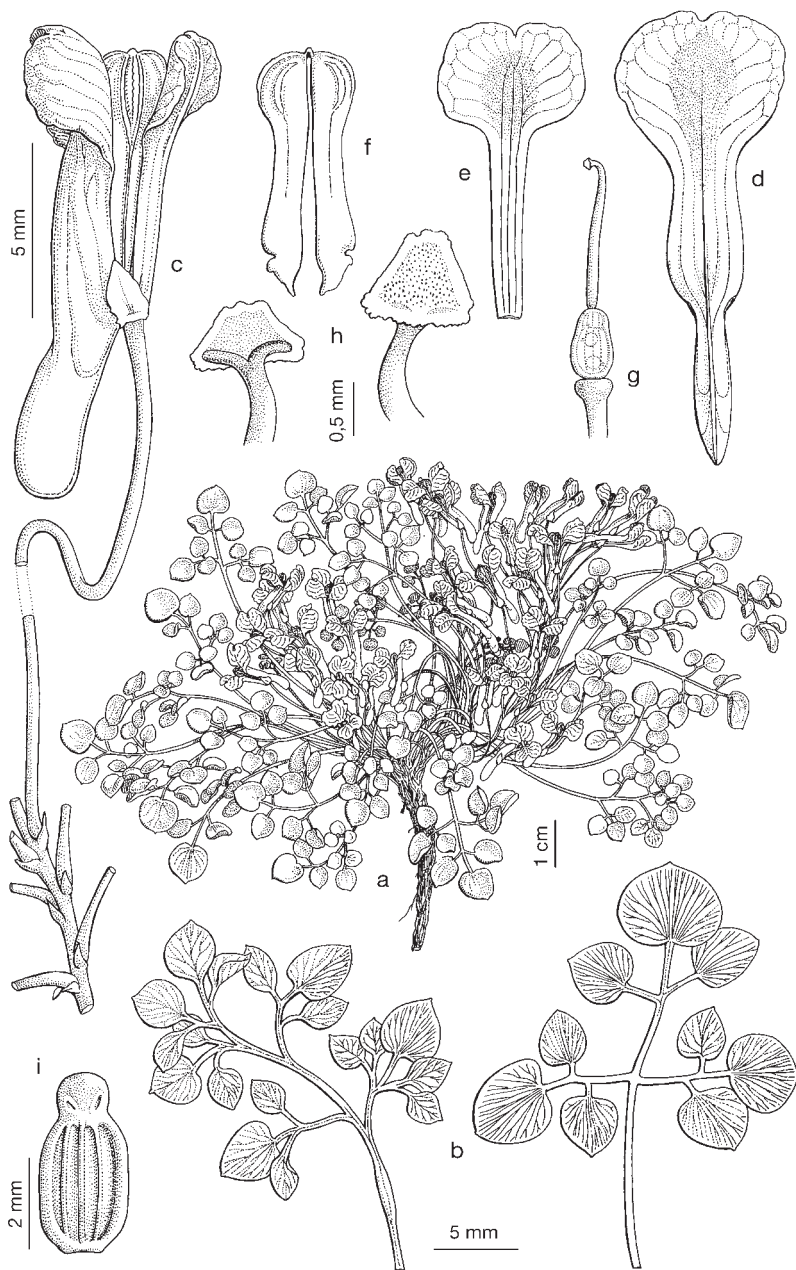


10. *Sarcocapnos* DC.*

[*Sarcocápnos* f. – gr. *sárx*, *sarkós* = carne; gr. *kapnós* m., lat. *capnos* f. = fumaria. Por la carnosidad de sus hojas]

Casmófitos cespitosos, pulvinulares o difusos, glaucos, frágiles y carnosos. Hojas 1 o más veces ternadas, raramente enteras, claramente pecioladas, con segmentos de ovados a cordiformes. Racimo corimboso, $\pm$ laxo. Brácteas c. 1 mm, escariosas. Flores zigomorfas, blancas o rosadas. Sépalos petaloideos, caducos. Pétalos 4; los externos, ampliamente espatulados; el superior, mayor y generalmente con un espolón basal; los internos, con una mancha apical amarilla, que se hace rojiza por desecación o en la marchitez. Estambres 2, el superior con un nectario basal, cada uno de ellos con 3 anteras, la central con 2 tecas y las laterales con 1. Pedicelos fructíferos acrescentes para facilitar la geocarpia. Frutos aplanados, de margen engrosado, con 3 costillas laterales, 1 pico apical, que tiene 2 poros germinativos a cada lado, y 1-2 semillas; endocarpo membranoso, que se separa de la pared del fruto y encierra la semilla madura.

