

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE		Id especie:	480
Nombre Científico:	<i>Leucocoryne dimorphopetala</i> (Gay) Ravenna		
Nombre Común:	huille; huilli; cebollín.		
Reino:	Plantae	Orden:	Asparagales
Phyllum/División:	Magnoliophyta	Familia:	Alliaceae
Clase:	Liliopsida	Género:	<i>Leucocoryne</i>
Sinonimia:	<i>Tristagma dimorphopetala</i> Gay; <i>Leucocoryne gayii</i> Baker.		
Antecedentes Generales:			
ASPECTOS MORFOLÓGICOS:			
<p>Es una especie de planta bulbosa medio coloreada, a lo menos cuando seca, con el escapo subrecto, tieso, de 13,5 a 18,9 cm de alto y de 2,2 mm de diámetro. Hojas lineares, obtusas, carnosas, y un poco más cortas y más anchas que el escapo. Umbela de 5 a 6 flores, de 11,2 mm de largo y 2,2 mm de ancho, verdosas en la parte inferior, de un amarillo blanquecino en la superior y una línea dorsal más oscura, y los sépalos interiores violáceos, a lo menos cuando secos y sobre todo hacia la punta; están sostenidas por pedicelos gruesos o delgados, desiguales, unos del largo de la espata, otros casi tres veces más largos y continuos con el perigonio. Espata de dos valvas lanceoladas, agudas, hialino-membranáceas, mucho más anchas en la base, de 18 a 22 mm de largo. Perigonio partido en 6 lacinias oblongo-ovales y diversas; las tres exteriores membranáceas y blanquecinas; las interiores crasas, violáceas sobre todo hacia la punta y un poco más anchas; el tubo es cilíndrico, muy poco hinchado en la base y dos veces más largo que las lacinias. Seis estambres pegados en el tubo, tres cerca de la garganta, y los demás un poco más abajo; anteras amarillentas; ovario ovalado-truncado, tricarpelar, terminado por el estilo de 1 mm de largo, y terminado por un estigma obtuso y muy chico. Cápsula de 6,7 mm de largo y 4,5 mm de ancho (Gay 1853).</p>			
ASPECTOS REPRODUCTIVOS:			
Al tercer o cuarto año de vida produce su primer escapo (Riedemann et al. 2006).			
Distribución geográfica:			
Especie endémica de Chile, que crece en las regiones de Atacama y Coquimbo (Riedemann et al. 2006). Según Ravenna et al. (1998), crece en la Región de Coquimbo, exclusivamente al interior de La Serena.			
Extensión de la Presencia en Chile (km ²)=>		17.449	
Regiones de Chile en que se distribuye: Atacama y Coquimbo.			
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:			
Países en que se distribuye en forma NATIVA: Chile.			
Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:			
Las poblaciones poseen baja densidad (Ravenna et al. 1998). No hay antecedentes en la literatura de tendencias poblacionales cuantitativas.			
Preferencias de hábitat:			
Según Ravenna (1978), es una especie rara que habita ciertos lugares en las regiones de Coquimbo y Atacama; se encuentra en la estepa arbustiva árida y semiárida. Crece en planicies o laderas soleadas, en suelos con buen drenaje (Riedemann et al. 2006).			
Área de ocupación en Chile (km ²)=>		325	
Interacciones relevantes con otras especies:			

Descripción de Usos de la especie:	
Como planta ornamental para crear prados florales, solos o combinados con otras bulbosas; para bordear caminos y senderos, en jardines rocosos, macetas, jardineras y balcones (Riedemann et al. 2006).	
Principales amenazas actuales y potenciales:	
Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:	
Rara (Boletín 47 Museo Nacional de Historia Natural).	
Estado de conservación según UICN=>	No Evaluada (NE)
Acciones de protección:	
Está incluida en la siguiente NORMATIVA de Chile:	
Está incluida en los siguientes convenios internacionales :	
Está incluida en las siguientes proyectos de conservación :	
SIB: Sistema de Información de Biodiversidad. Cuyo objetivo es: Mantener, almacenar y organizar los datos sobre biodiversidad derivados de las actividades técnicas, científicas y de manejo que se realizan en el ámbito de las áreas protegidas de Argentina. Realizado por SIB y Administración de Parques Nacionales.	
Propuesta del Comité de Clasificación según RCE:	
Luego de evaluar la ficha de antecedentes de la especie, el Comité considera que, dada su amplia distribución y abundancia, la especie no satisface criterios de UICN 3.1 para ser incluida en alguna categoría de amenaza, motivo por el cual su estado de conservación de acuerdo con RCE correspondería a PREOCUPACIÓN MENOR. Se describen a continuación los criterios utilizados.	
<u>Propuesta de clasificación:</u>	
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.	
Experto y contacto:	
Sitios Web que incluyen esta especie:	
Bibliografía citada:	
GAY C (1853) Historia Física y Política de Chile. Botánica. Tomo VI.	
RAVENNA P, S TEILLIER, J MACAYA, R RODRÍGUEZ & O ZÖLLNER (1998) Categorías de conservación de las plantas bulbosas nativas de Chile. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural 47:47-68.	
RAVENNA PF (1978) Studies in the Alliaceae II. Plant Life 34:130-151.	
RIEDEMANN P, G ALDUNATE & S TEILLIER (2006) Flora nativa de valor ornamental. Zona Norte. Ediciones Chagual. Santiago, Chile. 404 pp.	

