

3. Soldanella L.*

[Soldanella, -ae f. – lat. postclásico *soldanella*, -ae f., *soldanea*, -ae f. y *soldana*, -ae f.; italiano *herba de so(l)di* y *soldanella* f.; francés *soudanèla* f. y *soldanelle* f. = nombre, en las oficinas de farmacia, de la soldanella mayor –*Calystegia Soldanella* (L.) Roem. & Schult., *Convolvulus Soldanella* L., convolvuláceas–. C. Bauhin incluye en el género *Soldanella*, entre otras, la *Soldanella maritima minor* (*Convolvulus Soldanella* L.) y la *Soldanella alpina rotundifolia* (*Soldanella alpina* L.) –esta última fue descrita por primera vez por P. Pena y M. Lobelio bajo el nombre de *Soldanella montana*–. Muchos autores, entre ellos Linneo, afirman que el vocablo deriva del lat. *soldus*, -i m. o *solidus*, -i m. = sueldo, cierta moneda de oro, y que daría nombre a la planta por la forma redondeada de las hojas]

Planta perenne, con rizoma \pm alargado. Hojas basales, escasas, con pecíolo largo, delgado y no alado; limbo de orbicular a reniforme, frecuentemente escotado en la base, con margen levemente recurvado y provisto de leves muescas distanciadas unas de otras. Escapos erguidos, con brácteas pequeñas. Inflorescencia en umbela, con una o varias flores inclinadas. Flores pentámeras, actinomorfas. Cáliz pequeño, con 5 dientes \pm triangulares. Corola campanulada; limbo con 5 incisiones profundas y otras 5 intermedias, a su vez divididas en (2)3-5(7) lacinias irregulares, de color lilacino. Estambres 5, epipétalos, más 5 estaminodios escamosos intercalados. Ovario súpero. Fruto en cápsula \pm cónica o subcilíndrica, delgada, que se abre por una hendidura apical transversal y entonces se desprende un pequeño opérculo con el largo estilo persistente; porción cilíndrica que se abre además por 5 cortos dientes, con frecuencia hendidos dos veces.

* A. Kress

Observaciones.—Género exclusivo de Europa.

Bibliografía.—S. PAWLOWSKA in TUTIN & al. (eds.). Fl. Eur. 3: 23-24 (1972); F.K. MEYER in Haussknechtia 2: 7-41 (1986).

1. Pecíolo de hojas jóvenes con pelos glandulíferos largos, pluricelulares; limbo 2-4 × 3-7 cm, ± reniforme **1. S. villosa**
 – Pecíolo de hojas jóvenes con pelos glandulíferos en general cortos, de los que pronto se desprende la célula terminal; limbo 0,6-2,5 × 0,6-2,7 cm, ± circular ... **2. S. alpina**

1. S. villosa Darracq ex Labarrère in Actes Soc. Linn. [villósa]
 Bordeaux 16, Mélanges: 2 (1850)

Ind. loc.: "... se trouve sur une montagne peu élevée, dite Pas de Rolland, près Cambo, dans les Pyrénées basques"

Ic.: Saule, Fl. Ill. Pyrén.: 163 pl. 53 fig. 2; lám. 12

Planta perenne, rizomatosa. Hojas con pecíolo 5-15 cm, pelos glandulíferos de hasta 1 mm, con pedículos largos, pluricelulares, de células relativamente cortas; limbo 2-4 × 3-7 cm, generalmente reniforme, con una escotadura estrecha en la base, de longitud 1/8-1/2 de la del limbo, más frecuente en hojas mayores. Escapo 10-30 cm; brácteas 3-5 mm. Inflorescencia en umbela, con varias flores; pedicelos 7-25 mm, acrescentes en la fructificación. Cáliz c. 5 mm. Corola c. 10 mm. $2n = 38^*$.

Corrientes de agua, taludes húmedos y manantiales de los pisos colino y montano; 70-600 m. III-VI. W de los Pirineos, País Vasco, E y C de la Cordillera Cantábrica. **Esp.**: Bi Na S SS.

2. S. alpina L., Sp. Pl.: 144 (1753) [alpína]

Ind. loc.: "Habitat in alpinis Helvetiae, Austriae, Pyrenaeorum"

