

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE

Rhizoplaca aspidophora (Vain.) Redón

1. Nomenclatura

Nombre campo	Datos
Reino	Fungi
Phyllum o División	Ascomycota
Clase	Lecanoromycetes
Orden	Lecanorales
Familia	Lecanoraceae
Género	<i>Rhizoplaca</i>
Nombre científico	<i>Rhizoplaca aspidophora</i>
Autores especie	(Vain.) Redón
Referencia descripción especie	Redón, J. 1985. Líquenes Antárticos. Instituto Antártico Chileno 123 pp.
Sinonimia valor	<i>Lecanora aspidophora</i> Vain.
Sinonimia autor	Vainio
Sinonimia bibliografía	Vainio, E.A. 1903. Lichens. Résultats du Voyage du S.Y. Belgica en 1897-1899 sous le commandement de A. de Gerlache de Gomery. 1-46 pp.
Sinonimia valor	<i>Omphalodina aspidophora</i> (Vain.) Follmann & Redón
Sinonimia autor	(Vainio) Follmann & Redón
Sinonimia bibliografía	Follmann, G.; Redón, J. 1972. Eine neue Schildflechte aus dem Verwandtschaftskreis von <i>Omphalodina melanophthalma</i> (Ram.) Follm. et Redón (Lecanoraceae). Willdenowia. 6:419-425
Nombre común	SIN INFORMACIÓN
Idioma	SIN INFORMACIÓN
Nota taxonómica	

2. Descripción

Descripción	Talo folioso, levemente lobado, constituido por aréolas de 0.2 a 0.4 (- 0.6) mm de diámetro, convexas, redondas, subcontiguas o dispersas, de color amarillo-pajizo, adheridas al sustrato por un gonfo. Apotecios lecanorinos, del 1 a 3 (- 5) mm de diámetro, peltados, algunas veces lobulados, estipitados, con estípites de hasta 7 mm de altura, borde entero no prominente, disco de color amarillo-pajizo hasta ocráceo-ante, plano y luego convexo; himenio de 60 µm de altura; ascos clavados, conteniendo 8 esporas, hialinas, simples, elipsoidales, 10 a 15 x 3.5 a 4.5 µm (Redón 1985, Øvstedal & Lewis Smith 2001).
Descripción Simple	Talo folioso, levemente lobado, constituido por aréolas de 0.2 a 0.4 (- 0.6) mm de diámetro, convexas, redondas, subcontiguas o dispersas, de color amarillo-pajizo, adheridas al sustrato por un gonfo. Apotecios lecanorinos, del 1 a 3 (- 5) mm de diámetro, peltados, algunas veces lobulados, estipitados, con estípites de hasta 7 mm de altura, borde entero no prominente, disco de color amarillo-pajizo hasta ocráceo-ante, plano y luego convexo; himenio de 60 µm de altura; ascos clavados, conteniendo 8 esporas, hialinas, simples, elipsoidales, 10 a 15 x 3.5 a 4.5 µm.
Rasgos distintivos	Talo folioso, adherido al sustrato por un gonfo, levemente lobado, pequeño, apotecios lecanorinos, peltados, estipitados, volviéndose de planos a convexas.

Rasgos distintivos (simple)	Talo folioso, adherido al sustrato por un gonfo, levemente lobado, pequeño, apotecios lecanorinos, peltados, estipitados, volviéndose de planos a convexos.
-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

