

Alstroemeria graminea

Phil.

» R.A. Philippi, Anales Univ. Chile 93: 161. 1896. TIPO: Chile, Breas, Larrañaga s.n., año 1888 (Holotipo: SGO 46987).

Sinónimos: *Taltalia graminea* (Phil.) Ehr. Bayer, Sendtnera 5: 7. 1998.

Nombre común: Lirio del campo.

Descripción: Hierbas anuales de hasta 15 cm de alto, densamente foliadas. Hojas linear-lanceoladas, graminiformes, sésiles, retorcidas o no, de 2-7 cm de largo, por 2-6 mm de ancho. Flores solitarias, de color blanco o rosado pálido; tépalos de 1,5-2 cm, todos aproximadamente del mismo largo; tépalos externos obovados, truncados, denticulados, de 5,5-7 mm de ancho, mucronados en el ápice, éste emarginado; tépalos internos superiores de 4-5,5 mm de ancho, lanceolados, terminados en un largo mucrón, provistos de una mancha amarilla que cubre los dos tercios superiores y con manchas rojizas o purpúreas distribuidas sólo en la mancha amarilla; tépalo interno inferior más corto y angosto que los superiores, sin manchas. Estambres más cortos que los tépalos; anteras amarillas. Cápsula de hasta 12 mm de largo, coronada por el resto del estilo. Semillas verrucosas de 1,5-1,8 mm de diámetro.

Origen: Especie endémica del norte de Chile.

Distribución geográfica y hábitat: Crece en las regiones de Antofagasta (Taltal, Paposo) y de Atacama (Chañaral, Copiapó) (24°58'-26°47'S), entre 30 y 1.100 m s.n.m. Crece entre rocas en sectores costeros con influencia de las nieblas, donde forma poblaciones más o menos grandes (Johnston 1929).

Estado de conservación: Vulnerable (VU B1ab(iii)+2ab(iii)) (Hoffmann *et al.* 2015, Ministerio del Medio Ambiente 2018); está protegida en el Parque Nacional Pan de Azúcar (Rundel *et al.* 1996, Muñoz-Schick & Moreira-Muñoz 2003).





Observaciones: Descrita en 1896 por R.A. Philippi, es la única especie anual del género *Alstroemeria*. Se caracteriza por poseer flores solitarias y anteras y estigmas que maduran simultáneamente, no son protandras como ocurre en el resto del género. Por estas razones, en 1998, Bayer estableció un nuevo género, *Taltalia*, basado en *A. graminea*. Trabajos filogenético-moleculares (Aagesen & Sanso 2003) y anatómico-foliare (Sanso *et al.* 2014) establecieron que no es posible segregar *A. graminea* de *Alstroemeria* como fue sugerido por Bayer (1998), sin convertir a *Alstroemeria* en un género parafilético. Se caracteriza por sus hojas lineares, graminiformes, angostas, retrocidas, sus flores solitarias blancas o rosado pálidas y su hábito de crecimiento anual.

