



Silene latifolia



Asubíos, Cabaciñas

La colleja (*Silene latifolia*, a menudo como *Silene alba*) es una planta de la familia de las Caryofiláceas.



FOTO : JESUS MORADO. FLORA GALLEGA.COM

Descripción

Planta vivaz, pubescente y glandulosa, de tallos huecos y robustos que pueden llegar a medir los 80 ó 100 cm de altura. Hojas en parejas, ovales u oval-lanceoladas, careciendo de pecíolo las de la parte superior. Flores blancas, en racimos terminales, de un solo sexo, estando separadas en plantas macho y plantas hembras (dioicas). Cáliz alargado y con dientes agudos, con diez nervios en las flores masculinas -mucho más pequeñas- y veinte en las femeninas. Pétalos bífidos coronados de escamas lanceoladas. La separación de los sexos asegura la polinización cruzada. Las flores se abren al atardecer y atraen con su suave aroma a los insectos. Después de la polinización, el ovario de la flor hembra forma una cápsula que al secarse se abre en la parte superior por diez dientes. Florece en primavera.

Distribución y hábitat

Cosmopolita de Europa, Asia y África del Norte; ampliamente naturalizada en otras partes del mundo, hasta Alaska y Groenlandia. En tierras de cultivo y terrenos baldíos. Ruderal.

Taxonomía

Silene latifolia fue descrita por Jean Louis Marie Poiret y publicado en *Voyage en Barbarie* 2: 165–166. 1789.

Citología

Número de cromosomas de *Silene latifolia* (Fam. Caryophyllaceae) y táxones infraespecíficos: 2n=24

Silene latifolia



Silene alba, vista cenital

Taxonomía

Reino:	<u>Plantae</u>
División:	<u>Magnoliophyta</u>
Clase:	<u>Magnoliopsida</u>
Orden:	<u>Caryophyllales</u>
Familia:	<u>Caryophyllaceae</u>
Género:	<u><i>Silene</i></u>
Especie:	<i>S. latifolia</i> <u>POIR.</u>



Vista general



Etimología

El nombre del género está ciertamente vinculado al personaje de Sileno (en griego Σειληνός; en latín Silēnus), padre adoptivo y preceptor de Dionisos, siempre representado con vientre hinchado similar a los cálices de numerosas especies, por ejemplo Silene vulgaris o Silene conica. Aunque también se ha evocado (Teofrasto via Lobelius y luego Linneo) un posible origen a partir del Griego σίαλον, ov, "saliva, moco, baba", aludiendo a la viscosidad de ciertas especies, o βιεαίαλος, ov, "gordo", que sería lo mismo que la primera interpretación, o sea, inflado/hinchado.



Cáliz y corola:detalle

Subespecies

- Silene latifolia subsp. alba (Mill.) Greuter & Burdet
- Silene latifolia subsp. eriocalycina (Boiss.) Greuter & Burdet
- Silene latifolia subsp. latifolia
- Silene latifolia subsp. mariziana (Gand.) Greuter & Burdet

Sinonimia

- Silene latifolia Poir., Voy. Barbarie 2: 165 (1789)
- Silene latifolia subsp. latifolia Poir.
- Melandrium latifolium (Poir.) Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 211 (1936)
- Silene alba subsp. alba (Mill.) E.H.L. Krause
- Lychnis alba subsp. divaricata (Rchb.) Arcang., Comp. Fl. Ital. 95 (1882)
- Silene alba subsp. divaricata (Rchb.) Walters in Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 69: 48 (1964)
- Silene alba subsp. mariziana (Gand.) Franco, Nova Fl. Portugal 1: 550 (1971)
- Silene alba var. crassifolia (Lange) P. Silva in Bol. Soc. Brot. ser. 2 60: 152 (1988???)
- Silene alba var. rothmaleriana P. Silva in Bol. Soc. Brot. ser. 2 60: 153 (1988???)
- Silene alba (Mill.) E.H.L. Krause in Sturm, Deutschl. Fl. ed. 2 5: 98 (1901), nom. illeg.
- Lychnis alba Mill., Gard. Dict. ed. 8 n.º 4 (1768)
- Melandrium album raza macrocarpum (Boiss. & Reut.) Samp., Man. Fl. Portug. 302 (1911)
- Melandrium album subsp. divaricatum (Rchb.) Grande, Bull. Ort. Bot. Napoli 3: 209 (1913)
- Melandrium album var. crassifolium (Lange) Cout., Fl. Portugal 214 (1913)
- Melandrium album var. latifolium Cout., Fl. Portugal 214 (1913)
- Melandrium album var. marizianum (Gand.) Samp., Man. Fl. Portug. 302 (1911)
- Melandrium album (Mill.) Garcke, Fl. N. Mitt.-Deutschland ed. 4 55 (1858)
- Gypsophila arenicola Dufour in Bull. Soc. Bot. France 7: 240 (1860)
- Lychnis dioica subsp. macrocarpa (Boiss. & Reut.) Bon. & Lay., Tab. Syn. Pl. Vasc. France 45 (1894)
- Melandrium dioicum subsp. album (Mill.) D. Löve in Bot. Not. 1944: 200 (1944)
- Melandrium dioicu subsp. divaricatum (Rchb.) Á. Löve & D. Löven Lagascalia 4: 15 (1974)
- Lychnis divaricata Rchb., Iconogr. Bot. Pl. Crit. 4: 3 (1826)
- Melandrium divaricatum var. crassifolium (Rouy & Foucaud) Sampin Ann. Sci. Nat. Porto 10: 20 (1906)
- Melandrium divaricatum (Rchb.) Fenzl in Ledeb., Fl. Ross. 1: 328 (1842)
- Silene latifolia subsp. alba (Mill.) Greuter & Burdet in Willdenowia 12: 189 (1982)
- Silene latifolia subsp. mariziana (Gand.) Greuter & Burdet in Willdenowia 12: 189 (1982)