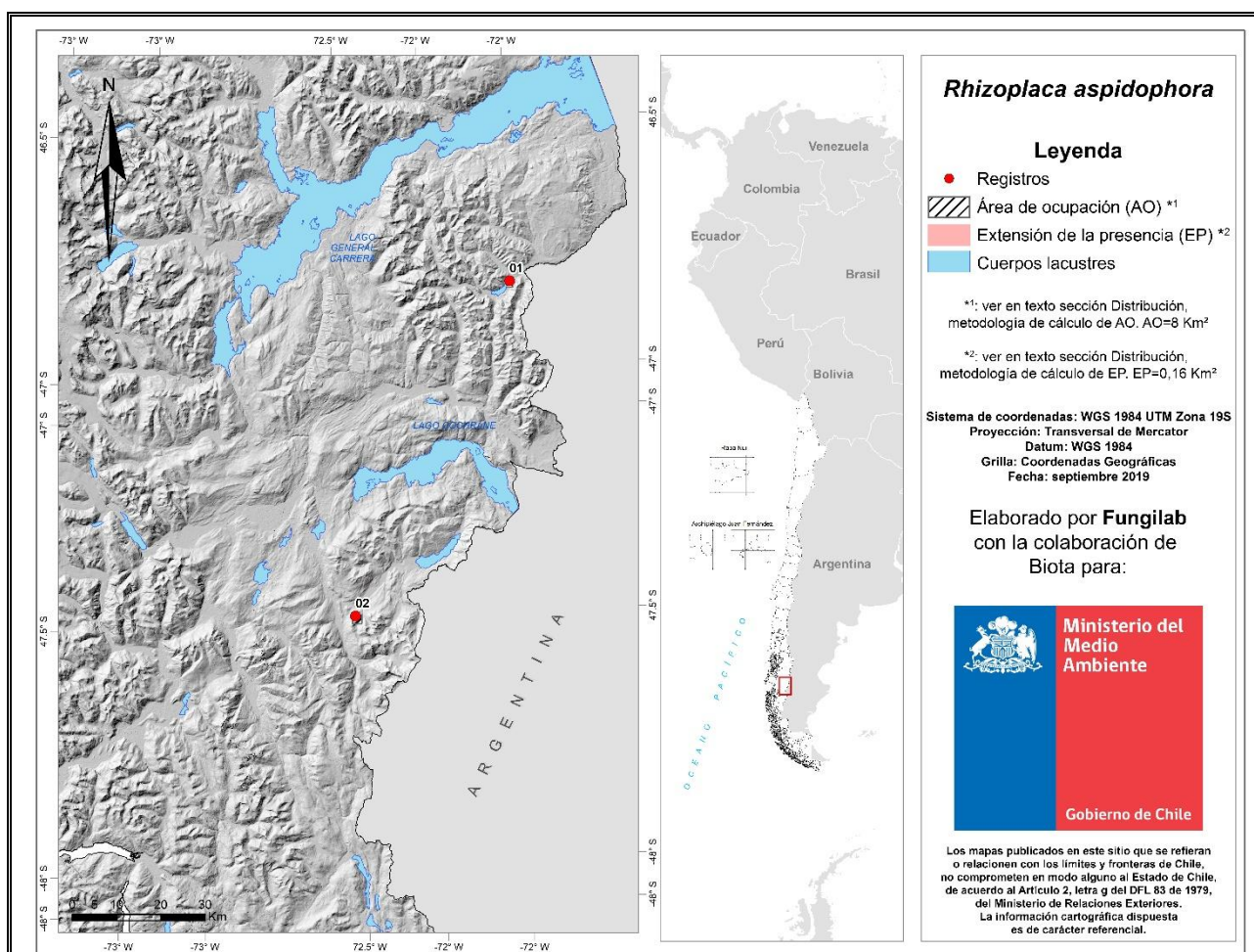
3. Historia Natural

Hábito (sólo para plantas)	NO APLICA
Comportamiento (sólo para animales)	NO APLICA
Reproducción en Chile	SI
Reproducción	Reproducción sexual por esporas. Conidias no vistas, sin dispersión vegetativa.
Reproducción simple	Reproducción sexual por esporas. Conidias no vistas, sin dispersión vegetativa.
Tipo de Alimentación	NO APLICA
Dieta	NO APLICA
Dieta simple	NO APLICA
Interacciones Relevantes	NO APLICA
Especie Interacción	NO APLICA
Hábitat	Sobre rocas expuestas, usualmente en ambientes fríos.
Hábitat SIMPLE	Sobre rocas expuestas, usualmente en ambientes fríos.

