

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

<b>NOMBRE CIENTÍFICO:</b>	<i>Oxyphyllum ulicinum</i> Phil.		
<b>NOMBRE COMÚN:</b>	Parafina		
Sin imagen disponible			
<b>Reino:</b>	Plantae	<b>Orden:</b>	Asterales
<b>Phyllum/División:</b>	Magnoliophyta	<b>Familia:</b>	Compositae
<b>Clase:</b>	Magnoliopsida	<b>Género:</b>	<i>Oxyphyllum</i>
<b>Sinonimia:</b>			
<b>Nota Taxonómica:</b> Género monotípico			

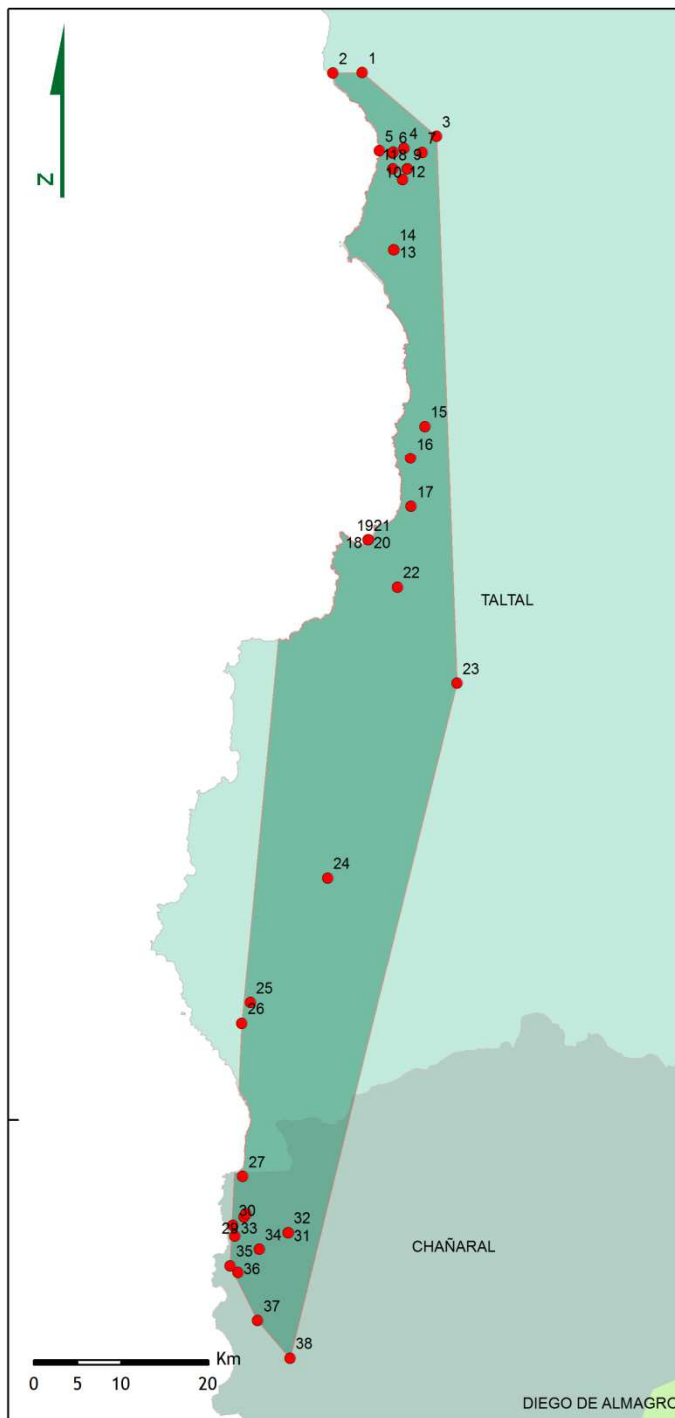
<b>ANTECEDENTES GENERALES</b>
<b>Aspectos Morfológicos</b>
Arbusto perenne glabro, de 1- 2,5 m de altura, ramoso. Hojas linear-lanceoladas o linear- oblongas, de 1-2 cm de longitud, muy tupidas, sésiles, rígidas, punzantes, enteras o profundamente pinnatisectas, generalmente con 2 pares de segmentos verticales al raquis, punzantes como el ápice de la lámina, de 1-2 cm de longitud, algo vellosas en las axilas y el envés. Inflorescencia en capítulos reunidos en panojas terminales. Flores isomorfas. Involucro de 8 mm de longitud; con varias filas de brácteas, estas mucronadas, con el dorso lanoso-tomentosos. Receptáculo convexo. Corolas bilabiadas, blancas a violáceas. Fruto: un aquenio con vilano blanco, plumoso.
<b>Rasgos distintivos</b>
<b>Aspectos Reproductivos y Conductuales</b>
Florece en primavera.
<b>Alimentación (sólo fauna)</b>

