

FICHA RESUMEN DE ESPECIE

Nombre Científico	Nombre vulgar
<i>Loasa multifida</i> Gay Hist. Chile, Bot. 2. 457. 1847.	sin nombre común conocido
Familia: Poaceae	

Sinonimia
<i>Melica poecilantha</i> var <i>umbrosa</i>

Antecedentes Generales
Hierba anual. Tallos cubiertos de pelos cortos. Hojas opuestas, con lámina redondeada, tripinnatífida. Flores amarillas, con escamas con 3 apéndices dorsales. Fruto: una cápsula coronada por los sépalos (Arancio <i>et al.</i> 2001).

Distribución geográfica (extensión de la presencia)
<i>Loasa multifida</i> es una especie endémica de Chile, que crece exclusivamente en la Región de Coquimbo (Squeo <i>et al.</i> 2001). Si bien la Base de Datos de Flora del Conosur (www.darwin.edu.ar) la cita también para la Región de Atacama, esto podría ser un error, ya que Squeo <i>et al.</i> (2008) no la citan para la flora de Atacama. Para la Región de Coquimbo, Squeo <i>et al.</i> (2001) citan 12 colectas, 6 de ellas en los últimos 50 años. Para la especie no existe una estimación de su extensión de presencia.

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

Tendencias poblacionales actuales
No existe información publicada respecto de las tendencias poblacionales de la especie. Si bien Squeo <i>et al.</i> (2001) utilizan un Índice de Reducción Poblacional en la evaluación que realizan de la Flora de Coquimbo.

Preferencias de hábitat de la especie (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 10 de las cuadrículas de pequeño tamaño que usaron para analizar la información, lo que se traduce en una superficie del Área de Ocupación máxima de 250 km ² . De acuerdo con la información disponible en la Base de Datos de Flora del Conosur (www.darwin.edu.ar) la especie se desarrolla entre los 300 y los 1.100 msnm.

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 el caso de <i>Loasa multifida</i> , el 69% del área ocupada posee un impacto mediano o alto de destrucción de la vegetación.

Estado de conservación
Squeo <i>et al.</i> (2001) calificaron a la especie como Vulnerable para la Región de Coquimbo. La especie no tendría presencia en el SNASPE.

Propuesta de Clasificación

Este Comité en reunión del 10 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:

VULNERABLE VU B2ab(iii)

Dado que:

- B2 Área de ocupación menor a 2.000 km² (estimada muy inferior a 250 km²).
- B2a Se sabe que no existe en más de 10 localidades (máximo 10 en la Región de Coquimbo correspondientes al número de cuadrantes en Squeo *et al.* 2008).
- B2b(iii) Disminución continua, observada, inferida o proyectada, en calidad de hábitat, debida a sobrepastoreo, faenas de agricultura, instalaciones industriales y construcción de caminos.

Experto y contacto**Bibliografía citada revisada**

- ARANCIO G, M MUÑOZ & F SQUEO (2001) Descripción de algunas especies con problemas de conservación en la IV Región de Coquimbo, Chile. In. Squeo F, G Arancio & JR Gutiérrez (Ed) Libro Rojo de la Flora Nativa y de los Sitios Prioritarios para su Conservación: Región de Coquimbo. Ediciones Universidad de La Serena, La Serena.
- 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.
- SQUEO F, MTK ARROYO, A MARTICORENA, G ARANCIO, M MUÑOZ-SCHICK, M NEGRITO, G ROJAS, M ROSAS, R RODRÍGUEZ, AM HUMAÑA, E BARRERA & C MARTICORENA (2008) Catálogo de la flora vascular de la Región de Atacama. In. Squeo F, G Arancio & JR Gutiérrez (Ed) Libro Rojo de la Flora Nativa y de los Sitios Prioritarios para su Conservación: Región de Atacama. Ediciones Universidad de La Serena, La Serena. 97 – 120 pp.

Bibliografía citada NO revisada**Sitios Web citados**

<http://www.darwin.edu.ar/Proyectos/FloraArgentina/BuscarEspecies.asp>

Autores de esta ficha

Preparado por: Secretaría Técnica Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres,
e-mail: clasificacionespecies@conama.cl