

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

NOMBRE CIENTÍFICO:	<i>Atriplex costellata Phil.</i>		
NOMBRE COMÚN:			
Reino:	Plantae	Orden:	Caryophyllales
Phyllum/División:	Magnoliophyta	Familia:	Chenopodiaceae
Clase:	Magnoliopsida	Género:	<i>Atriplex.</i>
Sinonimia:	Esta especie es muy afín a <i>Atriplex coquimbana</i> , de la que se distingue por sus brácteas y hojas más notablemente dentadas. Es posible que al revisar más material de esta especie se le reconozca como sinónimo de <i>A. coquimbana</i> (Rosas 1989), especie clasificada como En Peligro EN B1ab(iii)+2ab(iii), (DS 33/2011 MMA). Sin embargo, en esta ficha se considera que es un nombre válido según base de datos de la Flora del Cono Sur, Instituto Darwinion.		
Nota Taxonómica:			

ANTECEDENTES GENERALES
Aspectos Morfológicos
Arbusto monoico, erecto o ascendente. Ramas cilíndricas de 30 a 40 cm de largo, con ramitas laterales muy hojosas de 6 a 9 cm de largo. Hojas alternas agrupadas en ramas laterales; oblongas a ovado-oblongas, las mayores ovadas, papiráceas, verde cenicientas, cubiertas de pelos vesiculares. Ápice agudo, base atenuada en un corto pecíolo. Inflorescencias apicales en glomérulos dispuestos en espiga. Bractéolas fructíferas de 3 a 4 mm de largo y ancho; obtriangulares; soldadas hasta el tercio superior; coriáceas, grises amarillentas, cubiertas de pelos vesiculares. Semilla castaña rojiza, lenticular de 1,5 a 2,0 mm de diámetro, radícula súpera (Rosas 1989).
Aspectos Reproductivos y Conductuales
Alimentación (sólo fauna)

INTERACCIONES RELEVANTES CON OTRAS ESPECIES

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA	
Especie endémica, escasa y muy poco recolectada; se encuentra desde los alrededores de Los Vilos (31°50'S) hasta la localidad típica en Algarrobo (33°25'S), en el matorral costero (Rosas 1989).	
Extensión de la Presencia en Chile (km²)=>	100km *10km Cerca de 1.000 km ²
Regiones de Chile en que se distribuye:	Región de Coquimbo, 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	Colector	Determinador	Nombre de la Localidad	Elevación (m)	Fuente
	1867	SGO	PHillippi	Algarrobo		
	1983	LEILHACAR	Leilhacar	Los Vilos, faldeo sur Pupio		
	1998			Punta Chungo, cercano a Pupio		F. Squeo

Mapa de los puntos de recolecta y avistamiento en Chile:

Otros mapas de la especie:

PREFERENCIAS DE HÁBITAT

Altura Min. 0 - Altura Máx. 200
<http://www2.darwin.edu.ar/>

Área de ocupación en Chile (km²)=> 2,45

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
Uso industrial del área		
Uso recreativo		
Introducción de especies exóticas (Eucaliptos en zona minera Los Pelambres)		
Expansión urbana (loteos y urbanización)		

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): 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:
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 07 de septiembre de 2017, consignada en el Acta Sesión N° 01, el Comité de Clasificación establece:
<i>Atriplex costellata Phil.</i>, nombre común no conocido
Arbusto monoico, erecto o ascendente. Ramas cilíndricas de 30 a 40 cm de largo, con ramitas laterales muy hojosas de 6 a 9 cm de largo. Hojas alternas agrupadas en ramas laterales; oblongas a ovado-oblongas, las mayores ovadas, papiráceas, verde cenicientas, cubiertas de pelos vesiculares. Ápice agudo, base atenuada en un corto pecíolo.
Especie endémica de Chile, escasa y muy poco recolectada; se encuentra desde los alrededores de Los Vilos (31°50'S) hasta la localidad típica en Algarrobo (33°25'S), en el matorral costero (Rosas 1989).
El Comité luego de leer la ficha, y realizar algunas observaciones para su corrección, considera que, por no existir antecedentes sobre abundancia poblacional ni tendencias poblacionales precisas se decide que para los criterios "A", "C", "D" ni "E" la categoría asignada podría ser Datos Insuficientes (DD). Por el contrario, respecto al criterio "B", sobre superficies de distribución, localidades y disminución de calidad de hábitat, la información disponible permite concluir que para la categoría En Peligro los umbrales se cumplen con certeza tanto para Extensión de Presencia como para Área de Ocupación. De esta manera, atendiendo a las superficies y localidades que ocupa esta especie, se concluye clasificarla según el RCE, como EN PELIGRO (EN).
Este Comité concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE) es:
EN PELIGRO EN B1ab(iii)+2ab(iii)
Dado que:
B1 Extensión de presencia menor a 5.000 km ² .
B1a Se conoce en menos de 5 localidades, solamente 2, alrededores de Los Vilos y Algarrobo (33°25'S), en el matorral costero.

B1b(iii) Disminución de la calidad del hábitat por perturbación y transformación de su área de ocupación, por presencia desarrollo urbano-turístico e industrial (Puerto Punta Chungo, Minera Los Pelambres).

B2 Área de Ocupación menor a 500 km².

B2a Se conoce en menos de 5 localidades, solamente 2, alrededores de Los Vilos y Algarrobo (33°25'S), en el matorral costero.

B2b(iii) Disminución de la calidad del hábitat por perturbación y transformación de su área de ocupación, por presencia desarrollo urbano-turístico e industrial (Puerto Punta Chungo).

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 de Argentina.
Videos	Sin información
Descripción video	Sin información
Audio	Sin información
Descripción video	Sin información

Bibliografía citada:

ROSAS M (1989) El género *Atriplex* (Chenopodiaceae) en Chile (The genus *Atriplex* (Chenopodiaceae) in Chile.). Gayana Botánica 46: 3-82

Experto y contacto

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