<b>INTERACCIONES RELEVANTES CON OTRAS ESPECIES</b>
--

<b>DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA</b>	
Zona litoral de la provincia de Atacama, Paposo por el norte, Breas, Cachinal (Reiche, 1934-37) y Parque Nacional Pan de Azúcar (por el sur).	
<b>Extensión de la Presencia en Chile (km<sup>2</sup>)=&gt;</b>	1.691
<b>Regiones de Chile en que se distribuye:</b> Antofagasta (Marticorena et al. 1985) (Zuluoga et al. 2008) y Atacama (Squeo et al. 2008)	
<b>Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:</b>	
<b>Países en que se distribuye en forma NATIVA:</b> Chile	
<b>Tabla de Registros de la especie en Chile:</b>	
Región de Antofagasta: Taltal, 20 km N Paposo, quebrada El Médano, 1300 m, H. Niemeyer, 04/1985 (SGO); Paposo: Rinconada, quebrada Resbalón 120 m, 2455/7029, R. Rodríguez 3122, 14/11/1996 (CONC); Paposo, 8 km E, 760 m, 2500/7025, U. Egli & Leuenberger 2649, 15/12/1994 (CONC); Paposo, mina Abundancia, 2503/7026, M. Ricardi 2642, 25/09/1953 (CONC); quebrada Matancilla, 400 m, 2506/7027, A. Hoffmann s/n, 3/12/1988 (CONC); Taltal: quebrada Cascabeles, 2517/7025, M. Ricardi 3096, 4/10/1954 (CONC); puerto de Taltal, al NE, entre Agua del Oro y quebrada La Vaca, 700 m, E. Pisano & R. Bravo 189, 23/09/1941 (SGO); Breas, A. Larragaña, 1888 (SGO); quebrada Taltal, 11 km. E, 335 m, 2527/7027, H. Niemeyer 87-09, 12/02/1987 (CONC). Región de Atacama: N de Chañaral, quebrada Esmeralda, X. Rodríguez, 02/12/1983 (SGO); quebrada La Quiscuda, entre Pan de Azúcar y caleta Esmeralda, 400 m, 2606/7038, E. Pisano & R. Bravo 551, 29/10/1941 (CONC) (Finger, K. & S. Teillier. 2010. Contribución al conocimiento de la flora endémica de Taltal y Paposo, Región de Antofagasta (II), Chile. Chloris Chilensis Año 13. N° 2. URL: <a href="http://www.chlorischile.cl">http://www.chlorischile.cl</a> )	

