

26. *Calamintha* Mill.*

[*Calamintha*, -ae f. – gr. *kaláminthē*, -ēs f., *kaláminth(i)os*, -ou m.; lat. *calamintha*, -ae f., *calaminthe*, -es f., etc. = nombre que los autores griegos y latinos han utilizado para diversas plantas que huelen a menta, entre las que se piensa podrán estar la *Calamintha incana* (Sm.) Boiss., la *C. Nepeta* (L.) Savi (Labiatae), el *Acinos alpinus* (L.) Moench (Labiatae) y el *Teucrium Scordium* L. (Labiatae) –evidentemente relacionado con gr. *minthē*, -ēs f.; véase el género *Mentha* L. (Labiatae)–; por lo que hace a su primera parte, algunos la derivan del gr. *kalós*, -ḗ, -ón = hermoso, bello, etc.; sin embargo, parece más plausible derivarla del gr. *kálamos*, -ou m. o lat. *calamus*, -i m. = principalmente, la caña –*Arundo Donax* L. y *A. Plinii* Turra (Gramineae)]

Plantas sufruticosas, de aspecto herbáceo, perennes, frecuentemente estoloníferas. Hojas simples, casi enteras o dentadas, ± pelosas, con nervios marcados, sobre todo por el envés, pecioladas. Inflorescencia dispuesta en racimos o en cimas axilares, verticilastros con 2-6 flores. Brácteas similares a las hojas, algo más pequeñas; bractéolas lineares o lanceoladas. Flores pediceladas. Cáliz bilabiado, con 11-13 nervios, con carpostegio; tubo cilíndrico o acampanado; labio superior con 3 dientes triangulares cortos, labio inferior con 2 dientes triangulares largos y sobresalientes, todos curvados hacia arriba y, en general, ciliados. Corola bilabiada; tubo de longitud variable; labio superior redondeado, emarginado, labio inferior con 3 lóbulos semicirculares, ± iguales, truncados, planos, ± perpendiculares al tubo. Estambres 4, didínamos, con el par superior más corto que el inferior. Estigma bifido de ramas desiguales. Núculas ovoides, lisas.

Observaciones.–Consta de unas 20 especies que viven en Eurasia, en las montañas tropicales de África y en el S de Norteamérica. Ha sido incluido recientemente en *Clinopodium* [R.M. Harley & al. in Kubitzki (ed.), Fam. Gen. Vasc. Pl. 7: 241-242 (2004)].

Bibliografía.–R. MORALES & M.N. LUQUE in Anales Jard. Bot. Madrid 55: 261-276 (1997).

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| 1. Cáliz > 8,5 mm, tubular | 3. C. grandiflora |
| – Cáliz < 8,5 mm, ± acampanado | 2 |
| 2. Hojas ≥ 1,7 cm | 1. C. nepeta |
| – Hojas ≤ 1 cm | 2. C. rouyana |

Sect. 1. *Calamintha*

Cáliz ± acampanado. Corola hasta de 1,7 cm.

- 1. C. nepeta** (L.) Savi, Fl. Pis. 2: 63 (1798) [Népeta]
Melissa nepeta L., Sp. Pl.: 593 (1753) [basión.]
Satureja nepeta (L.) Scheele in Flora 26: 577 (1843)
Ind. loc.: “Habitat in Italiae, Galliae, Angliae, Helvetiae aggeribus glareosis” [lectótipo designado por F. Garbari in Taxon 40: 501 (1991): LINN 745.5]

* R. Morales

26. *Calamintha*

Sufrútice 20-75 cm, de aspecto muy variable. Tallos \pm pelosos. Hojas 1,7-7 \times 0,9-3,5 cm, ovadas, de casi enteras a dentadas, \pm pelosas y glandulosas; pecíolo 0,4-1,5 cm. Inflorescencia en verticilastros de 2-14 flores cada uno, cuando hay más de 2 flores se disponen en cimas con pedúnculo \leq 16 mm. Brácteas similares a las hojas; bractéolas 1-3 mm, lineares o lanceoladas. Flores con pedicelo de 1-12 mm. Cáliz 4-8 mm, \pm acampanado; tubo con 13 nervios pelosos, depilados cuando se seca el cáliz; dientes superiores dirigidos hacia arriba, los inferiores 2-4 mm, más largos que el labio superior, todos ciliados. Corola 6-17 mm, color púrpura claro. Núculas c. 1,2 mm, \pm globosas, color castaño obscuro. $2n = 24, 48$.

