

Orchidaceae

Dactylorhiza elata

(Poir.) Soó, Nom. Nov. Gen. Dactylorhiza 7 (1962)



Sinónimos

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

- Dactylorhiza elata*** (Poir.) Soó, Nom. Nov. Gen. Dactylorhiza 7 (1962)
Orchis elata Poir., Voy. Barbarie 2: 248 (1789)
Dactylorhiza incarnata subsp. *elata* (Poir.) H. Sund., Eur. Medit. Orchid. ed. 2 45 (1975)
Orchis denticulata Pau, in sched., nom. nud.
Dactylorhiza durandii (Boiss. & Reut.) Aver. in Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad) 69: 875 (1984), comb. superfl.
Dactylorhiza durandii (Boiss. & Reut.) M. Lainz, Aport. Fl. Gallega VII 31 (1971)
Dactylorhiza durandii (Boiss. & Reut.) Verm., Stud. Dactylorch. 68 (1947)
Dactylorhiza durandii (Boiss. & Reut.) Verm. in Bol. Soc. Brot. ser. 2 44: 89 (1970), comb. inval.
Orchis durandii Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. 111 (1852)
Dactylorhiza elata f. *cordata* Landwehr, Wilde Orchid. Eur. 208, tab. 92 (1977), nom. inval.
Orchis elata f. *munbyana* (Boiss. & Reut.) Soó in Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 24: 32 (1927)
Dactylorhiza elata subsp. *durandii* (Boiss. & Reut.) Molero Mesa & Pérez Raya, Fl. Sierra Nevada 365 (1987), comb. superfl.
Dactylorhiza elata subsp. *durandii* (Boiss. & Reut.) Soó, Nom. Nov. Gen. Dactylorhiza 7 (1962)
Orchis elata subsp. *durandii* (Boiss. & Reut.) Soó in Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 24: 32 (1927)
Orchis elata subsp. *munbyana* (Boiss. & Reut.) E.G. Camus in E.G. Camus & A. Camus, Iconogr. Orchid. Europe 221 (1928)
Dactylorhiza elata subsp. *sesquipetalis* (Willd.) Soó, Nom. Nov. Gen. Dactylorhiza 7 (1962)
Orchis elata subsp. *sesquipetalis* (Willd.) Soó in Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 24: 31 (1927)
Dactylorhiza elata var. *durandii* (Boiss. & Reut.) Landwehr, Wilde Orchid. Eur. 210 (1977), comb. inval.
Dactylorhiza elata var. *iberica* (T. Stephenson) Soó, Nom. Nov. Gen. Dactylorhiza 7 (1962)
Dactylorhiza elata var. *sesquipetalis* (Willd.) Landwehr, Wilde Orchid. Eur. 204 (1977)
Orchis elata var. *vestita* (Lag. & Rodr.) Losa & Rivas Goday in Arch. Inst. Aclim. 13: 79 (1968), comb. inval.
Orchis incarnata subsp. *durandii* (Boiss. & Reut.) E.G. Camus, Bergon & A. Camus, Monogr. Orchid. 180 (1908)
Orchis incarnata subsp. *durandii* (Boiss. & Reut.) Gand., Nov. Consp. Fl. Eur. 461 (1910), comb. superfl.
Orchis incarnata subsp. *munbyana* (Boiss. & Reut.) E.G. Camus in E.G. Camus, Bergon & A. Camus, Monogr. Orchid. 178 (1908)
Orchis incarnata subsp. *sesquipetalis* (Willd.) E.G. Camus, Bergon & A. Camus, Monogr. Orchid. 179 (1908)
Orchis incarnata subsp. *sesquipetalis* (Willd.) Gand., Nov. Consp. Fl. Eur. 461 (1910), comb. superfl.
Orchis incarnata var. *ambigua* J.A. Guim. in Bol. Soc. Brot. 5: 77 (1887)
Orchis incarnata var. *durandii* (Boiss. & Reut.) Willk. in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 1: 170 (1861)
Orchis incarnata var. *maxima* Cuatrec. in Treb. Inst. Catalana Hist. Nat. 12: 253 (1929)
Orchis incarnata var. *sesquipetalis* (Willd.) Rchb. fil. in Rchb., Icon. Fl. Germ. Helv. 13/14: 53, tab. 400 (1850)
Orchis latifolia subsp. *durandii* (Boiss. & Reut.) Malag. in Acta Phytotax. Barcinon. 1: 64 (1969), comb. superfl.
Orchis latifolia subsp. *durandii* (Boiss. & Reut.) Trab. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Monocot.) 30 (1895)
Orchis latifolia subsp. *lusitanica* (Steud.) Gand., Nov. Consp. Fl. Eur. 461 (1910)
Orchis latifolia var. *durandii* (Boiss. & Reut.) Ball in J. Linn. Soc., Bot. 16: 672 (1878)
Orchis latifolia var. *labrovaria* Brot., Phytogr. Lusit. Select. 2: 25, tab. 92 (1827)
Orchis lusitanica Steud., Nomencl. Bot. ed. 2 2: 224 (1841)
Dactylorhiza munbyana (Boiss. & Reut.) Aver. in Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad) 69: 875 (1984), comb. superfl.
Dactylorhiza munbyana (Boiss. & Reut.) Holub in Folia Geobot. Phytotax. 19: 214 (1984)
Orchis munbyana Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. 112 (1852)
Orchis sesquipetalis var. *iberica* T. Stephenson in Bull. Soc. Bot. France 75: 492 (1928)
Dactylorhiza sesquipetalis (Willd.) Aver. in Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad) 68: 895 (1983), comb. superfl.
Dactylorhiza sesquipetalis (Willd.) M. Lainz, Aport. Fl. Gallega VII 31 (1971)
Dactylorhiza sesquipetalis (Willd.) Verm., Stud. Dactylorch. 68 (1947)
Dactylorhiza sesquipetalis (Willd.) Verm. in Bol. Soc. Brot. ser. 2 44: 89 (1970), comb. inval.
Orchis sesquipetalis Willd., Sp. Pl. 4: 30 (1805)
Dactylorhiza vestita (Lag. & Rodr.) Aver. in Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad) 71: 92 (1986)
Orchis vestita Lag. & Rodr. in Anales Ci. Nat. 6: 142 (1803)
Orchis latifolia sensu Brot., Fl. Lusit. 1: 21 (1804), non L.
Orchis maculata var. *saccifera* sensu Willk. in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 1: 170 (1861), non (Brongn.) Rchb. fil.
Orchis sesquipetalis var. *angustifolia* sensu Samp., Fl. Portug. 138 (1947), non (Loisel. ex Wimm & Grab.) Samp.

