

NOMBRE CIENTÍFICO:	<i>Anarthrophyllum desideratum</i> (DC.) Benth.
---------------------------	--

NOMBRE COMÚN:	Neneo macho
----------------------	-------------



Hábito



Detalle de las flores



Semillas



Fruto

Anarthrophyllum desideratum (DC.) Benth. var. *morenonis* (Kuntze) Speg.
(Foto: Banco de Germoplasma SAG)

Reino:	Plantae	Orden:	Fabales
Phylum/División:	Magnoliophyta	Familia:	Fabaceae
Clase:	Magnoliopsida	Género:	<i>Anarthrophyllum</i>

Sinonimia:	<i>Anarthrophyllum morenonis</i> Kuntze
-------------------	---

Nota Taxonómica:

ANTECEDENTES GENERALES

Aspectos Morfológicos

Arbusto muy ramoso formando cojines densos de hasta 50 cm de altura. Las hojas punzantes provistas de un corto peciolo, poco evidente. Lámina con la superficie peluda seríceo, ápice tripartido, con una espina en la punta de cada segmento. Flores solitarias, con cáliz tubular, plateado por el indumento que la cubre y sujetadas por un corto pedúnculo. Corola roja muy vistosa y característica. El fruto es una legumbre con estrangulaciones transversales poco evidentes. (Vidal, 2007)

Rasgos distintivos

Aspectos Reproductivos y Conductuales

Alimentación (sólo fauna)

INTERACCIONES RELEVANTES CON OTRAS ESPECIES**DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA**

Especie Endémica de la Patagonia. En Chile su distribución se restringe a la región de Magallanes (VIDAL, 2007)

Extensión de la Presencia en Chile (km²)=>

Regiones de Chile en que se distribuye: Región de Magallanes

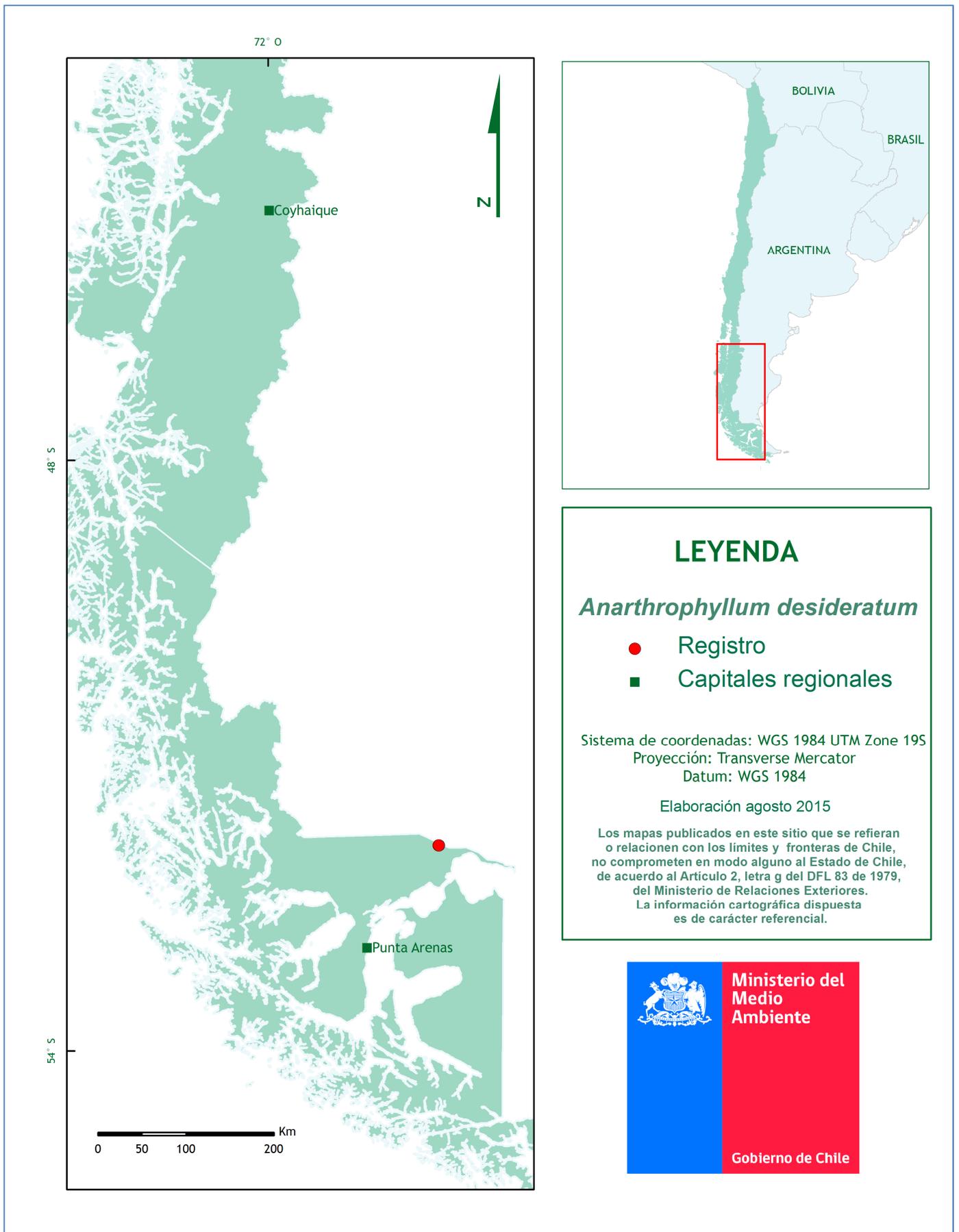
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:

