

## 29. Ziziphora L.\*

[Zizíphora, -ae f. – lat. bot. *Ziziphora*, -ae f. = género de las Labiadas publicado por Linneo, quien toma el nombre de Morison (1699), que llama a la *Ziziphora capitata* L. “Clinopodium humile Syriacum breviori [sic] folio, Ziziforum [sic] dictum”. Ciertamente, para esa planta, “ziziforân” figura en Boissier, *Flora Orientalis* (1884), entre los “nomina Arabica”; está claro, pues, que viene tal nombre del árabe, contra lo que pretende Linneo en su *Philosophia botanica* (1751) al decirnos “Ziziphora [sic] Moris. Zizi indis.” –con lo que da la primera parte, “zizi”, por india y le añade una terminación, “phora”, griega (gr. *phorós*, -ón = que lleva en sí, que produce, etc.; y este adjetivo, del verbo gr. *phérō* = llevar // producir, etc.).]

Plantas herbáceas, anuales, efímeras, muy aromáticas. Tallos erectos, ± ramificados, pelosos. Hojas simples, con dientes a veces inapreciables, generalmente

\* R. Morales & G. López González

glabras, ciliadas. Inflorescencia compuesta por verticilastros, espiciforme. Brácteas patentes o imbricadas. Flores con pedicelos muy cortos. Cáliz  $\pm$  cilíndrico, acrescente, con la parte basal hinchada, con 13 nervios, con carpostegio; labio superior con 3 dientes cortos; labio inferior con 2 dientes más largos que los superiores, generalmente curvados hacia arriba; garganta con carpostegio, cerrada en la fructificación. Corola bilabiada, con 1 lóbulo superior levemente emarginado, los laterales y el inferior redondeados. Estambres 2, exertos, a veces con otros 2 superiores rudimentarios; anteras con una teca. Estilo bifido, con una de las ramas más larga que la otra. Núculas ovoides, alargadas.

*Observaciones.*—Comprende unas 8 especies que viven en el S de Europa, N de África y W de Asia. *Z. capitata* L., Sp. Pl.: 21 (1753), oriunda del E de la región mediterránea, fue cultivada en España en tiempos pasados. *Z. tenuior* L., Sp. Pl.: 21 (1753) fue citada por H.M. Willkomm & J.M.Ch. Lange para la Península Ibérica sin ofrecer localidad ni haber estudiado el material correspondiente [cf. Prodr. Fl. Hispan. 2: 429 (1868)]. En realidad, esta especie es de distribución oriental y no se encuentra en este territorio.

*Bibliografía.*—G. LÓPEZ & E. BAYER in Acta Bot. Malacitana 13: 151-162 (1988); G. LÓPEZ & E. BAYER in Lagasalia 15(extra): 49-64 (1988).

1. Inflorescencia en verticilastros separados,  $\pm$  laxa; brácteas similares a las hojas; cáliz con pelos uncinados ..... **1. *Z. aragonensis***  
 – Inflorescencia en verticilastros próximos, espiciforme,  $\pm$  densa; brácteas diferentes de las hojas; cáliz con pelos  $\pm$  arqueados ..... **2. *Z. hispanica***

