

## Orchidaceae

*Orchis coriophora*

L., Sp. Pl. 940 (1753)



## Sinónimos

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

*Orchis coriophora* L., Sp. Pl. 940 (1753)*Anteriorchis coriophora* (L.) E. Klein & Strack in Phytochemistry 28: 2137 (1989)*Anacamptis coriophora* (L.) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W. Chase in Lindleyana 12: 120 (1997)*Orchis carpetana* (Willk.) Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 21: 153 (1921), pro hybrid.*Orchis coriophora* subsp. *apricorum* (Duffort) Malag. in Acta Phytotax. Barcinon. 1: 64 (1969)*Anacamptis coriophora* subsp. *carpetana* (Willk.) Bernardos in Belg. J. Bot. 135: 82 (2002)*Orchis coriophora* subsp. *carpetana* (Willk.) K. Richt., Pl. Eur. 1: 268 (1890)*Orchis coriophora* subsp. *carpetana* (Willk.) Malag. in Acta Phytotax. Barcinon. 1: 64 (1969), comb. superfl.*Anteriorchis coriophora* subsp. *fragrans* (Pollini) Jacquet in Orchidophile (Asnières) 125: 3 (1997), comb. inval.*Orchis coriophora* subsp. *fragrans* (Pollini) K. Richt., Pl. Eur. 1: 268 (1890)*Anacamptis coriophora* subsp. *fragrans* (Pollini) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W. Chase in Lindleyana 12: 120 (1997)*Orchis coriophora* subsp. *fragrans* (Pollini) Sudre, Fl. Toulouse. 187 (1907), comb. superfl.*Orchis coriophora* subsp. *martinii* (Timb.-Lagr.) Malag. in Acta Phytotax. Barcinon. 1: 64 (1969), comb. superfl.*Orchis coriophora* var. *martinii* (Timb.-Lagr.) Nyman, Consp. Fl. Eur. 691 (1882)*Orchis coriophora* var. *carpetana* Willk. in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 1: 166 (1861)*Orchis coriophora* var. *fragrans* (Pollini) Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 593 (1842)*Orchis coriophora* var. *fragrans* (Pollini) Cout., Fl. Portugal ed. 2 181 (1939), comb. superfl.*Orchis coriophora* var. *genuina* Cout., Fl. Portugal ed. 2 181 (1939), nom. inval.*Orchis coriophora* var. *polliniana* (Spreng.) Rchb. fil. in Rchb., Icon. Fl. Germ. Helv. 13/14: 21 (1850)*Orchis coriophora* var. *sennenii* A. Camus in E.G. Camus & A. Camus, Iconogr. Orchid. Europe 182, pl. 126 figs. 8-9 (1928)*Orchis coriophora* var. *symphypetala* Brot., Phytogr. Lusit. Select. 2: 19-20, tab. 89 (1827)*Orchis fragrans* var. *apricorum* Duffort in Bull. Soc. Bot. France 45: 435 (1898)*Anacamptis fragrans* (Pollini) R.M. Bateman in Bot. J. Linn. Soc. 142: 12 (2003)*Anteriorchis fragrans* (Pollini) Szlach. in Polish Bot. J. 46: 127 (2001)*Orchis fragrans* Pollini, Elem. Bot. 2: 155, 157, tab. [10] fig. 2 (1811)*Orchis martinii* Timb.-Lagr. in Bull. Soc. Bot. France 3: 93 (1856)*Orchis polliniana* Spreng., Pl. Min. Cogn. Pug. 2: 78 (1815)



## Nombres vernáculos

Clavellina, mayos, olor de chinches.

## Localizaciones estudiadas

España, Jaén, Valdepeñas de Jaén, 30SVG 36, 1350 m, en pastizal y claros de bosque de *Quercus ilex*, en terreno con humedad invernal, Santiago Pontones, 30SWH 21, 1425 m, en pastizales húmedos.



A. Hábito.



B. Espigas florales.



## Observaciones

Se trata de una especie con mucha variabilidad morfológica, de la que algunos autores reconocen varias especies. Las plantas de flores de color púrpura, con el espolón más corto que el labelo, el lóbulo central poco más largo que los laterales y de olor fétido, serían *Orchis coriophora*. Las plantas de flores más claras de olor a vainilla, con el labelo algo más grande, y el lóbulo central mucho más grande que los laterales, serían *Orchis fragans*, y otras plantas de flores fétidas o sin olor, con el labelo corto y el espolón muy largo sería *O. martinii*.

