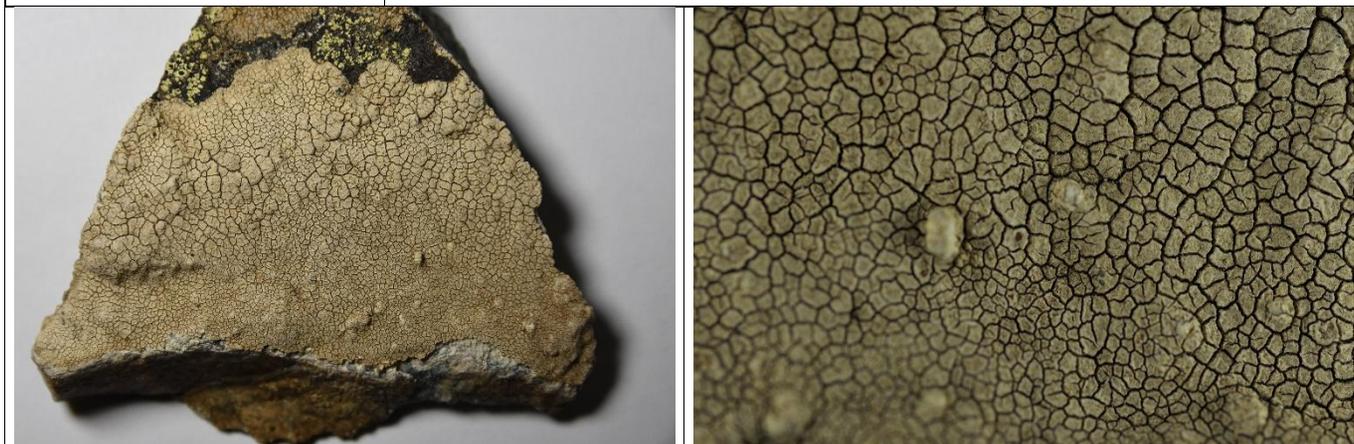


FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE	Id especie:	
---	--------------------	--

NOMBRE CIENTÍFICO:	<i>Haematomma fenzljanum</i> A. Massal.
NOMBRE COMÚN:	Sin nombre común



Fotografías de *Haematomma fenzljanum*, material de herbario, SGO108551, Museo Nacional de Historia Natural. Vista del hábito, detalle del apotecio y areolas (autor: Reinaldo Vargas; reinaldovargas@gmail.com)

Reino:	Fungi	Orden:	Lecanorales
Phyllum/División:	Ascomycota	Familia:	Haematommataceae
Clase:	Lecanoromycetes	Género:	<i>Haematomma</i>

Sinonimia:	<i>Haematomma campanaense</i> Redón & Walkowiak, An. Mus. Hist. Nat. Valparaiso 11: 30 (1978) <i>Haematomma saxicola</i> R.W. Rogers, in Rogers & Bartlett, Lichenologist 18(3): 254 (1986) <i>Lecanora fenzljana</i> (A. Massal.) Stizenb., Ber. Tät. St Gall. naturw. Ges.: 229 (1890) [1888-89]
-------------------	--

Nota Taxonómica: La especie *Haematomma campanaense* Redón & Walkowiak, descrita originalmente para el PN La Campana, corresponde a un sinónimo de *H. fenzljanum*.

ANTECEDENTES GENERALES
Aspectos Morfológicos
Talo crustoso, blanco grisáceo, grueso, continuo, discontinuo a incluso granular, areolado a dividido, márgenes efigurados, de hasta 12 cm de diámetro, saxícola, apotecios lecanorinos, dispersos, sésiles o semiinmersos, 1 mm de diámetro, discos rojos, mate, sin pruina, margen talino concolor con el talo, persistente, entero a crenulado, ascosporas septadas 1-3 veces, 25-35 x 3.5-5 µm, conidia curvada, 13-18 x 1 µm (Staiger & Kalb 1995, Staiger et al. 2004).
Aspectos Reproductivos y Conductuales
Reproducción sexual por esporas, asexual por esporas asexuales. Sin dispersión vegetativa.
Alimentación (sólo fauna)

INTERACCIONES RELEVANTES CON OTRAS ESPECIES
--

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA
En Chile hay registros conocidos solo de la región de Valparaíso. No obstante, Quilhot et al. (1998) indican la presencia de la especie en la V y VII regiones (Valparaíso y Maule), pero sin indicar especímenes. Especie bipolar, con mayor presencia en el hemisferio sur, en el hemisferio norte conocida de Norteamérica y escasas localidades de Europa y Eurasia.
Extensión de la Presencia en Chile (km²)=>
Regiones de Chile en que se distribuye: Valparaíso

Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:

Países en que se distribuye en forma NATIVA: Australia, Chile, China, España, Estados Unidos, México, Nueva Zelanda, Paraguay, Sudáfrica, Uruguay.

