

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE		Id especie:				
Nombre Científico:		<i>Entoloma necopinatum</i> E. Horak				
Nombre Común:						
Reino:	Fungi	Orden:	Agaricales			
Phyllum/División:	Basidiomycota	Familia:	Entolomataceae			
Clase:	Basidiomycetes	Género:	<i>Entoloma</i>			
Sinonimia:	No hay					
Antecedentes Generales:						
ASPECTOS MORFOLÓGICOS:						
<p><i>Basidiomas</i> creciendo de forma individual o dispersos en pequeños grupos sobre suelo en bosque nativo mixto; <i>píleo</i>: 25-40 mm de ancho, convexo, umbilicado, seco, liso, con margen estriado, de color verde intenso ("verde loro", "parrot green"), disco central más oscuro, contexto verduzco; <i>laminillas</i> adnadas hasta subdecurrentes, inicialmente verde pálido, después beige con matices rosadas; <i>estípites</i> 40-60 x 2-4 mm, céntrico, cilíndrico, hueco, concoloro con píleo, base cubierta de micelio tomentoso blanco; <i>esporas</i> 8,5-10 x 6-7 µm, poligonales con 5 – 6 ángulos, hialinas, lisas (según Horak 1980). Especie muy llamativa por su color, la especie parecida <i>E. incana</i> se distingue por tonos más azulados y esporas más grandes.</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>						
Distribución geográfica:						
Desde el sur de la región del Biobío hasta la región de Los Lagos. No registrado en Los Ríos.						
Tabla 1: Registros de <i>Entoloma necopinatum</i>						
Registro N_S*	Año	Colector	Determinador	Nombre de la Localidad	Elevación (m)	Fuente
1	2011	W. Helfer	G. Palfner	M.N. Contulmo	440	CONC-F 0717
2	1963	E. Horak	E. Horak	Pucatrihue	143	ZT 62-149
3	1980	E. Horak	E. Horak	Lago Llanquihue, Las Minas	52	ZT 439
4	2010	G. Palfner	E. Horak	Pichiquillaiepe	81	CONC-F 0622
*Ver Figura 2 Mapa de distribución de la especie						
CONC-F = Colección de Hongos Herbario Universidad de Concepción. ZT = Herbario de la ETH, Zurich						
Extensión de la Presencia en Chile (km ²)=>					13.841	
Regiones de Chile en que se distribuye: Biobío, Los Ríos, Los Lagos. Presencia incierta en Araucanía y Aysén.						
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:						
Países en que se distribuye en forma NATIVA: Chile, Argentina (en áreas limítrofe)						
Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:						
Preferencias de hábitat:						

Habita la zona costera y precordillera de Los Andes, sobre suelo y hojarasca en bosque valdiviano mixto de <i>N. dombeyi</i> y <i>Nothofagus obliqua</i> . Entre 52 y 440 m de altitud.		
Área de ocupación en Chile (km ²)=> (tamaño de celda para análisis 100 km ²)	400	
Interacciones relevantes con otras especies:		
ALIMENTACION (solo fauna)		
Descripción de Usos de la especie:		
DESCONOCIDO		
Principales amenazas actuales y potenciales:		
Deforestación. Debido a su distribución conocida limitada entre la VIII y la X Región y a la escasez de registros a pesar de su aspecto llamativo, puede existir una amenaza latente por deforestación excesiva en su zona de distribución, ya fragmentada.		
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): Contulmo (Región Biobío)		
Santuarios de la Naturaleza (SN):		
Reservas Nacionales (RN):		
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>Entoloma necopinatum</i> E. Horak, nombre común no conocido		
Hongo con <i>basidiomas</i> creciendo de forma individual o dispersos en pequeños grupos sobre suelo en bosque nativo mixto; <i>píleo</i> : 25-40 mm de ancho, convexo, umbilicado, seco, liso, con margen estriado, de color verde intenso ("verde loro", "parrot green"), disco central más oscuro, contexto verduzco; <i>laminillas</i> adnadas hasta subdecurrentes, inicialmente verde pálido, después beige con matices rosadas. Especie presente desde el sur de la región del Biobío hasta Los Lagos, sin registros en Los Ríos.		
Luego de evaluar la ficha de antecedentes el Comité estima que probablemente existen más de 4 localidades de este hongo pero no más de 10 (atendiendo a lo llamativo que es su cuerpo fructífero y las escasas veces que se lo ha encontrado). Por no existir antecedentes sobre abundancia poblacional ni tendencias poblacionales se decide no utilizar los criterios "A", "C", "D" ni "E". Por el contrario, respecto al criterio "B", sobre superficies y disminuciones de calidad de hábitat, la información disponible permite concluir que para la categoría Vulnerable los umbrales se cumplen sólo para Área de Ocupación. Por lo tanto, atendiendo a las		

superficies y localidades que ocupa *Entoloma necopinatum*, se concluye clasificarla según el RCE, como VULNERABLE (VU). Se describe a continuación los criterios utilizados.

