

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

NOMBRE CIENTÍFICO:		<i>Atriplex chapinii</i> I.M. Johnst.	
NOMBRE COMÚN:			
Reino:	Plantae	Orden:	Caryophyllales
Phyllum/División:	Magnoliophyta	Familia:	Chenopodiaceae
Clase:	Magnoliopsida	Género:	<i>Atriplex</i>
Sinonimia:			
Nota taxonómica:			

ANTECEDENTES GENERALES:
Aspectos morfológicos: Arbusto de 10 a 30 cm de alto y de 30 a 120 cm de ancho, perenne, monoico, prostrado, ramoso y densamente foliado. Tallo leñoso. Ramas cilíndricas, postradas a decumbentes, cubiertas de pelos vesiculares, con la corteza partida longitudinalmente; entrenudos de 2 a 10 mm de largo. Hojas de 8 a 20 mm de largo y 2 a 5 mm de ancho, numerosas, alternas, lanceoladas, gruesas, coriáceas. Inflorescencia masculina en espigas terminales interrumpidas, inflorescencia femenina axilar pauciflora. Semilla de 1 a 1,5 mm de diámetro, tegumento café y radícula ascendente (Rosas 1989)
Aspectos reproductivos: Desconocidos

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA:		
Endémica de la Isla San Félix		
Extensión de la Presencia en Chile (km²)=> Se entrega la superficie de la Isla San Félix	1,4	
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:		
Mapa de los puntos de recolecta y avistamiento en Chile:		
Otros mapas de la especie:		

PREFERENCIAS DE HÁBITAT:	
Fue encontrada por Hoffmann y Tellier (1991) en laderas con cenizas volcánicas y guano de aves	
Área de ocupación en Chile (km²)=>	

TAMAÑO POBLACIONAL ESTIMADO, ABUNDANCIA RELATIVA, ESTRUCTURA Y DINÁMICA POBLACIONAL:
Según Skottsberg (1937) quedan muy pocos ejemplares de esta especie (en Rosas 1989)

DESCRIPCIÓN DE USOS DE LA ESPECIE: No tiene uso directo.

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 permanente en San Félix (Armada chilena) (www.worldwildlife.org/ecoregions/nt0403), con la consiguiente reducción del hábitat, ya reducido por el tamaño de la isla, debido a la construcción de infraestructura.		
Presencia de especies introducidas en San Félix. Se reporta un 42% de plantas alóctonas. Se reportó (Cuvertino 2001) la introducción de <i>Amaranthus reflexus</i> y <i>Mesembrianthemum cristallinum</i> , esta última invasora agresiva en ambientes áridos (www.worldwildlife.org/ecoregions/nt0403). Bahamonde (1987) reporta la presencia de gatos y perros depredando sobre aves, mientras que Aguirre(Com. Pers.) reporta la presencia de <i>Mus musculus</i> (www.worldwildlife.org/ecoregions/nt0403)		

Práctica incipiente de agricultura en San Félix, con la consiguiente introducción de especies alóctonas y la reducción del hábitat (www.worldwildlife.org/ecoregions/nt0403).		
--	--	--

ACCIONES DE PROTECCIÓN:
Esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas de interés:
Áreas Marinas Costeras Protegidas (AMCP-MU):
Reservas Marinas (RM):
Parques Marinos (PM):
Monumentos Naturales (MN):
Santuarios de la Naturaleza (SN):
Reservas Nacionales (RN):
Parques Nacionales (PN):
Sitios Ramsar (SR):
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:
Está incluida en los siguientes convenios internacionales:
Está incluida en los siguientes proyectos de conservación:

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 14 de septiembre de 2016, consignada en el Acta Sesión N° 02, el Comité de Clasificación establece:
<i>Atriplex chapinii</i> I.M. Johnst., nombre común no conocido
Arbusto de 10 a 30 cm de alto y de 30 a 120 cm de ancho, perenne, monoico, prostrado, ramoso y densamente foliado. Tallo leñoso. Ramas cilíndricas, postradas a decumbentes, cubiertas de pelos vesiculares, con la corteza partida longitudinalmente; entrenudos de 2 a 10 mm de largo. Hojas de 8 a 20 mm de largo y 2 a 5 mm de ancho, numerosas, alternas, lanceoladas, gruesas, coriáceas. Inflorescencia masculina en espigas terminales interrumpidas, inflorescencia femenina axilar pauciflora (escaso número de flores).
Especie endémica de la Isla San Félix, del Archipiélago de las Islas Desventuradas.
El Comité acuerda que al utilizar los criterios “A”, “C”, “D” y “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 Félix.
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 Félix.
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.
Videos	Sin información
Descripción video	Sin información
Audio	Sin información
Descripción video	Sin información

Bibliografía citada:

HOFFMANN AJ, & S TEILLIER (1991) La flora de la isla San Félix (Archipiélago de las Desventuradas, Chile). *Gayana Bot.* 48 (1-4): 89-99.
ROSAS M (1989) El género *Atriplex* (Chenopodiaceae) en Chile (The genus *Atriplex* (Chenopodiaceae) in Chile). *Gayana Botánica* 46: 3-82
www.worldwildlife.org/ecoregions/nt0403 - Prepared by: Sebastián Teillier & Yerko Vilina Reviewed by: In process

Experto y contacto:

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