

Orchidaceae

Orchis papilionacea

L., Syst. Nat. ed. 10 1242 (1759)



Sinónimos

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

Orchis papilionacea L., Syst. Nat. ed. 10 1242 (1759)*Vermeulenia papilionacea* (L.) Á. Löve & D. Löve in Acta Bot. Neerl. 21: 553 (1972)*Anacamptis papilionacea* (L.) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W. Chase in Lindleyana 12: 120 (1997)*Orchis decipiens* Bianca ex Tod., Orchid. Sicul. 16 (1842)*Orchis expansa* Ten., Index Sem. Hort. Neapol. 17 (1829)*Orchis papilionacea* subsp. *expansa* (Ten.) Raynaud, Orchid. Maroc 43 (1985)*Orchis papilionacea* subsp. *grandiflora* (Boiss.) H. Baumann in Jahresber. Naturwiss. Vereins Wuppertal 39: 94 (1986), comb. superfl.*Orchis papilionacea* subsp. *grandiflora* (Boiss.) Malag. in Acta Phytotax. Barcinon. 1: 64 (1969)*Orchis papilionacea* subsp. *rubra* (Jacq.) Arcang., Comp. Fl. Ital. 655 (1882)*Orchis papilionacea* subsp. *rubra* (Jacq.) H. Sund., Eur. Medit. Orchid. ed. 3 40 (1980), comb. superfl.*Orchis papilionacea* subsp. *rubra* (Jacq.) Malag. in Acta Phytotax. Barcinon. 1: 64 (1969), comb. inval.*Orchis papilionacea* var. *expansa* (Ten.) Raynaud, Gen. Sp. Orchid. Pl. 266 (1835)*Vermeulenia papilionacea* var. *grandiflora* (Boiss.) Szlach. in Polish Bot. J. 46: 128 (2001)*Orchis papilionacea* var. *grandiflora* Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 592 (1842)*Orchis papilionacea* var. *morio-papilionacea* Timb.-Lagr.*Orchis papilionacea* var. *parviflora* Willk. in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 1: 165 (1861)*Orchis papilionacea* var. *rubra* (Jacq.) Brot., Phytogr. Lusit. Select. 2: 17 (1827)*Orchis rubra* Jacq., Icon. Pl. Rar. 1: 18, tab. 183 (1781-86)

Nombres vernáculos

Hierba del muchacho, lirios rojos, orquídea mariposa.

Poblaciones estudiadas

España, Jaén, Valdepeñas de Jaén, 30SVG 26, 1000 m, en pastizal y claros de bosque de *Quercus ilex* y *Quercus faginea*, Fuensanta de Martos, 30SVG 16, 770 m, en pastizal.



A. Hábito.



B. Espigas florales.

Descripción, distribución y otras fotografías

Flora Iberica: Tubérculos 2, de 16-34 × 9,5-24 mm, sésiles o subsésiles (a veces, con un pedúnculo de hasta 11 mm). Tallos (11) 18-38(55) cm, lisos, glabros, con escamas basales envainadoras, escariosas. Hojas basales (3)4-9, de 3-14(18) × 0,8-1,7(2) cm, ± aproximadas en una roseta, lanceoladas, agudas, atenuadas, envainadoras, no onduladas en el margen, glabras, no maculadas; hojas caulinares superiores 1- 4(5), progresivamente más cortas y, en las proximidades de la inflorescencia, muy parecidas a las brácteas, a veces teñidas de rojo. Inflorescencia 3,9-11,8 cm, de subglobosa a ± cilíndrica, densa, con 6-15(22) flores, sésiles, que se abren de la base al ápice; bráctea de la flor basal 21-44 × 4-12,1 mm, más larga que el ovario de la flor adyacente – relación longitud de la bráctea/longitud del ovario = 1,3- 1,9–, lanceolada, aguda, con 5-8 nervios netos, membranácea, ± violácea, glabra. Sépalos libres, conniventes con los pétalos en gálea –aunque durante la antesis los laterales se hacen patentes–, glabros, ± violáceos; los laterales (8)13,2-21,4 × (4)5,2-8,1 mm, anchamente lanceolados, asimétricos en la base, ± obtusos –a veces, apiculados–, con 3-5 nervios; el central 10,2-19,2 × 2,7-6,3 mm, lanceolado, obtuso, algo cuculado, con 3 nervios. Pétalos laterales 10-17,2 × 2-4,6 mm, lanceolados, obtusos, glabros, con 3-4 nervios, violáceos; labelo (9)13,7-21(26) × (7)14,3-23,6(27) mm, ± plano o ligeramente cóncavo, en forma de abanico –con la base atenuada en uña–, de subentero a crenulado, glabro –con papilas–, de blanquecino a rosado –generalmente con líneas o máculas más oscuras, dispuestas en abanico–, con espolón de 8,7-13,5 × 1,4-2,5 mm –relación longitud del espolón/longitud del labelo = 0,41-0,79–, cilíndrico, ± obtuso, primero horizontal, ± recto, después algo arqueado hacia abajo, de color que va de un rosa claro a un blanco rosado. Ginostemo 3-5 mm, recto, blanquecino. Antera 2,6-4,1 mm, ovoide, netamente apiculada, ± violácea; polinios de un verde oliva, con la caudícula amarillenta. Ovario 14,8-24,1 mm, glabro. Fruto 15,1-24,9 × 4,8-7,3 mm, erecto, con 6 costillas. Semillas 0,35-0,50 × 0,12-0,14 mm. $2n = 32$; $n = 16^*$.

Prados y claros de matorrales, sobre calizas o, asimismo, en substratos silíceos; 0-1340 m. II-VI. S de Europa –Península Ibérica, S de Francia, Italia, Península Balcánica y principales islas mediterráneas–, W de Asia –Chipre y costas mediterráneas de Turquía, desde las que llega, en dirección S, hasta las de Palestina– y N de África –de Marruecos a Túnez, más la Cirenaica–. Mitad S de la Península –con algunas localidades septentrionales aisladas– y Baleares. Esp.: Ab Al Ba Ca Cc Co CR Gr H J Le (Lu) M Ma Mu Na P PM [(MII) (Mn)] S Se T (To). Port.: AAI BL E R.

