

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE	Id especie:	
---	--------------------	--

NOMBRE CIENTÍFICO:	<i>Oropogon lorobic</i> Essl.		
NOMBRE COMÚN:	Sin nombre común		
Reino:	Fungi	Orden:	Lecanorales
Phyllum/División:	Ascomycota	Familia:	Parmeliaceae
Clase:	Lecanoromycetes	Género:	<i>Oropogon</i>
Sinonimia:			
Nota Taxonómica:			

ANTECEDENTES GENERALES
Aspectos Morfológicos
Talo cespitoso, de hasta 9 cm de largo, ramificaciones marcadamente isodicotomas pero es frecuente que sean anisodicotomicas, en ocasiones con ramificaciones menores, internodos de 4-10(15) mm de largo, ramas principales de hasta 0,6 mm de diámetro, café claro o tostado a café, con algunas áreas ennegrecidas, particularmente en las partes viejas, pseudocifelas separadas y mas o menos frecuentes, ocasionalmente inconspicuas pero mayormente abiertas al centro hueco del talo o al menos hasta la medula. El interior del talo mayormente hueco con una medula delgada pero relativamente continua, en algunos casos sólidos, continuos, de color blanco a ligeramente anaranjado, sin apotecios o picnidia (Esslinger 1989).
Aspectos Reproductivos y Conductuales
Sin evidencias de reproducción sexual, asexual o estructuras de dispersión vegetativa.
Alimentación (sólo fauna)

INTERACCIONES RELEVANTES CON OTRAS ESPECIES

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA
En Chile hay registros conocidos solo en la región de Coquimbo, en el PN Fray Jorge. Quilhot <i>et al.</i> (1998) indican que la especie está presente también en Cerro Moreno, asumiendo que los registros de <i>Oropogon loxensis</i> de esa localidad corresponden a <i>O. lorobic</i> , siguiendo el comentario de Esslinger (1989) sobre el status de las identificaciones de <i>O. loxensis</i> en sudamérica. Conocida de centro y sudamérica.
Extensión de la Presencia en Chile (km²)=>
Regiones de Chile en que se distribuye: Coquimbo.
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:
Países en que se distribuye en forma NATIVA: Costa rica, Panamá, Venezuela, Colombia, Chile.

Tabla de Registros de la especie en Chile:

Registro N_S*	Año	Nombre Colector	Fuente registro	Nombre de la Localidad	Elevación (m)	Institución**
1		Bernard Goffinet		Parque Nacional Fray Jorge, W of Ovale. Along educational trail near summit		TLE
2		Goffinet, Bernard	1998	Limare Prov. Parque Nacional Fray Jorge, W of Ovale. Along educational trail near summit.		DUKE
3		F. Mattick		CHILE, Region Coquimbo, north of Santiago, cloud forest of Fray Jorge, near Ovale.		B
4		Redón	Esslinger 1989	Chile, Coquimbo, Parque Nacional Fray Jorge, Redon 2353 (TUR)		TUR
5		Skottsberg	Esslinger 1989	Wald auf Loma Frai Jorge, 670 m, Skottsberg 447 (UPS)		UPS

Mapa de los puntos de recolecta y avistamiento en Chile:**Otros mapas de la especie:****PREFERENCIAS DE HÁBITAT**Área de ocupación en Chile (km²)=>**TAMAÑO POBLACIONAL ESTIMADO, ABUNDANCIA RELATIVA, ESTRUCTURA Y DINÁMICA POBLACIONAL**

No hay estimados publicados de abundancia en Chile.

DESCRIPCIÓN DE USOS DE LA ESPECIE:

Sin usos conocidos

PRINCIPALES AMENAZAS ACTUALES Y POTENCIALES

Aumento de la frecuencia de incendios.

Descripción	% aproximado de la población total afectada	Referencias

ACCIONES DE PROTECCIÓN

Esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas de interés

Áreas marinas costeras protegidas (AMCP-MU):**Monumentos naturales (MN):****Parques nacionales (PN):** Fray Jorge**Parques marinos (PM):****Reservas forestales (RF):****Reservas marinas (RM):****Reservas nacionales (RN):****Reservas de regiones vírgenes (RV):****Santuarios de la naturaleza (SN):****Sitios Ramsar (SR):**

Además, esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas

Áreas con prohibición de caza:**Inmuebles fiscales destinados a conservación:****Reservas de la biosfera:**

Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad:**Zonas de Interés Turístico (ZOIT):**

