b. Alstroemeria presliana Herb. subsp. australis Ehr. Bayer

>> Ehr. Bayer, Mitt. Bot. Staatssamml. Muenchen 24: 105. 1987. TIPO: CHILE, Región de la Araucanía, Parque Nacional de Nahuelbuta, 3.5.1983, E Bayer 706a (Holotipo: M).

Descripción: Este taxón se diferencia de la subespecie típica fundamentalmente por el color las flores. En esta subespecie las flores son de color rojizo intenso con una mancha amarilla notoria en los tépalos internos superiores; los tépalos externos son obovados, desde redondeados a apiculados en el ápice, de 3,7-5,5 cm de largo por 1.5-2.3 cm de ancho: los tépalos internos superiores presentan una mancha amarilla en el centro y rayitas rojizas vistosas. Anteras de color rojizo. Cápsula redondeada a elipsoidal, de 1,1-1,7 cm de largo, resto del estilo de 2,5-4 mm de largo; semillas de 3 mm de diámetro.

Fenología: Florece en enero y febrero, con frutos ya en febrero (Muñoz-Schick & Moreira-Muñoz 2003).

Origen: Endémica de Chile.

Distribución geográfica y hábitat: Se encuentra en las regiones de Biobío y Araucanía, desde los 37°12′ S (Santa Juana-Laraquete) en la Cordillera de Nahuelbuta hasta cerca de Curacautín (38°29' S) en la Provincia de Malleco. desde los 200-1.460 m s.n.m. Muy común en bosques de Nothofagus y Araucaria araucana.

Observaciones: Estudios cromosómicos sugieren que esta subespecie podría elevarse al rango específico (Baeza et al. 2015). El color de la flor es muy variable encontrándose flores rosado-pálidas hasta flores color sandía pero puede distinguirse claramente de la subespecie típica por el color de las flores así como por la forma de los tépalos (Finot et al. 2016).









La Base de Datos Tropicos (tropicos.org) señala a *A. epulauquensis* como sinónimo de este taxón. Sin embargo, *A. epulauquensis* fue descrito para Argentina en tanto *A. presliana* subsp. *australis* es endémica de Chile. Tal como indica Sanso (1996), *A. epulauquensis* es sinónimo de *A. presliana* subsp. *presliana*.