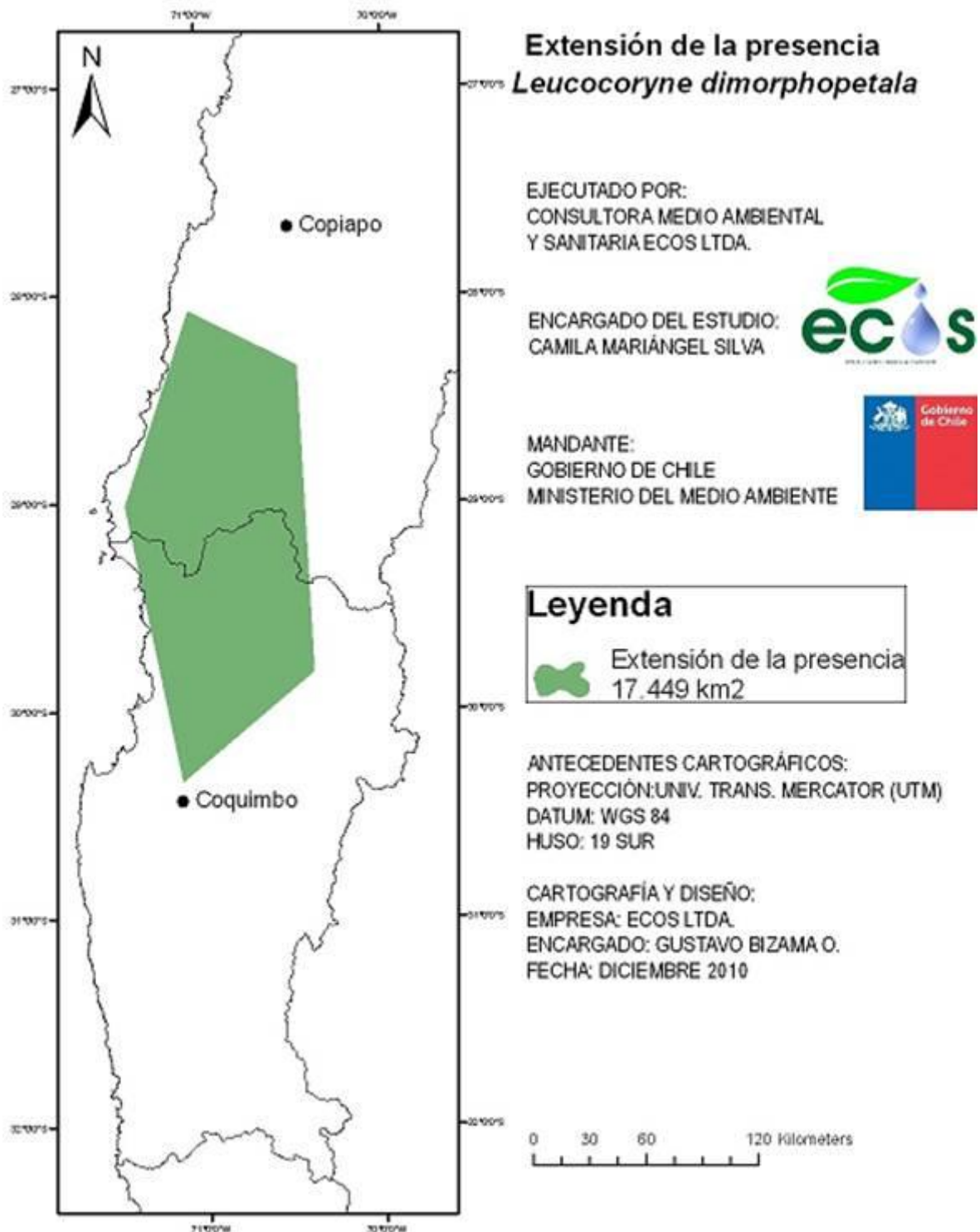
ZULOAGA FO. O MORRONE, MJ BELGRANO, C MARTICORENA & E MARCHESI (eds) (2008) Catálogo de las Plantas Vasculares del Cono Sur (Argentina, Sur de Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay). Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 107(1): i-xcvi, 1-983; 107(2): i-xx, 985-2286; 107(3):i-xxi, 2287-3348.

