

d. *Alstroemeria hookeri* Lodd. subsp.
sansebastianiana C.M. Baeza & E. Ruiz

» C.M. Baeza & E. Ruiz, Gayana, Bot. 68(2): 313. 2011. TIPO: Chile. Región de Concepción, Provincia de Biobío. Yumbel, Camino estación Yumbel hacia Puente Perales, 102 m, (37°09'S-72°32'W), 30-XII-2002, C. Baeza 4187 (CONC 156179).

Descripción: Este taxón se caracteriza por su distribución más interior, presentándose en las dunas continentales del Pangal del Laja, separada de la subsp. *hookeri* por la cordillera de la Costa.

Se distingue de la subespecie típica por ser plantas más altas y por las manchas de los tépalos internos superiores que son de color café y no atropurpúreas. Son hierbas perennes, con rizomas cilíndricos, simples; tallos erectos, raro decumbentes, de (11,8)20-48,2 cm de largo. Hojas de 1,5-4,7 cm de largo y 0,2-0,5 cm de ancho, angostamente lanceoladas, sésiles, con el margen liso. Flores de 3,3-4,9 cm, rosadas; tépalos externos rosa pálido, con mucrón de 4,2-6,1 mm, de color verde; tépalos internos superiores más angostos, oblanceolados, trinerves, de color rosa pálido, con una conspicua franja amarilla que varía hacia la base de rosa pálido a blanquecino o blanco, con un patrón de manchas de cortas líneas color marrón, las más notorias dispuestas en la franja amarilla; tépalo interno inferior romboidal a oblanceolado, de color rosa pálido, sin la franja amarilla; en todos los tépalos internos hay papilas en el borde exterior e interior.

Origen: Endémica de Chile

Distribución geográfica y hábitat: Esta subespecie crece en las regiones de Ñuble (Quillón) y Biobío, (Cabrero, Bulnes, Laja, Yumbel), en suelos arenosos, muy secos, en el Pangal del Laja (Baeza et al. 2010a).





Estado de conservación: De acuerdo con Baeza *et al.* (2011) esta subespecie ocupa una de las zonas del país con mayor grado de erosión y perturbación antrópica; su hábitat ha sido ocupado principalmente por plantaciones de *Pinus radiata* D. Don. Además, no está representada en algún área protegida o por proteger, por lo que sugieren esta subespecie en la categoría En Peligro (EN B1ab (iii)).

Observaciones: Taxón dedicado a San Sebastián, Santo Patrón de Yumbel y Mártir de la Iglesia Católica.