Países en que se distribuye en forma NATIVA: Chile y Argentina

Tabla de Registros de la especie en Chile:

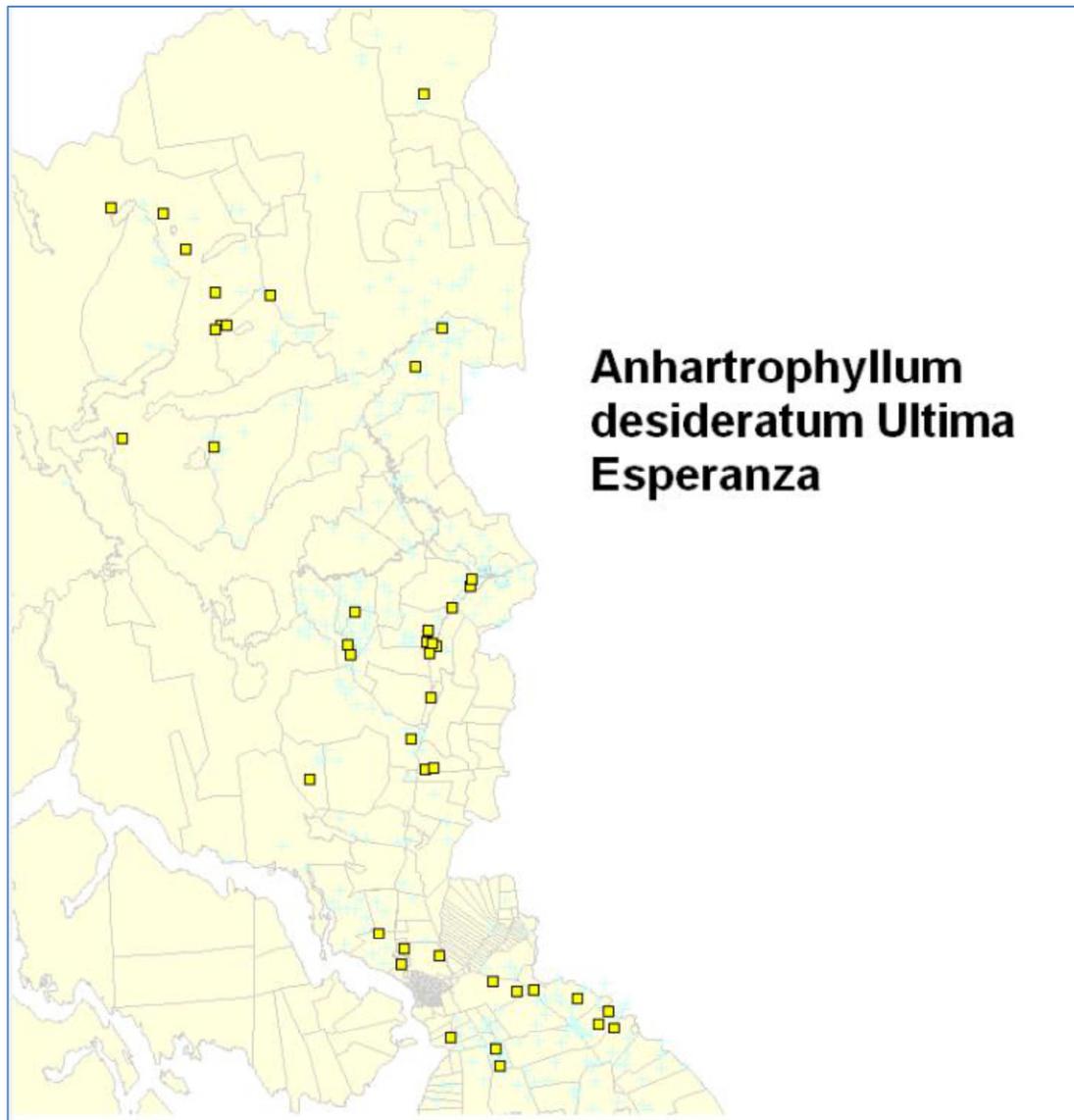
Registro N_S	Año	Colector	Determinador	Nombre de la Localidad	Elevación (m)	Fuente
1	2015	Banco de Germoplasma SAG		Sede Administrativa PN Torres del Paine	189	Base de Datos Banco de Germoplasma SAG
2	2015	Banco de Germoplasma SAG		Sede Administrativa PN Torres del Paine	189	Base de Datos Banco de Germoplasma SAG
3	2015	Banco de Germoplasma SAG		Sede Administrativa PN Torres del Paine	189	Base de Datos Banco de Germoplasma SAG
4	2015	Banco de Germoplasma SAG		Sede Administrativa PN Torres del Paine	189	Base de Datos Banco de Germoplasma SAG
5	2015	Banco de Germoplasma SAG		Sede Administrativa PN Torres del Paine	189	Base de Datos Banco de Germoplasma SAG
6	2015	Banco de Germoplasma SAG		Sede Administrativa PN Torres del Paine	189	Base de Datos Banco de Germoplasma SAG
7	2015	Banco de Germoplasma SAG		Sede Administrativa PN Torres del Paine	189	Base de Datos Banco de Germoplasma SAG
8	2015	Banco de Germoplasma SAG		Sendero Laguna Verde (PN Torres del Paine)	189	Base de Datos Banco de Germoplasma SAG
9	2015	Banco de Germoplasma SAG		Sendero Laguna Verde (PN Torres del Paine)	189	Base de Datos Banco de Germoplasma SAG
10	2015	Banco de Germoplasma SAG		Sendero Laguna Verde (PN Torres del Paine)	189	Base de Datos Banco de Germoplasma SAG
11	2015	Banco de Germoplasma SAG		Sendero Laguna Verde (PN Torres del Paine)	189	Base de Datos Banco de Germoplasma SAG
12	2014	Banco de Germoplasma SAG		Sede Administrativa PN Torres del Paine	189	Base de Datos Banco de Germoplasma SAG
13	2014	Banco de Germoplasma SAG		Sede Administrativa PN Torres del Paine	189	Base de Datos Banco de Germoplasma SAG
