

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE			Id especie:			
Nombre Científico:			<i>Porpoloma sejunctum</i> Singer			
Nombre Común:			Desconocido			
Reino:	Fungi	Orden:	Agaricales			
Phyllum/División:	Basidiomycota	Familia:	Tricholomataceae			
Clase:	Basidiomycetes	Género:	<i>Porpoloma</i>			
Sinonimia:			No hay			
Antecedentes Generales:						
ASPECTOS MORFOLÓGICOS:						
<p><i>Basidiomas</i> creciendo de forma individual o dispersos en pequeños grupos sobre suelo bajo <i>Nothofagus</i>; <i>píleo</i>: 70-90 mm de ancho, convexo aplanado, liso, seco, amarillo claro, cubierto de fibras radiales de color café rojizo, contexto blanco-amarillento, laminillas adnadas, emarginadas, amarillas; <i>estípite</i> 55-65 x 17-20 mm, céntrico, cilíndrico o subclaviforme hasta levemente bulboso, blanco amarillento, base con restos fugaces del velo, a veces formando una volva débil de color café anaranjado, liso, seco; esporas anchamente elípticas, 7,5-10,5 x 5,5-7 µm, hialinas, lisas, amiloides, (según Singer 1952, Garrido 1988).</p> <p>Inconfundible por el color amarillo claro en píleo, laminillas, estípite y contexto, píleo y base del estípite con fibras anaranjadas (restos del velo).</p>						
ASPECTOS REPRODUCTIVOS:						
<p>Formación de basidiomas efímeros durante la temporada otoño-invierno (abril hasta junio aprox.). El ciclo reproductivo corresponde al común de los Basidiomycetes: esporas haploides germinan sobre el sustrato, formando un micelio primario, haploide. Dos micelios haploides compatibles fusionan (somatogamia) formando un micelio secundario, dicariótico. El micelio secundario, vegetativo forma basidiomas bajo las condiciones ambientales (temperatura, humedad) adecuadas. En los basidios (esporangios) ocurre la cariogamia y la meiosis, produciendo como resultado cuatro esporas haploides que, después de ser liberadas, se dispersan con las corrientes de aire (anemocoría).</p> <p>Formación de basidiomas en otoño, fecundación por somatogamia, producción de esporas anemócoras.</p>						
Distribución geográfica:						
Entre la Región del Maule (Empedrado) y la Región de Magallanes (Punta Arenas).						
Tabla 1: Registros de <i>Porpoloma sejunctum</i>						
Registro N_S*	Año	Colector	Determinador	Nombre de la Localidad	Elevación (m)	Fuente
1	2008	G. Palfner	G. Palfner	Constitución, Empedrado, El Desprecio	90	CONC-F0437
2	2008	G. Palfner	G. Palfner	Tomé, Rafael	210	CONC-F0416
3	1992	E. Valenzuela	E. Valenzuela	Valdivia, Rebellín	20	Valenzuela 1993, AH 15161
4	No det.	E. Horak	E, Horak	Puerto Natales, Monte Alto	214	Horak, material perdido
5	1984	A. Bresinsky & N. Garrido	A. Bresinsky & N. Garrido	Punta Arenas, Rio Las Minas	180	Garrido 1988, Bres. & Garr. 22 (ZT, M)
6	1982	A. Bresinsky & N. Garrido	A. Bresinsky & N. Garrido	Punta Arenas, Lago El Parrillar	310	Garrido 1988, Bres. & Garr. 17 (ZT)
*Ver Figura 2 Mapa de distribución de la especie						
AH = Herbario Universidad Alcalá de Henares. CONC-F = Colección de Hongos Herbario Universidad de Concepción. M = Colección Federal de Botánica, Munich. ZT = Herbario de la ETH, Zurich.						
Extensión de la Presencia en Chile (km ²)=>				91.756		

