

Alstroemeria achirae

Muñoz-Schick et Brinck

» M. Muñoz-Schick & A. Brinck, Gayana, Bot. 57(1): 56. 2000. TIPO: CHILE, Región del Maule, Provincia de Curicó, cumbre Cerro Los Queñes, a 1.850 m de altitud, en zona de piedras angulosas y con maicillo, A. Brinck s.n., 22 Dic 1996 (Holotipo: SGO 143175; isotipos: SGO 143174, 143176).

Descripción: Hierbas perennes de 7-12 cm de alto. Hojas linear-lanceoladas, sésiles, de 1-2 cm de largo por 2-4 mm de ancho, glabras, con venas prominentes por el envés; margen algo ondulado o no. Inflorescencia de 3-5 rayos bi-trifloros. Flores de color amarillo; tépalos externos obovados, de 2,7-3,6 cm de largo por 1,1-1,6 cm de ancho, con ápice redondeado y con un corto mucrón de color rojo-vinoso; tépalos internos superiores, de 3-5 cm de largo, algo más angostos que los tépalos externos, oblanceolados, con el ápice triangular, cubiertos de estrías rojo-vinosas; tépalo interno inferior poco más corto que los superiores, cubierto de rayitas en el tercio superior o sólo con tinte rosado. Anteras amarillas, redondeadas, de 2,5 mm de largo; filamentos rojizos. Ovario de 3 ángulos rojizos, algo alados, de 1 cm largo por 0,8 cm ancho. Cápsula coronada por el resto del estilo.

Fenología: Florece entre diciembre y febrero (Muñoz-Schick & Moreira-Muñoz 2003).

Origen: Endémica de Chile.

Distribución geográfica y hábitat: Conocida sólo de la localidad tipo, en la Provincia de Curicó. Cerro Los Queñes, Región del Maule; crece en zonas pedregosas de cerros, entre 1.500 y 1.870 m s.n.m. (Muñoz-Schick & Moreira-Muñoz 2003).

Estado de conservación: En Peligro Crítico (CR B1ab(iii)+2ab(iii)); no se encuentra representada en algún área de protección (Muñoz-Schick & Moreira-Muñoz 2003, Ministerio del Medio Ambiente, 2018). Se estima extensión de presencia muy inferior a 10 km² (Muñoz-Schick & Moreira-Muñoz 2003).





Observaciones: Esta especie fue descrita sobre la base de un ejemplar recolectado por A. Brinck en la cumbre del Cerro Los Queñes (1.850 m s.n.m.), en la Región del Maule, Provincia de Curicó (Muñoz-Schick & Moreira-Muñoz 2003). La Base de Datos Tropicos (www.tropicos.org) cita un espécimen determinado como *A. achirae* recolectado por Taylor & Richardson 12398, al norte de Huasco, Región de Atacama (28°24'14"S, 71°10'35"W) que se encuentra depositado en el herbario del Missouri Botanical Garden (MO). Lamentablemente, no pudimos confirmar la identidad de este espécimen. Esta especie ha sido informada como cultivada en Japón (Sarwar *et al.* 2010).

La morfología del polen de *A. achirae* fue descrita por Sarwar *et al.* (2010) sobre la base de material cultivado en Japón (Chiba, Mobarra, cult. Miyake Nursery Ltd., 23.05.2009, Sarwar & Miyake 09/007) observado con microscopio óptico y microscopio electrónico de barrido. El polen mide $70.54 \pm 2.2 \mu\text{m}$ y presenta ornamentación estriado-reticulada.