14	2014	Banco de Germoplasma SAG		Sede Administrativa PN Torres del Paine	189	Base de Datos Banco de Germoplasma SAG
15	2014	Banco de Germoplasma SAG		Sede Administrativa PN Torres del Paine	189	Base de Datos Banco de Germoplasma SAG
16	2014	Banco de Germoplasma SAG		Sede Administrativa PN Torres del Paine	189	Base de Datos Banco de Germoplasma SAG
17	2014	Banco de Germoplasma SAG		Sede Administrativa PN Torres del Paine	189	Base de Datos Banco de Germoplasma SAG
18	2014	Banco de Germoplasma SAG		Sede Administrativa PN Torres del Paine	189	Base de Datos Banco de Germoplasma SAG
19	2014	Banco de Germoplasma SAG		Sede Administrativa PN Torres del Paine	189	Base de Datos Banco de Germoplasma SAG
20	2014	Banco de Germoplasma SAG		Sede Administrativa PN Torres del Paine	189	Base de Datos Banco de Germoplasma SAG
21	2014	Banco de Germoplasma SAG		Sede Administrativa PN Torres del Paine	189	Base de Datos Banco de Germoplasma SAG
22	2014	Banco de Germoplasma SAG		Sede Administrativa PN Torres del Paine	189	Base de Datos Banco de Germoplasma SAG
23	2014	Banco de Germoplasma SAG		Mirador Lago Toro (PN Torres del Paine)	189	Base de Datos Banco de Germoplasma SAG
24	2014	Banco de Germoplasma SAG		Sede Administrativa PN Torres del Paine	189	Base de Datos Banco de Germoplasma SAG
25	2005	Programa Pastizales SAG		Ea San Luis	189	Base de Datos Programa Pastizales SAG

Mapa de los puntos de recolecta y avistamiento en Chile:



En el mapa faltan poblaciones entre las estancia las cumbres y baguales hasta Puerto natales, que es un continuo de individuos de esta especie (sobre 100 km lineales continuos), además en los alrededores de Chile Chico y del Parque Nacional Jeinimeni.

