

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

NOMBRE CIENTÍFICO:	<i>Corynabutilon salicifolium</i> (Reiche) Krapov.
NOMBRE COMÚN:	Huella



Reino:	Plantae	Orden:	Malvales
Phyllum/División:	Magnoliophyta	Familia:	Malvaceae
Clase:	Magnoliopsida	Género:	<i>Astragalus</i>

Sinonimia:	<i>Abutilon salicifolium</i> Reiche
-------------------	-------------------------------------

Nota Taxonómica:	
-------------------------	--

ANTECEDENTES GENERALES

Aspectos Morfológicos

Arbusto grande, de hasta 6 m de alto, con las ramas nuevas densamente cubiertas por pelos estrellados. Corteza algo corchosa, gruesa. Hojas elípticas, sin lóbulos; lámina de 2,5-8 cm, cara inferior glauca, margen almenado o doble almenado, ápice obtuso; pecíolos cortos, de 5-8 mm; estípulas caducas, lineares, aleznadas. Flores solitarias, axilares; pedúnculos largos, de 4,4-7,3 cm, articulados hacia el ápice. Cáliz de 8-11 mm, partido irregularmente en 2 a 4 segmentos, de textura aterciopelada, con pelos estrellados anaranjados, adpresos. Corola violácea, de 2-2,8 cm. Fruto formado por 7-9 mericarpos, de hasta 1,6 cm, con dos aristas apicales, cubiertos de pelos estrellados, castaños. (Marticorena 2005).

Aspectos Reproductivos y Conductuales

Alimentación (sólo fauna)

INTERACCIONES RELEVANTES CON OTRAS ESPECIES

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Especie endémica de Chile, distribuida entre la región del Biobío, (Santa Julia 36°36'23.33"S 72°48'56.76"O aprox.) hasta la Región de La Araucanía, Gorbea (Huiscaji, 39°17'34.96"S 72°27'59.49"O) por la cordillera de la costa y parte del valle central. Actualmente sólo se encontraría en alrededor de 4,5 km²; en base a que las poblaciones de colectas históricas no han sido reportadas nuevamente en mucho tiempo y por observación directa en salidas a terreno efectuadas para muestrear a la especie.

Registro N_S	Año	Colector	Determinador	Nombre de la Localidad	Elevación (m)	Fuente/número de herbario
	1896	NEGER		BIOBIO: SANTA JULIA		CONC/101296
	1937	MONTERO		CAUTIN: GORBEA, RIO DONQUIL		CONC/99209
	1947	GUNCKEL		CAUTIN: GORBEA		CONC/112841
	1966	MONTERO		CAUTIN: LINEA FERREA ENTRE PITRUFQUEN Y GORBEA		CONC/99208
	1942	F.K. SAELZER		CAUTIN: HUISCAPI		SGO/131928
	1941	F.K. SAELZER		CAUTIN: HUISCAPI		SGO/131961
		CHEESE & WATSON		CAUTIN: GORBEA		SGO/110341

