

## Orchidaceae

*Orchis mascula*

L., Fl. Suec. ed. 2 310 (1755)

*Orchis mascula**Orchis olbiensis*

## Sinónimos

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

*Orchis mascula* L., Fl. Suec. ed. 2 310 (1755)*Orchis vernalis* Salisb., Prodr. Stirp. Chap. Allerton 6 (1796), nom. illeg.*Orchis cabrerensis* Pallarés, Orquid. Almería 140-141, 228 (1999), nom. inval.*Orchis ichnusae* (Corrias) Devillers-Tersch. & Devillers in Naturalistes Belges 72: 101 (1991)*Orchis mascula* f. *carnea* Mendonça & Vasc. in Anais Inst. Vinho Porto 3: 305 (1945)*Orchis mascula* f. *montserratensis* Sennen, in sched., nom. nud.*Orchis mascula* subsp. *ichnusae* Corrias in Boll. Soc. Sarda Sci. Nat. 21: 403, 405 fig. 1 (1982)*Orchis mascula* subsp. *longibracteatooides* Balayer in Bull. Soc. Bot. France, Lettres Bot. 133: 281 (1986)*Orchis mascula* subsp. *olbiensis* (Reut. ex Gren.) Asch. & Graebn., Syn. Mitteleur. Fl. 3: 703 (1907)*Orchis mascula* subsp. *signifera* (Vest) Soó in Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 24: 28 (1927)*Orchis mascula* subsp. *speciosa* (Host) Asch. & Graebn., Syn. Mitteleur. Fl. 3: 702 (1907)*Orchis mascula* subsp. *tenera* (Landwehr) Del Prete in Caesiana 12: 37 (1999)*Orchis mascula* var. *marizii* J.A. Guim. in Bol. Soc. Brot. 5: 72 (1887)*Orchis mascula* var. *monsignatica* Font Quer in Cavanillesia 1: 19 (1928)*Orchis mascula* var. *nevadensis* Pallarés, Orquid. Almería 146 (1999), nom. inval.*Orchis mascula* var. *obtusiflora* W.D.J. Koch, Syn. Fl. Germ. Helv. 685 (1837)*Orchis mascula* var. *obtusiore* Rchb.*Orchis mascula* var. *speciosa* (Host) W.D.J. Koch, Syn. Fl. Germ. Helv. 686 (1837)*Orchis mascula* var. *tenera* Landwehr, Wilde Orchid. Eur. 557 (1977)*Orchis masculaeformis* Rivas Goday, Veg. Fl. Guadiana 714 (1964), nom. nud., pro syn.*Orchis monsignatica* (Font Quer) Rivas Goday in Revista Univ. Madrid 1(4): 253 (1941), pro hybrid.*Orchis morioides* Rivas Goday, in sched., nom. nud.*Orchis olbiensis* f. *alba* Benavente, Orquid. Cazorla 98 (1999), nom. inval.*Orchis olbiensis* subsp. *albiflora* Reut. in ???*Orchis olbiensis* subsp. *ichnusae* (Corrias) Buttler in Willdenowia 16: 116 (1986)*Orchis olbiensis* var. *balearica* L. Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève 15: 179 (1924), nom. nud.*Orchis olbiensis* Reut. ex Gren. in Mém. Soc. Émul. Doubs ser. 3 4: 6 (1860)*Orchis ruperconchae* Rivas Goday in Anales Jard. Bot. Madrid 6(2): 518 (1948), nom. inval., pro hybrid.*Orchis signifera* Vest in Hornsch., Syll. Pl. Nov. 79 (1822)*Orchis speciosa* Host, Fl. Austriaca 2: 527 (1831)*Orchis tenera* (Landwehr) Kreutz in Eurorchis 3: 98 (1991)

## Nombres vernáculos

Cañamón, chupaeros, orquídea silvestre, sangre de Cristo, satirión macho, satirión manchado, satirón.

## Poblaciones estudiadas

España, Jaén, Valdepeñas de Jaén, 30SVG 26, 950 m, en pastizal y claros de bosque de *Quercus ilex*, 30SVG 26, 1000 m, en pastizal y claros de bosque de *Quercus ilex*, 30SVG 16, 1070 m, en pastizal, 30SVG 36, 1000 m, en claros de bosque de *Quercus ilex*, 30SVG 36, 1580 m, en claros de matorral de *Quercus ilex* y *Quercus faginea*, Jaén, 30SVG 36, 1580 m, en claros de matorral de *Erinacea anthyllis* y *Ononis aragonensis*, Fuensanta de Martos, 30SVG 16, 720 m, en pastizal en cultivo de olivar, Torre del Campo, 30SVG 27, 1450 m, en pastizal.

Otras poblaciones fuera de la provincia de Jaén: España, Asturias, Somiedo, 29TQH 27, 1210 m, en pastizal, 29TQH 37, 1215 m, en pastizal.