N°	Año	Colector	Localidad	Altitud	Herbario
1	1996	Rodríguez R	II Región. Antofagasta: Cam Paposo-Bco Encalada, Qda Resbalón		CONC
2	1925	Johnston, IM.	II Región. Antofagasta: El Rincón		GH
3	1953	Ricardi	II Región. Antofagasta: Paposo, Mina Abundancia		CONC
4	2005	Arancibia A. et al.	II Región. Antofagasta, Taltal		
5	2005	Schulz N.	II Región. Antofagasta: Paposo		ULS
6	2010	Stoll & Garcia	II Región. Antofagasta: Sector Costero Paposo 2		ULS
7	1994	Egglí & Leuenberger	II Región. Antofagasta: Taltal, 8 Km. E de Paposo		CONC
8	1997	Arancio	II Región. Antofagasta: Quebrada Portezuelo		ULS
9	1955	Wagenknecht	II Región. Antofagasta: Cuesta de Paposo		CONC
10	1958	Ricardi & Marticorena	II Región. Antofagasta: Paposo		CONC
11	1997	León M	II Región. Antofagasta: Quebrada Portezuelo		ULS
12	2005		II Región Antofagasta: Q. Paposo, Q. Peralito		BB-INIA
13	1985	Schlegel	II Región. Antofagasta: Paposo, Qda. de Matancilla		CONC
14	1988	Hoffman	II Región. Antofagasta: Qda. Matancilla		CONC
15	1954	Ricardi	II Región. Antofagasta: Taltal, Qda. Cascabeles		CONC
16	1936	Montero	II Región. Antofagasta: Qda. de Taltal		CONC
17	1925	Johnston, IM	II Región. Antofagasta: Taltal, Qda. San Ramón		GH
18	1964	Ricardi et al.	II Región. Antofagasta: Taltal		CONC
19	1970	Zöllner	II Región. Antofagasta: Taltal		CONC
20	1938	López	II Región. Antofagasta: Taltal		CONC
21	1968	Zöllner	II Región. Antofagasta: Taltal		CONC
22	1987	Niemeyer	II Región. Antofagasta: 11,5 Km. al O de Taltal		CONC
23	1888	Larrañaga	II Región. Antofagasta: Breas		
24	1925	Johnston, IM	II Región. Antofagasta: Posada Hidalgos		GH
25	2005		II Región. Antofagasta. Quebrada Tigrillo		BB-INIA
26	1925	Johnston, IM	II Región. Antofagasta: Aguada Cachina		GH
27	1860	Philippi	III Región. Atacama: Cachinal de la Costa (26° 03' - 70° 38')		SGO
28	2007	G Arancio - F Squeo	III Región. Atacama: Pan de Azúcar, El Mirador	335	HULS
29	1941	Pisano & Bravo	III Región. Atacama: Chañaral: Quebrada La Quiscuda	400	CONC
30	2007	G Arancio - F Squeo	III Región. Atacama: Chañaral, Parque Nacional Pan de Azúcar, El Mirador.	335	
31	1997	Dillon M	III Región. Atacama: Chañaral: Parque Nacional Pan de Azúcar	200	CONC
32	1997	Dillon M	III Región. Atacama: III REGION: Chañaral Parque Nacional Pan de Azúcar	200	SGO
33	1983	Rodríguez X	III Región. Atacama: Quebrada Esmeralda, N de Chañaral		SGO
34	1991	Fernández C-Niemeyer H	III Región. Atacama: Chañaral Quebrada Pan de Azúcar.		SGO
35	1987	Dillon M - Teillier S	III Región. Atacama: Chañaral Parque Nacional Pan de Azúcar, Qda. Coq		SGO
36	2002		III Región. Atacama: Parque Nacional Pan de Azúcar, Ag. Los Sapos		
37	2002		III Región. Atacama: Parque Nacional Pan de Azúcar, Qda. Castillo		
38	1925	Johnston, IM	III Región. Atacama: Chañaral: Aguada Grande		

**Mapa de los puntos de recolecta y avistamiento en Chile:**



### LEYENDA

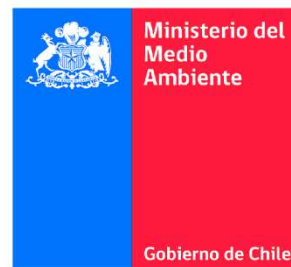
#### *Oxyphyllum ulicinum*

- Registros
- Extensión de la presencia

Elaboración Mayo 2015

Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 19S  
 Proyección: Transverse Mercator  
 Datum: WGS 1984

Los mapas publicados en este sitio que se refieran o relacionen con los límites y fronteras de Chile, no comprometen en modo alguno al Estado de Chile, de acuerdo al Artículo 2, letra g del DFL 83 de 1979, del Ministerio de Relaciones Exteriores. La información cartográfica dispuesta es de carácter referencial.



Otros mapas de la especie:

#### PREFERENCIAS DE HÁBITAT

Crece de preferencia en lechos de quebradas del litoral.

Área de ocupación en Chile (km<sup>2</sup>)=>

#### TAMAÑO POBLACIONAL ESTIMADO, ABUNDANCIA RELATIVA, ESTRUCTURA Y DINÁMICA POBLACIONAL

Se ha observado escasa regeneración de esta planta. Las poblaciones presntas escasos individuos menos de 5.

#### DESCRIPCIÓN DE USOS DE LA ESPECIE:

## PRINCIPALES AMENAZAS ACTUALES Y POTENCIALES

Amenazado por desarrollo inmobiliario, incendios, ganado caprino, minería sobrecolecta y proyectos de energía solar.

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):** Sin información

**Sitios Ramsar (SR):** Sin información

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

**Áreas con prohibición de caza:** Sin información

**Inmuebles fiscales destinados a conservación:** Sin información

**Reservas de la biosfera:** Sin información

**Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad:** Sin información

**Zonas de Interés Turístico (ZOIT):** Sin información

**Área de Desarrollo Indígena:**

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

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

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

## ESTADOS DE CONSERVACIÓN VIGENTES EN CHILE PARA ESTA ESPECIE

Esta especie no se encuentra actualmente en ninguna categoría de conservación al nivel nacional. Squeo et al (2008) le asignan En Peligro de Extinción para la Región de Atacama.