Otros mapas de la especie:



PREFERENCIAS DE HÁBITAT

17 Estepa y pastizales , Piso de vegetación: 127 Estepa templada oriental de *Festuca gracillima* y *Mulinum spinosum* (Luebert, F. & Pliscoff, P. 2006)

Habita desde el nivel del mar hasta los 1.000 metros de altitud

Área de ocupación en Chile (km²)=>

TAMAÑO POBLACIONAL ESTIMADO, ABUNDANCIA RELATIVA, ESTRUCTURA Y DINÁMICA POBLACIONAL

El Sag Magallanes a través de 2 proyectos tiene georeferenciada la distribución de esta especie, la cual es muy reducida. El SAG posee datos del Programa Pastizales (monitoreo de predios ganaderos para evaluar la tendencia de los pastizales, la cual se realiza desde hace 20 años, y posee una base de datos georeferenciado de 65.000 puntos asociados cada uno a una especie vegetal), y la base de datos generada por el Banco de Germoplasma SAG (13.000 accesiones georeferenciadas), indican una distribución acotada la provincia de Última Esperanza, principalmente en el sector del Parque Nacional Torres del Paine.

No se vislumbra un aumento poblacional, sino por el contrario, estudios señalan que esta especie no rebrota después de los incendios, tal como demuestra el informe de diagnóstico del incendio Torres del Paine adjunto, (cuadro número 4) el cual señala que tiene muy bajo o nulo rebrote solo se presenta en ecosistemas de estepa (de 10 parcelas solo 1 presento rebrote), siendo nulo ecosistema de bosques y matorrales). Su presencia en predios privados es marginal.

DESCRIPCIÓN DE USOS DE LA ESPECIE:

PRINCIPALES AMENAZAS ACTUALES Y POTENCIALES

Es una especie que no rebrota después de los incendios, y se encuentra acotada principalmente al parque, el cual no está exento de futuros incendios.

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): Sin información

Monumentos naturales (MN): Sin información

Parques nacionales (PN):

Parques marinos (PM): Sin información

Reservas forestales (RF): Sin información

Reservas marinas (RM): Sin información

Reservas nacionales (RN): Sin información

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

Área de Desarrollo Indígena:

Está incluida en la siguiente **NORMATIVA de Chile:**

Está incluida en los siguientes **convenios internacionales:** Ninguno

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

Está en el libro rojo de CONAF como especie vulnerable.

Estado de conservación según UICN=> No evaluado (NE)

Propuesta de clasificación del Comité de Clasificación

En la reunión del 18 de noviembre de 2015, consignada en el Acta Sesión N° 05, el Comité de Clasificación establece:

***Anarthrophyllum desideratum* (DC.) Benth., “mataguanaco”, “neneo macho”**

Arbusto muy ramoso formando cojines densos de hasta 50 cm de altura. Las hojas punzantes provistas de un corto peciolo, poco evidente. Especie presente en Chile y Argentina. En Chile su distribución se extiende desde la región de Aysén hasta la región de Magallanes.

Luego de evaluar la ficha de antecedentes se señala que en el mapa faltan poblaciones entre las estancias las cumbres y baguales hasta Puerto natales, que es un continuo de individuos de esta especie (sobre 10 km lineales continuos), además en los alrededores de Chile Chico y del Parque Nacional Jeinimeni. También se señala que la población principal de esta especie se encuentra en Argentina, y las poblaciones chilenas son borde de distribución. 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, se concluye clasificarla según el RCE, como PREOCUPACIÓN MENOR (LC). Se describe a continuación los criterios utilizados.

Propuesta de clasificación *Anarthrophyllum desideratum* (DC.) Benth.:

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.

Sitios Web que incluyen esta especie:

LINK a páginas WEB de interés	http://www.florachilena.cl/especies.php?id=274
Descripción link	
LINK a páginas WEB de interés	
LINK a páginas WEB de interés	http://www2.darwin.edu.ar/Proyectos/FloraArgentina/DetalleEspecie.asp?forma=&variedad=desideratum&subespecie=&especie=desideratum&genero=Anarthrophyllum&especod=9536
Descripción link	
Descripción link	
Videos	Sin información
Descripción video	Sin información
Audio	Sin información
Descripción video	Sin información

Bibliografía citada:

VIDAL, O. 2007. Flora Torres del Paine, Guía de Campo. Fantástico Sur Ltda., Chile.

Informe Diagnostico PNTP afectado por el Incendio 2011 2012 MMA, Comité técnico coordinado por el Instituto de Ecología y Biodiversidad (IEB) a solicitud del MMA, 2012

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

Roberto Carlos Niculcar Cerda, Servicio Agrícola y Ganadero, Banco de Germoplasma SAG, Laboratorio de análisis y diagnóstico Magallanes, km 7,5 Norte s/n, Punta Arenas. Roberto.niculcar@sag.gob.cl