*Orchis olbiensis*



*Orchis mascula*

A. Hábito.



*Orchis mascula*



*Orchis olbiensis*



*Orchis tenera*

B. Espigas florales.



*Orchis tenera*



*Orchis tenera*

C. Flor en vista frontal (izquierda). Flor en vista lateral (derecha).



*Orchis mascula*



*Orchis olbiensis*

D. Flores en vista frontal y lateral.

#### Observaciones

Las plantas más robustas, con más cantidad de flores, más grandes y con máculas generalmente en la zona central pertenecen a *Orchis mascula*. De floración más tardía y plantas también generalmente con gran cantidad de flores y manchas solo en la zona central del labello está también *Orchis tenera*, pero a diferencia de *O. mascula* ésta tiene flores con el labello y el espolón más pequeños. También tenemos *Orchis olbiensis*, con plantas menos robustas, con menos flores generalmente de menor tamaño, con el espolón de gran longitud y con máculas generalmente por todo el labello.

*Orchis olbiensis* es la más abundante por la zona, creciendo en grandes poblaciones en gran parte del territorio, al contrario que *O. tenera* poco abundante y sobre todo *O. mascula* de la que solo conocemos una pequeña población.

*O. tenera* fue citada por primera vez en el Suroeste de Jaén en [LARA RUIZ, J. & S. TELLO MORA \(2009\). Contribución al conocimiento de la orquidoflora del sector subbético giennense. Micobotánica-Jaén AÑO IV Nº 4 \(2009\)](#)

## Descripción, distribución y otras fotografías

**Flora Iberica:** Tubérculos 2, de 13,3-36,8 × 7,2-29,9 mm, sésiles o subsésiles (a veces, con pedúnculo hasta de 11,2 mm). Tallos 16-43(60) cm, lisos, glabros, con escamas basales envainadoras, escariosas. Hojas basales 2-7, de 5-18 × 0,8-3,6 cm, ± aproximadas en roseta, lanceoladas, agudas, atenuadas, envainadoras, no onduladas en el margen, glabras, no maculadas o con manchas ± oscuras; hojas caulinares superiores 1-3, progresivamente más cortas hacia el ápice. Inflorescencia 4,7-22 cm, subcilíndrica, laxa o densa, con 6-46 flores, sésiles, que se abren de la base al ápice; bráctea de la flor basal 8,1-24,3 × 1,6-4,7 mm, de ligeramente más corta a más larga que el ovario de la flor adyacente –relación longitud de la bráctea/longitud del ovario = 0,82-1,83–, lanceolada, aguda, con 1-3(5) nervios, membranácea, violácea, glabra. Sépalos libres, glabros, de rosados a violáceos; los laterales de 6,3-10,6 × 2,5-5 mm, anchamente lanceolados, asimétricos en la base, de patentes a erectos, obtusos, con 2-5 nervios; el central de 4,6-8,7 × 1,8-4,2 mm, lanceolado, obtuso, ± cuculado, de suberecto a connivente con los pétalos en gálea, con 1-3 nervios. Pétalos laterales 4,7-8,5 × 1,7-5,3 mm, lanceolados, obtusos, glabros, con 1-3 nervios, de rosados a violáceos; labelo 6,3-11,8 × 5,8-14,6 mm, de casi plano a convexo –con los lóbulos laterales curvados hacia el pedicelo–, no geniculado, de contorno ± cuneiforme, trilobulado, con la zona central papilosa, blanquecina –con un número variable de pequeñas manchas violáceas o, a veces, sin ellas–, y dos lóbulos laterales de rosados a violáceos; lóbulos laterales 1,2-3,7 × 1,7-5,9 mm, de redondeados a truncados, de ± crenados a enteros, lóbulo central 1,7-5,1 × 2,5-7,9 mm, ± ovado, más largo que los laterales, crenado o dividido en dos lóbulos secundarios de 0,7-2,3 × 0,9-3,9 mm –relación anchura/longitud = 0,7-3,6–, ovados, ± crenados, sin diente o con un diente hasta de 0,8 mm, espolón 6,1-16 × 1-3,5 mm –relación longitud del espolón/longitud del labelo = 0,7-1,7–, cilíndrico, ± obtuso, horizontal o algo arqueado hacia arriba, de rosado a violáceo. Ginostemo c. 4 mm, recto, blanquecino. Antera 1,2-2,5 mm, ovoide, obtusa, rosácea; polinios azulados, con la caudícula amarillenta. Ovario 8,2-20,2 mm, glabro. Fruto 17-20,3 × 4,4-5,2 mm, erecto, con 6 costillas. Semillas 0,3-0,4 × 0,1 mm.  $2n = 42$ ;  $n = 21^*$ .

Prados, claros de matorrales y bosques, en todo tipo de substratos; 0-1750(2400) m. III-VI. Casi toda Europa –desde la Península Ibérica y S de Inglaterra hasta el N de Noruega y C de Rusia–, NW de África –de Marruecos a Túnez– y W de Asia –el Cáucaso, Turquía y el Irán–. Toda la Península y Baleares. And. Esp.: A Ab Al 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 [MII] Po S Sa Se Sg So SS T Te To V Vi Z Za. Port.: AAl Ag BA BAI BB BL E Mi R TM.

