromáticas, glabras o con pelos cortos, con glándulas esferoidales. Hojas simples, enteras, de lineares a lanceoladas, generalmente glabras. Inflorescencia espiciforme, ± unilateral. Brácteas similares a las hojas; con bractéolas. Flores con pedicelos muy cortos. Cáliz bilabiado, obcónico, con 15 nervios; dientes 5, ± iguales, triangulares, acuminados o aristados, ciliados. Corola bilabiada, con tubo cilíndrico; labio superior formado por 2 lóbulos erectos; labio inferior con 3 lóbulos, el central escotado, de contorno redondeado, arqueado hacia abajo, los laterales más pequeños y de contorno redondeado. Estambres exertos. Estigma bifido. Núculas ovoides, lisas o papilosas, puberulentas.

Observaciones.—Se compone de 2 especies que viven en Eurasia y África.

Bibliografía.—J.I. BRIQUET, Lab. Alp. Mar. 2: 380-388 (1893).

1. *H. officinalis* L., Sp. Pl.: 569 (1753)

[officinális]

H. officinalis var. *canescens* DC. in Lam. & DC., Fl. Franç. ed. 3, 5: 396 (1815)

H. aristatus Godr. in Mém. Acad. Stanislas ser. 3, 17: 106 (1850)

H. officinalis var. *pilifer* Griseb. ex Pant., Adnot. Fl. Faun. Herceg.: 61 (1874)

H. officinalis subsp. *canescens* (DC.) DC. ex Nyman, Consp. Fl. Eur. 3: 587 (1881)

H. cinereus Pau, Not. Bot. Fl. Españ. 1: 23 (1887)

H. officinalis subsp. *pilifer* (Griseb. ex Pant.) Murb., Acta Univ. Lund. 27: 59 (1891)

H. officinalis subsp. *aristatus* (Godr.) Briq., Lab. Alp. Mar.: 383 (1893)

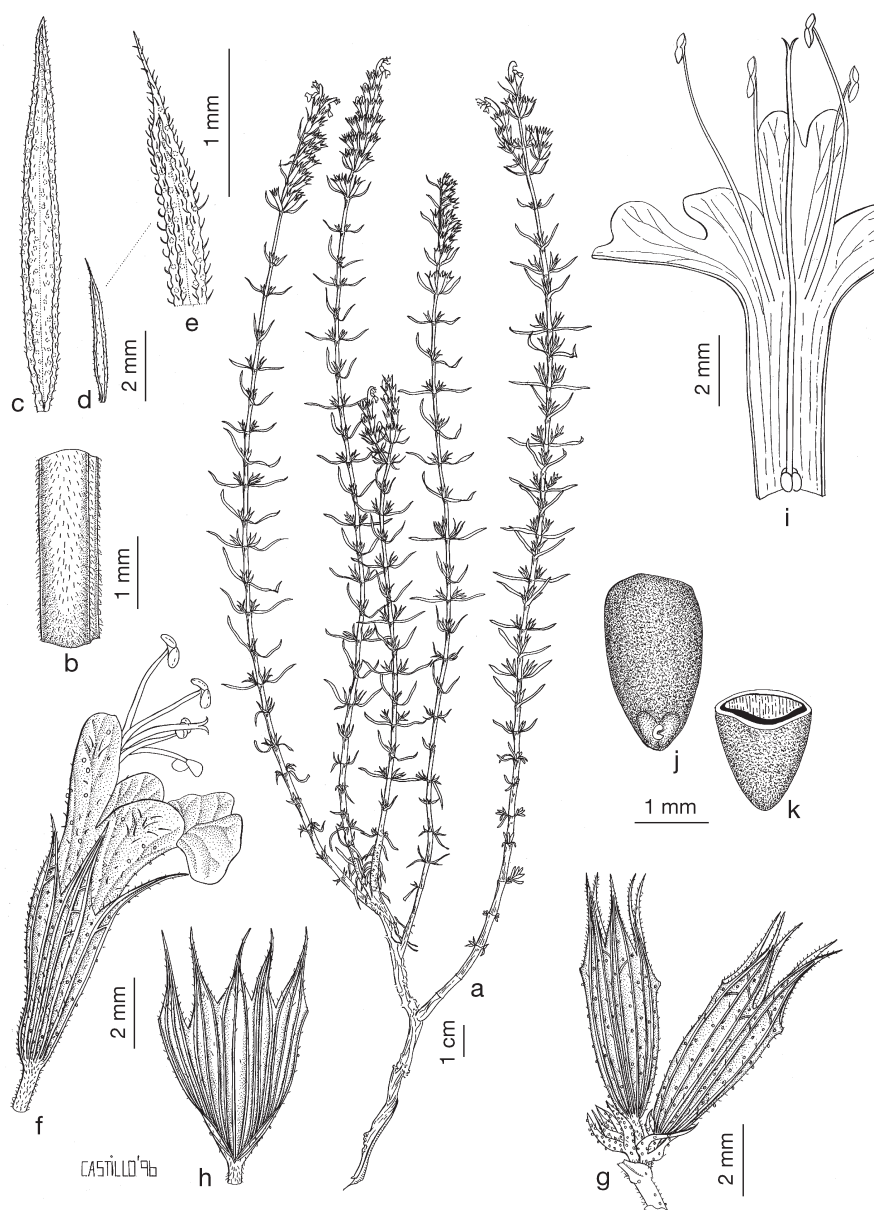
H. officinalis subsp. *cinereus* (Pau) O. Bolòs & Vigo in Collect. Bot. (Barcelona) 14: 95 (1983)