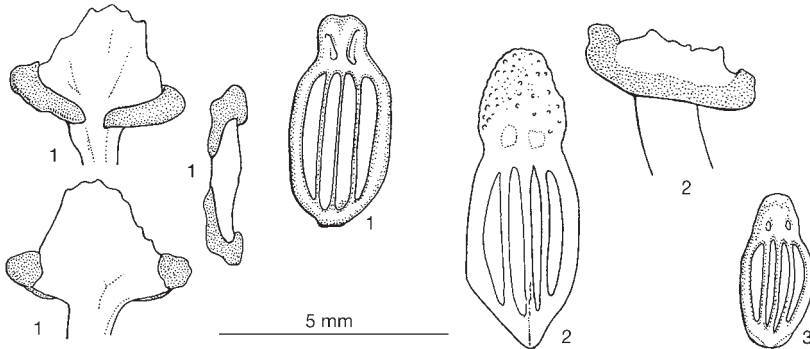
* M. Lidén



Lám. 147.—*Sarcocapnos enneaphylla*, Vélez de Benaudalla, Granada (MA 234245): a) hábito; b) tipos de hojas; c) flor; d) pétalo externo superior; e) pétalo externo inferior; f) pétalos internos; g) gineceo; h) estigma en vistas antero-superior e inferior; i) semilla.

10. *Sarcocapnos*

1. Hojas con 7-18 segmentos; estigma con una amplia cresta plana (fig. 1); costillas laterales del fruto mucho más estrechas que el margen (fig. 1) **1. *S. enneaphylla***
 – Hojas con 1-7(8) segmentos; estigma sin cresta plana (figs. 2 y 3); costillas laterales del fruto poco más estrechas que el margen (figs. 2 y 3) **2**
 2. Flores de 5-6 mm; fruto de 3,5-4 mm (fig. 3) **3. *S. baetica***
 – Flores de 17-21 mm; fruto de 5-6 mm (fig. 2) **2. *S. crassifolia***

**1. *S. enneaphylla* (L.) DC., Syst. Nat. 2: 129 (1821)** [enneaphýlla]*Fumaria enneaphylla* L., Sp. Pl.: 700 (1753) [basión.]

Ind. loc.: "Habitat in Hispaniae, Siciliae saxosis" [localidad siciliana errónea]

Ic.: Lám. 147

Perenne o anual, 5-15 cm, de pelosa –especialmente en los nudos– a subglabra. Cepa gruesa, carnosa. Ramas annótinas frágiles. Hojas con 7-18 segmentos. Corola 13-17 mm, blanca o rosada, con espolón de 4-7 mm, a veces sin espolón y mucho más pequeñas al final de la floración. Estigma con una cresta amplia, asimétrica, semilunar. Fruto con costillas estrechas, las laterales más estrechas que el margen; pico de bordes paralelos y ápice amplio, obtuso. $2n = 32$.

Paredones verticales o extraplomos y muros calizos, nitrófila; 0-1300 m. II-VII. Pirineos, Península Ibérica y Marruecos (Rif). C, E y S peninsular. **Esp.:** A Ab Al B Bu Cs Cu Ge Gr Gu Hu J L Lo M Ma Mu (Na) S Sg So T Te V Vi Z. **N.v.:** zapatitos de la Virgen.

2. *S. crassifolia* (Desf.) DC., Syst. Nat. 2: 130 (1821) [crassifólia]
 subsp. **speciosa** (Boiss.) Rouy in Bull. Soc. [speciósia]
 Bot. France 31: 53 (1884)

Fumaria crassifolia Desf., Fl. Atlant. 2: 126 (1799)*S. speciosa* Boiss., Diagn. Pl. Orient. ser. 2, 1: 14 (1854) [basión.]

