

8. *Solenopsis*8. *Solenopsis* C. Presl*

[*Solenopsis*, -is f. – Evidentemente, del gr. *sōlén*, -*ênos* m. = canal, conducto, tubo, etc, y gr. *ópsis*, -*eōs* f. = aspecto, apariencia externa, etc. Por la forma de la corola]

Hierbas anuales o perennes, delicadas, caulescentes o acaules, glabras o con algunas papilas hialinas. Hojas simples, de textura delicada, con márgenes enteros, crenulados o lobados. Inflorescencia axilar, uniflora, largamente pedunculada. Flores claramente pediceladas. Cáliz ligeramente zigomorfo, con 5 dientes estrechos, lineares, subiguales. Corola zigomorfa, con dos labios, estrechamente infundibuliforme, de un azul violeta a casi blanca, con papilas planas, brillantes, situadas en la parte terminal interna del tubo y en los lóbulos, más densas en las proximidades de los estambres; labio superior con 2 lóbulos erectos, el inferior con tres lóbulos doblados hacia abajo. Estambres incluidos o cortamente exertos; filamentos libres; anteras soldadas para formar un tubo, desiguales en tamaño, las dos inferiores con setas en el ápice. Ovario subpiramidal; estigmas 2. Cápsula bilocular, de oblongo-ovoide a esférica y que se abre por dos valvas apicales. Semillas pequeñas, numerosas, brillantes.

Observaciones.—Género endémico de la región mediterránea y Canarias, constituido por c. 6 especies; muy próximo a *Lobelia*, del que se distingue por la estructura de la inflorescencia y el tubo de la corola no dividido.

Bibliografía.—M.B. CRESPO, L. SERRA & A. JUAN in *Pl. Syst. Evol.* 210: 211-229 (1998); R.D. MEIKLE in *Kew Bull.* 34: 373-375 (1979); C. PRESL, *Prodr. Monogr. Lobel.*: 32-33 (1836).

1. Plantas perennes, con base ± engrosada, acaules 1. *S. balearica*
– Plantas anuales, caulescentes 2. *S. laurentia*

1. *S. balearica* (E. Wimm.) Aldasoro, Castrov., Sales & Hedge [baleárica]
in *Anales Jard. Bot. Madrid* 59: 173 (2001)

Laurentia minuta f. *balearica* E. Wimm. in *Ann. Naturhist. Mus. Wien* 56: 334 (1948) [basión.]

Laurentia tenella auct. iber., non A. DC. in DC., *Prodr.* 7: 410 (1839)

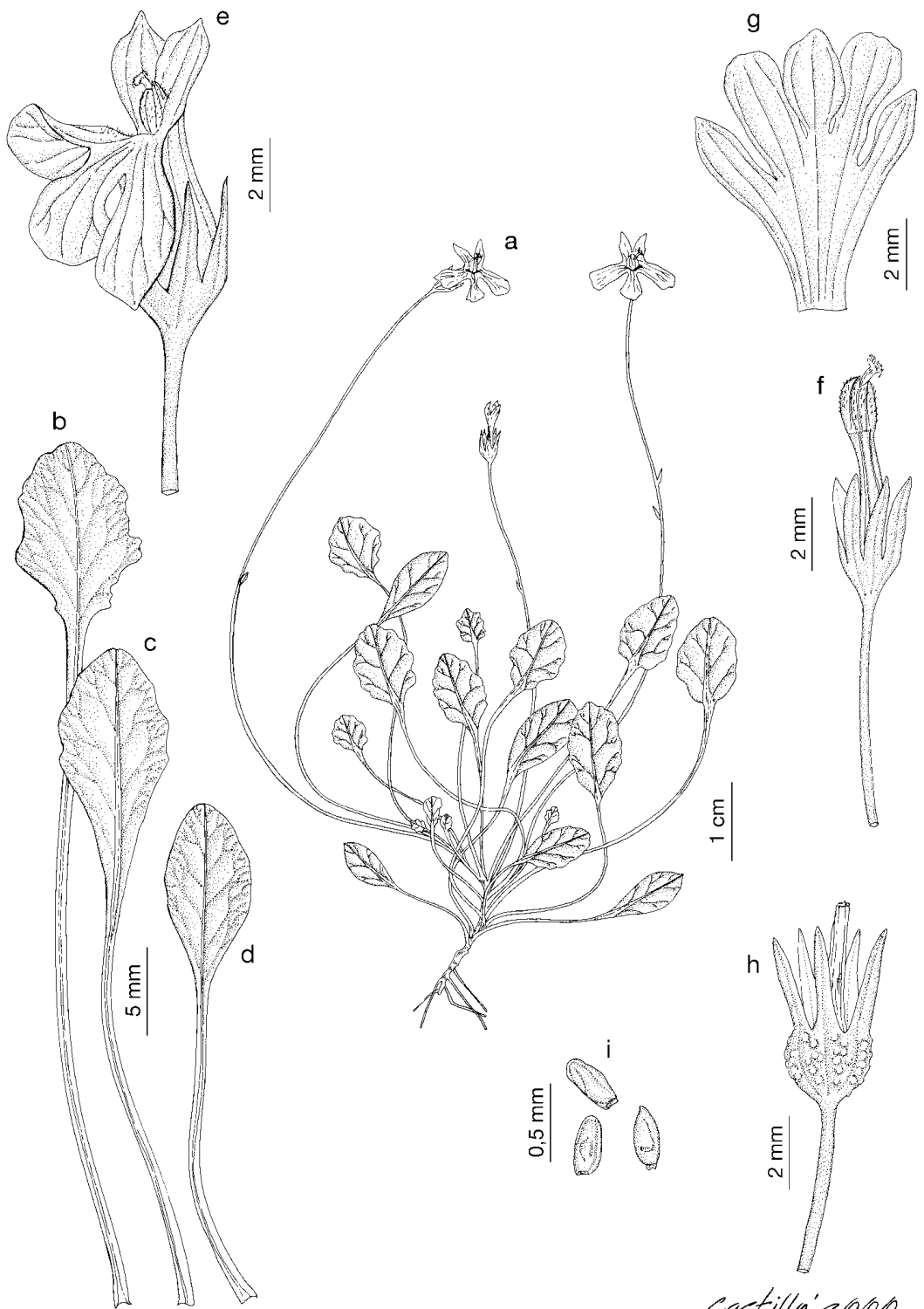
S. laurentia subsp. *tenella* sensu O. Bolòs & Vigo, *Fl. Països Catalans* 3: 677 (1996)

