

FICHA RESUMEN DE ESPECIE

Nombre Científico	Nombre Vernacular
Gethyum cuspidatum (Harv. ex Baker) M. Muñoz En: Muñoz. Not. Men. Mus. Nac. Hist. Nat. 343: 22. 2000.	Sin nombre común conocido
Familia: ALLIACEAE	

Sinonimia
<i>Ancrumia cuspidata</i> Harv. ex Baker <i>Solaria cuspidata</i> (Harv. Ex Baker) Ravenna

Antecedentes Generales
Planta bulbosa, posee hojas brillantes de 20-50 cm de largo por 3-10 mm de ancho. Escapo de 45- 60 cm de largo, con inflorescencia de 4 - 12 flores verde claro, generalmente con una mancha más oscura hacia la base, de pedicelos desiguales de 4 -14 cm de largo, de tépalos de 20-40 mm de largo por 5-7 mm de ancho, adelgazándose hacia el ápice. 3 estambres de los cuales generalmente 2 son fértiles. 5-6 apéndices planos, carnosos y oscuros por el lado exterior de los filamentos. (Squeo <i>et al.</i> 2001; extracto de www.chlorischile.cl). Florece generalmente entre agosto y septiembre.

Distribución geográfica (extensión de la presencia)
La especie <i>Gethyum cuspidatum</i> es endémica de Chile, presente en la IV Región de Coquimbo y la V Región de Valparaíso. Para la Región de Coquimbo, Squeo <i>et al.</i> (2001) determinaron su presencia en ocho (8) de los cuadrantes grandes de muestreo que utilizaron, lo que arroja una superficie de distribución máxima de 7.200 km ² . No existen estimaciones de la extensión de la presencia.

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional
No existen antecedentes

Tendencias poblacionales actuales
No existen antecedentes

Preferencias de hábitat de las especies (área de ocupación)
Habita en los sectores costeros de la región de Coquimbo entre los 100 y 200 msnm, marginal en la región de Valparaíso (www.darwin.edu.ar) en la localidad de los molles (Squeo Com. Pers. 2009). No existen antecedentes en la literatura del área de ocupación, sin embargo, la especie de acuerdo a Squeo <i>et al.</i> 2001. ha sido colectada en 15 de los cuadrantes pequeños de muestreo (25 km ²), por lo que podría asumirse un área de ocupación máxima de 375 km² para la región de Coquimbo. Se estima no más de 100 Km ² como máximo para la Región de Valparaíso, con lo cuál el Área de Ocupación total no superaría los 500 km ² .

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.), que en el caso de <i>Gethyum cuspidatum</i> el 88% del área ocupación posee un impacto mediano y alto de destrucción de su hábitat.

Estado de conservación

Se encuentra presente en el Parque Nacional Fray Jorge.

Squeo *et al.* (2001) calificaron a la especie como Vulnerable 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:

VULNERABLE VU B1ab(iii)+2ab(iii)

Dado que:

- B1 Extensión de presencia menor a 20.000 km². Estimada en 7.200 km².
- B1a Existe en menos de 10 localidades (no más de 10 localidades).
- B1b(iii) Disminución proyectada en calidad del hábitat, el 88% 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 2.000 km². Estimada en inferior a 500 km².
- B2a Existe en menos de 10 localidades (no más de 10 localidades).
- B2b(iii) Disminución proyectada en calidad del hábitat, el 88% del área ocupada por la especie presenta un impacto de destrucción de su hábitat mediano o alto.

Experto y contacto

Roberto Rodríguez. rrodriguez@udec.cl Departamento de Botánica, Universidad de Concepción.
Mélida Muñoz.

Bibliografía citada revisada

Bibliografía citada NO revisada

MUÑOZ-SCHICK, M. 2000a. Consideraciones sobre los géneros endémicos de monocotiledóneas de Chile. Notic. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat. Vol 343. pp 16-27.
RAVENNA, P. F. 1978. Studies in the Allieae II. Pl. Life. 34. pp 130-151.
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.

Sitios Web citados



Gethyum cuspidatum, fotografías por Sergio Moreira E.