

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIEId especie: **612****Nombre Científico*****Leucheria polyclados*** (J.Remy) Reiche
Anales Univ. Chile 116: 193. 1905.**Nombre Vernacular**

Sin nombre común conocido

Familia: ASTERACEAE**Sinonimia***Chabraea polyclados* J.Remy**Antecedentes Generales**

Hierba perenne de hasta 25 cm de alto, cubierta de pelos glandulosos y lana blanca, ramificada. Hojas basales pecioladas, de 2,5-4 x 0,6-0,8 cm, pinnatífidas, lóbulos oblongos, enteros, obtusos, hojas caulinares oblongas, pinnatífidas, de 1,5-4 x 0,8-1 cm, sésiles, amplexicaules, lóbulos dentados, las hojas apicales tripartidas, lóbulos dentados. Capítulos numerosos, en la extremidad de pedúnculos cortos. Involucro hemisférico, de 5-6 x 8-9 mm, brácteas lanceoladas, de 4-5 x 1 mm, dispuestas en dos series. Flores ca. 20, blancas, labio exterior ligulado, labio interno con dos lacinias conniventes. Aquenios oblongos, de 1,5-2 mm, pubescente y con un rostro corto. Pappus con pelos plumosos blancos, soldados irregularmente desde la base. Florece desde noviembre a febrero (Crisci 1976).

Distribución geográfica (extensión de la presencia)

Leucheria polyclados es endémica a la Región de Atacama. Crece en la cordillera de Copiapó, desde la Quebrada San Miguel hasta Laguna Chica en la cuenca del Huasco, entre los 2.900 y los 4.100 msnm.

Estimamos que la extensión de la presencia de *Leucheria polyclados* es de **7.672 Km²**, calculado en función del polígono mínimo.

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional

No existen estimaciones de tamaños poblaciones de *Leucheria polyclados*, de su abundancia relativa ni de su estructura poblacional.

Tendencias poblacionales actuales

Especie escasa, con sólo 8 colectas pero ninguna en los últimos 50 años y en sólo 5 poblaciones (Squeo *et al.* 2008).

Preferencias de hábitat de las especies (área de ocupación)

Según Clasificación Vegetacional *Leucheria polyclados* crece en la sub región Desierto Estepario de El Salvador, Estepa Desértica de los Salares Andinos y Estepa Alto Andina de Coquimbo (Gajardo1995).

No es posible estimar el área de ocupación de *Leucheria polyclados*.

Principales amenazas actuales y potenciales

Leucheria polyclados se ve amenazada por el fuerte sobrepastoreo de caprinos en el hábitat de esta especie (sectores húmedos de quebradas entre los 500-1.500 msnm.).

Leucheria polyclados presenta un valor medianamente bajo (31,3%) en el Índice de Destrucción de Hábitat (IDEHA1). El IDEHA1 es una medida del impacto antrópico sobre la vegetación basado en los costos de conservación (Squeo *et al.* 2008).

Estado de conservación

Squeo *et al.* (2008): Insuficientemente Conocida potencialmente Extinta

Propuesta de Clasificación

Este Comité concluye que según los criterios de la UICN (versión 3.1), su Categoría de Conservación es:

EN PELIGRO EN B1ab(iii)

Dado que:

B1 Extensión de presencia menor a 5.000 km². Estimada inferior a 2.000 km².

B1a Se conoce en menos de 5 localidades. Conocida en cinco localidades.

B1b(iii) Disminución en la calidad del hábitat, por pastoreo de caprinos en el hábitat de esta especie.

Experto y contacto

Jorge Víctor Crisci. Museo de La Plata, 1900 La Plata, Provincia de Buenos Aires, Argentina.

Bibliografía citada revisada

CRISCI JV (1976) Revisión del género *Leucheria* (Compositae: Mutisieae). *Darwiniana* 20 (1-2): 9-126.

GAJARDO R (1995) *La Vegetación Natural de Chile*. Edit. Univ. Chile, 165 págs.

SQUEO F, G ARANCIO & J GUTIERREZ (2008) *Libro Rojo de la Flora Nativa y de los Sitios Prioritarios para su Conservación: Región de Atacama*. Ediciones Universidad de La Serena, La Serena. 466 pp.

Bibliografía citada NO revisada

Sitios Web citados

CONAMA (2004) Reglamento para la Clasificación de Especies Silvestres.

<http://www.conama.cl/clasificacionespecies/1.htm>

UICN (2001) Categorías y Criterios de la Lista Roja de la Versión 3.1.

<http://intranet.iucn.org/webfiles/doc/SSC/RedList/redlistcatspanish.pdf>

Autores de esta ficha

Alicia Marticorena, Depto. de Botánica, Universidad de Concepción, amartic@udec.cl; Marcelo Rosas, Banco Base de Semillas, INIA-Vicuña mrosas.bot@gmail.com; Pedro León-Lobos, Banco Base de Semillas, INIA-Vicuña, Investigador asociado al CEAZA, pleon@inia.cl; Francisco Squeo, Depto. Biología, Universidad de La Serena, CEAZA, f_squeo@userena.cl

Figura 1: Ejemplar de herbario de *Leucheria polyclados*



Figura 2: Mapa de extensión de la presencias de *Leucheria polyclados*.

