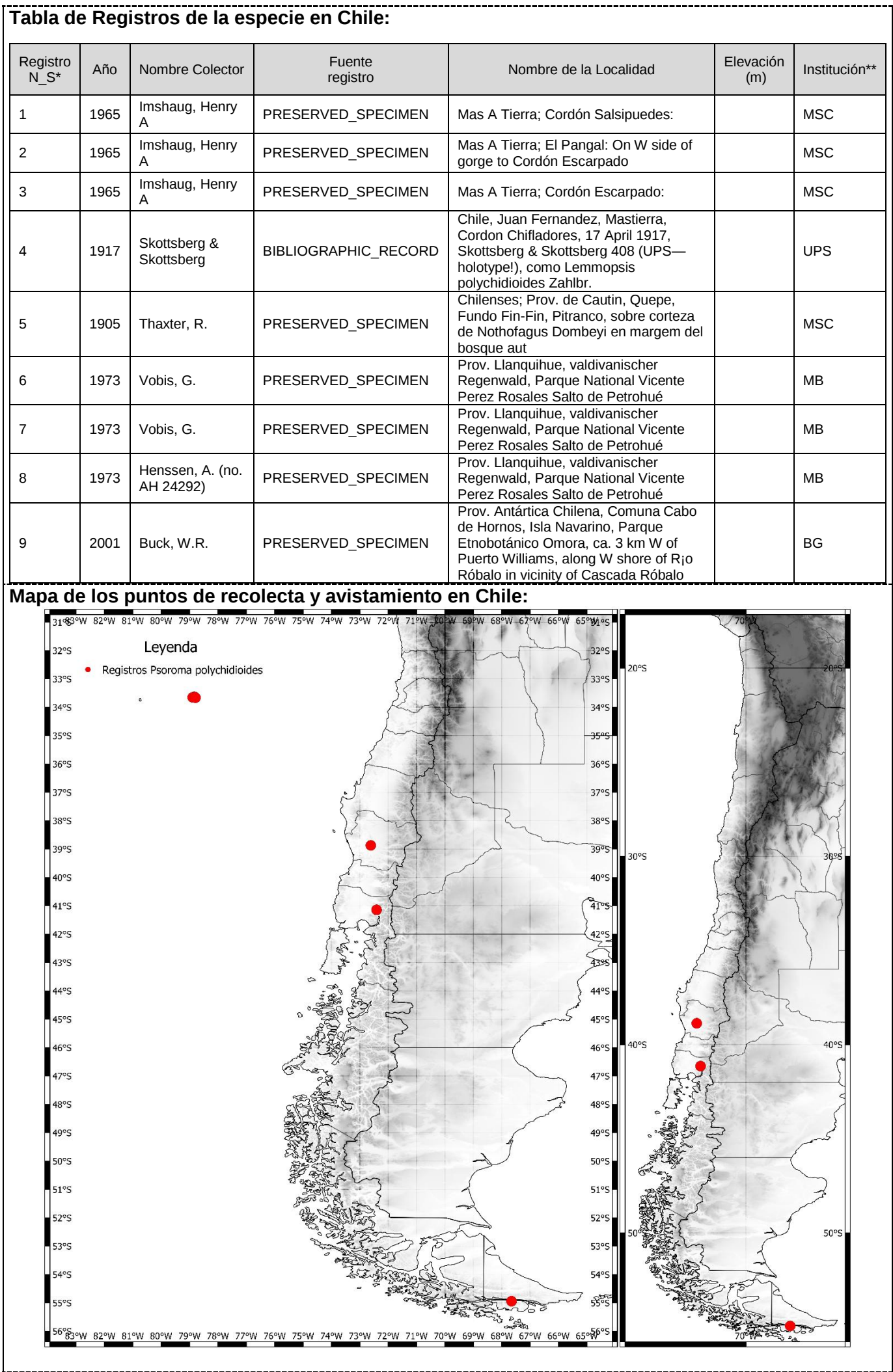


FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE		Id especie:	
NOMBRE CIENTÍFICO:		Santessoniella polychidioides (Zahlbr.)	
NOMBRE COMÚN:		Sin nombre común	
Reino:	Fungi	Orden:	Peltigerales
Phyllum/División:	Ascomycota	Familia:	Lobariaceae
Clase:	Lecanoromycetes	Género:	Pseudocyphellaria
Sinonimia:	Psoroma polychidioides (Zahlbr.) P.M. Jørg., in Ekman, Wedin, Lindblom & Jørgensen, Lichenologist 46(5): 652 (2014) Lemmopsis polychidioides Zahlbr., in Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez Easter Isl., 2 (Bot.) 3(11): 333 (1924) Polychidium polychidioides (Zahlbr.) Henssen, Symb. bot. upsal. 18(no. 1): 105 (1963) Santessoniella polychidioides (Zahlbr.) Henssen, Symb. bot. upsal. 32(no. 1): 88 (1997)		
Nota Taxonómica:			

ANTECEDENTES GENERALES
Aspectos Morfológicos
Talo gris azulado o pardusco, palmeado dicotómico a dendroide arbustivo, ramificado, de aproximadamente 1,5 cm de ancho y hasta 2 mm de alto. Ramas nodulares, 100-160 µm de grosor, ramas laterales opacas o espinosas. Ricines escasamente desarrollados, incoloros o negros. Corteza de 2 a 3 hileras, sin tomento, células en un plano, con paredes lisas, rectas o ligeramente curvadas, 5.5-12.5 x 3.5-9 µm. Células de la médula cortas, densamente pseudoparenquimatoso o en grupos sueltos. Apotecia café rojizo, bastante libre en el talo, hasta 1,5 mm de ancho, plano a ligeramente convexo. Himenio 100-150 µm, Hipotecio 45-55 µm, Excipulo 160-180 µm con tomentos o pelos y pequeñas paredes engrosadas. Asci 90-95 x 12-13 µm. Esporas de a 8, unicelulares, polimórficas, redondas u ovaladas, con una pared rugosa y gruesa, 11-20 x 7,5-9 µm. Paráfisis septadas, 1,5-2,5 micras, extremos anchos y engrosados. Picnidos de hasta 0,2 mm de ancho. Conidios 3 x 1 µm. Ficobionte: Nostoc (células 3.5-6 µm, violeta). (Henssen 1963, 1997).
