

## 28. *Clinopodium* L.\*

[*Clinopódium*, -ii n. – gr. *klinopódion*, -ou n.; lat. *clinopodium*(-on), -i n. = en Dioscórides y Plinio, matita con flores en verticilos y parecidas a los pies de una cama, la que los autores suponen era la albahaca silvestre o clinopodio –*Clinopodium vulgare* L. (Labiatae); gr. *klinē*, -ēs f. = cama, lecho, asiento, etc.; relacionada ésta con el verbo gr. *klinō* = hacer inclinar, inclinar // apoyar // hacer caer // reclinar // acostar, sentar, etc.; gr. *pódion*, -ou n. = piececito, diminutivo de pie o pata (gr. *poús*, *podós* m.)]

Plantas herbáceas, algo leñosas en la base, perennes, rizomatosas, ligeramente aromáticas. Tallos pelosos, con pelos frecuentemente retrorsos. Hojas simples, enteras, generalmente pelosas. Inflorescencia en verticilastros axilares densos. Brácteas similares a las hojas, algo más estrechas; bractéolas lineares, sobresalientes en los verticilastros, ciliadas. Flores pediceladas. Cáliz bilabiado, generalmente curvado hacia abajo, con 13 nervios, con carpuestegio; labio superior con 3 dientes, labio inferior con 2 dientes triangulares, estrechos, largos, todos levemente curvados hacia arriba y ciliados. Corola bilabiada, ± tubular; labio superior con un lóbulo redondeado y emarginado, erecto; labio inferior con 3 lóbulos, mayores que el labio superior, perpendiculares al tubo. Estambres 4, didínamos, exertos. Estilo bifido. Núculas ovoides, lisas.

*Observaciones.*—Se compone de 5 especies que viven, sobre todo, en Asia, África y Europa.

*Bibliografía.*—R. BOTHMER in Bot. Not. 120: 202-208 (1967); R. MORALES in Anales Jard. Bot. Madrid 51: 307-308 (1994).

### 1. *C. vulgare* L., Sp. Pl.: 587 (1753)

[vulgáre]

*Melissa arundana* Boiss., Voy. Bot. Esp. 2: 498, tab. 145 (1841)

*Calamintha clinopodium* Benth. ex DC., Prodr. 12: 233 (1848)

*C. villosum* De Noé in Bull. Soc. Bot. France 2: 580 (1855)

*C. vulgare* subsp. *arundanum* (Boiss.) Nyman in Consp. Fl. Eur.: 587 (1881)

*Satureja clinopodium* (Benth. ex DC.) Caruel in Parl., Fl. Ital. 6: 135 (1884-1886)

*Satureja vulgaris* (L.) Fritsch, Excursionsfl. Oesterreich: 477 (1897)

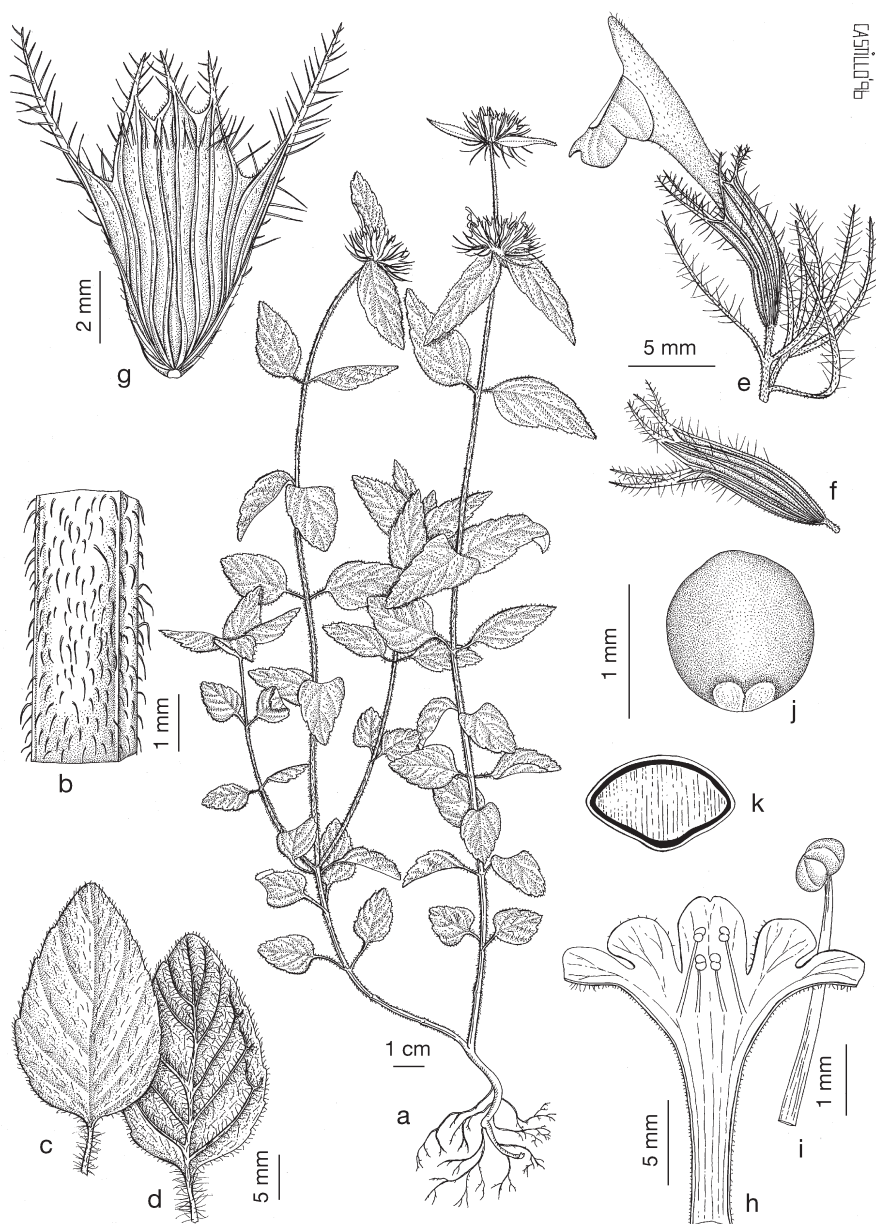
*C. vulgare* subsp. *villosum* (De Noé) Bothmer in Bot. Not. 120: 205 (1967)