Ind. loc.: [No indicada de forma expresa] [lectotipo designado por I.Ch. Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 27: 171 (1967); LINN 725.1]

lc.: Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. 5(4): 2451 taf. 229 fig. 2 (1927); Villar & al., Atlas Fl. Pirineo Aragon. 2: 121 (2001); lám. 103

Sufrútice 15-52 cm. Tallos erectos, muy foliosos, con indumento de densidad variable, generalmente con pelos retrorsos, de longitud variable, a veces casi glabros, excepcionalmente lanudos. Hojas (8)11-22 × 2-5 mm, lanceoladas, sobre todo las de la partes media e inferior, estrechas, ± pelosas, a veces curvadas hacia arriba, generalmente obtusas, a veces mucronadas, con margen revuelto y, entonces, casi lineares, con glándulas esferoidales amarillentas, las jóvenes dispuestas en fascículos axilares, más pequeñas, a veces punzantes. Inflorescencia 3-17(23) cm, espiciforme, densa, a veces muy larga y formada por verticilastros separados, unilateral. Brácteas similares a las hojas, generalmente mucronadas; bractéolas 3-6 mm, lanceoladas, ± aristadas. Cáliz 5-6(9) mm, verdoso, a veces

* R. Morales



Lám. 103.—*Hyssopus officinalis*, a-e) Cuenca, salida hacia Uña, Cuenca (MA 404189); f, h, i) de Manzanerucla a Negrón, Cuenca (MA 415838); g, j, k) Teruel (MA 105293): a) hábito; b) porción de tallo; c) hoja por el envés; d) bráctea por el envés; e) detalle del ápice de la bráctea; f) flor, vista lateral; g) cálices maduros; h) cáliz abierto ventralmente; i) corola abierta ventralmente; j) núcula; k) núcula, sección transversal.

color púrpura, con glándulas esferoidales brillantes y pelos dispersos; dientes 2-3,5(5) mm, $\pm$ iguales, triangulares. Corola 7-8 mm, azulada; labio superior con 2 lóbulos y arqueado hacia arriba, peloso, con glándulas esferoidales en la superficie externa; labio inferior con lóbulo central ancho y lóbulos laterales más estrechos y redondeados. Estambres hasta de 5 mm, exertos de la corola. Anteras con tecas $\pm$ alineadas de apertura dorsal, perpendiculares al filamento, de color púrpura. Estilo con estigma bifido y ramas iguales, color púrpura, exerto. Núculas 2,2-2,5 $\times$ 1-1,5 mm, ovoides, aplanadas, verrucosas, con pelillos en la parte redondeada, color castaño oscuro. $2n = 12$.

Matorrales aclarados, con frecuencia en lindes y bordes de camino, generalmente en substrato básico; 500-1700(1800) m. (V-VI)VII-X. Región mediterránea europea, NW de África, W y C de Asia. Dispersa en la mitad N de España y en las montañas béticas y penibéticas. **Esp.:** Ab (Al) B (Bu) Cs Cu Gr Gu Hu L Le M Mu P Sg So Te V Va. **N.v.:** hisopillo húmedo, hisopillo de dos órdenes, hisopo, hisopo común, hisopo hortelano, hisopo real, rabillo, rabillo de gato de los colmeneros; **port.:** erva-sagrada, hissopo, hissopo-das-farmácias; **cat.:** asperge, herba d'Alcaná, herbeta d'Alcaná, hisop; **eusk.:** isipu-belar, itze-belar, urdingorri.

Observaciones.—Especie que se ha cultivado con frecuencia con fines medicinales y desde muy antiguo, por lo que a veces es difícil dilucidar si las poblaciones estudiadas son naturales o asilvestradas. Dada la gran variabilidad morfológica observada y su falta de relación con distribución geográfica alguna, no se reconocen subespecies en el presente tratamiento. Se han observado ejemplares con pelos cortos y densos que corresponderían a la subsp. *canescens*. Algunos otros presentan dientes del cáliz aristados y corresponderían a la subsp. *pilifer*. En una misma población de Madrid y durante un año, se observaron ejemplares con cálices de dientes muy largos y, al siguiente, de longitud mucho menor. Otra población del Pirineo de Lérida presenta ejemplares con dientes del cáliz especialmente largos (subsp. *aristatus*).