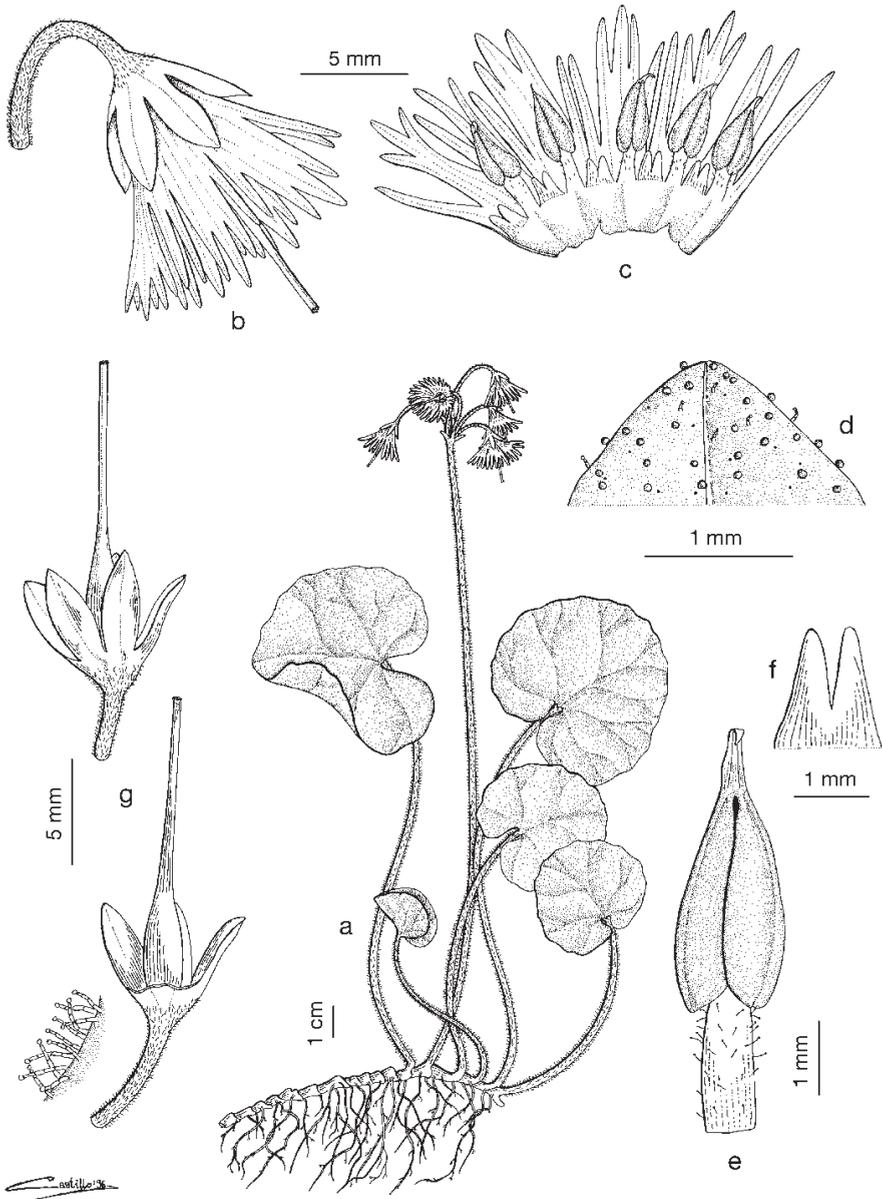
Planta perenne, rizomatosa. Hojas con pecíolo 1-6 cm, pelos glandulares muy cortos, casi sentados, pronto glabrescente; limbo 0,6-2,5 × 0,6-2,7 cm, casi circular, con escotadura en la base a veces de longitud hasta 1/6 de la del limbo. Escapo 6-12 cm en la antesis; brácteas más largas 2,5-7 mm. Inflorescencia en umbela, 1-3 flores; pedicelos 3-15 mm, acrescentes en la fructificación. Cáliz c. 3 mm. Corola c. 13 mm. $2n = 40^*$.

1. Hojas 0,8-2,7 cm de anchura, con escotadura del limbo de hasta 1/6 de su longitud; brácteas de más de 4 mm **a. subsp. alpina**
 – Hojas 0,6-1,4 cm de anchura, con escotadura del limbo de hasta 1/12 de su longitud o sin ella; brácteas de hasta 4,5 mm **a. subsp. cantabrica**