Aspectos Reproductivos y Conductuales
Reproducción sexual por esporas, asexual por conidias, sin estructuras de dispersión vegetativa.
Alimentación (sólo fauna)

INTERACCIONES RELEVANTES CON OTRAS ESPECIES

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA		
EN Chile hay registros conocidos de la especie en el Archipiélago de Juan Fernández, de donde es el material tipo, en la región de la Araucanía, Los Lagos y Magallanes. Hay registros que indican la presencia de la especie en Argentina en la provincia de Santa Cruz y en las Islas Malvinas. Quilhot et al. (1998) indican que la especie también está presente en la V región (Continental), pero sin indicar especímenes.		
Extensión de la Presencia en Chile (km²)=>		
Regiones de Chile en que se distribuye: Valparaíso, Araucanía, Los Lagos, Magallanes.		
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:		
Países en que se distribuye en forma NATIVA: Argentina y 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		
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): Archipiélago de Juan Fernández, Vicente Perez Rosales

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 Autor de la Ficha

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).
Videos	
Descripción video	
Audio	
Descripción video	

Bibliografía citada:
P.M. Jørg., in Ekman, Wedin, Lindblom & Jørgensen, Lichenologist 46(5): 652 (2014)
HENSSEN A. 1963. Eine Revision der Flechtenfamilien Lichinaceae und Ephebaceae. Symbolae Botanicae Upsalienses 18: 1–123.
HENSSEN A. 1997. Santessoniella, a new cyanophilic genus of lichenized ascomycetes. Symbolae Botanicae Upsalienses 32: 75–93.
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):
--