*Satureja vulgaris* subsp. *arundana* (Boiss.) Greuter & Burdet in Willdenowia 14: 306 (1985)

*Ind. loc.*: “Habitat in rupestribus Europae, Canadae” [lectótipo designado por I.Ch. Hedge in Nasir & Ali (eds.), Fl. Pakistan 192: 240 (1990): LINN 742.1]

*lc.*: Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. 5(4): 2296 fig. 3201c-e (1927); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 2: 437 (1987); Villar & al., Atlas Fl. Pirineo Aragon. 2: 120 (2001); lám. 129

\* R. Morales



Lám. 129.—*Clinopodium vulgare*, a, b, e, g-i) Sierra de Grazalema, Ubrique, Cádiz (MA 527215); c, d) Velilla del Río Carrión, Palencia (MA 560102); f, j, k) Robledo, pico Yelmo, Jaén (MA 330786); a) hábito; b) tallo, detalle; c) hoja, haz; d) hoja, envés; e) flor con bractéolas, vista lateral; f) cáliz maduro, vista lateral; g) cáliz abierto ventralmente; h) corola abierta ventralmente; i) estambre; j) núcula; k) núcula, sección transversal.

Hierba 16-95 cm, perenne, con tallos rizomatosos. Tallos generalmente simples, a veces ramificados, de glabrescentes a densamente pelosos, más pelosos en la parte superior, a veces pelosos en caras opuestas y alternas en cada entrenudo o con pelos solo en los cantos. Hojas con limbo de 13,5-50 × 8-26 mm, las apicales menores que las basales, ovadas, elípticas, de ápice ± redondeado, de enteras a levemente dentadas, con dientes cortos dirigidos hacia el ápice, de glabrescentes a densamente pelosas, sobre todo en los nervios del envés, con haz color verde oscuro, con envés color verde más claro, con nervios marcados; pecíolo 3-13 mm. Inflorescencia formada por 1-5 verticilastros separados, densos, de 19-37 mm de anchura, a veces terminales, a veces divididas y con verticilastros laterales. Brácteas similares a las hojas, frecuentemente reflejas; bractéolas 4-10(12) mm, lineares, con cilios de c. 2 mm, frecuentemente antrorsas. Cáliz (5,5)6-12,5(14) mm, peloso, generalmente curvo, con 13 nervios marcados; dientes inferiores 2,5-5(6) mm; dientes superiores 1,5-4 mm, todos ciliados. Corola 9-18 mm, color rosado o púrpura. Núculas c. 1 mm, subesféricas, color castaño claro, con superficie de inserción blanquecina.  $2n = 20$ .

Orlas de bosque, matorrales y praderas de regiones húmedas, nitrófila y arvense, indiferente edáfica; 10-1850 m. (I)V-X. Toda Europa, NW de África, región macaronésica, E y C de Asia y Norteamérica. Casi toda la Península Ibérica. **And.?** **Esp.:** Ab Al Av B Ba Bi Bu C Ca Cc Co CR Cs Cu Ge Gr Gu H Hu J L Le Lo Lu M Ma Na O Or P Po S Sa Se Sg So SS T Te To V Va Vi Z Za. **Port.:** AAl Ag BA BB BL DL E Mi TM. **N. v.:** albahaca de monte, albahaca silvestre, albahaca silvestre mayor, clinopodio, hierba capuchina, orégano borde; *port.:* clinopódio, zópiro; *cat.:* clinopodi; *eusk.:* asta-albaka, astalbaka; *gall.:* clinopodio, néveda.

*Observaciones.*—R. Bothmer admitió tres subespecies: subsp. *vulgare*, subsp. *orientale* Bothmer in Bot. Not. 120: 206 (1967), planta asiática que llega hasta Italia y Cerdeña y, por último, a la subsp. *villosum*, que vive en el S de España y el N de África [cf. Bot. Not. 120: 202-208 (1967)]. Sin embargo, P.W. Ball & F. Getliffe [cf. Tutin & al., Fl. Eur. 3: 167 (1972)] reúnen estas dos últimas subespecies en la subsp. *arundanum*. Hacia el S y SW de la Península Ibérica las formas más erguidas y con cálices mayores tienden a ser más frecuentes, especialmente en Extremadura. Son las que realmente corresponderían a dicha subespecie. A pesar de todo, la variación observada dentro de una misma población es a veces tan grande como la existente en toda su área de distribución. Además, se han observado ejemplares con hojas muy pelosas del NW y el N de España, especialmente en poblaciones próximas al mar. Se conocen poblaciones albinas de la provincia de Segovia (La Pinilla). Esta especie ha sido utilizada en fitoterapia para preparar infusiones y como tintórea para obtener colores amarillo y castaño.