Ind. loc.: “Balearien: Majorca, Quellen und Bett des Barranco de Soller (E. Bourgeau n. 2770! Barcelo y Combis! – W. Del. Cambr.)”

lc.: Lám. 54

Planta perenne, hasta de 10 cm, acaule, enana, delicada, que forma pequeñas matas con una cepa engrosada y un débil rizoma. Hojas c. (1)2,5-3(4) × 0,5-0,8 cm, obovado-espatuladas, que se estrechan gradualmente hacia la base en pecíolo aplanado de 1-2,5 cm, glabras o con algunos pelos papilosos hialinos; ápice redondeado y márgenes lobados irregularmente, sobre todo en su mitad basal, rara vez sinuadas o casi enteras en las hojas jóvenes. Pedúnculos 4-6 cm, endebles, sin brácteas o con 1-3 brácteas diminutas similares a las hojas. Flores generalmente solitarias. Cáliz con dientes hasta 2-3 mm, sublanceolados, erectos.

* F. Sales & I.C. Hedge



Lám 54.—*Solenopsis balearica*, a-d, h, i) Sóller, Mallorca (MA 122545); e-g) torrente de Artà, Na Nyana, Mallorca (MA 348125): a) hábito; b-d) hojas vistas por su haz; e) flor; f) flor sin corola; g) corola abierta; h) fruto; i) semillas.

8. *Solenopsis*

Corola 7-9 mm, bilabiada, tubo c. 4 mm, entero; lóbulos del labio superior e inferior subiguales. Ovario c. 1 mm. Cápsula c. 2×2 mm, subglobosa, sin venas prominentes. Semillas c. $0,4 \times 0,2$ mm, marrón pálido, brillantes.

Lugares húmedos y rocas cercanas al mar; 30-900 m. V-IX. ● Islas Baleares. **Esp.:** PM[MII].

Observaciones.—*S. balearica* es endémica de Mallorca (Islas Baleares). Aunque algunos autores la han citado del S de España, nosotros no hemos visto ningún ejemplar de esta zona; y estamos en que tales citas probablemente se han basado en determinaciones incorrectas de *S. laurentia*.

2. *S. laurentia* (L.) C. Presl, Prodr. Monogr. Lobel.: 32 (1836) [Lauréntia]

Lobelia laurentia L., Sp. Pl.: 931 (1753) [basión.]

Laurentia michelii A. DC. in DC., Prodr. 7: 409 (1839), nom. illeg.

Laurentia gasparrinii (Tineo) Strobl in Flora 66: 547 (1883) ["gasparrini"]

Ind. loc.: "Habitat in Italia" [lectotipo designado por M.B. Crespo, Serra & Turland in Taxon 45: 117 (1996)]

lc.: Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 2: 573 (1987)

Planta anual, 6-20 cm, caulescente —excepcionalmente con el tallo diminuto—, delicada, glabra o con pequeños pelos hialinos y papilosos. Tallo erecto, folioso. Hojas (7)12-20(30) \times (3)5-6(8) mm, de oblongo-elípticas a oblongo-espátuladas, enteras o serruladas, solitarias o en grupos de 2-4, pecíolo (1)2-7 mm. Pedúnculo muy endeble, sin brácteas o con 1 ó 2 brácteas muy pequeñas, \pm similares a las hojas. Flores solitarias. Cáliz con dientes de 1,5-2 mm de longitud, oblanceolados. Corola 3-5(6) mm, de blanca a azulado-violeta; con los labios superior e inferior subiguales, los lóbulos del labio inferior —c. 1 mm—, también subiguales, oblongos. Ovario c. 2 mm. Cápsula c. (2)3,5 \times c. 2,5 mm, obovoideo-esférica, con pocas venas. Semillas c. $0,3 \times 0,2$ mm.

Lugares húmedos, en orillas de arroyos; 0-700 m. IV-VI. Región mediterránea. Baleares y W, SW y C peninsular. **Esp.:** (A) Ab Ba (C) Ca Cc (Co) CR Cu H (J) (Ma) PM[Mn Ib (Formentera)] (Po) Se To. **Port.:** AAl Ag BA BA1 BB BI DL E Mi R.

Observaciones.—Reconocemos sin la menor duda la autonomía de *S. balearica* con respecto a *S. laurentia*, por más que algunos autores han considerado que dicho primer nombre es mero sinónimo del otro. Algunas formas muy enanas de *S. laurentia* han sido a veces separadas [*Lobelia laurentia* var. *nana* Hoffmanns. & Link, Fl. Portug. 2: 21 (1813-20)], pero estas formas se mezclan con las de mayor porte y no merecen tratamiento taxonómico alguno.