

Alstroemeria werdermannii

Ehr. Bayer

» Ehr. Bayer, Mitt. Bot. Staatssamml. Muenchen 24: 79. 1987. TIPO: CHILE, Provincia de Atacama, Vallenar, Huasco, Werdermann 134 (Holotipo: K; isotipo: BM, E, LIL, S, SI).

a. Alstroemeria werdermannii Ehr. Bayer var. *werdermannii*

Sinónimo: *Alstroemeria werdermannii* Ehr. Bayer subsp. *werdermannii*.

Descripción: Hierbas perennes, rizomatosas, de 12-40 cm de alto; tallo glabro, hojoso. Hojas lineares o lanceolado-elípticas, subsésiles (pecíolo de 5 mm de largo), no resupinadas, glabras, con los márgenes algo ondulados, de 1,5-4,5 cm de largo por 2-11 mm de ancho. Inflorescencia pauciflora, de 2-5 rayos, 1-3-floros. Flores purpúreas; tépalos exteriores de color blanco y rosado-purpúreo, oblanceolados, agudos, con los márgenes superiores curvados hacia adelante; tépalos internos superiores, 3,0-3,5 cm de largo, aproximadamente tan largos como los externos y algo más angostos, con una línea amarilla angosta y una gran mancha purpúrea oscura arriba de la línea amarilla, con líneas purpúreas hacia la base; tépalo interno inferior de 2,0-2,8 cm de largo, con o sin los dibujos. Estambres de 2,3-2,9 cm de largo, con anteras atropurpúreas. Cápsula inmadura de 1 cm de largo, con los márgenes elevados, algo ondulados, coronada por el resto del estilo.

Fenología: Florece entre septiembre y noviembre, con frutos en noviembre (Muñoz-Schick & Moreira-Muñoz 2003).

Origen: Endémica de Chile.

Distribución geográfica y hábitat: Crece en las regiones de Atacama y Coquimbo, aunque el mayor número de recolecciones proviene de la Región de Atacama, cerca de Huasco. El tipo fue recolectado en Vallenar, a 20 m s.n.m., por E. Werdermann N° 134, en noviembre de 1923. Su distribución es muy restringida, pudiéndose encontrar desde el norte de Carrizal Bajo





en la Región de Atacama (28°01' S) hasta Quebrada Honda, en la Región de Coquimbo (29°36'S), en suelos arenosos.

Estado de conservación: Vulnerable (VU B1ab(iii)+2ab(iii)). Ravenna *et al.* (1998) la clasifican como Rara, por su distribución restringida. Se encuentra protegida en el Parque Nacional Llanos de Challe (Muñoz-Schick & Moreira-Muñoz 2003).

Observaciones: Sanso *et al.* (2014) estudiaron la anatomía foliar en material de esta especie cultivado en el Jardín Botánico de Copenhage. *A. werdermannii* se encontró entre las especies que tienen la hoja más gruesa en corte transversal. Con base en las características anatómicas, estos autores agrupan a *A. werdermannii* con *A. andina* subsp. *venustula* y *A. pseudospathulata*.

