

## FICHA RESUMEN DE ESPECIE

<b>Nombre Científico</b>	<b>Nombre Vernacular</b>
<b><i>Atriplex coquimbana</i></b> Phil. En: Philippi. Anales Univ. Chile 91: 425. 1895.	cachiyuyo
<b>Familia:</b> Chenopodiaceae	

<b>Sinonimia</b>

<b>Antecedentes Generales</b>
Arbusto perenne, pequeño, postrado, de hasta 20 cm de altura, monoico, flores conspicuas, inflorescencias masculinas en espigas terminales. Flores femeninas en glómérulos dispuestos en la axila de las hojas (Squeo <i>et al.</i> 2001).

<b>Distribución geográfica (extensión de la presencia)</b>
Especie endémica de Chile, que se distribuye en la costa de las Provincias de Elqui y Limarí (IV Región de Coquimbo). De acuerdo con Squeo <i>et al.</i> (2001) tiene presencia en tres cuadrantes grandes de 900 km <sup>2</sup> cada uno, totalizando una extensión de la presencia máxima de 2.700 km <sup>2</sup> . Posee distribución restringida entre los 300 y 500 msnm (Squeo <i>et al.</i> 2001).

<b>Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional</b>
Sin información.

<b>Tendencias poblacionales actuales</b>
Sin información.

<b>Preferencias de hábitat de las especies (área de ocupación)</b>
No existe en la literatura una estimación de área de ocupación de la especie en Chile; sin embargo, Squeo <i>et al.</i> (2001) mencionan que todas las colectas de la especie se registran dentro de siete (7) de las cuadrículas de pequeño tamaño (25 km <sup>2</sup> ), que usaron para analizar la información, lo que se traduce en un área de ocupación máxima de <b>175 km<sup>2</sup></b> . Según Squeo (com. pers.), la especie estaría presente en no más de cinco localidades.

<b>Principales amenazas actuales y potenciales</b>
Squeo <i>et al.</i> (2001) construyen un índice para medir la destrucción de hábitat, evaluando la proporción del área ocupada por la especie que es impactada por factores que alteran la calidad del hábitat o destruyen la vegetación (pastoreo, agricultura, industria, caminos, etc.), determinando además que en el caso de <i>Atriplex coquimbana</i> , el 90% del área ocupada en la Región de Coquimbo posee un impacto mediano o alto de destrucción de su hábitat.

<b>Estado de conservación</b>
Se encuentra presente en el Parque Nacional Fray Jorge.  Squeo <i>et al.</i> (2001) calificaron a la especie como En Peligro para la Región de Coquimbo.

**Propuesta de Clasificación**

Este Comité, en reunión del 3 de junio de 2009 y del 26 de mayo de 2010, concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE), es:

**EN PELIGRO EN B1ab(iii)+2ab(iii)**

Dado que:

B1 Extensión de presencia menor a 5.000 km<sup>2</sup>. Estimada inferior a 2.700 km<sup>2</sup>.

B1a Existe en menos de 5 localidades.

B1b(iii) Disminución proyectada en la calidad del hábitat. El 90% del área ocupada por la especie presenta un impacto de destrucción de su hábitat mediano o alto.

B2 Área de ocupación estimada en menos de 500 km<sup>2</sup>. Estimada en 175 km<sup>2</sup>.

B2a Existe en menos de 5 localidades.

B2b(iii) Disminución proyectada en la calidad del hábitat. El 90% del área ocupada por la especie presenta un impacto de destrucción de su hábitat mediano o alto.

**Experto y contacto**

Marcelo Rosas, INIA Intihuasi. [mrosas@inia.cl](mailto:mrosas@inia.cl) [bancosemillas@tie.cl](mailto:bancosemillas@tie.cl)

**Bibliografía citada revisada**

MARTICORENA, C. & M. QUEZADA 1985. Catálogo de la Flora Vasculare de Chile. Gayana, Bot. 42: 1–157.

SQUEO F, G ARANCIO & JR GUTIÉRREZ (Eds) (2001) Libro Rojo de la Flora Nativa y de los Sitios Prioritarios para su Conservación: Región de Coquimbo. Ediciones Universidad de La Serena, La Serena.

**Bibliografía citada NO revisada****Sitios Web citados**