Orlas de alcornoques, encinares, castaños, olmedas, pinares, coscojares, herbazales sombreados y lugares más o menos nitrificados, indiferente edáfica; 0-1700 m. II-XII. Centro y S de Europa, NW de África e Islas Canarias. Toda la Península Ibérica e Islas Baleares, escasa en la meseta. **Esp.:** A (Ab) (Al) Av B Ba Bi Bu C Ca Cc Co CR Cs Ge Gr Gu H Hu J (L) Le Lo Lu M Ma Mu Na O Or PM Po S Sa Se (Sg) SS T Te (To?) V Vi Z Za. **Port.:** AAl Ag BA BAl BB BL DL E Mi R TM. Todas las provincias.

1. Hojas levemente dentadas, con los dientes apenas sobresalientes; dientes inferiores del cáliz \leq 2,5(3) mm **a. subsp. nepeta**
- Hojas dentadas, con dientes agudos; dientes inferiores del cáliz \leq 4 mm **b. subsp. sylvatica**

a. subsp. nepeta

Melissa calamintha L., Sp. Pl.: 593 (1753)

C. officinalis Moench, Methodus: 409 (1794)

Thymus glandulosus Req. in Ann. Sci. Nat. (Paris) 5: 386 (1825)

Melissa glandulosa (Req.) Benth., Labiat. Gen. Spec.: 387 (1834)

C. glandulosa (Reg.) Benth., Labiat. Gen. Spec.: 387 (1835)

Satureja calamintha (L.) Scheele in Flora 26: 577 (1843)

