

b. *Alstroemeria werdermannii* Ehr. Bayer var. *flavicans* Muñoz-Schick

» Muñoz-Schick, M. Gayana Bot. 57(1): 57. 2000. TIPO: CHILE, Región de Atacama, Provincia de Huasco, Playa Carrizalillo, Domeyko a la costa, M.T. Eyzaguirre, 4.X.1997 (Holotipo: SGO 142453).

Sinónimo: *Alstroemeria werdermannii* Ehr. Bayer subsp. *flavicans* (Muñoz-Schick) J.M. Watson & A.R. Flores, *Herbertia* 63: 109. 2010 [2009 publ. 2010].

Descripción: Hierbas perennes, rizomatosas. Hojas lanceolado-elípticas con borde ondulado. Inflorescencia pauciflora, de 1-2 rayos. Flores amarillas; tépalos externos obovados, de 3-3,1 cm de largo por 1,4 cm de ancho, con el ápice corto y verdoso, blanquecinos o levemente violáceos; los tépalos internos superiores oblanceolados, de color amarillo intenso y una mancha de color rojo oscuro en el tercio superior y con líneas cortas de este mismo color hacia la base; tépalo interno inferior un poco menor que los superiores, con o sin manchitas como los superiores. Anteras amarillo-anaranjadas. Cápsula de 1,6 cm de largo, café claro. Semillas de color café oscuro, de 3 mm de diámetro.

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

Origen: Endémica de Chile.

Distribución geográfica y hábitat: Planta de distribución muy restringida. Crece en las dunas costeras en el límite de las regiones de Atacama y Coquimbo, entre playa Carrizalillo y Choros Bajos (29°06'S - 29°19'S).

Estado de conservación: Vulnerable (VU B1ab(iii)+2ab(iii)); no se encuentra en ningún área de protección. Hoffmann *et al.* (2015) sugieren que su estado de conservación podría considerarse hasta en peligro.





Observaciones: Se caracteriza por sus flores de color amarillo pálido y por sus inflorescencias con menor cantidad de rayos, caracteres que la distinguen de la variedad típica. En 2015 Watson & Flores la elevan al rango de subespecie sin entregar antecedentes que sustenten la decisión (Hoffmann *et al.* 2015). Dado que ambos taxones se distribuyen en la misma zona, seguimos el concepto originalmente propuesto por Muñoz-Schick (2000).

