

# *Alstroemeria aurea*

Graham

» R. Graham, Edinburgh Philos. J. 181. 1833. TIPO: Botanical Magazine LXI, t. 3350. 1834 (Iconotipo).

**Sinónimos:** *Alstroemeria aurantiaca* D. Don, Brit. Fl. Gard., ser. 2, t. 205. 1835. *Alstroemeria chiloensis* Phil., Linnaea 29: 71. 1858. *Alstroemeria araucana* Phil., Anales Univ. Chile 43: 547. 1873. *Alstroemeria stenopetala* Phil., Anales Univ. Chile 43: 547. 1873. *Alstroemeria mutabilis* Kunze, Enum. Pl. 5: 777. 1850. *Alstroemeria ligtu* auct. non L., Trab. Inst. Bot. Farmacol. 33: 26. 1915.

**Nombre común:** Amancay, rayen-cachu.

**Descripción:** Hierbas perennes rizomatosas; rizoma alargado, cilíndrico; plantas de 30-90 (-120) cm de alto; tallos glabros. Hojas pecioladas, oblanceoladas, delgadas, glabras, con torsión en el ápice del pecíolo, de 4-14 cm de largo por 0,4-2 cm de ancho. Inflorescencia de 2-6 rayos 1-3 divididos, cada eje con 2-8 flores. Flores grandes (ca. 5 cm), amarillas, amarillo-anaranjadas a rojo-anaranjado intenso, protandras, polinizadas por abejorros; duran 8 a 10 días. Tépalos externos obovados, de 4-5 cm de largo por 1,3-1,7 cm de ancho, con el ápice redondeado a levemente escotado con un corto mucrón; tépalos internos superiores oblanceolados, apiculados, con mucrón blanquecino de 2-7 mm de largo, con rayas café-rojizas en toda su extensión; tépalo inferior un poco más ancho que los superiores, con algunas rayas hacia el ápice. Anteras de color amarillo o anaranjado. Cápsula de color café, elipsoidal, de 2-2,5 cm de largo, con el resto del estilo. Semillas de 3-3,5 mm de diámetro.

**Fenología:** Florece entre diciembre y marzo; fructifica entre febrero y marzo (Sanso 1996, Muñoz-Schick & Moreira-Muñoz 2003).

**Origen:** Nativa de Chile, crece también en Argentina (en las provincias de Neuquén, Río Negro y Chubut y cultivada en Tierra del Fuego e Islas Malvinas) (Sanso 1996).

**Distribución geográfica y hábitat:** En Chile, *Alstroemeria aurea* se extiende naturalmente en la zona centro-sur, desde la Región del Maule donde se le ha recolectado en la RN Bellotos



del Melado (35°51'S) hasta la Región de Aisén e introducida en la Región de Magallanes donde ha sido recolectada en el Parque Nacional Torres del Paine (51°21'S). Se distribuye desde el nivel del mar hasta los 1.900 m s.n.m., usualmente en el sotobosque de *Nothofagus*. Ha sido recolectada también en las regiones de Biobío (Nahuelbuta, Parque Nacional Laguna del Laja, Antuco, Ralco), Ñuble (Termas de Chillán Atacalco), Araucanía (Parque Nacional Nahuelbuta, Cordillera de Las Raíces, Lago Villarrica, Volcán Villarrica, Termas de Tolhuaca, Lonquimay), Los Ríos (Valdivia, Corral, Panguipulli) y Los Lagos (Parque Nacional Puyehue, Osorno, Puerto Montt, Chiloé).

**Estado de conservación:** Esta especie no tiene problemas de conservación, tiene una amplia distribución y está adaptada a ambientes intervenidos.

**Observaciones:** En 1834, Franz Meyen (Reise Erde 1: 311) describió una especie a la que denominó *Alstroemeria aurea*, basada en material recolectado por Meyen en Cordillera de San Fernando, 8000'. Este nombre es ilegítimo por existir previamente *A. aurea* Graham, descrita en Junio de 1833. La especie de Meyen es sinónimo de *A. ligtu* subsp. *simsii* (Spreng.) Bayer.

*Alstroemeria aurea* puede confundirse con *A. ligtu* subsp. *simsii* debido a la gran variabilidad de color que presentan sus flores, con colores que van del amarillo al rojo, a veces en la misma inflorescencia (ver comentarios en Muñoz-Schick & Moreira-Muñoz 2003, referidos a la lámina de Muñoz-Pizarro 1966).

Ya en 1854 Claudio Gay la menciona (bajo *A. aurantiaca*) como una especie "algo común en varias provincias de la República". Matthei (1995) la incluye entre las malezas chilenas señalando que ocurre frecuentemente a orillas de caminos y cercos.

Por su anatomía foliar se acerca a *A. psittacina*, *A. angustifolia* subsp. *angustifolia*, *A. exerens*, *A. hookeri* subsp. *hookeri*, *A. ligtu* subsp. *ligtu*, *A. magnifica* subsp. *magnifica*, *A. pallida*, *A. presliana* subsp. *presliana*, *A. revoluta* y *A. versicolor* (Sanso et al. 2014).

