

<b>FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE</b>	<b>Id especie:</b>	
---	--------------------	--

<b>NOMBRE CIENTÍFICO:</b>	<b><i>Suaeda nesophila</i> I.M. Johnst.</b>		
<b>NOMBRE COMÚN:</b>	Sin nombre común		
<b>Reino:</b>	Plantae	<b>Orden:</b>	Caryiophyllales
<b>Phyllum/División:</b>	Magnoliophyta	<b>Familia:</b>	Chenopodiaceae (Amarantheceae)
<b>Clase:</b>	Magnoliopsida	<b>Género:</b>	<i>Suaeda</i>
<b>Sinonimia:</b>	<i>Suaeda divaricata</i> Moq. var. <i>microphylla</i> ,		
<b>Nota Taxonómica:</b>	Se considera actualmente que existen cinco especies de <i>Suaeda</i> en Chile: <i>S. argentinensis</i> , <i>S. foliosa</i> , <i>S. multiflora</i> , <i>S. nesophila</i> y <i>S. patagónica</i> .		

<b>ANTECEDENTES GENERALES</b>
<b>Aspectos Morfológicos</b>
<p>Arbusto perenne. Plantas pulvinadas</p> <p>Especie ginomonoica. Subarbusto muy ramificado, de hasta 30 cm de alto, de aspecto ericoide. pulvinado. Tallo leñoso sólo en la base, delgado. Hojas subredondas de 2-7 x 1-1,5 mm de ancho, cuando nuevas verdes, las más viejas rojas, lo que le confiere a toda la planta madura un aspecto rojizo. Inflorescencia en glomérulos axilares de 2-3 flores, brácteas café rojizas, triangulares y aleznadas. Flores bisexuales de 2,5-3,0 mm de diámetro, perigonio simétrico, tépalos cuculados; estambres 5, con anteras incluidas en los tépalos; ovario cilíndrico con estigma dividido en 3 lacinias, óvulo vertical. Semilla vertical, brillante, negra. Flores femeninas de 1,5-2,0 mm de diámetro, perigonio similar a las anteriores. Androceo ausente o conformado por estaminodios de 0,05-0,15 mm. Ovario redondeado, estigma dividido en 3 lacinias; óvulo horizontal; semillas horizontales (Teillier 1996).</p> <p>Teillier (1996) coincide con I.M. Johnston (1935) en que esta especie está más relacionada con <i>Suaeda foliosa</i> que con <i>Suaeda divaricata</i>, pero difiere de <i>Suaeda foliosa</i>, en la forma pulvinada de crecimiento y en el largo de las hojas.</p>
<b>Aspectos Reproductivos y Conductuales</b>
<b>Alimentación (sólo fauna)</b>

