

b. *Alstroemeria ligtu* L. subsp. *simsii* Ehr. Bayer

» Ehr. Bayer, Mitt. Bot. Staatssamml. München 24: 122. t. 51, 54, 105-106. 1987.
TIPO: Sims, Bot. Mag. 49. Tafel 2353 "A. pulchella", 1822 (Iconotipo).

Sinónimos: *Alstroemeria haemantha* auct. Non Ruiz & Pav., *Alstroemeria simsii* Spreng., Syst. Vegetabilium ed. 16, II: 80. 1825; *Alstroemeria ciliata* Poepp. Fragmentum Synopseos Plantarum Phanerogamum 6. 1833; *Alstroemeria pulchella* auct. Non L.f., *Alstroemeria pulchella* L.f. var. *pilosa* Lindl. Edwards's Botanical Register 17: t. 1410. 1831; *Alstroemeria quillotensis* Herb., Amaryllidaceae 98. 1837; *Alstroemeria haemantha* Ruiz & Pav. var. *simsiana* Herb. Amaryllidaceae 99. 1837; *Alstroemeria macraeana* Herb. Amaryllidaceae 90. 1837; *Alstroemeria aurea* Graham var. *valparadisiaca* Herb. Amaryllidaceae 98. 1837; *Alstroemeria aurea* Meyen, Reise Erde 1:311. 1834, nom illeg.; *Alstroemeria dentata* Klotzsch in Kunth, Enumeratio Plantarum V: 780. 1850.

Nombre común: Flor del gallo.

Descripción: Hierbas perennes de hasta más de un metro de alto. Hojas lineares a lanceoladas, de hasta 11 cm de largo y hasta 3 cm de ancho; papilas en los márgenes de las hojas de 0,3-1 mm de largo. Inflorescencias con rayos de hasta 16 cm de largo, 2-4 divididos. Flores de 3,5-5 cm de largo. Tépalos de color rojo, anaranjado o amarillo; tépalo externo superior más corto que los laterales; tépalos internos superiores más largos que el resto; tépalo interno inferior parecido a los laterales externos. Cápsula elipsoidal de 1,4-1,7 cm de largo, 1,1-1,4 cm de ancho, coronada por el estilo de 0,7-1,3 mm de largo. Semillas de 2,8-3,2 mm de diámetro (Muñoz-Schick & Moreira-Muñoz 2003).

Fenología: Florece entre noviembre y enero y fructifica entre diciembre y enero (Muñoz-Schick & Moreira-Muñoz 2003).

Origen: Endémica de Chile.

Distribución geográfica y hábitat: Taxón con distribución algo restringida, desde la Provincia de San Felipe, en la Región de Valparaíso (32°45'S) hasta Linares, Región del Maule





(35°54'S), entre 25 y 2.250 m s.n.m. Se le encuentra en cerros soleados de la costa del valle central y Andes (Muñoz-Schick & Moreira-Muñoz 2003).

Estado de conservación. Se encuentra en áreas protegidas. Su distribución coincide con varios sitios prioritarios para la conservación (Muñoz-Schick & Moreira-Muñoz 2003).

Observaciones: Se diferencia de la subespecie tipo por ser una planta más robusta y por la tonalidad más rojo-anaranjado de sus tépalos, sin embargo, las diferencias entre ambas subespecies son menos notorias hacia el sur de la distribución geográfica, entre las regiones de O'Higgins y del Maule (Muñoz-Schick & Moreira-Muñoz 2003).