Regiones de Chile en que se distribuye: Maule, Biobío, Los Ríos, Magallanes		
Presencia incierta: Región de la Araucanía, Los Lagos, Aisén		
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:		
Países en que se distribuye en forma NATIVA: Chile		
Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:		
Preferencias de hábitat:		
Hongo ectomicorrícico, terrícola, sobre suelo y hojarasca en bosque, formando micorriza con <i>Nothofagus</i> , particularmente bajo <i>N. obliqua</i> y <i>N. pumilio</i> .		
Área de ocupación en Chile (km ²)=> (tamaño de celda de 100 km ²)	600	
Interacciones relevantes con otras especies:		
ALIMENTACION (solo fauna)		
Descripción de Usos de la especie:		
Principales amenazas actuales y potenciales:		
Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:		
Estado de conservación según UICN=>		
		NO EVALUADA (NE)
Acciones de protección:		
Esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas de interés:		
Áreas Marinas Costeras Protegidas (AMCP):		
Reservas Marinas (RM):		
Parques Marinos(PM):		
Monumentos Naturales (MN):		
Santuarios de la Naturaleza (SN):		
Reservas Nacionales (RN): Laguna Parrillar (XII Región).		
Parques Nacionales (PN):		
Sitios Ramsar (SR):		
Además, esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas (Área con prohibición de caza; Inmuebles fiscales destinados a conservación; Reserva de la biosfera; Sitio prioritario para la conservación de la biodiversidad; Zona 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:		
Propuesta de clasificación del Comité de Clasificación:		
En la reunión del 1 de octubre de 2014, consignada en el Acta Sesión N° 02, el Comité de Clasificación establece:		
<i>Porpoloma sejunctum</i> Singer, nombre común no conocido		
Hongo con <i>basidiomas</i> creciendo de forma individual o dispersos en pequeños grupos sobre suelo bajo <i>Nothofagus</i> ; píleo: 70-90 mm de ancho, convexo aplanado, liso, seco, amarillo claro, cubierto de fibras radiales de color café rojizo, contexto blanco-amarillento, laminillas adnadas, emarginadas, amarillas. Se encuentra desde la región del Maule (Empedrado) hasta la región de Magallanes (Punta Arenas).		

Luego de evaluar la ficha de antecedentes el Comité estima que no cumple con ninguno de los criterios que definen las categorías de En peligro Crítico, En Peligro, Vulnerable o Casi Amenazado. Por lo tanto, atendiendo a las superficies y localidades que ocupa *Porpoloma sejunctum* concluye clasificarla según el RCE, como Preocupación Menor (LC). Se describe a continuación los criterios utilizados.

Propuesta de clasificación *Porpoloma sejunctum* Singer:

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

PREOCUPACIÓN MENOR (LC)

Dado que:

NO cumple con los umbrales de ninguno de los criterios para ser clasificada en alguna de las categorías de amenaza de UICN 3.1 (Extinta, Extinta en la Naturaleza, En Peligro Crítico, En Peligro o Vulnerable) y su amplia distribución indica que no está próxima a satisfacer los criterios.

Experto y contacto:

Sitios Web que incluyen esta especie:

Bibliografía citada:

GARRIDO N (1988) Agaricales s.l. und ihre Mykorrhizen in den Nothofagus-Wäldern Mittelchiles (Agaricales s.l. y sus micorrizas en los bosques de Nothofagus en Chile central). Bibliotheca Mycologica 120, J. Cramer, Berlin, Stuttgart, ISBN 3-443-59021-7.

SINGER R (1969) Mycoflora Australis. Beihefte Nova Hedwigia 29, J. Cramer, Lehre.

SINGER R (1952) The Agarics of the Argentine sector of Tierra del Fuego and limitrophous regions of the Magallanes area. Sydowia 6: 165-226.

VALENZUELA E (1993) Estudio sistemático, corológico y ecológico de los Agaricales sensu lato de los bosques autóctonos de la Región de Los Lagos en Chile. Tesis de Doctorado, Universidad Alcalá de Henares, España.

