

FICHA INICIAL DE ANTECEDENTES DE ESPECIE**Nombre Científico***Oxalis eremobia***Nombre común****Taxonomía**

Reino:	<i>Plantae</i>	Orden:	<i>Oxalidales</i>
Phyllum/División:	<i>Tracheophyta</i>	Familia:	<i>Oxalidaceae</i>
Clase:	<i>Magnoliopsida</i>	Género:	<i>Oxalis</i>

Sinonimia*Acetosella eremobia, Oxalis inesitae***Antecedentes Generales**

Hierba perenne.

Distribución geográfica (extensión de la presencia)

La especie es endémica de Chile, presente solo en las regiones de Antofagasta y Atacama entre las altitudes 2100-3300 msnm. (Bull-Hereñu, K. 2020, Rodríguez et al., 2018, Flora del Conosur). Habita en la formación vegetacional “Desierto Montano de la Cordillera de Domeyko” según Gajardo, 1994 y el piso vegetacional “Matorral bajo desértico tropical interior de *Adesmia atacamensis* y *Cistanthe salsoloides*” según Luebert y Pliscoff, 2006.

(tabla siguiente asociada a figura distribución especie)

Registro N_S	Año	Colector	Determinador	Nombre de la Localidad	Elevación (m)	Fuente
1-7	2022		Jorge Muñoz	Mina Escondida	2900	Visita terreno
8		R. A. Philippi				Gbif id 1228405894
9	1966	Otto Zöellner Sch.	Hugo Gunckel L.	Potrerillos Quebrada Agua Dulce	2500	Gbif id 3808191485

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional**Tendencias poblacionales actuales**

La población se encuentra amenazada por la expansión de la gran minería, en donde se verifica que proyectos ingresados al SEIA incorporan dentro de su área de influencia el hábitat de esta especie. En mismos proyectos se declara la singularidad ambiental de esta especie.

Se conoce solo una población en la Región de Antofagasta, ubicada dentro de la faena minera Escondida, sector oeste.

Amenaza acentuada por los efectos del cambio climático, alterando la poca disponibilidad hídrica de su ambiente natural.

Preferencias de hábitat de la especie (área de ocupación)

Principales amenazas actuales y potenciales

Descripción	% aproximado de la población total afectada	Referencias
Actividad minera de gran escala		
Proyectos energéticos		
Proyectos lineales (ductos, LTE)		

Estado de conservación

No tiene estado de conservación actual.

Experto y contacto

Bibliografía

Rodriguez, R., Marticorena, C., Alarcón, D., Baeza, C., Cavieres, L., Finot, V. L., Fuentes, N., Kiessling, A., Mihoc, M., Pauchard, A., Ruiz, E., Sanchez, P., & Marticorena, A. (2018). Catálogo de las plantas vasculares de Chile. Gayana. Botánica, 75(1), 1–430. <https://doi.org/10.4067/s0717-66432018000100001>

Antecedentes adjuntos

Sitios Web citados

Flora del Conosur. Instituto de Botánica Darwinion. (n.d.). Retrieved September 8, 2022, from <http://www.darwin.edu.ar/Proyectos/FloraArgentina/DetalleEspecie.asp?forma=&variedad=&subespecie=&especie=eremobia&genero=Oxalis&espcod=71454>

Autores de esta ficha

Jorge Antonio Muñoz Camadro, Servicio Agrícola y Ganadero Región de Antofagasta.

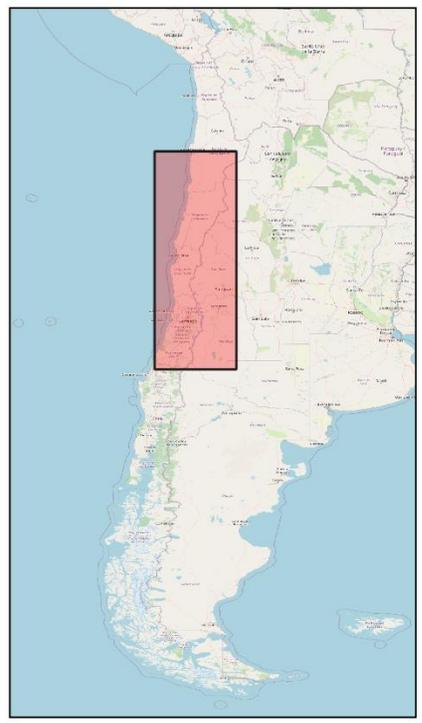
Ilustraciones incluidas

Se adjuntan imágenes de autoría propia, autorizo el uso en el sistema de clasificación e inventario nacional.

Observaciones propuestas por autor de esta ficha

En inspección terreno se verifica la presencia de esta especie en las coordenadas geográficas sistema UTMWGS84 483371 e 7320287 n.

Mapa de distribución de especie



Extensión de la presencia
 Oxalis eremobia
 OpenStreetMap

Sistema de coordenadas UTM WGS 84
 huso 19 s