## Descripción, distribución y otras fotografías

**Flora Iberica:** Tubérculos 2, de 12-19,5 × 10-17,5 mm, sésiles o subsésiles (a veces con pedúnculo hasta de 9,3 mm). Tallos 14-37(60) cm, lisos, glabros, con escamas basales envainadoras, escariosas. Hojas basales 4-11, de 5-11,3(15) × 0,5-1,2(4) cm, ± aproximadas en roseta, de lanceoladas a linear-lanceoladas, agudas, atenuadas, envainadoras, no onduladas en el margen, glabras, no maculadas; hojas caulinares superiores 3-5, progresivamente más cortas y, en las proximidades de la inflorescencia, muy parecidas a las brácteas. Inflorescencia 4,7-11,2 cm, subcilíndrica, densa, con 12-29(100) flores, sésiles, que se abren de la base al ápice; bráctea de la flor basal 13,7-28,7 × 2-4,4 mm, más larga que el ovario de la flor adyacente –relación longitud de la bráctea/longitud del ovario = 1,3-2,1–, lanceolada, aguda, con 1-5 nervios netos, membranácea, ± verde en el centro y blanquecina o rosada en los márgenes, glabra. Sépalos soldados en la base –en 1,5-4,2 mm–, conniventes con los pétalos en gálea, glabros, que van de un blanco rosado a púrpura oscuro; los laterales 8,6-12,6 × 2,3-3,4 mm, lanceolados, asimétricos en la base, agudos, con 1-3 nervios; el central 6,6-10,7 × 1,2-2,6 mm, lanceolado, agudo, con 1 nervio. Pétalos laterales (4)4,9-8,1 × 0,7-2,3 mm, lanceolados, agudos, glabros, con 1 nervio, que van de un blanco rosado a púrpura oscuro; labelo (5)6,8-9,6(10) × (5)5,3-8,9 mm, ± convexo –con los lóbulos laterales y, sobre todo, el central curvados hacia el pedicelo–, de contorno ± oval, trilobulado, glabro –con papilas–, blanquecino con máculas violáceas en la zona central y en torno a la boca del espolón, que van de un blanco rosado a púrpura oscuro en los lóbulos; lóbulos laterales 3,5-5,6 × 2-3,7 mm, subrombicos, con margen entero o denticulado, lóbulo central 3,3-5,5 × 1,2-2,7 mm, de linear a lanceolado, entero o con un apículo terminal; espolón (4)6-9,4 × 2,3-4,5 mm –relación longitud del espolón/longitud del labelo = 0,73-1,27–, cónico, ± obtuso, algo arqueado hacia abajo, que van de un blanco rosado a púrpura oscuro. Ginostemo 3-5 mm, recto, de rosado a violáceo. Antera 2-3,5 mm, ovoide, ± apiculada, de rosada a violácea; polinios amarillos. Ovario 9-14,3 mm, glabro. Fruto 9,8-15(19) × 3,9-5 mm, erecto, con 6 costillas. Semillas 0,45-0,60 × 0,12-0,15 mm.  $2n = 36^*$ ,  $38$ ;  $n = 10^*$ ,  $19^*$ .

Prados, zonas húmedas, claros de matorrales y bosques, sobre calizas o en substratos silíceos; 0-2200 m. III-VIII. Europa –desde la Península Ibérica hasta el C de Rusia y los Balcanes–, W de Asia –Cáucaso, Chipre y desde las costas mediterráneas de Turquía hasta Palestina, el Iraq y el Irán–, y N de África –de Marruecos a Túnez, más la Cirenaica–. Extendida por toda la Península, aunque relativamente rara en la fachada atlántica, y Baleares. (And.) Esp.: A Ab (Al) Av B Ba Bu Ca Cc Co CR Cs Cu Ge Gr Gu H Hu J L Le Lo Lu M Ma Mu Na Or (P) (Po) PM S Sa Se Sg So SS T Te To V Va Vi Z Za. Port.: Ag BA BB BL E R TM.



Planta hipocromática