

Orchidaceae

Cephalanthera longifolia

(L.) Fritsch in Oesterr. Bot. Z. 38: 81 (1888)



Sinónimos

negrita = nombre aceptado rojo = homotípicos verde = heterotípicos negro = sensu

- Cephalanthera longifolia*** (L.) Fritsch in Oesterr. Bot. Z. 38: 81 (1888)
Serapias ensifolia Murray, Syst. Veg. ed. 14 815 (1784), nom. illeg.
Cephalanthera ensifolia Murray ex Rich., De Orchid. Eur. 38 (1817), nom. illeg.
Serapias grandiflora L., Syst. Nat. ed. 12 2: 594 (1767), nom. illeg.
Cephalanthera grandiflora L. ex Gray, Nat. Arr. Brit. Pl. 2: 210 (1821), nom. illeg.
Serapias helleborine var. *longifolia* L., Sp. Pl. 950 (1753)
Serapias lonchophyllum Ehrh. ex L. fil., Suppl. Pl. 405 (1782), nom. illeg.
Cephalanthera lonchophyllum L. fil. ex Rchb. fil. in Rchb., Icon. Fl. Germ. Helv. 13/14: 136 (1851), nom. illeg.
Cephalanthera longifolia f. *angustifolia* Maire & Weiller in Maire, Fl. Afrique N. 6: 359 (1959), nom. illeg.
Serapias longifolia (L.) Huds., Fl. Angl. 341 (1762)
Epipactis longifolia (L.) Wettst. in Oesterr. Bot. Z. 39: 428 (1889)
Serapias nivea Vill., Hist. Pl. Dauphiné 2: 52 (1787), nom. illeg.
Epipactis pallens Sw. in Neues J. Bot. 1(1): 65 (1805), nom. illeg.
Cephalanthera pallens Sw. ex Rich., De Orchid. Eur. 38 (1817), nom. illeg.
Serapias pallida Wahlenb., Fl. Carpat. Princ. 291 (1814), nom. illeg.
Serapias xiphophyllum Ehrh. ex L. fil., Suppl. Pl. 404 (1782), nom. illeg.
Cephalanthera xiphophyllum L. fil. ex Rchb. fil. in Rchb., Icon. Fl. Germ. Helv. 13/14: 135 (1851), nom. illeg.
Cephalanthera angustifolia Simonk., Enum. Fl. Transsilv. 505 (1887)
Cephalanthera cesari-gonzalezii Rivas Goday & Bellot in Anales Jard. Bot. Madrid 6(2): 191, 198, 210 (1948), nom. nud.
Cephalanthera ensifolia var. *cesari-gonzalezii* Rivas Goday & Bellot in Anales Jard. Bot. Madrid 5: 437, 439 (1946), nom. nud.
Cephalanthera longifolia f. *latifolia* (Maire) Maire, Fl. Afrique N. 6: 359 (1959)
Cephalanthera longifolia var. *latifolia* (Maire) D. Rivera & López Vélez, Orquid. Prov. Albacete 55 (1987)
Cephalanthera longifolia var. *pilosa* Harz in Schlttdl., Fl. Deutschl. ed. 5 4: 330 (1896)
Cephalanthera longifolia var. *rosea* Perko in Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 19: 5-12 (2002)
Serapias nivea Desf., Fl. Atlant. 2: 321 (1799), nom. illeg., non Vill., nom. illeg.
Cephalanthera segobricensis Pau, in sched., nom. nud.
Cephalanthera xiphophyllum var. *latifolia* Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 5: 239 (1914)

Nombres vernáculos

Orquídea, san Juan blanco, perdón blanco.

Localizaciones estudiadas

España, Jaén, Valdepeñas de Jaén, 30SVG 36, 1030 m, en claros de bosque y matorral de *Quercus ilex*, 30SVG 26, 1200 m, en bosque de *Quercus ilex* con *Crataegus monogyna* y *Rosmarinus officinalis*, 30SVG 26, 200 m, en bosque de *Quercus ilex* con *Crataegus monogyna*.

