

## 26. *Lychnis* L.\*

[*Lychnis* f. – gr. *lychnís* = nombre de varias plantas, principalmente de la *Lychnis coronaria*. Del gr. *lýchnos* m. = lámpara; según parece, por la forma del cáliz o de la cápsula]

Hierbas perennes, erectas, ramosas. Hojas opuestas, enteras, sin estípulas; las de la roseta basal, atenuadas en pecíolo, de lineares a oblongo-espátuladas; las caulinares, sésiles, de ovado-oblongas a linear-lanceoladas. Flores hipóginas, solitarias o en cimas bíparas. Epicáliz inexistente. Tubo del cáliz con 10 nervios –5 de ellos comisurales– y 5 dientes, mucho más cortos que el tubo, de linear-trianguulares a lineares. Pétalos 5, de prefloración contorta, purpúreos, rosados o rara vez blancos, con 2 lígulas en la inserción de uña y limbo, las que forman una corona. Estambres 10. Ovario cilíndrico, unilocular; estilos 5, glabros. Cápsula polisperma, septicida, con 5 dientes, opuestos a los lóbulos del cáliz; carpóforo ± desarrollado, a veces apenas perceptible. Semillas reniformes, tuberculadas.

*Observaciones.*–Se cultiva como ornamental *L. chalconica* L., Sp. Pl.: 436 (1753), originaria del S de Rusia y del Asia soviética, caracterizada por sus tallos erectos de hasta 45(60) cm, hispídeos; hojas ovadas, esparcidamente hispídas, las caulinares cordado-connadas; cimas de 10-50 flores, subcapitadas; pétalos de color escarlata intenso, emarginados. **N.v.:** cruz de Jerusalén, cruz de Malta; *cat.:* creu de Malta.

- 1. Hierbas robustas, blanco-lanosas ..... **1. L. coronaria**
- Hierbas gráciles, glabrescentes o apenas pubescentes ..... 2
- 2. Limbo de los pétalos profundamente dividido en 4 lacinias desiguales ... **2. L. flos-cuculi**
- Limbo de los pétalos entero, emarginado o bilobado, con los lóbulos enteros .....3
- 3. Hierbas no viscosas; cáliz de hasta 6 mm; inflorescencia subcapitada ..... **3. L. alpina**
- Hierbas viscosas; cáliz de más de 6 mm; inflorescencia en panícula espiciforme .....  
..... **4. L. viscaria**

### **1. L. coronaria** (L.) Desr. in Lam., Encycl. 3: 643 (1792) [Coronária]

*Agrostemma coronarium* L., Sp. Pl. 1: 436 (1753) [basión.]

*Silene coronaria* (L.) Clairv., Man. Herbor. Suisse 145 (1811)

*Ind. loc.:* "Habitat in Italia"

*lc.:* Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. ed. 2, 3(2), Taf. 107 Fig. 1 (1979)

Hierba robusta, blanco-lanosa. Tallos (25)30-100 cm. Hojas de la roseta basal 40-150 × 10-50 mm, oblongo-espátuladas, agudas o subobtusas; las caulina-

\* J. Paiva & M.F. Sales

**26. Lychnis**

res, 4-8 pares, de 40-140 × 15-30 mm, ovado-oblongas, connadas, agudas. Cimas paucifloras; pedicelos 20-100 mm. Tubo del cáliz 15-20 × 5-8 mm, oblongo-elipsoidal u ovoideo-oblongo; dientes 4-6 × 1-1,5 mm, linear-lanceolados o lineares, agudos. Pétalos (20)30-40 × 15-25 mm, purpúreos o rara vez blancos, enteros o ligeramente emarginados, con 2 lígulas escariosas, agudas. Cápsula 12-18 × 8-10 mm, elipsoidal, subaguda; carpóforo c. 2 mm. Semillas finamente tuberculadas, negras.  $2n = 24$ .

Cultivada como ornamental, naturalizada en algunas localidades; 100-1100 m. V-IX. SE de Europa, Anatolia, N del Irán y el Turkeistán; como naturalizada, en muchas otras zonas. Dispersa por la Península Ibérica; naturalizada a veces con mucho éxito, como por ejemplo, en bordes y claros de melojar del NE de la provincia de Cáceres. **Esp.:** [Av] [Bi] [Cc] [Co] [Ge] [L] [(Lu)] [M] [Or] [Po] [S] [Sa] [Se] [(T)] [(Te)] [Vi] [Za]. **Port.:** [BA]. **N.v.:** candelaria, claveles lanudos, coronaria purpúrea, guantes de reina, rosa de Grecia, agrostema, neguillón cultivado; *port.:* candelária-dos-jardins, picanariz, orelha-de-lebre; *cat.:* pessiganassos.