C. ascendens Jord., Observ. Pl. Nouv. 4: 8 (1846)

C. nepetoides Jord., Observ. Pl. Nouv. 4: 16 (1846)

C. baetica Boiss. & Heldr. in Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 92 (1852)

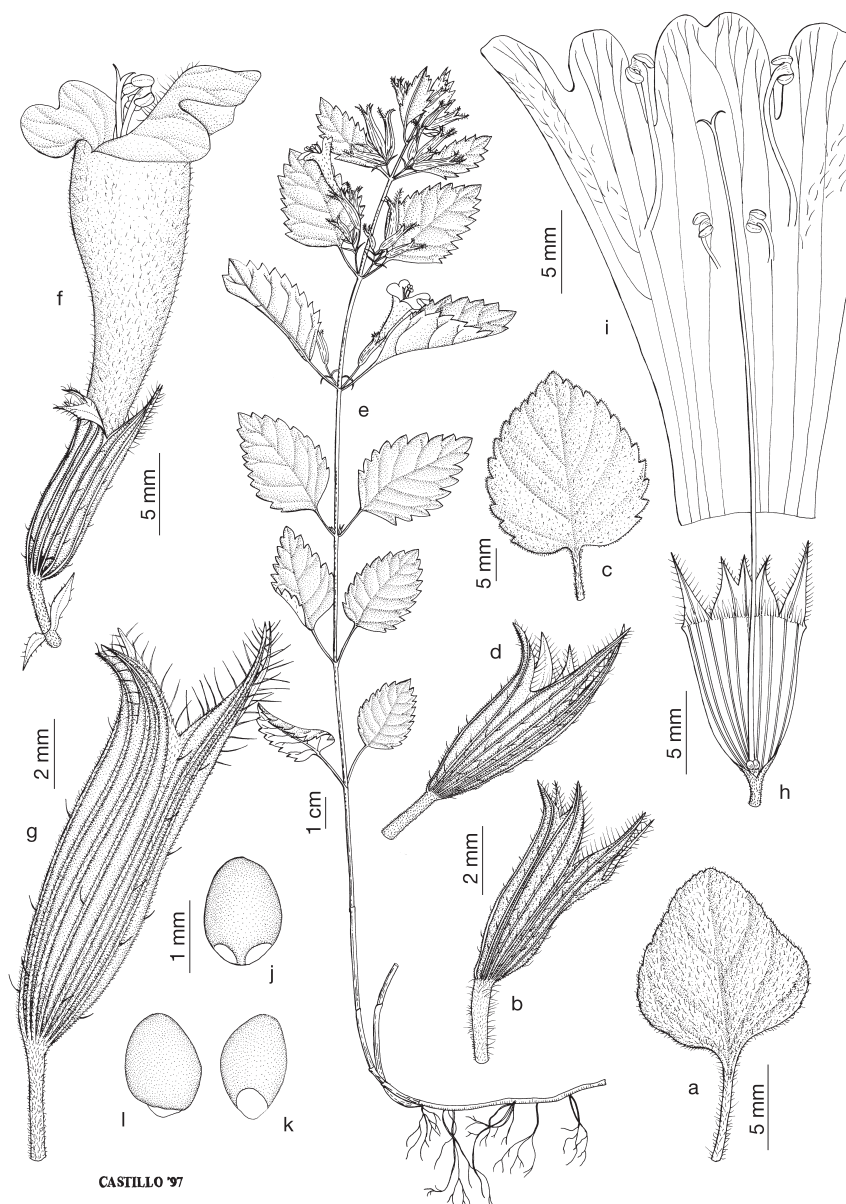
Satureja ascendens (Jord.) Maly in Oesterr. Bot. Z. 57: 159 (1907)

C. sylvatica subsp. *ascendens* (Jord.) P. W. Ball in Bot. J. Linn. Soc. 65: 346 (1972)

lc.: Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. 5(4): 2291 fig. 3197 (1927); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 2: 436 (1987); Villar & al., Atlas Fl. Pirineo Aragon. 2: 119 (2001); lám. 127 a, b

Sufrútice 20-70 cm, de peloso a casi glabro. Hojas 1,7-4,2 \times 0,9-3 cm, levemente dentadas, con dientes dirigidos hacia el ápice, a veces inapreciables, \pm pelosas por el envés, al menos en los nervios, dispersamente pelosas o glabras por el haz; pecíolo 0,6-1,4 cm. Inflorescencia en verticilastros de 2-14 flores, cuando hay más de 2 flores se disponen en cimas con pedúnculo de 0,5-10 mm. Brácteas 4-9 \times 3-7 mm, sésiles, las inferiores parecidas a las hojas, las superiores más pequeñas, enteras, más agudas. Flores con pedicelos de 1-9 mm. Cáliz (4)5-7(8) mm, con glándulas esferoidales; dientes inferiores \leq 2,5(3) mm, algo más largos que el labio superior. Corola 6-15 mm. $2n = 24, 48$.

Alcornoques, encinares, castaños, olmedas, pinares y coscojares, herbazales sombreados, cantiles y lugares más o menos nitrificados, indiferente edáfica; 0-1700 m. II-XII. Centro y S de Europa, NW de África e Islas Canarias. Toda la Península Ibérica e Islas Baleares, escasa en la región central. **Esp.:** A (Ab) (Al) Av B Ba Bi Bu C Ca Cc Co CR Cs Cu Ge Gr Gu H Hu J L Le Lo



CASTILLO 97

Lám. 127.—*Calamintha nepeta* subsp. *nepeta*, a, b) salto de Saucelle, Salamanca (MA 518804): a) hoja, haz; b) cáliz, vista lateral. *C. nepeta* subsp. *sylvatica*, c, d) valle de Tobalina, Plágaro, Burgos (MA 432985): c) hoja, haz; d) cáliz, vista lateral. *C. grandiflora*, e-l) valle del río Ara, Torla, Huesca (MA 750294): e) hábito; f) flor con pedicelo y bractéolas, vista lateral; g) cáliz; h) cáliz abierto ventralmente con gineceo; i) corola abierta ventralmente; j) núcula, vista ventral; k) núcula, vista lateral; l) núcula, vista dorsal.