Fruto maduro con simientes



Semillas maduras

- *Lychnis macrocarpa* Boiss. & Reut. in Biblioth. Universelle Genève ser. 2 38: 200 (1842)
- *Melandrium macrocarpum* proles *catalaunicum* Sennen in Bol. Soc. Aragonesa Ci. Nat. 15: 224 (1916)
- *Melandrium macrocarpum* var. *crassifolium* Rouy & Foucaud, Fl. France 3: 96 (1896)
- *Melandrium macrocarpum* var. *trachyodon* Pau in Bol. Soc. Aragonesa Ci. Nat. 14: 136 (1915)
- *Melandrium macrocarpum* (Boiss. & Reut.) Willk., Icon. Descr. Pl. Nov. 1: 28 (1853)
- *Melandrium marizianum* Gand. in Bull. Soc. Bot. France 56: 106 (1909)
- *Melandrium obtusifolium* (Cuatrec.) Pau in Cavanillesia 3: 14 (1930)
- *Melandrium pratense* var. *crassifolium* (Lange) Willk. in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 3: 642 (1878)
- *Melandrium pratense* (Rafn) Röhl., Deutschl. Fl. ed. 2 2: 274 (1812)
- *Silene pratensis* raza *divaricata* (Rchb.) Samp. in Bol. Soc. Brot. 24: 25 (1908-09)
- *Silene pratensis* subsp. *divaricata* (Rchb.) McNeill & Prentice in Taxon 30(1): 30 (1981)
- *Silene pratensis* subsp. *mariziana* (Gand.) McNeill & Prentice in Taxon 30: 30 (1981)
- *Silene pratensis* subsp. *pratensis* (Rafn) Godr.
- *Silene pratensis* var. *crassifolia* (Rouy & Foucaud) Samp. in Bol. Soc. Brot. 24: 25 (1908-09)
- *Silene pratensis* (Rafn) Godr. in Mém. Soc. Roy. Sci. Nancy 1846: 171 (1847)
- *Lychnis pratensis* Rafn, Fl. Danm. Holst. Fl. 2: 792 (1800)
- *Melandrium stenocarpum* Pau in Bol. Soc. Aragonesa Ci. Nat. 14: 136 (1915), pro hybrid.
- *Melandrium vespertinum* var. *crassifolium* Lange in Pugill. 4: 115 (1865)
- *Lychnis vespertina* sensu Boiss.



A. RÖDBLÄRA, MELANDRIUM DIOECUM LARSEN ET TH.
B. VITBLÄRA, MELANDRIUM ALBUM GÄRCKE.

Ilustración

Nombre común

- Castellano: albahaca montesina, albahaca turca, borbonesa, colleja blanca, doble campeón, jabonera blanca.



FOTO : JESUS MORADO. FLORA GALLEGA.COM



FOTO : JESUS MORADO. FLORA GALLEGA.COM



FOTO : JESUS MORADO. FLORA GALLEGA.COM



FOTO : JESUS MORADO. FLORA GALLEGA.COM



FOTO : JESUS MORADO. FLORA GALLEGA.COM



FOTO : JESUS MORADO. FLORA GALLEGA.COM



FOTO : JESUS MORADO. FLORA GALLEGA.COM



FOTO : JESUS MORADO. FLORA GALLEGA.COM