Extensión de la Presencia en Chile (km²)=>

Regiones de Chile en que se distribuye: Valparaíso

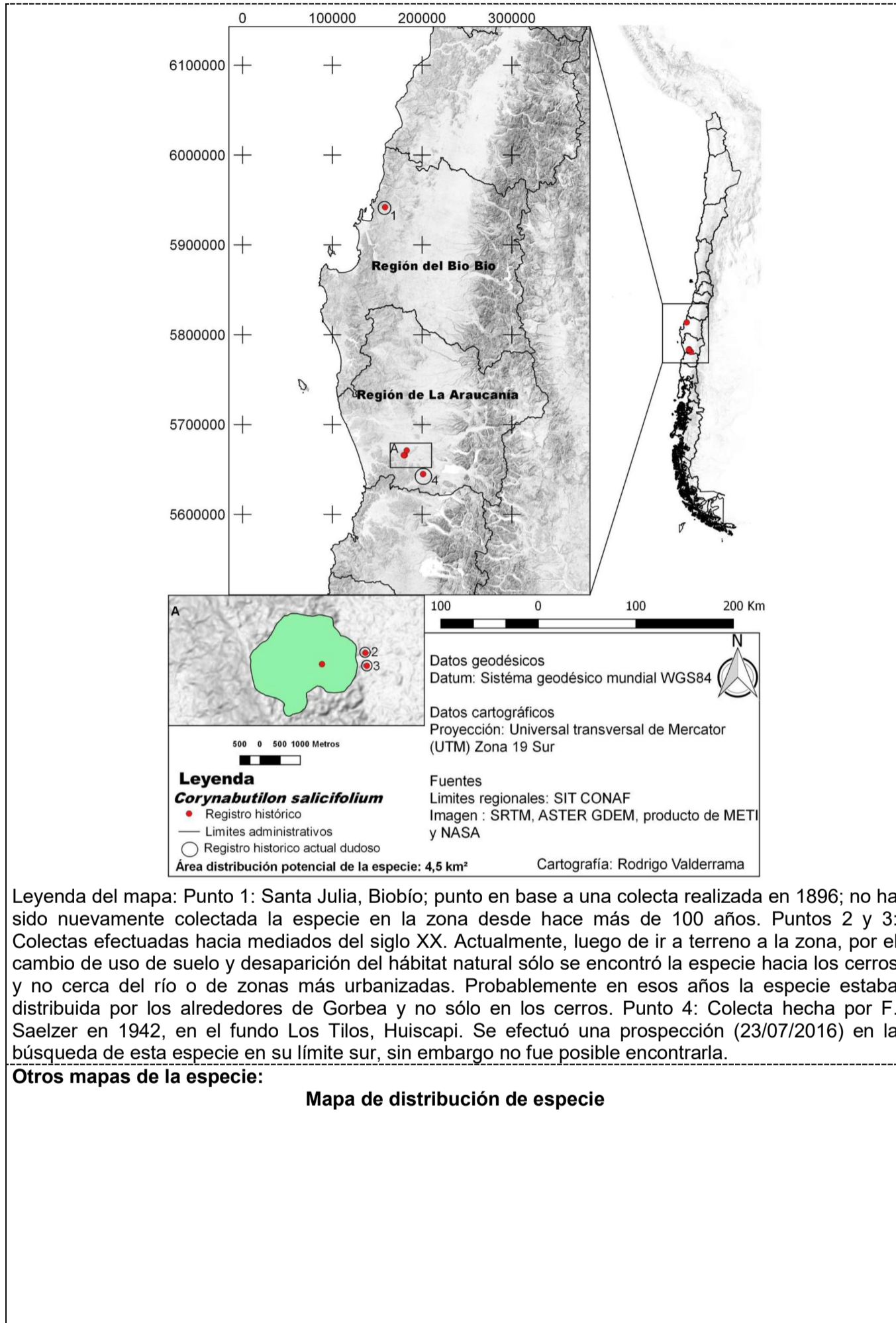
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:

Países en que se distribuye en forma NATIVA: Chile

Tabla de Registros de la especie en Chile:

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

Mapa de los puntos de recolecta y avistamiento en Chile:



Leyenda del mapa: Punto 1: Santa Julia, Biobío; punto en base a una colecta realizada en 1896; no ha sido nuevamente colectada la especie en la zona desde hace más de 100 años. Puntos 2 y 3: Colectas efectuadas hacia mediados del siglo XX. Actualmente, luego de ir a terreno a la zona, por el cambio de uso de suelo y desaparición del hábitat natural sólo se encontró la especie hacia los cerros y no cerca del río o de zonas más urbanizadas. Probablemente en esos años la especie estaba distribuida por los alrededores de Gorbea y no sólo en los cerros. Punto 4: Colecta hecha por F. Saelzer en 1942, en el fundo Los Tilos, Huiscaqui. Se efectuó una prospección (23/07/2016) en la búsqueda de esta especie en su límite sur, sin embargo no fue posible encontrarla.

Otros mapas de la especie:

Mapa de distribución de especie

PREFERENCIAS DE HÁBITAT

Especie típica del borde y claros de bosques siempreverdes y de *Nothofagus* sp., en zonas asoleadas.

Se asocia a otros arbustos pioneros post disturbios, como *Baccharis sp.*, de preferencia en condiciones más bien soleadas y abiertas pero con algo de protección lateral del bosque.

Área de ocupación: faltan datos efectivos como visitar zonas donde pueda existir la probabilidad de encontrarla, especialmente en la región del Biobío y la caracterización de rodales donde crece para estimar una cobertura y participación efectiva por hectárea.

Área de ocupación en Chile (km²)=>

TAMAÑO POBLACIONAL ESTIMADO, ABUNDANCIA RELATIVA, ESTRUCTURA Y DINÁMICA POBLACIONAL

Esta especie forma poblaciones aisladas de varios individuos (5-12 ejemplares por grupos en promedio, también se observan ejemplares de gran tamaño adultos aislados); hay regeneración relativamente abundante. Se establece en grupos en claros y bordes soleados del bosque, preferentemente con poca competencia (observación directa), especie típica como regeneración post-disturbios. Sus poblaciones no son continuas.