26. Calamintha

Lu M Ma Mu Na O Or PM[Mil Mn] Po S Sa Se SS T Te (To?) V Vi Z Za. **Port.:** AAl Ag BA BAl BB BL DL E Mi R TM. Todas las provincias. **N.v.:** ancola, aneola, anéota, calamento, calaminta, calaminta de montaña, calaminta de monte, calaminta menor, hedeota, hierba de los pastores, hierba pastora, nébeda, nébeda mayor, neota, nevada, ñota, poleo, poleosa; *port.:* calaminta-das-montanhas, calamintha, erva-das-azeitonas, néfeta, nevada, néveda-maior; *cat.:* borrisol, calament, calamenta, nepta, poliol de bosc, rementerola, reventerola, rubins; *eusk.:* egilits, gatubelar; *gall.:* nébeda, népeta, calaminta, herba das aceitonas.

Observaciones.—Presenta una gran variabilidad, incluso en una misma población, en la pilosidad y el tamaño de los tallos y las hojas, la disposición de las flores (2-14 por verticilastro), la longitud del pedúnculo de las flores de cada axila, lo que da un aspecto heterogéneo a la inflorescencia y en el tamaño del cáliz y de la corola. Además, cuando aparecen las flores femeninas, éstas siempre son menores que las masculinas y más numerosas. *C. baetica* corresponde a formas con hojas pequeñas y muy pelosas que son frecuentes en el S de España, a pesar de que, junto a éstas, se encuentran otras de hojas mayores y menos pelosas.

b. subsp. sylvatica (Bromf.) R. Morales in Anales Jard. [sylvática]
Bot. Madrid 55: 271 (1997)

C. sylvatica Bromf. in Phytologist 2: 49 (1845) [basión.]

C. menthifolia Host, Fl. Austriaca 2: 129 (1831) ["menthaefolia"]

Satureja calamintha subsp. *sylvatica* (Bromf.) Briq., Lab. Alp. Mar.: 433 (1895)

Satureja menthifolia (Host) Fritsch, Excursionsfl. Oesterreich: 478 (1897)

Satureja calamintha subsp. *menthifolia* (Host) Gams in Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. 5(4): 2294 (1927)

Ind. loc.: "Isle of Wight"

lc.: Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. 5(4): 2293 fig. 3199 (1927); Villar & al., Atlas Fl. Pirineo Aragon. 2: 119 (2001); lám. 127 c-d

Sufrútice 30-75 cm, generalmente peloso. Hojas 3-7 × 2,2-3,5 cm, ovadas, ± pelosas, regularmente dentadas; pecíolo 0,4-1,5 cm. Verticilastros con 2-12 flores, cuando hay más de 2 flores se disponen en cimas con pedúnculo de 2-16 mm. Flores con pedicelos de 2-12 mm, con pelos glandulíferos. Cáliz 6-8 mm, con glándulas esferoidales; dientes inferiores 2-4 mm, más largos que el labio superior. Corola ≤ 17 mm. $2n = 24^*$, 48^* .

Orlas de bosque, lugares ± nitrificados, indiferente edáfica; 0-1300(1500) m. VII-X. Región atlántica europea. N de España. **Esp.:** B Bi Bu Ge Hu Le Lo O S SS. **N.v.:** albahaca menor, amola, calamento, calaminta, hierba pastora, menta, orégano, poleo menta, té de vega, tolongina de huerto; *cat.:* borriol, calamenta, netta, rementerola, tarongina borda, torongina borda; *eusk.:* egilicha, eguililia, egilitsa.