Propuesta de clasificación *Entoloma necopinatum* E. Horak:

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

VULNERABLE VU B2ab(iii)

Dado que:

B2 Área de Ocupación menor a 2.000 km². Estimada en 400 km².

B2a Existe en menos de 10 localidades. Posiblemente más de seis localidades no más de diez.

B2b(iii) Disminución de la calidad del hábitat por perturbación y transformación de su área de ocupación, derivada de cambio de uso del suelo para agricultura y silvicultura.

Experto y contacto:

Sitios Web que incluyen esta especie:

Bibliografía citada:

HORAK E (1980) *Entoloma* in South America I. Sydowia 30: 40-111.

Imágenes



Figura 1: *Entoloma necopinatum* E. Horak
(Fuente: Götz Palfner)

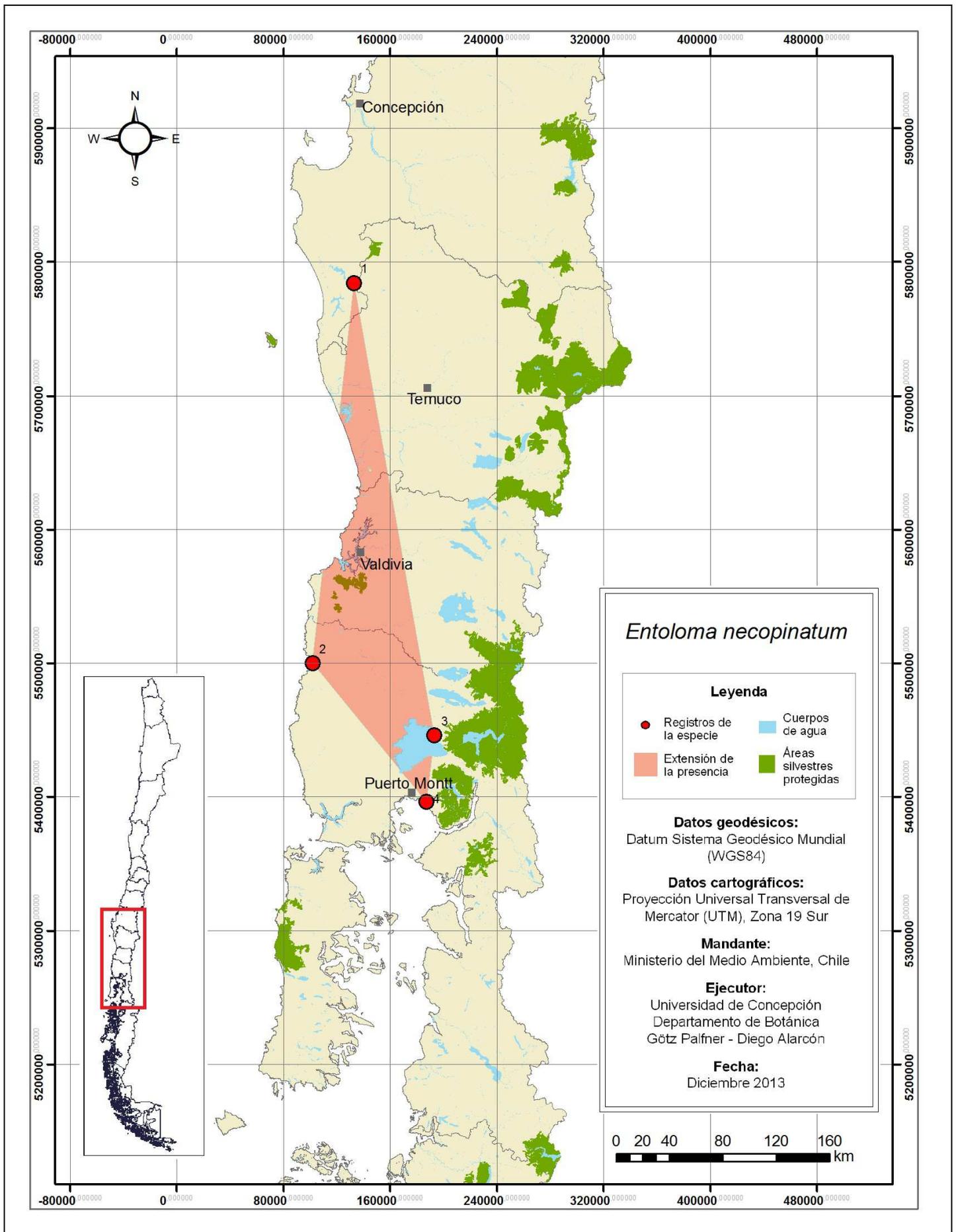


Figura 2: Mapa de distribución de *Entoloma necopinatum*