Ind. loc.: "Hab. in regno Granatensi S.^a Nevada (Boiss.), Cerro de Jabalcón propè Baza (Bourgeau forma major et floribus intensiús roseis), regno Jenensi [sic] ad Torre de Agua (Blanco), regno Valentino (Bourgeau 1852 ad S.^a San Antonio propè Alcoy)" [las localidades jiennenses y valencianas corresponden a *Sarcocapnos enneaphylla*]

Ic.: Lám. 148

Perenne, glabra; las plantas jóvenes, de hábito pulviniforme; las viejas, irregulares o péndulas. Cepa gruesa, frágil. Tallo con restos de las hojas muertas en



Lám. 148.—*Sarcocapnos crassifolia* subsp. *speciosa*, Sierra Gorda, Loja, Granada (MA 237776): a) hábito; b) diversos tipos de hojas; c) flor; d) pétalo externo superior; e) pétalo externo inferior; f) pétalos internos; g) gineceo; h) estigma; i) fruto en visión frontal y en silueta lateral.

10. *Sarcocapnos*

su base. Hojas con (1)2-7(8) segmentos, generalmente muy carnosos. Flores 17-21 mm, con un espolón de 3-4 mm, blancas o pálido-rosadas, con ala amplia. Fruto 5-6 mm de longitud, con las costillas laterales casi tan anchas como las marginales; pico aplanado que se hace más agudo hacia el ápice. $2n = 32$.

Paredones verticales o extraplomados de calizas; 800-2500 m. IV-VIII(X). ● Sierras del cuadrante SE peninsular. **Esp.:** Al Gr J (Mu). **N.v.:** hierba de la Lucía.

Observaciones.—Taxon que presenta heteromorfismo estacional: en verano los renuevos son muy cortos y las hojas muy carnosas; al principio de la primavera, los entrenudos tienen una longitud mucho mayor y las hojas son mucho más delgadas, con cutícula la mitad de gruesa y doble número de estomas.

3. *S. baetica* (Boiss. & Reut.) Nyman, Consp. Fl. Eur.: 26 (1878) [báetica]

Aplectrocipnos baetica Boiss. & Reut. in Boiss., Diagn. Pl. Orient. ser. 1, 5: 79 (1844) [basión.]

Ind. loc.: “Hab. in fissuris rupium verticalium montis Sierra de la Nieve, provinciae Malacitanae loco Desierto de las Nieves dicto”

lc.: Boiss., Voy. Bot. Espagne 1, tab. 4a (1839)

Perenne 5-10 cm, muy variable. Tallos con los pecíolos de las hojas viejas persistentes. Hojas con 1-6(8) segmentos. Flores 5-6 mm, blancas, con espolón rudimentario. Fruto 3,5-4 mm, con costillas laterales poco más estrechas que el margen.

1. Hojas generalmente divididas, de segmentos cordados en la base **a. subsp. *baetica***
 — Hojas enteras, cuneadas en la base **b. subsp. *integrifolia***

a. subsp. *baetica*

Usualmente glabra —la población de Sierra Guillimona es, sin embargo, densamente pelosa—. Hojas carnosas, glaucas, generalmente con (1)2-6(7) segmentos ovado-redondeados, obtusos, mucronados o acutiúsculos. Flores 5-6 mm, blancas, con espolón rudimentario. Fruto 3-4 × c. 2 mm, con un pico terminal muy corto. $2n = 32$.

Paredones verticales o extraplomados de calizas; 900-2000 m. IV-VII(X). ● Serranía de Ronda, Sierras de Segura y Guillimona. **Esp.:** Ab Gr J **Ma.**

b. subsp. *integrifolia* (Boiss.) Nyman, Consp. Fl. Eur. [integrifolia] Suppl. 2(1): 17 (1889)

Aplectrocipnos integrifolia Boiss., Diagn. Pl. Orient. ser. 2, 1: 13 (1854) [basión.]

