

Alstroemeria marticorenae

Negritto & C.M. Baeza

» Negritto & C.M. Baeza, Syst. Bot. 49(1): 69-74. 2015. TIPO: CHILE. Valparaíso: Agua Santa Hill at Las Palmas crossroad, south side, 293 m, 33°04'S, 71°32'W, 11 Dec 2007, C. M. Baeza 4262 (Holotipo: CONC 179124; isotipo: SGO).

Descripción: Hierbas perennes, con rizoma cilíndrico, de (14,5)18-33,5(44,4) cm de alto. Hojas alternas, sésiles, glabras, de 2-5 cm de largo por 2-3 cm de ancho, linear-lanceoladas, algo ensanchadas en la base, con margen entero. Inflorescencias con 1-7 flores. Brácteas florales similares a las hojas de 1-2,3 cm de largo. Flores de color rosado pálido a intenso; tépalos externos de 2,7-3,8 cm de largo por (0,6-)1,1-1,9 cm de ancho, con 5-7 nervios conspicuos, a veces con un mucrón corto de 1-2 mm de largo de color blanco, amarillo o verde; tépalos internos superiores más largos y conspicuos, romboidales, generalmente más angostos, de 3-4 cm de largo por 0,6-1,2 cm de ancho, rosado más intenso hacia el ápice, variando hasta blanquecino en la base, con una mancha amarilla en la zona media; tépalo interno inferior romboidal de 2,7-3,6 cm de largo, sin rayas. Estambres amarillos, con anteras rosadas, de 2-6 mm de largo por (1-)1,4-2 mm de ancho, filamentos de 2,2-3,1 cm de largo. Cápsula en forma de pera con costillas prominentes, de 1,5-2 cm de largo. Semillas numerosas, café cuando maduras, de 3-4 mm de diámetro.

Fenología: Sólo se cuenta con la información del material de recolectado en el cual se basó la descripción original, con flores en diciembre. No se tiene información para la especie, del periodo de fructificación.

Origen: Endémica de Chile.

Distribución geográfica y hábitat:

Distribución muy restringida a la costa de la Región de Valparaíso. Se encuentra creciendo en suelos duros y compactos, entre los 70-290 m s.n.m. (Negritto *et al.* 2015).

Observaciones: En cuanto a la fenología, solo se tiene registros de las plantas con flores durante la colecta del material tipo. Probablemente florezca y fructifique en el





mismo periodo que las especies de *Alstroemeria angustifolia* y *A. hookeri* subsp. *recumbens* con las cuales crece simpátricamente.

Especie recientemente descrita, probablemente se confundió por mucho tiempo con *A. hookeri* subsp. *recumbens*, sin embargo, esta última, así como las demás subespecies del complejo *A. hookeri*, crece en sustrato arenoso, muy diferente a *A. martcorenae*. Por otro lado, características del cariotipo las separan de las especies con las cuales se podría confundir. Específicamente, el cromosoma 3 es submetacéntrico, siendo la única especie reportada hasta la fecha dentro del género con esta característica (Negritto *et al.* 2015).