Esta especie ha tenido una pérdida muy importante del hábitat (calidad y extensión geográfica) en los últimos 50 años. En base a las colectas históricas de herbarios, la población más al norte fue registrada hace más de 100 años y no se ha vuelto a colectar en la región del Biobío; mientras que casi todas las otras colectas provienen de un solo sector, correspondiente a los cerros de Gorbea, cordillera de Mahuidanche, actualmente con escaso bosque nativo original el que ha sido reemplazado por plantaciones de Eucaliptus y Pino y praderas para pastoreo.

Las poblaciones encontradas en los cerros de Gorbea están bastante deterioradas, ya que se encuentran en el borde de plantaciones forestales destinadas a tala rasa, estando escasamente representada en los parches remanentes de bosque nativo (observación directa).

Se efectuó la búsqueda de la especie con personal de CONAF y de la UFRO en la zona sur de distribución (Huiscaji) pero no se encontró la especie.

DESCRIPCIÓN DE USOS DE LA ESPECIE:

PRINCIPALES AMENAZAS ACTUALES Y POTENCIALES

Caza ocasional. En la zona centro sur destrucción de su hábitat por plantaciones masivas de especies forestales exóticas en monocultivo.

Descripción	% aproximado de la población total afectada	Referencias
Cambio de uso de suelo	75	Observación en terreno y fotointerpretación
Tala	90	Observación en terreno y fotointerpretación
Degradación del hábitat	75	Observación en terreno y fotointerpretación

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): Sin información

Parques marinos (PM): Sin información

Reservas forestales (RF): Sin información

Reservas marinas (RM): Sin información

Reservas nacionales (RN): Se debiese verificar su presencia en la Reserva Nacional Nonguén

Reservas de regiones vírgenes (RV):

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:
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): v
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
Ha sido sugerida la categoría Vulnerable (Marticorena 2005). Esta especie no se encuentra protegida en el SNASPE o en un Área Silvestre Protegida Privada.
Estado de conservación según UICN=>
No evaluada por UICN

Propuesta de clasificación del Comité de Clasificación
En la reunión del 26 de octubre de 2017, consignada en el Acta Sesión N° 03, el Comité de Clasificación establece:
<i>Corynabutilon salicifolium</i> (Reiche) Krapov., “huella” (genérico)
Arbusto grande, de hasta 6 m de alto, con las ramas nuevas densamente cubiertas por pelos estrellados. Corteza algo corchosa, gruesa. Hojas elípticas, sin lóbulos; lámina de 2,5-8 cm, cara inferior glauca, margen almenado o doble almenado, ápice obtuso; pecíolos cortos, de 5-8 mm; estípulas caducas, lineares, azeznadas. Flores solitarias, axilares; pedúnculos largos, de 4,4-7,3 cm, articulados hacia el ápice.
Especie endémica de Chile, distribuida entre la región del Biobío, (Santa Julia 36°36'23.33"S 72°48'56.76"O aprox.) hasta la Región de La Araucanía, Gorbea (Huis capi, 39°17'34.96"S 72°27'59.49"O) por la cordillera de la costa y parte del valle central. Actualmente sólo se encontraría en alrededor de 4,5 km ² ; en base a que las poblaciones de colectas históricas no han sido reportadas nuevamente en mucho tiempo a pesar de salidas a terreno efectuadas para muestrear a la especie en esos lugares. Los dos puntos conocidos se unifican en una localidad dado que un incendio podría dar cuenta de los individuos de ambos puntos.
El Comité acuerda que de utilizar los criterios “A”, “C”, “D” y “E” su categoría, dentro de nuestro país, 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 las poblaciones en Chile de esta especie podrían 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.
Este Comité concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE) es:
EN PELIGRO CRÍTICO (CR) CR B1ab(iii)+2ab(iii)

Dado que:

- B1 Extensión de presencia menor a 100 km².
- B1a Existe en una sola localidad, Cerros de Gorbea y alrededores.
- B1b(iii) Disminución en la calidad del hábitat debido a desarrollo agrícola, forestal y ganadería.
- B2 Área de ocupación estimada en menos de 10 km².
- B2a Existe en una sola localidad, Cerros de Gorbea y alrededores.
- B2b(iii) Disminución en la calidad del hábitat debido a desarrollo agrícola, forestal y ganadería.

Sitios Web que incluyen esta especie:

LINK a páginas WEB de interés	
Descripción link	
LINK a páginas WEB de interés	
Descripción link	
Videos	Sin información
Descripción video	Sin información
Audio	Sin información
Descripción video	Sin información

Bibliografía citada:

MARTICORENA A. (2005) Corynabutilon en: Marticorena C & Rodriguez R (ed) Flora de Chile vol. 2 (3): 27-33.

Experto y contacto

Autores de esta ficha (Corregida por Secretaría Técnica RCE): Diego Penneckamp Furniel-diegopfurniel@gmail.com