Imágenes



Figura 1: *Porpoloma sejunctum* Singer
(Fuente: Götz Palfner)

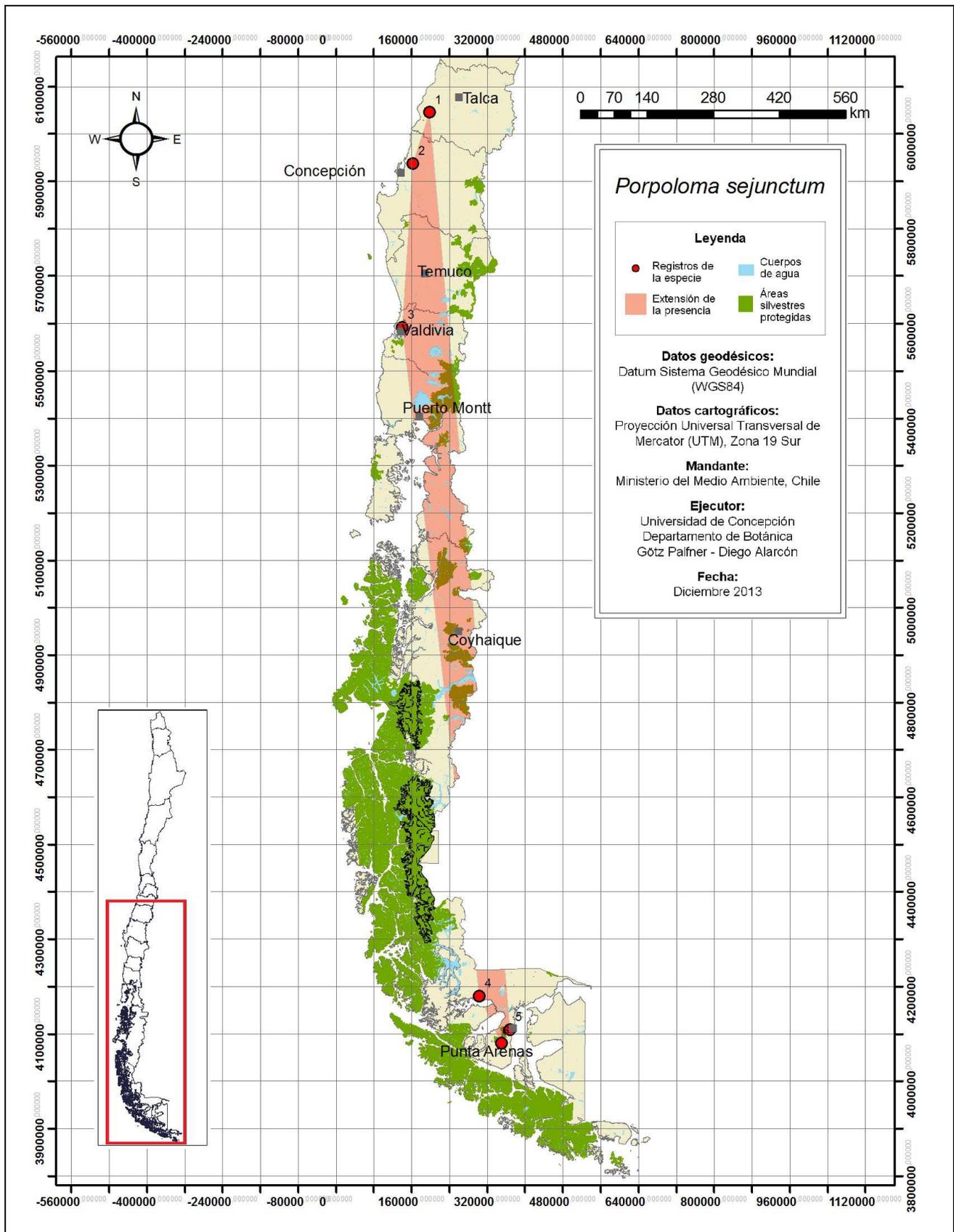


Figura 2: Mapa de distribución de *Porpoloma sejunctum*