2. C. rouyana (Briq.) Rouy, Fl. France 11: 336 (1909) [Rouyána]

Satureja rouyana Briq., Lab. Alp. Mar.: 442 (1895) [basión.]

Ind. loc.: "Baléares"

lc.: Romo, Fl. Silv. Baleares: 265 lám. 51 fig. 2 (1994)

Sufrútice hasta de 15 cm, de aspecto herbáceo, con rizomas tortuosos. Tallos leñosos, con ramas jóvenes finamente pubescentes. Hojas 4-10 × 3-5 mm, ovadas, en general enteras, a veces algo dentadas, cortamente ciliadas; pecíolo ≤ 2 mm. Inflorescencia formada por verticilastros, generalmente con 2 flores cada uno. Brácteas similares a las hojas; bractéolas lineares. Flores con pedicelo de 4-5 mm. Cáliz 3-4 mm, ± acampanado, fino, con dientes de c. 0,7 mm, los inferiores un poco mayores que los superiores. Corola color blanquecino o crema. $2n = 46$.

Hendiduras de roquedos en substrato calizo; 900-1400 m. VI-IX. ● Islas Baleares. Mallorca, Sierra de Tramuntana. **Esp.:** PM [Mil].

Observaciones.—Cuando se cultiva, esta especie mantiene su tamaño habitual; parece tratarse de un caso más de enanismo asociado a la insularidad y que ocurre en la isla de Mallorca.

Sect. 2. **Macromelissa** (Benth.) R. Morales

Sect. *Macromelissa* Benth.

Cáliz tubular. Corola de más de 2,5 cm.

3. **Calamintha grandiflora** (L.) Moench,

[grandiflóra]

Methodus: 408 (1794)

Melissa grandiflora L., Sp. Pl.: 592 (1753) [basión.]

Satureja grandiflora (L.) Scheele in Flora 26: 577 (1843)

Ind. loc.: “Habitat in Hetruriae montosis” [lectótipo designado por J.L. Uberta in Taxon 46: 542 (1997); LINN 745.3]

Ic.: Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. 5(4): 2288 fig. 3194 (1927); R. Pérez Grijalbo, Sesé & Villar in Monde Pl. 447: 9 (1993); Villar & al., Atlas Fl. Pirineo Aragon. 2: 118 (2001); lám. 127 e-1

Sufrútice 25-35 cm. Tallos con cantos coloreados, pelosos, con pelos de c. 1 mm, dispersos, con pelos glandulíferos muy pequeños en los entrenudos superiores. Hojas 30-51 × 15-28 mm, ovadas, claramente dentadas, agudas, dispersamente pelosas; pecíolo 10-14 mm. Inflorescencia laxa, formada por verticilastros con 2-16 flores cada uno, con pedúnculo hasta de 4 mm. Brácteas similares a las hojas; bractéolas ≤ 6 mm, ± lineares. Flores con pedicelo de 1-3 mm, con pelos glandulíferos. Cáliz 9-14 mm, tubular, con dientes inferiores de c. 4 mm, con dientes superiores ≤ 2 mm. Corola 25-35 mm, violeta. Núculas c. 1,5 mm, ± elipsoides, oscuras. $2n = 22^*$.

Hayedos y pinares de pino negro; 1500-1740 m. VII-VIII. Marruecos y N de la región mediterránea hasta Turquía. NE de España. **Esp.:** B Hu. **N.v.:** calamento de flor grande; *cat.:* tarongina borda.

Observaciones.—Al parecer, fue una planta relativamente frecuente en el NE de España, como lo es actualmente al N del Pirineo. En la actualidad solamente se conocen tres localidades: Gresolet (BC50050) y Saldes (JACA 651399) en Barcelona, más Torla en Huesca (MA750294).