

FICHA RESUMEN DE ESPECIE

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

Sinonimia

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

Distribución geográfica (extensión de la presencia)
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 ² cada uno, totalizando una extensión de la presencia máxima de 2.700 km ² . Posee distribución restringida entre los 300 y 500 msnm (Squeo <i>et al.</i> 2001).

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional
Sin información.

Tendencias poblacionales actuales
Sin información.

Preferencias de hábitat de las especies (área de ocupación)
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 ²), que usaron para analizar la información, lo que se traduce en un área de ocupación máxima de 175 km² . Según Squeo (com. pers.), la especie estaría presente en no más de cinco localidades.

Principales amenazas actuales y potenciales
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.

Estado de conservación
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 km². Estimada inferior a 2.700 km².

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 km². Estimada en 175 km².

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 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**