

NOMBRE CIENTÍFICO: *Lycapsus tenuifolius* Phil.

NOMBRE COMÚN: Sin nombre común



Lycapsus tenuifolius Phil. Fuente: ISSUU, Boletín N° 1 Museo de Historia Natural

Reino:	Plantae	Orden:	Asterales
Phyllum/División:	Magnoliophyta	Familia:	Asteraceae
Clase:	Magnoliopsida	Género:	<i>Lycapsus</i>

Sinonimia: *Alomia tenuifolia* (Phil.) Benth. & Hook. f. ex Reiche

Nota Taxonómica:

ANTECEDENTES GENERALES

Aspectos Morfológicos

Subarbusto perenne, endémico, de hasta 70 cm. Tallos principales raramente foliosos.

Ramas y pecíolos sueltamente peludos, con tricomas pluricelulares jugosos y numerosas glándulas resiníferas de forma de botón. Los pedúnculos de 2 a 4 cm (inferiores hasta 6 cm), muestran la misma pilosidad, como así mismo las brácteas y el involucre. Las hojas involucrales son unas 9 que circundan flojamente las flores y son anchamente lineales, extendidas 3,5 a 4 x 1 mm., pero enrolladas, puntiagudas, de consistencia firme y tenaz, engrosadas abajo y anchamente asentadas en el receptáculo cónico, permanentes después de la floración con las paleas. Lígulas 15 a 20, continuando la espiral del involucre, de color pajizo y secas, con excepción de una estría verde central, con punta áspera de la misma configuración que las páleas exteriores, hasta 3x0,7 mm algo enrolladas; las menores interiores sólo 2x0,2 mm, planas, llevando cada una flor central (https://issuu.com/mnhn_cl/docs/boletin-024/46).

Flores marginales en pequeño número, observándose hasta 4, pero algunas ya desprendidas, glandulosas, la lígula también interiormente con algunas glándulas pedunculadas: largo total de la corola 6,2 a 6,7 mm, tubo 2,2x 0,25 mm abajo algo expandido; lígula tridentada, extendida horizontalmente, anchamente ovalada 4 a 4,5 x 2,8 mm. Pistilo de 3 mm de largo, hasta su ramificación 1,8 mm, codo del estigma plano, obtuso, por encima de dos estrías de papilas cortas, las papilas de la punta algo más largas. Aquenios prismáticos, largos, en forma de mazas ligeramente curvadas, nítidamente cuadrados, algo comprimidos lateralmente y rectangulares en corte 2,2 a 2,4 mm de largo, arriba 0,4 a 0,6 mm de ancho, coronados por una tacita afinada hacia abajo, negra, con robustos nervios marginales y papilas dispersas claras (https://issuu.com/mnhn_cl/docs/boletin-024/46)

Flores centrales hasta 20, corola de 3 a 3,5 mm de largo, cuyo tubo de 1,5 mm de largo y 0,35 mm de diámetro abajo hasta 0,5 mm de ancho, se ensancha repentinamente en un borde acampanado de 0,8 mm de ancho. Tienen 4 puntas triangulares de 0,7 a 0,8 x 0,5 a 0,6 mm, con bordes engrosados; glandulosas, especialmente en el tubo. Androceo de 3 mm de largo, las anteras de 1,5 mm, abajo cortamente sagitiformes. Pistilos de 3,5 a 3,7 mm, sus codos 1 a 1,2 mm. Ambos estigmas no llegan a la punta, que es cónica con pelos. Estos pelos se van achicando hacia el extremo. Aquenios similares a los de las flores marginales, pero casi derechos y a veces mayores, 2,3 a 2,7 mm de largo, con papilas hialinas escasas. Por su aspecto, estos aquenios son también fértiles. El papo falta, si no se considera el pequeño borde donde se suelta la corola como una formación de papo (https://issuu.com/mnhn_cl/docs/boletin-024/46)

Aspectos Reproductivos y Conductuales

Alimentación (sólo fauna)

INTERACCIONES RELEVANTES CON OTRAS ESPECIES

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Isla San Ambrosio (Islas Desventuradas) www.worldwildlife.org/ecoregions/nt0403

Extensión de la Presencia en Chile (km²)=>

Se entrega la superficie de la Isla San Ambrosio

2,2

Regiones de Chile en que se distribuye: Región de Valparaíso

Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:

Países en que se distribuye en forma NATIVA: Chile

Tabla de Registros de la especie en Chile:

Presencia actual (incierto (0-25%); dudosa (26-50%); probable (51-75%); absoluta (76-100%))

Registro N_S	Año	Fuente del registro	Colector	Localidad	Provincia	Presencia actual

