

Alstroemeria revoluta

Ruiz et Pav.

» H. Ruiz & J. Pavón, Fl. Peruv. Chil. 3: 59. 1802. TIPO: CHILE, Habitat in Rere Provincia de collibus prope Regni Chilensis Huilquilemu oppidum. Ruiz & Pavón s.n. (Holotipo: BM).

Sinónimos: *Alstroemeria herbertiana* M. Roem., Fam. Nat. Syn. Monogr. 4: 250. 1847; *Alstroemeria reflexa* M. Roem., Fam. Nat. Syn. Monogr. 4: 252. 1847; *Alstroemeria inconspicua* Phil., Anales Univ. Chile 43: 546. 1873.

Descripción: Hierbas perennes, rizomatosas, de hasta 1 m de alto. Hojas lineares, retorcidas, de 1,5-9 cm de largo por 1-5 mm de ancho. Inflorescencia de 5-15 rayos apretados, usualmente bifloros, con pedicelos a veces pilosos, de 1,5- 5 cm de largo. Flores de color rosado-intenso; tépalos reflejos de 1,2-1,8 cm de largo; tépalos externos obovados y terminados en un mucrón corto más claro; tépalos internos superiores oblanceolados, con una mancha blanquecino-amarillenta hacia la mitad inferior, con muchas manchas purpúreas que continúan hacia arriba; el tépalo inferior similar a los superiores, algo más ancho, pero sin manchas. Anteras café-amarillentas. Cápsula de 1-1,6 cm de largo coronada por el resto corto del estilo. Semillas de color café de 3 mm de diámetro.

Fenología: Florece desde diciembre a febrero con frutos en enero (Muñoz-Schick & Moreira-Muñoz 2003).

Origen: Endémica de Chile.

Distribución geográfica y hábitat: Planta de distribución amplia, desde los cerros costeros de la Provincia de Quillota (32°50' S), en la Región de Valparaíso hasta la Provincia de Malleco (38°15' S) en la Región de la Araucanía, desde los 0-2.500 m s.n.m. Habita cerros soleados desde la costa a la cordillera andina en suelos de diverso tipo. Ha sido recolectada también en las regiones Metropolitana (Farellones, Quebrada de San Ramón), de O'Higgins (Termas de Cauquenes, camino a Termas del Flaco, río Tinguiririca, Sewell, Cordillera de San Fernando), Maule





(Curicó, Talca, Linares, Parque Nacional Los Ruiles), Ñuble (Yungay, Río Cholguán). El Tipo de *A. revoluta* fue recolectado por Hipólito Ruiz y José Pavón en Huilquilemu, entre Talca y San Clemente, Región del Maule y el Tipo de *A. reflexa* fue recolectado por Eduard Poeppig en el Río Rucue, Antuco, Región del Biobío.

Estado de conservación: No evaluado. Está protegida en diversos parques y reservas nacionales (Parque Nacional La Campana, RN Río Clarillo, Parque Nacional Laguna del Laja, Parque Nacional Nahuelbuta, RN Los Ruiles, SN Yerba Loca).

Observaciones: Se caracteriza por tener hojas de los tallos floríferos lineares, flores pequeñas dispuestas en inflorescencias con rayos simples o con dos flores de color rosado intenso con los tépalos curvados hacia atrás (de donde recibe su nombre "revoluta"). Sanso *et al.* (2014) la agrupa por sus características anatómicas 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. versicolor*.

