

Alstroemeria zoellneri

Ehr. Bayer

» Ehr. Bayer, Mitt. Bot. Staatssamml. Muenchen 24: 245. 1987. TIPO: CHILE, Dep. Quillota, Provincia de Aconcagua, Cerro Caquis, 15 km east of Melón, 1.400-1.700 m, 14.12.1938, Morrison 16855 (Holotipo: K; isotipo: S).

Sinónimo: *Alstroemeria bilabiata* Ravenna, Phytologia 64: 282. 1988.

Descripción: Hierbas perennes, robustas, de hasta 65 cm de alto. Hojas linear-lanceoladas, sésiles, torcidas en la base, de 3,5-10 cm de largo por 0,5-2,2 cm de ancho, con ápice agudo. Inflorescencia de 5-9 rayos de 6-10 cm de largo, 2-3-floros; tépalos externos liliáceos, de 3,5 cm de largo, oblanceolados, con un breve mucrón apical, el margen denticulado; los tépalos internos superiores recurvos, 3,4-4,3 cm de largo, 0,6-0,7 cm de ancho, del mismo color que los externos, provistos de una franja amarilla angosta y líneas oscuras muy marcadas que se extienden hasta la base; tépalo interno inferior similar a los tépalos externos. Anteras café-amarillentas de 1 mm de largo. Cápsula ovoide, papilosa, de 1,2-1,7 cm de largo, coronada por el resto del estilo y recorrida por 6 costillas longitudinales. Semillas esferoidales, café-rojizas, de 2,9-3 mm de diámetro.

Fenología: Florece en diciembre con frutos en el mismo mes (Muñoz-Schick & Moreira-Muñoz 2003).

Origen: Endémica de Chile.

Distribución geográfica y hábitat: Planta de distribución muy restringida,

se encuentra sólo en la cordillera de la Costa de las regiones de Valparaíso y Metropolitana. Fue descrita por Bayer en 1987 basada en un ejemplar recolectado por J.L. Morrison en diciembre de 1938 en el cerro Caquis, en la cordillera del Melón (32°45' S), Provincia de Aconcagua, Región de Valparaíso y se extiende hasta los Altos de Chicauma (33°12' S), Provincia de Chacabuco, Región Metropolitana; se encuentra entre los 1.000 y 2.000 m s.n.m. Suele encontrarse en quebradas boscosas, en el sotobosque de robles de Santiago, *Nothofagus macrocarpa* (A. D.C.) F.M. Vásquez & R.A. Rodr., y menos frecuentemente, en el matorral altomontano (García 2010).





Estado de conservación: Vulnerable [VU B1ab(iii)+2ab(iii)]. Dada su distribución restringida, Ravenna *et al.* (1998) la clasifican como Rara. Se encuentra protegida en el Parque Nacional La Campana y Sitio prioritario Cerro El Roble.

Observaciones: Se caracteriza por sus flores de color liláceo con los tépalos internos superiores doblados hacia atrás. Dedicada por Ehr. Bayer al Prof. Otto Zoellner.