4. Distribución y demografía.

Países donde se distribuye en forma natural	
País	Antártica
País	Chile
Países donde se distribuye en forma exótica	
País	SIN INFORMACIÓN
Origen especie respecto de Chile	NATIVA
Endémico de Chile	NO

Distribución	<p>La especie es austral, con una presencia predominante en la Antártica, con registros en Chile en la región de Aysén (Quilhot et al. 2012). No obstante, Quilhot et al. (1998, 2012) indican que la especie está presente en las regiones de Arica y Parinacota, Valparaíso, Maule y Biobío. No obstante, no indica especímenes y estos no han podido ser revisados en el herbario de líquenes UV de la Universidad de Valparaíso.</p> <p>A continuación se presenta la Tabla de distribución y datos relevantes de la especie.</p> <table border="1" data-bbox="418 580 1471 986"> <thead> <tr> <th>Registro N_S</th> <th>Año</th> <th>Colector</th> <th>Determinador</th> <th>Nombre de la Localidad</th> <th>Elevación (m)</th> <th>Fuente</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Jeinimeni</td> <td></td> <td>W, QUILHOT, M CUELLAR, R DÍAZ, F RIQUELME & C RUBIO. 2012</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Tamango</td> <td></td> <td>W, QUILHOT, M CUELLAR, R DÍAZ, F RIQUELME & C RUBIO. 2012</td> </tr> </tbody> </table>	Registro N_S	Año	Colector	Determinador	Nombre de la Localidad	Elevación (m)	Fuente	1				Jeinimeni		W, QUILHOT, M CUELLAR, R DÍAZ, F RIQUELME & C RUBIO. 2012	2				Tamango		W, QUILHOT, M CUELLAR, R DÍAZ, F RIQUELME & C RUBIO. 2012
Registro N_S	Año	Colector	Determinador	Nombre de la Localidad	Elevación (m)	Fuente																
1				Jeinimeni		W, QUILHOT, M CUELLAR, R DÍAZ, F RIQUELME & C RUBIO. 2012																
2				Tamango		W, QUILHOT, M CUELLAR, R DÍAZ, F RIQUELME & C RUBIO. 2012																
Distribución SIMPLE	La especie es Austral, presente en Antártica y Chile. En Chile hay registros conocidos en la región de Aysén.																					
Distribución altitudinal (msnm)	868 a 1139																					
Distribución regional dentro de Chile																						
Región	General Carlos Ibañez del Campo																					
Situación	Presente																					
Distribución dentro de Chile_Provincial																						
Provincia	General Carrera																					
Situación	Presente																					
Provincia	Capitán Prat																					
Situación	Presente																					
Distribución dentro de Chile_Comunal																						
Comuna	Chile Chico																					
Situación	Presente																					
Comuna	Cochrane																					
Situación	Presente																					
Distribución según piso vegetacional Luebert y Pliscoff	Piso 69																					
	Piso 120																					
MAPA EXTENSION PRESENCIA (LINK)	Coberturas\Extensión Presencia\rhizoplaca_aspidophora_EP.shp																					
MAPA AREA DE OCUPACION (LINK)	Coberturas\Área Ocupación\rhizoplaca_aspidophora_AO.shp																					



SUPERFICIE DE EXTENSIÓN DE LA PRESENCIA (km²)	Para el cálculo de la extensión de la presencia se utilizó el método del mínimo polígono convexo, en base a sus registros y colectas. Se excluyeron de esta estimación mar, países limítrofes y cuerpos de agua. Lo que resultó en una superficie de 0,16 km ²
SUPERFICIE ÁREA DE OCUPACIÓN (km²)	Para el cálculo del área de ocupación se utilizó el método de la IUCN (grilla con cuadrículas de 2 x 2 km.) contabilizando aquellas cuadrículas que se intersectan con los puntos de registros y colectas de la especie. Lo que resultó en una superficie de 8 km ² .
PRESENCIA EN ÁREAS PROTEGIDAS (SI/NO/SIN INFORMACIÓN)	SI; Parque Nacional (PN): Patagonia (1)
PRESENCIA EN ÁREAS CON PROTECCIÓN	No;

5. Demografía.

Información poblacional	SIN INFORMACIÓN
Información poblacional SIMPLE	SIN INFORMACIÓN

6. Estado de conservación

Clasificada nacionalmente según Estado Conservación	NO
Esta Vigente	SI
Categoría	Fuera de Peligro
Fuente Categoría Actual	Boletín 47

Referencia de la Clasificación	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.
N° Proceso de RCE	
Año clasificación	1998
Zona de Aplicación	Regiones I, V, VII y VIII (Quilhot et al. 1998)
Criterios RCE	Se considera frecuente en zonas cordilleranas (Quilhot et al. 1998).