Está incluida en la siguiente **NORMATIVA de Chile:**

Está incluida en los siguientes **convenios internacionales:**

Está incluida en los siguientes **proyectos de conservación:**

Nombre del proyecto	
Objetivo	

ESTADOS DE CONSERVACIÓN VIGENTES EN CHILE PARA ESTA ESPECIE**Comentarios sobre estados de conservación sugeridos anteriormente para la especie****Estado de conservación según UICN=>****Propuesta de clasificación del Comité de Clasificación**

En la reunión del 05 de noviembre de 2019, consignada en el Acta Sesión N° 05, del 16to proceso, el Comité de Clasificación establece:

***Oropogon lorobic* Essl., “liquen” (nombre genérico)**

Liquen de talo cespitoso, de hasta 9 cm de largo, ramificaciones marcadamente isodicotomas pero es frecuente que sean anisodicotomicas, en ocasiones con ramificaciones menores, internodos de 4-10(15) mm de largo, ramas principales de hasta 0,6 mm de diámetro, café claro o tostado a café, con algunas áreas ennegrecidas, particularmente en las partes viejas, pseudocifelas separadas y más o menos frecuentes, ocasionalmente inconspicuas pero mayormente abiertas al centro hueco del talo o al menos hasta la medula.

Conocida de Centro y Sudamérica. En Chile hay registros conocidos solo en la región de Coquimbo, en el Parque Nacional Fray Jorge.

El Comité acuerda que de utilizar los criterios “A”, “C” y “E” su categoría sería Datos Insuficientes (DD). Respecto al criterio “B” sobre superficies, número de localidades y disminución de calidad de hábitat, la información disponible permite concluir que las poblaciones en Chile de esta especie podrían satisfacer los criterios para la categoría En Peligro Crítico, ya que se cumplen los umbrales tanto para Extensión de Presencia como para Área de Ocupación, se encuentra amenazado debido aumento de la frecuencia de incendios. Según criterio D, por el escaso número de localidades cumpliría umbrales para categoría Vulnerable (VU). Se concluye clasificarla según el RCE, como En Peligro Crítico (CR).

Se describe a continuación los criterios utilizados y las categorías por cada criterio asignadas preliminarmente:

Criterio UICN	Criterios definitorios	Categoría Preliminar	Enunciación de Criterios
A		Datos Insuficientes (DD)	-
B	***	En Peligro Crítico (CR)	CR B1ab(iii)+2ab(iii)
C		Datos Insuficientes (DD)	-
D		Vulnerable (VU)	VU D2
E		Datos Insuficientes (DD)	-

Este Comité concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE) es:

En Peligro Crítico (CR) CR B1ab(iii)+2ab(iii)

Dado que:

B1 Extensión de presencia menor a 100 km².

B1a Existe en una sola localidad, solo en la región de Coquimbo, en el Parque Nacional Fray Jorge.

B1b(iii) Disminución en la calidad del hábitat debido a aumento de frecuencia de incendios.

B2 Área de ocupación estimada en menos de 10 km².

B2a Existe en una sola localidad, solo en la región de Coquimbo, en el Parque Nacional Fray Jorge.

B2b(iii) Disminución en la calidad del hábitat debido a aumento de frecuencia de incendios.

Sitios Web que incluyen esta especie:

LINK a páginas WEB de interés	http://www.mycobank.org/
Descripción link	Base de datos nomenclaturales y asociados (referencia a la descripción, entre otros).
LINK a páginas WEB de interés	https://lichenportal.org/cnalh/
Descripción link	Base de datos integrada de herbarios de líquenes de Norteamérica (incluyendo algunos países de Europa).
LINK a páginas WEB de interés	
Descripción link	
LINK a páginas WEB de interés	
Descripción link	
Videos	
Descripción video	
Audio	
Descripción video	

Bibliografía citada:

Systematic Botany Monographs 28: 81 (1989)

ESSLINGER TL. 1989. Systematics of *Oropogon* (Alectoriaceae) in the New World. Systematic Botany Monographs 28: 1-111.

QUILHOT, W, I PEREIRA, G GUZMÁN, R RODRÍGUEZ & I SEREY. 1998. Categorías de conservación de líquenes nativos de Chile. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural 47: 9-22.

Experto y contacto

Reinaldo Vargas (reinaldovargas@gmail.com)

Autores de esta ficha (Corregida por Secretaría Técnica RCE):