Otras localidades fuera de la provincia de Jaén.

Málaga, Ojén, 30SUF 34, 885 m, en bosque de *Pinus* sp.



A. Hábito (izquierda). Espiga floral (derecha).

Observaciones

Podría confundirse con [Cephalanthera damasonium](#), aunque se diferencia de esta porque *C. longifolia* suele tener más flores, de color blanco (amarillentas en *C. damasonium*), mayor cantidad de hojas y brácteas más cortas que el ovario (más largas en el caso de *C. longifolia*).

Debo de agradecer la localización de Ojén a Joaquín Ramírez.

Citada por primera vez en las sierras del suroeste de Jaén en [LARA RUIZ, J. & S. TELLO MORA \(2009\). Contribución al conocimiento de la orquidoflora del sector subbético jiennense. Micobotánica-Jaén AÑO IV N° 4 \(2009\).](#)

Descripción, distribución y otras fotografías

Flora Iberica. Rizoma corto, ± horizontal, con abundantes raíces fibrosas, fasciculadas. Tallos 17-60 cm, delgados, flexuosos, estriados, macizos, verdes, glabros. Hojas 7-9 –más 2-4 poco desarrolladas, en la base–, de 7-13 × 0,7-2(3) cm, poco distanciadas, de lanceoladas a lineares –relación anchura/longitud = 0,05-0,33–, agudas, de margen entero, glabras, más largas y estrechas las cercanas a la inflorescencia. Inflorescencia 5-17(28) cm, de 4-21(28) flores sésiles, glabra; bráctea basal 5,5-10,5 × 0,4-1 cm, linear –relación anchura/longitud = 0,04-0,13–, foliácea, aguda, las restantes muy reducidas o vestigiales, mucho más cortas que el ovario –relación longitud tercera bráctea/ longitud ovario = 0,15-0,61–, glabras. Flores 2,5-3,5 cm de longitud. Sépalos 1,5-2 × 0,4-0,55 cm, lanceolados, agudos, casi glabros –con pelos glandulíferos dispersos en la cara externa–, blancos. Pétalos laterales 1-1,5 × 0,4 cm, oblongos, obtusos, glabros, blancos; labelo 0,9-1 cm, más corto que los sépalos, glabro; hipoquilo 0,3-0,5 × 0,8 cm, sacciforme, con dos lóbulos laterales ± triangulares, obtusos, que encierran el ginostemo, blanquecino; epiquilo 0,4-0,5 × 0,7-0,8 cm –más ancho que largo–, ± acorazonado, obtuso, apiculado, blanquecino, con una mancha amarilla en la porción distal, con 5-7 crestas longitudinales de color amarillo anaranjado. Ginostemo 0,8-0,9 cm, ± cilíndrico, erecto, glabro. Antera 0,25-0,28 mm, ovoide, cuculada, obtusa; masas polínicas amarillentas. Ovario 0,9-1,8 cm de longitud, con pelos glandulíferos dispersos. Fruto erecto, con 6 costillas. Semillas 0,6- 0,75 × 0,14-0,29 mm. $2n = 32, 32 + 1B^*, 34^*, 34 + 2B^*$; $n = 16^*, 17^*$.

Bosques caducifolios, encinares y pinares; en todo tipo de suelos; 0-1700(1900) m. En la mayor parte de Europa, SW de Asia – alcanza el Pamir y el Himalaya central–, Cáucaso, Anatolia y NW de África. Toda la Península e Islas Baleares. And. Esp.: A (Al) Ab Av B Ba (Bi) Bu C Ca Cc Co CR Cs Cu Ge Gr Gu H Hu J L Le Lo Lu M Ma Mu Na (O) Or (P) PM[Mil Ib] Po S Sa Se So SS T Te To V Vi Z Za. Port.: A Al BA (BAI) (BB) BL DL E Mi R TM.

