

# *Alstroemeria magnifica*

Herb.

» W. Herbert, Edward's Botanical Register 29: Misc. Matt. 64. 1843. TIPO: Carretera Panamericana, km 490 al norte de La Serena, en una quebrada abundante, E. Sierra & C. Muñoz-Pizarro, 13.9.1963 (Neotipo: SGO 75665, isotipo: SGO 75666).

## *a. Alstroemeria magnifica* Herb. subsp. *magnifica*

**Sinónimos:** *Alstroemeria gayana* Phil. Linnaea 29:71. 1857; *Alstroemeria magnifica* Herb. subsp. *gayana* (Phil.) Ehr. Bayer. Diss. Univ. München: 252. 1986.

**Nombres comunes:** Lirio morado; mariposa del campo; lirio del campo (Muñoz-Schick & Moreira-Muñoz 2003, Hoffmann *et al.* 2015).

**Descripción:** Hierbas perennes, rizomatosas, robustas, de hasta 80 cm de alto. Hojas basales ovadas, generalmente con el margen purpúreo; hojas con papilas en el margen y nervios en el envés; ápice agudo o redondeado; lámina resupinada, de 3 a 6 cm de largo por 2 a 3 cm de ancho; las hojas superiores más angostas e igualando el ancho del pecíolo, a veces con márgenes ondulados y con escasas papilas. Inflorescencia de 4 a 16 cm de largo, con 3 a 7 rayos, 2 a 3 divididos. Flores grandes, de 4,5 a 6 cm de largo, de color lilacino hasta blancas; tépalos externos suborbiculares, de 2,9 a 3,8 cm de ancho, el margen irregularmente denticulado en la mitad superior, el ápice emarginado y con un mucrón de 1 a 2 mm; tépalos internos superiores obovados, más angostos y cortos que los externos, con una franja amarilla en la mitad superior, blancos hacia la base, con rayas violáceo-oscuras anchas que tienden a formar una mancha oscura subapical; hacia la base las manchas se hacen más finas y también forman una mancha oscura; tépalo inferior interno similar a los internos superiores pero más corto y sin rayas. Anteras atropurpúreas. Cápsula café claro, de 1,5 a 2 cm de largo coronada por restos del estilo de 1,8 a 2,5 mm de largo. Semillas de 3 mm de diámetro.

**Fenología:** Florece y fructifica entre septiembre y octubre (raro en noviembre) (Muñoz-Schick & Moreira-Muñoz 2003).





**Origen:** Endémica de Chile.

**Distribución geográfica y hábitat:** Se distribuye en el litoral de la Región de Coquimbo, desde el sur de Chungungo (29°26'S) hasta la Quebrada Las Cardas (31°34'S), entre roqueríos costeros. El tipo de *A. gayana* Phil. fue recolectado por Claudio Gay cerca de La Serena. Se le encuentra desde el nivel del mar hasta los 1.350 m s.n.m.

**Estado de conservación:** Su rango de distribución coincide con los sitios prioritarios de la Provincia de Elqui, Punta Teatinos y el sur de Coquimbo (Muñoz-Schick & Moreira-Muñoz 2003). Según Ravena *et al.* (1998) y el Reglamento de Clasificación de Especies (Ministerio del Medio Ambiente 2018) es una especie Vulnerable (VU A2cd), debido a su distribución restringida y a su extracción para comercialización.

**Observaciones:** En 1986 Bayer subordina *Alstroemeria gayana* Phil. a *A. magnifica* con el rango de subespecie, pero posteriormente trata este taxón como sinónimo de *A. magnifica* subsp. *magnifica*.

Anatómicamente se acerca a *Alstroemeria angustifolia* subsp. *angustifolia*, *A. aurea*, *A. exerens*, *A. hookeri* subsp. *hookeri*, *A. ligtu* subsp. *ligtu*, *A. pallida*, *A. presliana* subsp. *presliana*, *A. revoluta* y *A. versicolor* (Sanso *et al.* 2014).