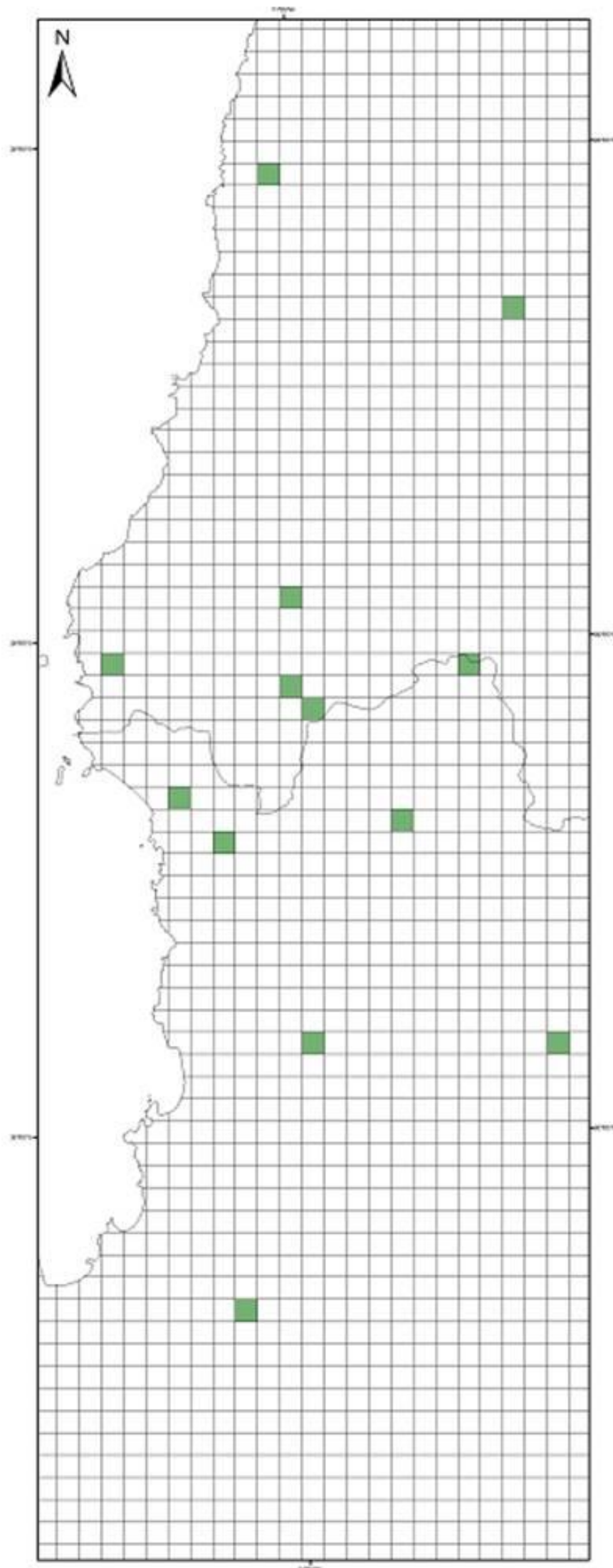
Imágenes



Leucocoryne dimorphopetala (Gay) Ravenna

(Foto Herbario Universidad de Concepción)





Área de ocupación
Leucocoryne dimorphopetala

EJECUTADO POR:
CONSULTORA MEDIO AMBIENTAL
Y SANITARIA ECOS LTDA.



ENCARGADO DEL ESTUDIO:
CAMILA MARIANGEL SILVA



MANDANTE:
GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE



Leyenda

-  Áreas vacías.
-  Áreas de ocupación
325 km²

ANTECEDENTES CARTOGRÁFICOS:
PROYECCIÓN UNIV. TRANS. MERCATOR (UTM)
DATUM WGS 84
HUJO: 19 SUR

CARTOGRAFÍA Y DISEÑO:
EMPRESA: ECOS LTDA.
ENCARGADO: GUSTAVO BIZAMA O.
FECHA: DICIEMBRE 2010

0 2.5 5 10 15 20
Kilómetros