Mapa de los puntos de recolecta y avistamiento en Chile:

Otros mapas de la especie:

PREFERENCIAS DE HÁBITAT

Área de ocupación en Chile (km²)=>

TAMAÑO POBLACIONAL ESTIMADO, ABUNDANCIA RELATIVA, ESTRUCTURA Y DINÁMICA POBLACIONAL

DESCRIPCIÓN DE USOS DE LA ESPECIE:

PRINCIPALES AMENAZAS ACTUALES Y POTENCIALES

Descripción: se describen todas las actividades humanas que conducen a la destrucción de individuos y del hábitat de esta especie	% aproximado de la población total afectada	Referencias
Presencia humana ocasional en San Ambrosio		www.worldwildlife.org/ecoregions/nt0403
Presencia de cabras y ratones en San Ambrosio		www.worldwildlife.org/ecoregions/nt0403

ACCIONES DE PROTECCIÓN

Áreas marinas costeras protegidas (AMCP-MU): Sin información.

Monumentos naturales (MN): Sin información.
Parques nacionales (PN): Sin información.
Parques marinos (PM): Sin información.
Reservas forestales (RF): Sin información.
Reservas marinas (RM): Sin información.
Reservas nacionales (RN):
Reservas de regiones vírgenes (RV): Sin información
Santuarios de la naturaleza (SN): Sin información.
Sitios Ramsar (SR): Sin información.
Además, esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas
Áreas con prohibición de caza: Sin información.
Inmuebles fiscales destinados a conservación: Sin información.
Reservas de la biosfera: Sin información.
Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad: Sin información.
Zonas de Interés Turístico (ZOIT): Sin información
Está incluida en la siguiente NORMATIVA de Chile: Sin información.
Está incluida en los siguientes convenios internacionales: Sin información.
Está incluida en los siguientes proyectos de conservación: Sin información.

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 26 de septiembre de 2016, consignada en el Acta Sesión N° 03, el Comité de Clasificación establece:
<i>Lycapsus tenuifolius</i> Phil., nombre común no conocido
Subarbusto perenne, de hasta 70 cm. Tallos principales raramente foliosos. Ramas y pecíolos sueltamente peludos, con tricomas pluricelulares jugosos y numerosas glándulas resiníferas de forma de botón.
Especie endémica de la Isla San Ambrosio, del Archipiélago de las Islas Desventuradas.
El Comité acuerda que al utilizar los criterios “A”, “C”, “D” ni “E” su categoría sería Datos Insuficientes (DD). Respecto al criterio “B” sobre superficies, número de localidades y disminución de calidad de hábitat, la información disponible permite concluir que la especie podría satisfacer los criterios para la categoría En Peligro Crítico, ya que se cumplen los umbrales tanto para Extensión de Presencia como de Área de Ocupación.
Por lo tanto, esta especie se clasifica de acuerdo con RCE como EN PELIGRO CRÍTICO (CR).
Este Comité concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE) es:
En Peligro Crítico CR B1ab(iii)+2ab(iii)
Dado que:
B1 Extensión de presencia menor a 100 km ² .
B1a Existe en una sola localidad, la Isla San Ambrosio.
B1b(iii) Disminución en la calidad del hábitat debido a perturbación y transformación de su área de ocupación por introducción de especies exóticas invasoras.
B2 Área de ocupación estimada en menos de 10 km ² .
B2a Existe en una sola localidad, la Isla San Ambrosio.
B2b(iii) Disminución en la calidad del hábitat debido a perturbación y transformación de su área de ocupación por introducción de especies exóticas invasoras.

Sitios Web que incluyen esta especie:

LINK a páginas WEB de interés	http://www2.darwin.edu.ar/Proyectos/FloraArgentina/FA.asp
Descripción link	Inventario actualizado y computarizado de la flora del Cono Sur de Sudamérica
LINK a páginas WEB de interés	www.worldwildlife.org/ecoregions/nt0403
Descripción link	
LINK a páginas WEB de interés	https://issuu.com/mnhn_cl/docs/boletin-024/46
Descripción link	Boletín N°1 Museo de Historia Natural. Teillier S
Videos	Sin información
Descripción video	Sin información
Audio	Sin información
Descripción video	Sin información

Bibliografía citada:

https://issuu.com/mnhn_cl/docs/boletin-024/46. Boletín N°1 Museo de Historia Natural. Teillier S

www.worldwildlife.org/ecoregions/nt0403) - Prepared by: Sebastián Teillier & Yerko Vilina
Reviewed by: In process

Experto y contacto

Autor de esta ficha (Corregida por Secretaría Técnica RCE):