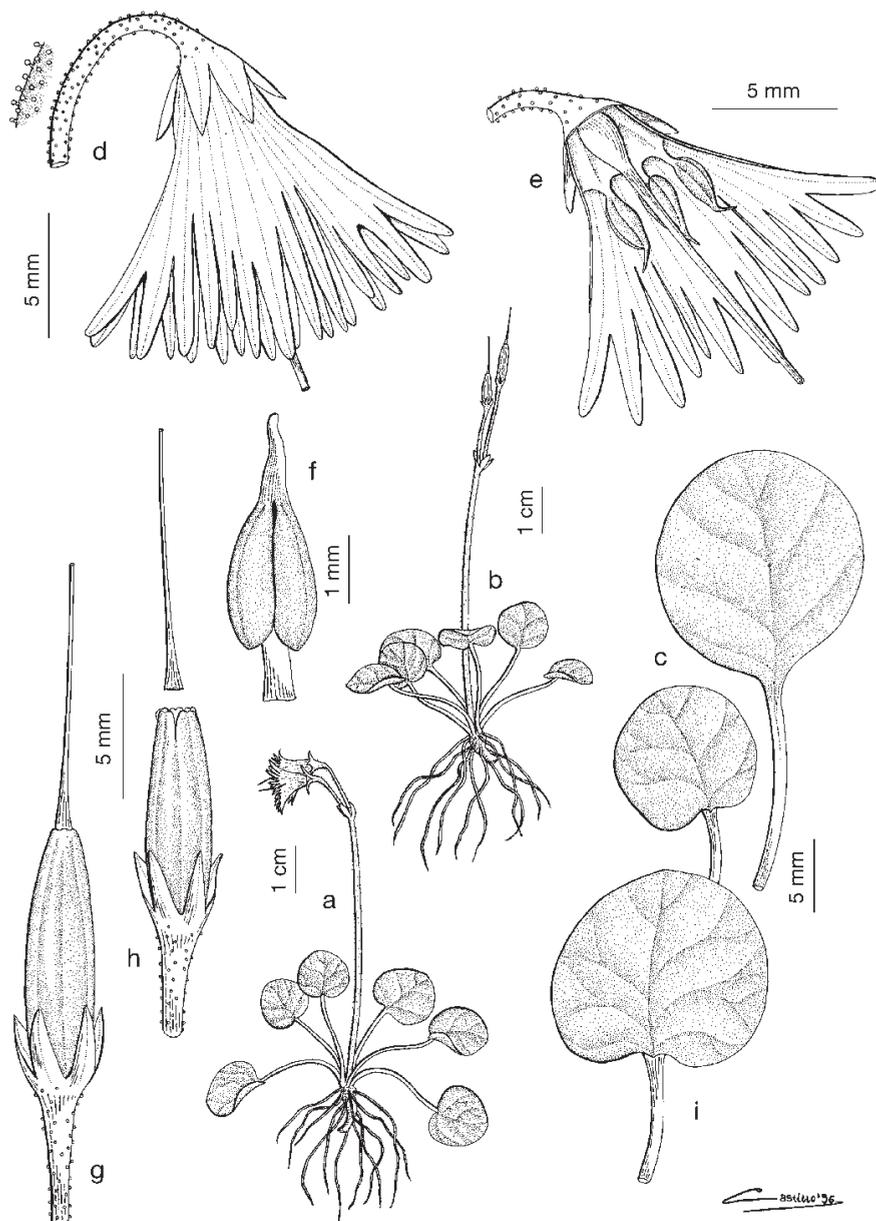
a. subsp. alpina

Ic.: Hegi, Ill. Fl. Mitt-Eur. 5(3): 1819 Tab. 210 fig. 10; 1828-1829 figs. 2837 & 2838 (1927); H.E. Hess, Landolt & R. Hirzel, Fl. Schweiz ed. 2, 2: 916 (1977); Saule, Fl. Ill. Pyrén.: 163 pl. 53, fig. 1 (1991); lám. 13 i

Hojas con pecíolo 1-6 cm; limbo 0,7-2,5 × 0,8-2,7 cm, con escotadura de



Lám. 12.—*Soldanella villosa*, a) Urdax, Navarra (G); b-g) Galdames, Vizcaya (MA 486435): a) hábito; b) flor; c) corola abierta; d) detalle del ápice de la cara exterior del sépalo; e) estambre; f) escama interestaminal; g) cáliz y fruto incipiente, con detalle del indumento del pedicelo.



Lám. 13.—*Soldanella alpina* subsp. *cantabrica*, Espinosa de los Monteros, Burgos (herb. Kress): a) hábito en la antesis; b) hábito en la fructificación; c) hojas; d) flor, con detalle del pedicelo; e) sección longitudinal de la flor; f) estambre; g) cápsula cerrada; h) cápsula abierta. *S. alpina* subsp. *alpina*, Bielsa, Huesca (MA 545531); i) hoja.

4. Cyclamen

hasta 1/6 de su longitud. Escapo de menos de 10(12) cm en la antesis; brácteas 4-7 mm. Inflorescencia 1-3 flores. $2n = 40^*$.

Pastos subalpinos y alpinos, generalmente en suelos profundos y lugares innivados, preferentemente sobre calizas; 1350-2600 m. IV-VII. De Montenegro (Crna Gora) hasta los Alpes, Apeninos, Macizo Central francés, Pirineos. **And. Esp.:** (B) Ge Hu L Na. **N.v., cat.:** soldanel-la.

b. subsp. **cantabrica** Kress in Primulaceen-Stud. [cantábrica]
12: 8 (1997)

Ind. loc.: "Spanien: Prov. Burgos: Gebiet von Espinosa de los Monteros - Castro de Valnera - Bei der Schistation südlich des Portillo de Lunada - zwischen 1275 und 1400 m - 18.V.1988"

lc.: Lám. 13 a-h

Hojas con pecíolo 1-4 cm; limbo 0,6-1,5 × 0,6-1,4 cm, con escotadura de hasta 1/12 de su longitud o inexistente. Escapo de menos de 7(8) cm en la antesis; brácteas 2,5-4,5 mm. Inflorescencia 1-2 flores.

Pastos sobre suelos profundos; 1150-1600 m. IV-VII. ● E y C de la Cordillera Cantábrica. **Esp.:** Bu O S.