**1. *Z. aragonensis*** Pau in Actas Soc. Esp. [aragonénsis]  
 Hist. Nat. 1898: 103 (1898)

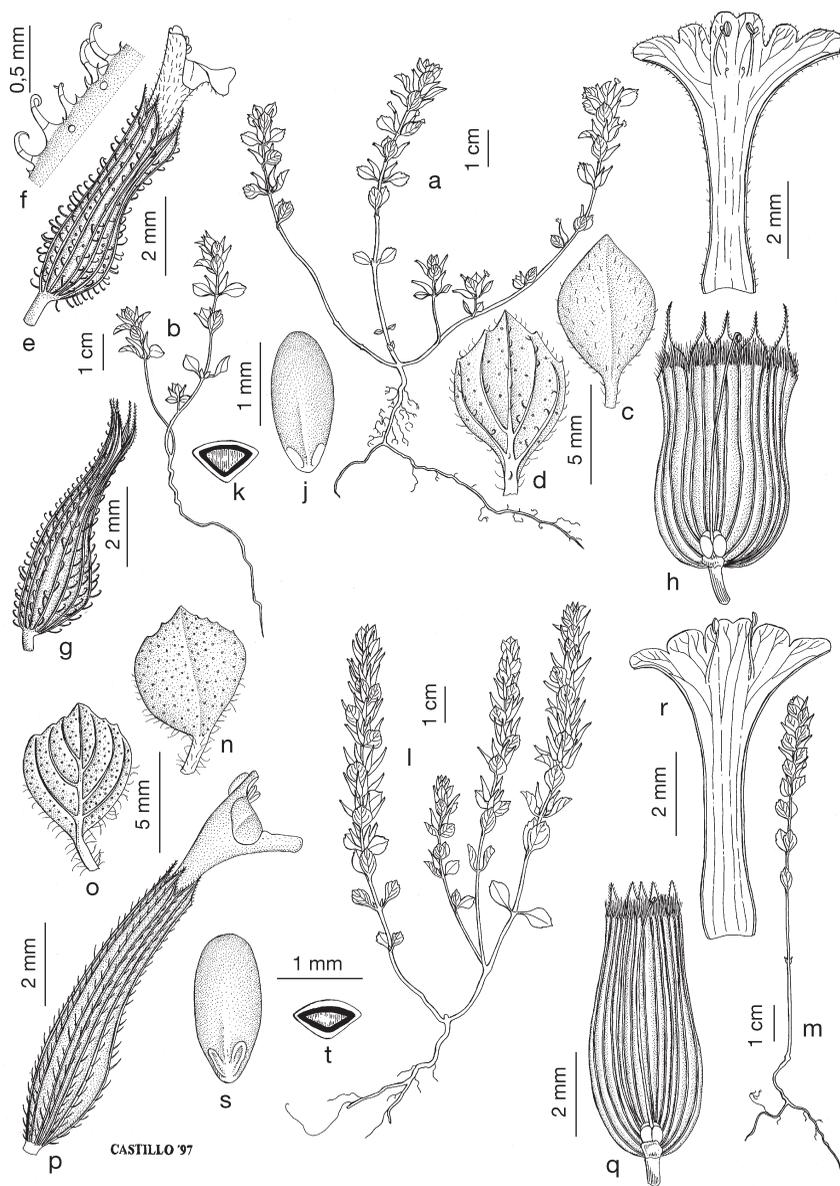
*Z. hispanica* subsp. *aragonensis* (Pau) O. Bolòs in Mem. Real Acad. Ci. Barcelona ser. 3, 42(6): 26 (1973), comb. inval.

*Z. acinoides* auct., non L., Sp. Pl.: 22 (1753)

*Ind. loc.*: "Monte de Sástago pr. Chiprana, Losc. Pard.!" [sec. Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 2: 428 (1868)]

*lc.*: G. López & E. Bayer in Acta Bot. Malacitana 13: 158 lám. 2 (1988); lám. 130 a-k

Hierba 2,5-18 cm, efímera. Tallos ramificados, a veces simples, con pelos cortos, retrorsos, blancos. Hojas 5,5-15  $\times$  3-7,5 mm, elípticas, agudas, enteras o con dientes en la mitad superior, generalmente glabras o levemente pelosas, con glándulas esferoidales, a veces con el envés rojizo; pecíolo 2-4 mm. Inflorescencia formada por verticilastros  $\pm$  separados, con 2-6 flores cada uno. Brácteas similares a las hojas, menores y más estrechas, con cilios uncinados, sobre todo las apicales; bractéolas 1-1,5 mm, lineares. Flores con pedicelo de 1-2 mm. Cáliz 4,5-6,5 mm, verde, color pajizo en su madurez, a veces violeta, sobre todo en su parte superior, ventruado en la madurez, hasta de 2 mm de diámetro, con la parte superior adelgazada, con dientes convergentes, con nervios marcados y pelos uncinados sobre éstos, con glándulas esferoidales amarillas; dientes inferiores 1-1,5 mm; dientes superiores c. 0,8 mm. Corola 5-7 mm, violeta, color crema cuando seca, con tubo fino, muy pelosa, con lóbulo superior escota-