**2. L. flos-cuculi L., Sp. Pl.: 436 (1753)**

[Flós-Cucúli]

subsp. **flos-cuculi**

*Silene flos-cuculi* (L.) Greuter & Burdet in Willdenowia 12: 189 (1982)

*Ind. loc.:* "Habitat in partibus [sic] Europae humidiusculis"

*lc.:* Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. ed, 2, 3(2), Taf. 107 Fig. 2 (1979), Vigo, Alta Munt. Catalana: 265 fig. 397 (1976)

Hierba con tallos de 20-70(90) cm, delgados, frecuentemente ramosos, glabrescentes o pubescentes, escábridos en la base. Hojas de la roseta basal 30-120 × 5-15 mm, oblongo-espátuladas, subagudas, ligeramente escábridas y ciliadas en la base; las caulinares, 3-5 pares, de 20-70 × 3-6 mm, linear-lanceoladas, agudas, connadas, estrechadas y ciliadas en la base. Cimas de (2)5-8(16) flores; pedicelos 8-20(32) mm. Tubo del cáliz 6-10 × 3-5 mm, oblongo-cilíndrico o elipsoidal; dientes 1,5-2 × 1,5-1,7 mm, triangulares, agudos. Pétalos 16-20(25) × 1,5-3 mm, rosados, rara vez blancos, profundamente divididos en 4 lacinas desiguales, con 2 lígulas desigualmente bifidas. Cápsula 6-10 × 3-7 mm, ovoideo-globosa; carpóforo muy corto o nulo. Semillas tuberculadas, negras.  $2n = 24$ ;  $n = 12^*$ .

Herbazales, prados húmedos, bordes de arroyo; 0-1700 m. IV-VIII. Europa; como naturalizada, en Norteamérica. Mitad N de la Península Ibérica. (**And.**) **Esp.:** Av B Bi Bu (C) Cc CR Ge (Gu) L Le Lo Lu M Na O Or P (Po) S Sa Sg So SS (Te) Vi Z Za. **Port.:** BA BL E. **N.v.:** flor del cuclillo, flor del cuco; *cat.:* flor del cucut, cucut de rec.

**3. L. alpina L., Sp. Pl.: 436 (1753)**

[alpína]

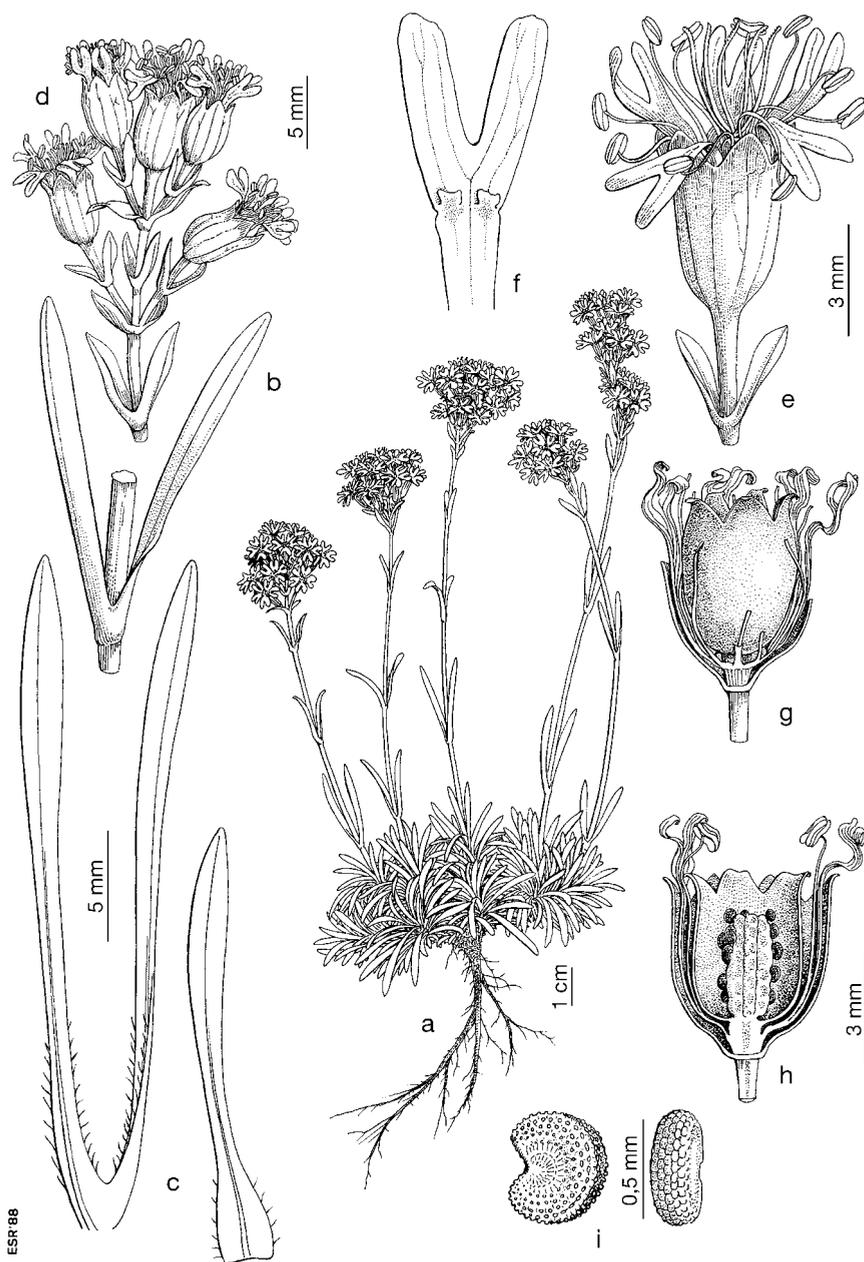
*Viscaria alpina* (L.) G. Don, Gen. Hist. 1: 415 (1831)