Tabla de Registros de la especie en Chile:

Registro N_S*	Año	Nombre Colector	Fuente registro	Nombre de la Localidad	Elevación (m)	Institución**
1			REDÓN & WALKOWIAK 1978	PN La Campana, Sector Granizo, Sendero andinista, 33°S, En bloques de roca diorita cuarcífera, en el interior del bosque de Nothofagus oblicua var. Macrocarpa. 1350 m.		
2	1986	Coppins, Galloway, Guzman & James 5586	PRESERVED SPECIMEN	Region Valparaiso, Cerro la Campana, Quillota, roadside rocks, Nothofagus obliqua forest, near Darwin Monument, on boulders in clearing (como Haematomma campanaensis). 71°8'W, 32°56'S, alt. 100-1400m		SGO

Mapa de los puntos de recolecta y avistamiento en Chile:**Otros mapas de la especie:****PREFERENCIAS DE HÁBITAT**

Sobre cortezas de diferentes especies arbóreas, usualmente en la cercanía de zonas urbanas o antropizadas, con poca o baja sombra.

Área de ocupación en Chile (km²)=>

TAMAÑO POBLACIONAL ESTIMADO, ABUNDANCIA RELATIVA, ESTRUCTURA Y DINÁMICA POBLACIONAL

No hay estimados publicados de abundancia en Chile. La especie es rara y potencialmente ha sido soslayada en estudios florísticos.

DESCRIPCIÓN DE USOS DE LA ESPECIE:

Sin usos conocidos

PRINCIPALES AMENAZAS ACTUALES Y POTENCIALES

Descripción	% aproximado de la población total afectada	Referencias
Quilhot et al. (1998) indican a la especie como vulnerable por artificialización de su hábitat, aunque la especie en la actualidad solo se le conoce con registros del PN La Campana		Quilhot et al. (1998)

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): La Campana

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 Comité de Clasificación

En la reunión del 05 de noviembre de 2019, consignada en el Acta Sesión N° 05, del 16to proceso, el Comité de Clasificación establece:

***Haematomma fenzlianum* A. Massal., “liquen” (nombre genérico)**

Liquen de talo crustoso, blanco grisáceo, grueso, continuo, discontinuo a incluso granular, areolado a dividido, márgenes efigurados, de hasta 12 cm de diámetro, saxícola, apotecios lecanorinos, dispersos, sésiles o semiinmersos, 1 mm de diámetro, discos rojos, mate, sin pruina, margen talino concolor con el talo, persistente, entero a crenulado, ascosporas septadas 1-3 veces, 25-35 x 3.5-5 µm, conidia curvada, 13-18 x 1 µm.

Especie de distribución bipolar, con mayor presencia en el hemisferio sur, en el hemisferio norte conocida de Norteamérica y escasas localidades de Europa y Eurasia. En Chile hay registros conocidos solo de la región de Valparaíso.

Luego de evaluar la ficha de antecedentes, y realizar algunas observaciones para su corrección, el Comité estima que para los criterios A, C y E no existe información suficiente para pronunciarse, por lo que se clasificaría para cada uno como Datos Insuficientes (DD). No se describen amenazas plausibles sobre las poblaciones que hayan disminuido su área de ocupación, extensión de presencia o la calidad del hábitat, ni se cumple fluctuaciones extremas en ninguno de los parámetros señalados, así para este criterio B: de los dos de tres puntos (a,b,c) que se deben cumplir para clasificar como vulnerable, por lo que se clasificaría como Preocupación Menor (LC). Según criterio D, por el número de localidades cumpliría umbrales para categorías de amenaza pero no se conoce una amenaza plausible, amenaza que en caso de descubrirse haría que esta especie fuese clasificada como En Peligro (EN). Por lo tanto según criterio D se clasificaría como Casi Amenazada (NT). Se concluye clasificarla según el RCE, como Casi Amenazada (NT).

Se describe a continuación los criterios utilizados y las categorías por cada criterio asignadas preliminarmente:

Criterio UICN	Criterios definatorios	Categoría Preliminar	Enunciación de Criterios
A		Datos Insuficientes (DD)	-
B		Preocupación Menor (LC)	-
C		Datos Insuficientes (DD)	-
D	***	Casi Amenazada (NT)	[Rebajada desde VU D2]]
E		Datos Insuficientes (DD)	-

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

CASI AMENAZADO (NT) [Rebajado desde VU D2]

Para categoría Vulnerable (VU)

Dado que:

D Población muy pequeña y restringida en alguna de las siguientes formas.

D2 Conocida en menos de 5 localidades y con amenaza plausible.

REBAJADO:

Se disminuye en un grado la categoría de conservación al no conocerse una amenaza plausible, amenaza que en caso de descubrirse haría esta especie fuese clasificada como En Peligro (EN).

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).
LINK a páginas WEB de interés	
Descripción link	
LINK a páginas WEB de interés	
Descripción link	
Videos	
Descripción video	
Audio	
Descripción video	

Bibliografía citada:

Mem. Reale Ist. Veneto Sci. 10: 58 (1861)

STAIGER B & K KALB. 1995. *Haematomma* - Studien I. Die Flechtengattung *Haematomma*. Bibliotheca Lichenologica 59: 1-198.

STAIGER B, K KALB & BD RYAN. 2004. *Haematomma*. En: Lichen Flora of the Greater Sonoran Desert Region, Vol. II (T.H. NASH III, B.D. RYAN, P. DIEDERICH, C. GRIES & F. BUNGARTZ, eds): 128-130. Lichens Unlimited, Arizona State University, Tempe, Arizona.

REDÓN J & A WALKOWIAK. 1978. Estudio preliminar de la flora líquénica del Parque Nacional La Campana. I. Resultados sistemáticos. Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso 11: 19-36.

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):