CASTILLO '97

Lám. 130.—*Ziziphora aragonensis*, a-k) Colmenarejo, Madrid (MA 278522): a, b) hábitos; c) hoja sin dientes, haz; d) hoja, envés; e) flor, vista lateral; f) indumento del cáliz, detalle; g) cáliz en la fructificación; h) cáliz abierto ventralmente con gineceo; i) corola abierta ventralmente; j) núcula, vista lateral; k) núcula, sección transversal. *Z. hispánica*, l-t) Vedado de Fraga, Huesca (MA 530296): l, m) hábitos; n) hoja, haz; o) hoja, envés; p) flor, vista lateral; q) cáliz abierto ventralmente con gineceo; r) corola abierta ventralmente; s) núcula, vista ventral; t) núcula, sección transversal.

do, recto, con 3 lóbulos inferiores de c. 1 mm, suborbiculares. Estambres 2, con una teca fértil, exertos. Núculas c.  $1,5 \times 0,8$  mm, elipsoides, agudas, farinosas, con superficies de inserción cóncavas en el extremo, color castaño.  $2n = 36$ .

Pastos efimeros en encinares aclarados o en baldíos, en substratos arenosos, silíceos, a veces básicos; 120-1000 m. V-VII. ● E de España. **Esp.:** A Ab (Gr) Gu Hu M Na Te To Z. **N.v.:** poleo.

*Observaciones.*—En lugares húmedos aparecen ejemplares muy foliosos y con hojas mayores de lo normal.

**2. *Z. hispanica* L., Cent. Pl. I: 3 (1755)** [hispánica]

*Ind. loc.:* “Habitat in Hispania. Loefl. 441” [lectótipo designado por G. López González & E. Bayer in Acta Bot. Malacitana 13: 153 (1988): LINN 39.2]

*lc.:* G. López & E. Bayer in Acta Bot. Malacitana 13: 155 lám. 1 (1988); lám. 130 l-t

Hierba 3-17,5 cm, efímera. Tallos ramificados, simples cuando es de pequeña talla, con pilosidad densa de pelos blanquecinos, algo arqueados, retrorsos. Hojas 9-15  $\times$  4-7 mm, elípticas, generalmente agudas, glabrescentes, con glándulas esferoidales, con nervio central engrosado en su parte basal; pecíolo 1-4 mm. Inflorescencia (1)2,5-7 cm, espiciforme,  $\pm$  densa, formada por verticilastros de 2-6 flores cada uno. Brácteas 5-10  $\times$  3,5-7 mm, diferentes de las hojas, obovadas, de agudas a apiculadas, con algunos dientes curvados hacia arriba, con nervios laterales marcados y curvados hacia el margen, glabras, con cilios largos y densos en la mitad inferior, con glándulas esferoidales, en disposición empizarrada. Flores con pedicelo de c. 1 mm, que sobresalen de entre las brácteas. Cáliz 6-7,5 mm, esbelto, apinzelado, con parte inferior gruesa y parte superior fina; tubo con nervios bien marcados, con pelos largos, desordenadamente curvados; dientes inferiores c. 1,3 mm, los superiores más pequeños. Corola 7-8,5 mm, color lila o púrpura claro, crema cuando seca, con tubo muy estrecho, con lóbulos de 0,7-1 mm, el superior escotado, los 3 inferiores suborbiculares, algo mayor el central. Estambres 2, exertos. Núculas 1,5-1,7  $\times$  c. 0,8 mm, elipsoides, agudas, farinosas, color castaño.  $n = c. 8$ .

Claros de matorral o encinar, frecuentemente colonizadora en tierras de labor y barbechos, en substratos calizos, margas, yesos y suelos arenosos; 340-1600 m. IV-VII. España y NW de África. Mitad E de España. **Esp.:** Ab Al CR Cu Gr Gu Hu J M Mu Na To Z. **N.v.:** poleillo, poleo, té de espiguillas.