

# *Alstroemeria piperata*

A.R. Flores & J.M. Watson

» A.R. Flores & J.M. Watson en J.M. Watson, A.R. Flores & G. Rojas, Int. Rock Gard. 102: 25-54. 2018. TIPO: CHILE, Región de Valparaíso, Provincia de los Andes, Los Ranchillos, between the Chacabuco pass and Rungue, 2.8 km N of Rte G-105, 1442 m, 32°55'S 70°42'W, 10 November 2014, F & W 12815 (Holotipo: SGO; isotipos: CONC, Herb. Watson & Flores).

**Descripción:** Hierbas perennes, rizomatosas, 7-12 cm de alto. Hojas de 2-10 cm de largo por 3-8 mm de ancho, enteras, angostamente lanceoladas, planas o más o menos retorcidas hacia el ápice hasta completamente resupinadas, usualmente agudas, menos comúnmente obtusas, atenuado-cuneadas hacia la base, transformándose en seudopeciolo. Inflorescencia una umbela simple, con 2-10 rayos de 0,8-3 cm, a veces los tallos unifloros. Flores de tamaño mediano a pequeño, infundibuliformes, amarillas, con tépalos levemente recurvados y provistos de un mucrón de 1 mm de largo en el ápice, todos cubiertos de manchas punctiformes, rojizas, más o menos densas; tépalos externos de 2,4-2,8 cm de largo, 0,7-1,1 cm de ancho, obovados, a veces notablemente pálidos, obovados, obtusos; tépalos internos superiores de 2,6-3,2 cm de largo por 0,6-1 cm de ancho, obovados, con los márgenes fuertemente incurvos para formar un nectario basal; tépalo interno inferior de 2-2,4 cm de largo por 0,5-0,8 cm de ancho, obovado, agudo o subobtusos, con el ápice ocasionalmente recurvado. Anteras de 3,5 mm de largo blanquecinas a amarillo-cremoso. Cápsula de ca. 1,2 cm de diámetro, con 6 costillas, terminada en el resto del estilo de 4-5 mm de largo. Semillas de 3-5 mm de largo de color marrón-óxido.

**Fenología:** Florece entre noviembre y fines de enero; fructifica desde diciembre a febrero (Watson *et al.* 2018).

**Origen:** Endémica de Chile.

## **Distribución geográfica y hábitat:**

Restringida a la Región de Valparaíso, donde fue recolectada cerca del camino rural Rte G-105-E que conecta el paso Chacabuco con Rungue a ca. 1290-1300 m y también en la localidad tipo, aproximadamente 1,8 km más al norte y a una altitud entre 1.440 y 1.450 m





s.n.m. Se le encuentra en el espinal de *Acacia caven* creciendo con *Descurainia erodiifolia*, *Olsynium junceum*, *Erodium cicutarium*, *Viola chamaedrys*, *Heliotropium geissei*, *Molucella laevis* (Watson et al. 2018).

**Estado de conservación:** En Peligro.

**Observaciones:** Esta especie, recientemente descrita, se relaciona morfológicamente con *Alstroemeria achirae* y en menor grado con *Alstroemeria citrina*. Otras especies afines pero menos directamente relacionadas son *Alstroemeria chrysantha*, *A. garaventa*, *A. kingii*, *A. patagonica*, *A. pseudospathulata*, *A. pygmaea*, *A. traudliae* y *A. versicolor* (Watson et al. 2018).