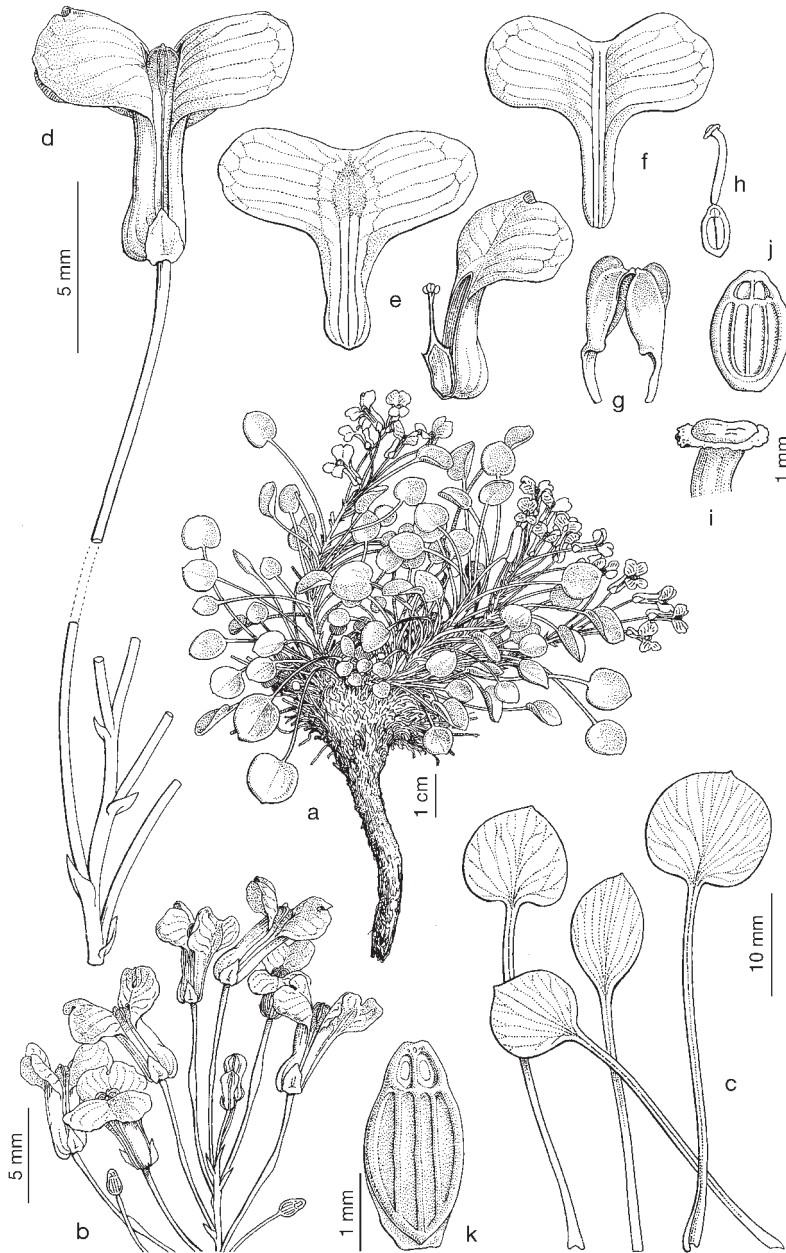
S. integrifolia (Boiss.) Cuatrec. in Treb. Mus. Ci. Nat. Barcelona, Sér. Bot. 12: 286 (1929)

Ind. loc.: “Hab. in rupestribus montis Sagra de Huéscar regni Granatensis orientalis (Bourgeau)”

lc.: Lám. 149

Similar a la subsp. **a.** Se diferencia por sus cepas viejas más gruesas, a veces aparentemente rastreras; hojas enteras, cuneadas en la base, muy carnosas y con pecíolos gruesos; frutos a menudo monospermos.

Paredones verticales y extraplomados; 1000-1500 m. IV-VII. ● Sierras de Guillimona (“sierra del Cuarto”), la Sagra y Mágina. **Esp.:** Gr J.



Lám. 149.—*Sarcocapnos baetica* subsp. *integrifolia*, Sierra de Mágina, Jaén (MA 42971): a) hábito; b) detalle de la inflorescencia; c) tipos de hojas; d) flor; e) pétalo externo superior; f) pétalo externo inferior; g) pétalos internos; h) gineceo; i) estigma; j) semilla.