

# *Alstroemeria umbellata*

Meyen

» F. J. F. Meyen, Reise Erde 1: 356. 1834. TIPO: CHILE, Chile: Río Maypu 8000-9000', Febr. 1831, Meyen s.n. (Holotipo: B).

**Sinónimo:** *Alstroemeria sericantha* Schauer, Nov. Actorum Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. 19 (Suppl. 1): 441. 1843.

**Descripción:** Hierbas perennes, rizomatosas, de hasta 30 cm de alto, normalmente más baja. Hojas obovado-redondeadas a linear-lanceoladas, carnosas, glaucas, con o sin papilas en los márgenes, de 1,5-5 cm de largo por 0,4-2,6 cm de ancho, con o sin papilas en el margen. Inflorescencia de 2-7 rayos unifloros, de 2,5 cm de largo con flores apretadas. Flores rosadas; tépalos recurvos, mucronados, de 2,5-3,2 cm de largo, obovado-redondeados; los tépalos internos superiores oblanceolados, levemente más largos que los externos, con una franja amarilla en la zona media, ornamentado con manchas purpúreas más marcadas en el tercio superior; el tépalo interno inferior un poco más ancho y más corto que los superiores y sin dibujos. Anteras amarillo-violáceas; estambres mucho más cortos que los tépalos. Cápsula de 1,3-1,7 cm de largo, café-purpúreo, coronada por el resto del estilo. Semillas café claro de 3-4 mm de diámetro.

**Fenología:** Florece entre diciembre y febrero, con frutos en enero (Muñoz-Schick & Moreira-Muñoz 2003).

**Origen:** Endémica de Chile.

**Distribución geográfica y hábitat:** Restringida a la zona cordillerana de las regiones Metropolitana y de O'Higgins; los materiales originales en que se basan las descripciones tanto de *A. umbellata* como de su sinónimo *A. sericantha* provienen de la misma zona. Ha sido recolectada desde la cordillera del río San Francisco en la Región Metropolitana (33°11' S) hasta el Mineral El Teniente (34°05' S) en la Región de O'Higgins, entre los 1.200-3.000 m s.n.m. Crece en suelos pedregosos.





**Estado de conservación:** Vulnerable (VU B1ab(iii)+2ab(iii)); se encuentra en el SN Yerba Loca (Arroyo *et al.* 2002). Ravenna *et al.* (1998) la clasifican como Rara por su distribución restringida.

**Observaciones:** El espécimen tipo depositado en Berlín (B 100244729) "Chile, Río Maypú, 8000-9000 ped, 1831" de Meyen tiene etiquetas de identificación de Ehr. Bayer de 1984 que lo identifican simultáneamente como Holotipo de *Alstroemeria sericantha* Schauer y como Holotipo de *A. umbellata* Meyen. El tipo fue atribuido a *A. umbellata* Meyen por Bayer (1987). Tanto la carpeta del tipo de Berlín como el protólogo de Schauer la relacionan con *A. spathulata*. Gay (1853, bajo *A. sericantha*) sostiene que es parecida a *A. spathulata* pero que "es visiblemente distinta por el ancho de los sépalos, que son desiguales". Con dudas, Bayer trata a *A. parvula* Phil. como sinónimo de *A. umbellata*, no obstante, *A. parvula* fue posteriormente validada como una buena especie por Muñoz-Schick *et al.* (2011).

