

Alstroemeria versicolor

Ruiz et Pav.

» H. Ruiz & J. Pavón, Fl. Peruv. Chil. 3: 59. 1802. TIPO: Habitat in Regni Chilensis collibus aridis altis ad Provincia Rere tractus prope Huilquilemu oppidum et Laxa Campis. (Neotipo: Chile, Región del Libertador General Bernardo O'Higgins, Cajón de los Helados, 7.1.1951, Ricardi s.n. (CONC 10161).

Sinónimos: *Alstroemeria meyeniana* Schauer, Nov. Actorum Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. 19 (Suppl. 1): 440. 1843; *Alstroemeria tigrina* Phil., Linnaea 29: 68. 1857, non *A. tigrina* Seubert & Schenk 1855b; *Alstroemeria xanthina* Phil., Anales Univ. Chile 43: 546. 1873; *Alstroemeria sotoana* Phil., Anales Univ. Chile 93: 159. 1896.

Descripción: Hierbas perennes, rizomatosas, de hasta 40 cm de alto, glabra; raíces con tuberosidades oblongas, hialinas. Hojas sésiles, lanceolado-lineares de 1,5-3 cm de largo por 1-4 mm de ancho; planta casi sin hojas durante la floración. Inflorescencia de 1-6 rayos, 2-4 divididos, de 2-10 cm de largo. Flores de color amarillo-cobrizas, con todos los tépalos jaspeados de manchas purpúreas en los dos tercios superiores, las que tienden a desaparecer hacia la base; tépalos externos de 2,5-3,5 cm de largo, recurvos, mucronados; los tépalos superiores internos un poco más angostos y largos, a veces con una mancha amarilla en la zona media, a veces amarillos hasta la base, recurvos, mucronados; tépalo interno inferior similar a los externos, algo menor, mucronado. Anteras amarillas. Cápsula de 1,2-1,7 cm de largo. Semillas café-rojizas, de 1,6-2 mm de diámetro.

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

Origen: Endémica de Chile.

Distribución geográfica y hábitat: Especie propia de la zona central y sur de Chile. Claudio Gay (1853) indica que "se halla en el sur de Chile". El tipo original en que se basaron Ruiz & Pavón para la descripción de esta especie parece haberse extraviado, lo que llevó a Bayer (1987) a seleccionar nuevo material que sirva de base para la correcta aplicación de este nombre; este



nuevo material constituye un neotipo. El tipo original probablemente provenía de la Región del Maule (Huilquilemu) y el tipo seleccionado por Bayer de la Región de O'Higgins. El tipo de *A. sotoana* Phil. fue recolectado en la Hacienda Cauquenes, sector Agua de la Vida, Región de O'Higgins; también en la Región de O'Higgins parece haber sido recolectado el tipo de *A. meyeniana*, aunque Schauer, en la descripción original, cita el tipo con duda para Cordillera de San Fernando. Crece además en las regiones Metropolitana, Maule, Biobío, Ñuble y Araucanía. Ha sido recolectada desde la Quebrada del Coipu en San Juan de Pirque, Región Metropolitana (33°38' S) hasta el camino entre Angol y Renaico en la Región de La Araucanía (37°48' S), desde los 80-1.700 m s.n.m. Crece en suelos de diverso tipo, a orillas de ríos y quebradas de cerros. Uphof (1940) indica que habita matorrales xerofíticos.

Observaciones: Sanso *et al.* (2014) la relacionan por su anatomía foliar con *A. psittacina*, *A. angustifolia* subsp. *angustifolia*, *A. aurea*, *A. exerens*, *A. hookeri* subsp. *hookeri*, *A. ligtu* subsp. *ligtu*, *A. magnifica* subsp. *magnifica*, *A. pallida*, *A. presliana* subsp. *presliana* y *A. revoluta*. Desde un punto de vista citológico, Baeza *et al.* (2011a) sugieren que está relacionada con *A. graminea* y *A. diluta* subsp. *chrysantha* por compartir bajos valores de LTC, la presencia de un microsatélite en el brazo corto del cromosoma 3 y por la asimetría del cariotipo. Flores de color rosado se han interpretado como posible híbrido con *A. angustifolia* (ver fundacionphilippi.cl/catalogo/alstroemeria-versicolor-0) en el Cajón del río Claro, Región de O'Higgins.

