

Astroemeria lutea

Muñoz-Schick

» Muñoz-Schick, M., Gayana Botánica 57(1): 55. 2000. TIPO: CHILE, Región de Tarapacá, Provincia de Iquique, Altos de Punta Patache (20°49'S – 70°09'W), en zona de roqueríos, 8 Nov. 1997, R. Pinto s.n. (Holotipo: SGO 143005).

Descripción: Hierbas perennes, provistas de rizomas, robustas, de 40-50 cm de alto. Hojas ovadas a elípticas, resupinadas; láminas de 2,5-9 cm de largo por 1,6-3 cm de ancho, con nervios elevados en el envés, con margen liso o algo ondulado. Inflorescencias de 1 a 2 rayos, bifurcados. Flores de 6-7 cm de largo, con tépalos externos blancos, los internos amarillos; tépalos externos obovados, de 2,2-4,3 cm de ancho, con márgenes denticulados, el ápice emarginado, terminado en un mucrón corto y oscuro; tépalos internos superiores oblanceolados, redondeados a algo agudos hacia el ápice, con un mucrón corto, con manchas atropurpúreas dispersas; tépalo interno inferior más corto que los superiores, con o sin manchas. Estambres más largos que los tépalos, anteras amarillas. Cápsula de 1,4-1,5 cm de largo, de color café con costillas algo aladas. Semillas de 3 mm de diámetro (Muñoz-Schick & Moreira-Muñoz 2003).

Fenología: Florece y fructifica en noviembre (Muñoz-Schick & Moreira-Muñoz 2003).

Origen: Endémica de Chile.

Distribución geográfica y hábitat: Distribución restringida a los acantilados costeros al sur de Iquique, entre los 300 y los 800 m s.n.m., con influencia de camanchaca (Muñoz-Schick & Moreira-Muñoz 2003).

Estado de conservación: En peligro (EN B1ab(iii)+2ab(iii)) (Ministerio del Medio Ambiente, 2018). No se encuentra creciendo en ningún área silvestre protegida, ni en ningún sitio prioritario para la conservación (Muñoz-Schick & Moreira-Muñoz 2003).





Observaciones: Se caracteriza por ser una planta robusta, con flores grandes, amarillas (el epíteto específico "*lutea*" (lat., amarillo), hace referencia al color de sus flores); su distribución está restringida a los acantilados costeros de la Región de Tarapacá y su floración ocurre sólo los años en que cae algo de lluvia (Fundación R.A. Philippi 2018).