*Silene suecica* (Lodd.) Greuter & Burdet in Willdenowia 12: 190 (1982)

*Ind. loc.:* "Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Sibiricis, Pyrenaeicis"

*lc.:* Lám. 77

Hierba cespitosa. Tallos 3,5-15(30) cm, delgados, glabros, simples. Hojas de la roseta basal (1)1,5-5 × 0,2-0,3 mm, de linear-espátuladas a lineares; las caulinares, generalmente 2-4 pares, de 10-25 × 2-5 mm, ovado-oblongas, connadas. Cimas de (6)10-20 flores, subcapitadas, raramente alargadas; pedicelos 1-3(6)



Lám. 77.—*Lychnis alpina*, a-f) Valle de Arán, Lérida (MA 395635); g-i) ídem (MA 200951): a) hábito; b) nudo; c) detalles de las hojas; d) porción de la inflorescencia; e) flor; f) parte superior de un pétalo con las lígulas de la corona; g) cápsula; h) sección longitudinal de la cápsula; i) semillas.

27. *Agrostemma*

mm. Tubo del cáliz (3)4-5(6) × 1,5-1,7 mm, cilíndrico-campanulado; dientes 0,5-0,75 × 0,75-1 mm, triangulares, obtusos. Pétalos 6-8 × 1,2-1,6 mm, profundamente bilobados, purpúreos, raramente blancos. Cápsula 3-5 × 2,5-4 mm, ovoidea; carpóforo 1-2 mm o casi nulo. Semillas 0,5-0,6 mm, tuberculadas.  $2n = 24$ .

Bosques y pastos subalpinos y alpinos; generalmente en substrato ácido; 1700-2800 m. VI-VIII. N de Europa, Alpes, Apeninos y Península Ibérica –en el NE de Canadá y Groenlandia, la var. *americana* Fernald–. Pirineos, Cordillera Cantábrica, Gredos y Sierra de Béjar. **And. Esp.:** Av Ge Hu L Le O S.

4. *L. viscaria* L., Sp. Pl.: 436 (1753)

[Viscária]

subsp. *viscaria*

*Silene viscaria* (L.) Jess., Deutsche Excurs.-Fl.: 280 (1879)

*Viscaria vulgaris* (L.) Röhl., Deutschl. Fl. ed. 2 2: 275 (1812)

*V. viscosa* (L.) Asch., Fl. Brandenburg 2: 22 (1859), nom. illeg.

*Ind. loc.:* "Habitat in Europae septentrionalis pratis siccis"

*lc.:* Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. ed. 2, 3(2), Taf. 108 Fig. 4 (1979)

Hierba con tallos de 15-60(90) cm, delgados, simples o ramosos superiormente, glabros, viscosos y a veces esparcidamente pubescentes en los entrenudos superiores. Hojas de la roseta basal 6-20 × 1-3 mm, lineares u ovado-lanceoladas, glabras, ciliadas en la base; las caulinares, generalmente 1-3 pares, lineares o linear-lanceoladas, connadas. Cimas laterales y terminales con pedicelos cortos, formando una panícula espiciforme; pedicelos 1-6 mm. Tubo del cáliz 9-13 × 4-6 mm, oblongo-claviforme; dientes 1,5-2 × 2-2,5 mm, triangulares, subobtusos. Pétalos (10)12-18 × 4-5 mm, enteros o un poco emarginados, purpúreos o rosados, raramente blancos. Cápsula 7-10 × 6-8 mm, ovoideo-subglobosa; carpóforo 3-9 mm. Semillas comprimido-reniformes, canaliculadas en el dorso, tuberculadas.  $2n = 24^*$ .

Bosques y pastos pedregosos; 0-1000 m. V-VII. C y E de Europa, excepto la Península Balcánica y regiones vecinas –rara en el SW–, Siberia, Anatolia, Turkestán; como naturalizada, en Norteamérica. Naturalizada en lugares dispersos de la Península Ibérica. **Esp.:** [C] [(J)] [M] [S] [V].

*Observaciones.*—No extrañaría su presencia en Portugal (Beira Alta). Las referencias que hallamos para esta especie, por lo que a Portugal respecta, son las de M. Colmeiro [Enum. Pl. Penins. Hispano-Lusit. 1: 372 (1885)] y P. Cout. [Fl. Portugal ed. 2: 258 (1939)].