Nombres vernáculos

Mayos.

Localizaciones estudiadas

España, Jaén, Valdepeñas de Jaén, 30SVG36, 1340 m , en zona encharcada con *Scirpus holoschoenus*, *Juncus inflexus* y *Cirsium monspessulanum*, 30SVG 35, 1300 m, en zona encharcada con *Scirpus holoschoenus*, *Juncus inflexus* y *Cirsium monspessulanum*. Los Villares, 30SVG 26, 1120 m, en zona encharcada con *Scirpus holoschoenus*, *Juncus inflexus* y *Cirsium monspessulanum*. Segura de la Sierra, 30SWH 33, 1140 m, en zona encharcada con *Knautia nevadensis* y *Cirsium rosulatum*.



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



B. Flores (izquierda). Tubérculo (Derecha)

Observaciones

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 jiennense. *Micobotánica-Jaén* AÑO IV N° 4 \(2009\)](#)

Descripción, distribución y otras fotografías

Flora Iberica: Tubérculos 2, de (10)15-23 × (9)15-21(29) mm, generalmente palmatipartidos –(1)3(6) partidos–. Tallo (18)43-73 (110) cm, fistuloso, folioso, de un verde amarillento –a veces ± manchado de violáceo en la parte superior–. Hojas (3)5-6(8), de (6,5)8-20,5(24,5) × (1,2)1,7-3,4(4,6) cm, oblongo-lanceoladas o lanceoladas, no cuculadas, verdes, no maculadas, de patentes a erectas, repartidas a lo largo del tallo –las (0)1-2(3) superiores bracteiformes–. Inflorescencia (6)12-21(36) × (2,5)3,5-4,5(7) cm –relación longitud de la inflorescencia/longitud del tallo = (0,19)0,24-0,33(0,55)–, cilíndrica, ± laxa, con (8)19-40(68) flores; brácteas (10)15-28(50) × (2,6)3,6-5(8) mm –relación longitud de la bráctea/longitud del ovario = (0,88)1,28-1,92 (2,90)–, lanceoladas, verdes o ± manchadas de violeta. Sépalos laterales (7)8,5-10(13,3) × (2)3,2-4(4,3) mm, asimétricos, ± triangularlanceolados, ± erectos, rosados o violáceos –a veces con máculas–; sépalo central (6,2)8-9,1(12) × (2)2,8-3,9(4,2) mm, simétrico, lanceolado, de rosado a violáceo –a veces con máculas–. Pétalos laterales (6)7-8,1(11) × (2,4)3-3,8(4,4) mm, asimétricos, ± lanceolados, rosados o violáceos; labelo (6,3)8-10(13) × (8,5)10,5-14(15,5) mm, por lo general igual o más corto que el espolón –relación longitud del espolón/longitud del labelo = (0,72)0,81-1,1(2)–, contorno anchamente obovado, trilobulado o casi entero –índice labelar = (0,97)1,05-1,22(1,49)–, lóbulos laterales, generalmente más cortos que el central –el lóbulo central sobresale 0,15-1,3(2,3) mm de los laterales, aunque a veces los laterales superan hasta en 1,4 mm al central–, extendidos, a veces ± reflejos, bordes de enteros a ± crenados, de rosado a violáceo ± intenso, frecuentemente blanquecino hacia su base, maculado –con máculas más oscuras, lineariformes, esbozando dos o tres bucles, y algunas punctiformes en el centro de éstos–; espolón (5,7)7-10,5(16,5) × (2)3-3,5(4,5) mm, generalmente más corto que el ovario –relación longitud del espolón/longitud del ovario = (0,44)0,58-0,72(1,1)–, sacciforme, ± recto, descendente y ± paralelo al ovario, de rosado a violáceo intenso. Ovario (9)10-15(22,5) × (1,75)2-2,2(2,5) mm. Fruto (14)18-23(27) × (4)5,3-6,8(7,5) mm. Semillas (0,45)0,62-0,73(0,87) × (0,16)0,21-0,28(0,34) mm. $2n = 80^*$; $n = 40$.

Prados, cunetas, bordes de cursos de agua, etc., por lo general en substratos calcáreos con alto grado de humedad; 0-2000 m. SW de Europa –SW de Francia, Península Ibérica, Córcega y Cerdeña– y NW de África –desde Marruecos hasta Túnez–. Dispersa por casi toda la Península. Esp.: 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 Po S Sa Se Sg So SS T Te To V Va Vi Z Za. Port.: A Al BA (BAI) (BB) BL DL E Mi TM.



Dactylorhiza elata