### Comentarios sobre estados de conservación sugeridos anteriormente para la especie

**Estado de conservación según UICN=>** No evaluado (NE)

## Propuesta de clasificación del Comité de Clasificación

En la reunión del 4 de noviembre de 2015, consignada en el Acta Sesión N° 04, el Comité de Clasificación establece:

### ***Oxyphyllum ulicinum* Phil., "parafina"**

Arbusto perenne glabro, de 1- 2,5 m de altura, ramoso. Hojas linear-lanceoladas o linear- oblongas, de 1-2 cm de longitud, muy tupidas, sésiles, rígidas, punzantes, enteras o profundamente pinnatisectas, generalmente con 2 pares de segmentos verticales al raquis, punzantes como el ápice de la lámina, de 1-2 cm de longitud, algo vellosas en las axilas y el envés. Endémica de Chile, en regiones de Antofagasta y Atacama.

El Comité discute respecto a la fragmentación severa de su hábitat, estableciendo que el número de individuos por subpoblación es muy reducido (probablemente menor a 5) y las distancias entre las subpoblaciones impiden el intercambio genético, por lo que se estima que *Oxyphyllum ulicinum* si presenta una severa fragmentación. Por no existir antecedentes sobre abundancia poblacional ni tendencias poblacionales precisas se decide no utilizar los criterios "A", "C", "D" ni "E". Por el contrario, respecto al criterio "B", sobre superficies de distribución, fragmentación de hábitat y disminución de calidad de hábitat, la información disponible permite concluir que para la categoría En Peligro los umbrales se cumplen con certeza tanto para Extensión de Presencia como para Área de Ocupación. De esta manera, atendiendo a las superficies y localidades que ocupa esta especie, se concluye clasificarla según el RCE, como EN PELIGRO (EN).

Propuesta de clasificación *Oxyphyllum ulicinum* Phil.:

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

## EN PELIGRO EN B1ab(iii)+2ab(iii)

Dado que:

B1 Extensión de presencia menor a 5.000 km<sup>2</sup>. Aproximadamente 1.690 km<sup>2</sup>.

B1a Hábitat severamente fragmentado.

B1b(iii) Disminución de la calidad del hábitat por perturbación y transformación de su área de ocupación por desarrollo inmobiliario, minería, sobrecolecta y establecimiento de plantas generadoras a base de energía solar.

B2 Área de Ocupación menor a 500 km<sup>2</sup>. Menos de 200 km<sup>2</sup>.

B2a Hábitat severamente fragmentado.

B2b(iii) Disminución de la calidad del hábitat por perturbación y transformación de su área de ocupación por desarrollo inmobiliario, minería, sobrecolecta y establecimiento de plantas generadoras a base de energía solar.

### Sitios Web que incluyen esta especie:

LINK a páginas WEB de interés	
Descripción link	
LINK a páginas WEB de interés	
Descripción link	
Videos	Sin información
Descripción video	Sin información
Audio	Sin información
Descripción video	Sin información

### Bibliografía citada:

MARTICORENA C & M QUEZADA (1985) Catálogo de la Flora Vasculare de Chile. Gayana, Bot. 42: 1–157.

ZULOAGA FO, O MORRONE, MJ BELGRANO, C MARTICORENA & E MARCHESI (Eds) (2008) Catálogo de las Plantas Vasculares del Cono Sur (Argentina, Sur de Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay). Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 107(1): i–xcvi, 1–983; 107(2): i–xx, 985–2286; 107(3): i–xxi, 2287–3348.

SQUEO FA, G ARANCIO, JR GUTIÉRREZ, L LETELIER, MTK ARROYO, P LEÓN-LOBOS & L RENTERÍA-ARRIETA (2008) Flora Amenazada de la Región de Atacama y Estrategias para su Conservación. Ediciones Universidad de La Serena, La Serena. viii + 72 pp.

FINGER K & S TEILLIER (2010) Contribución al conocimiento de la flora endémica de Taltal y Paposo, Región de Antofagasta (II), Chile. Chloris Chilensis Año 13. Nº 2. URL: <http://www.chlorischile.cl>

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

Secretaría Técnica RCE