

Alstroemeria traudliae

Watson & Flores

» J. M. Watson & A. Flores, En A. Hoffmann *et al.* (eds.), Flora silvestre de Chile. Cuando el desierto florece. Vol. 1: 118. 2015. TIPO: CHILE, Coquimbo (IV) Región, Limarí Province, 95 km by road N from Los Vilos at km 325 on Ruta norte, 4 km N of Mantos de Hornillo, 31°05'46.22"S 71°36'12.50"W, 340 m, 08 November 2000, Flores & Watson 9524 (Holotipo: SGO; isotipos: CONC, ULS, Herb. Flores & Watson).

Descripción: Hierbas perennes de hasta 22 cm de alto, provistas de rizomas. Hojas filiformes, de 2-6 cm de largo por 0,6-1,5 mm de ancho, sésiles, aplanadas, resupinadas. Inflorescencia de 2-4 rayos de 3-5 cm de largo. Flores de color amarillo intenso; tépalos externos de 2,5-3,6 cm de largo por 1-1,5 cm de ancho, anchamente oblanceolados, con los márgenes irregularmente aserrados; tépalos internos superiores de 3-3,8 cm de largo por 0,6-1 cm de ancho, oblanceolados, algo apiculados, con los márgenes enteros o débilmente aserrados, de color amarillo fuerte y brillante, con manchas rojas a marrón-negruzcas; tépalo interno inferior de 2,4-3 cm de largo por 1-1,1 cm de ancho, obovado, subagudo a obtuso, con los márgenes enteros o débilmente aserrados, de color amarillo fuerte y brillante, sin manchas. Anteras amarillas. Cápsula de 1,5 cm de largo, ovoide. Semillas de hasta 2 mm de diámetro, de color rojizo marrón.

Fenología: Florece en octubre y noviembre (Hoffmann *et al.* 2015).

Origen: Planta endémica de Chile.

Distribución geográfica y hábitat: Sólo se conoce la población tipo al norte de Mantos de Hornillo, en ambos lados de la Ruta 5 norte, en la Región de Coquimbo. Crece en suelos compactos y pedregosos, secos y áridos. Escasa.

Estado de conservación: Según el autor la especie es muy Vulnerable debido a su reducida y única población, ubicada en zonas de pastoreo y muy cerca de la Carretera Panamericana.

Observaciones: Afín a *A. diluta* subsp. *chrysantha*, de la cual es difícil distinguirla por los caracteres morfológicos (ver clave de los taxones).