7. Categoría de Conservación asignada Internacional (UICN).

Clasificación Internacional según UICN	NO EVALUADA (NE)
----------------------------------------	------------------

8. Amenazas.

Efectos de la especie	NO APLICA
Tipo de Amenazas sobre la especie	
Descripción de Amenazas sobre la especie	
Descripción de Amenazas sobre la especie SIMPLE	

9. Normativa.

Normativa regulación	SIN INFORMACIÓN
Incluida en algún Convenio Internacional	NO
Nombre del o los Convenios o Acuerdos Internacionales (señalar apéndice del acuerdo)	

10. Usos y manejos.

Listado de las formas de uso	SIN INFORMACIÓN
Descripción de usos	SIN INFORMACIÓN
Descripción de usos SIMPLE	SIN INFORMACIÓN

11. Conservación/Investigación.

Nombre de proyectos, programas, investigación, etc, desarrollados con la especies	
Nombre del proyecto	SIN INFORMACIÓN
Objetivo	SIN INFORMACIÓN
Tipología de proyecto	SIN INFORMACIÓN

Institución ejecutora	SIN INFORMACIÓN
Datos de contacto	SIN INFORMACIÓN
Periodo de desarrollo	SIN INFORMACIÓN

12. Bibliografía.

Nombre completo de la publicación	REDÓN FIGUEROA, J. 1985. Líquenes Antárticos. Instituto Antártico Chileno, INACH, Santiago. 126 pp.
Año de la publicación	1985
Tipo de publicación	(b) Libro
Forma de citar dentro de textos	Redón 1985
Nombre completo de la publicación	ØVSTEDAL, DO & RI LEWIS SMITH. 2001. Lichens of Antarctica and South Georgia: A Guide to Their Identification and Ecology. Studies in Polar Research, Cambridge University Press, Cambridge, England. 411 pp.
Año de la publicación	2001
Tipo de publicación	(b) Libro
Forma de citar dentro de textos	Øvstedal & Lewis Smith 2001
Nombre completo de la publicación	QUILHOT W, M CUELLAR, R DIAZ, F RIQUELME & C RUBIO. 2012. Lichens of Aisen, Southern Chile. Gayana Botánica 69(1): 57-87.
Año de la publicación	2012
Tipo de publicación	(a) Artículo de revistas
Forma de citar dentro de textos	Quilhot et al. 2012
Nombre completo de la publicación	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.
Año de la publicación	1998
Tipo de publicación	(a) Artículo de revistas
Forma de citar dentro de textos	Quilhot et al. 1998
Experto	SIN INFORMACIÓN

13. Multimedia e imágenes.


Imagen de la especie	
Nombre del archivo	Rhizoplaca_aspidophora_1
Restricciones a la difusión de la imagen	Sin restricción
Nombre del autor de la misma	Reinaldo Vargas Castillo
Correo electrónico del autor	reinaldovargas@gmail.com

Imagen de la especie	
Nombre del archivo	Rhizoplaca_aspidophora_2
Restricciones a la difusión de la imagen	Sin restricción
Nombre del autor de la misma	Reinaldo Vargas Castillo
Correo electrónico del autor	reinaldovargas@gmail.com

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).
Videos	SIN INFORMACIÓN
Descripción video	SIN INFORMACIÓN

Audio	SIN INFORMACIÓN
Descripción video	SIN INFORMACIÓN

14. Observaciones.

Observación 1 (propuesta de clasificación del consultor)	
Observación 2 (sugerencias y observaciones que no se pueden incluir en los campos anteriores, como por ejemplo las clasificaciones regionales)	