<b>INTERACCIONES RELEVANTES CON OTRAS ESPECIES</b>
--

<b>DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA</b>																																																								
<p>Isla San Ambrosio (Islas Desventuradas) (Teillier 1996)</p> <p>Isla San Félix (Islas Desventuradas) (Teillier 1996)</p>																																																								
<p><b>Extensión de la Presencia en Chile (km<sup>2</sup>)=&gt;</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Se entrega la superficie de la Isla San Ambrosio</td> <td>2,2</td> </tr> <tr> <td>Se entrega la superficie de la Isla San Félix</td> <td>1,4</td> </tr> </table>	Se entrega la superficie de la Isla San Ambrosio	2,2	Se entrega la superficie de la Isla San Félix	1,4																																																				
Se entrega la superficie de la Isla San Ambrosio	2,2																																																							
Se entrega la superficie de la Isla San Félix	1,4																																																							
<b>Regiones de Chile en que se distribuye:</b> Región de Valparaíso																																																								
<b>Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:</b> Islas Desventuradas																																																								
<b>Países en que se distribuye en forma NATIVA:</b> Chile																																																								
<b>Tabla de Registros de la especie en Chile:</b>																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Registro N_S</th> <th>Año</th> <th>Fuente del registro</th> <th>Colector</th> <th>Localidad</th> <th>Provincia</th> <th>Presencia actual</th> <th>Herbario</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1896</td> <td>Teillier 1996</td> <td>F. Johow s.n</td> <td>Islas Desventuradas</td> <td></td> <td></td> <td>SGO</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4-IX-1960</td> <td>Teillier 1996</td> <td>N. Bahamonde s.n.</td> <td>Isla San Félix</td> <td></td> <td></td> <td>SGO</td> </tr> <tr> <td></td> <td>28-XII-1989</td> <td>Teillier 1996</td> <td>A.J. Hoffmann SF 16</td> <td>Isla San Félix</td> <td></td> <td></td> <td>CONC, SGO, SSUC</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5-XI-1960</td> <td>Teillier 1996</td> <td>G. Kuschel s.n</td> <td>Isla San Ambrosio.100 m above Punta Pótalas</td> <td></td> <td></td> <td>SGO</td> </tr> <tr> <td></td> <td>21-VIII-1960</td> <td>Teillier 1996</td> <td>N. Bahamonde s.n</td> <td>Isla San Ambrosio, planicie superior</td> <td></td> <td></td> <td>SGO</td> </tr> <tr> <td></td> <td>X-1950</td> <td>Teillier 1996</td> <td>J. González s.n</td> <td>Isla San Ambrosio</td> <td></td> <td></td> <td>CONC</td> </tr> </tbody> </table>	Registro N_S	Año	Fuente del registro	Colector	Localidad	Provincia	Presencia actual	Herbario		1896	Teillier 1996	F. Johow s.n	Islas Desventuradas			SGO		4-IX-1960	Teillier 1996	N. Bahamonde s.n.	Isla San Félix			SGO		28-XII-1989	Teillier 1996	A.J. Hoffmann SF 16	Isla San Félix			CONC, SGO, SSUC		5-XI-1960	Teillier 1996	G. Kuschel s.n	Isla San Ambrosio.100 m above Punta Pótalas			SGO		21-VIII-1960	Teillier 1996	N. Bahamonde s.n	Isla San Ambrosio, planicie superior			SGO		X-1950	Teillier 1996	J. González s.n	Isla San Ambrosio			CONC
Registro N_S	Año	Fuente del registro	Colector	Localidad	Provincia	Presencia actual	Herbario																																																	
	1896	Teillier 1996	F. Johow s.n	Islas Desventuradas			SGO																																																	
	4-IX-1960	Teillier 1996	N. Bahamonde s.n.	Isla San Félix			SGO																																																	
	28-XII-1989	Teillier 1996	A.J. Hoffmann SF 16	Isla San Félix			CONC, SGO, SSUC																																																	
	5-XI-1960	Teillier 1996	G. Kuschel s.n	Isla San Ambrosio.100 m above Punta Pótalas			SGO																																																	
	21-VIII-1960	Teillier 1996	N. Bahamonde s.n	Isla San Ambrosio, planicie superior			SGO																																																	
	X-1950	Teillier 1996	J. González s.n	Isla San Ambrosio			CONC																																																	
<b>Mapa de los puntos de recolecta y avistamiento en Chile:</b>																																																								
<b>Otros mapas de la especie:</b>																																																								

**PREFERENCIAS DE HÁBITAT**

Altura Min. 0 - Altura Máx. 100, en laderas con lava volcánica (Hoffmann &amp; Teillier 1991)

Área de ocupación en Chile (km<sup>2</sup>)=>**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
Presencia humana ocasional en San Ambrosio ( <a href="http://www.worldwildlife.org/ecoregions/nt0403">www.worldwildlife.org/ecoregions/nt0403</a> )		
Presencia de cabras y ratones ( <a href="http://www.worldwildlife.org/ecoregions/nt0403">www.worldwildlife.org/ecoregions/nt0403</a> ) en San Ambrosio		
Presencia humana permanente en San Félix (Armada chilena) ( <a href="http://www.worldwildlife.org/ecoregions/nt0403">www.worldwildlife.org/ecoregions/nt0403</a> ), 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 ( <a href="http://www.worldwildlife.org/ecoregions/nt0403">www.worldwildlife.org/ecoregions/nt0403</a> ). 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> ( <a href="http://www.worldwildlife.org/ecoregions/nt0403">www.worldwildlife.org/ecoregions/nt0403</a> )		
Práctica incipiente de agricultura en San Félix, con la consiguiente introducción de especies alóctonas y la reducción del hábitat ( <a href="http://www.worldwildlife.org/ecoregions/nt0403">www.worldwildlife.org/ecoregions/nt0403</a> ).		

**ACCIONES DE PROTECCIÓN****Áreas marinas costeras protegidas (AMCP-MU):** Sin información.

Además, esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas

**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 informaciónEstá 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 18 de octubre de 2016, consignada en el Acta Sesión N° 05, el Comité de Clasificación establece:

***Suaeda nesophila* I.M. Johnst., nombre común no conocido**

Arbusto perenne. Plantas pulvinadas. Especie ginomonoica. Subarbusto muy ramificado, de hasta 30 cm de alto, de aspecto ericoide. pulvinado. Tallo leñoso sólo en la base, delgado. Hojas subredondas de 2-7 x 1-1,5 mm de ancho, cuando nuevas verdes, las más viejas rojas, lo que le confiere a toda la planta madura un aspecto rojizo. Inflorescencia en glomérulos axilares de 2-3 flores, brácteas café rojizas, triangulares y aleznadas. Flores bisexuales de 2,5-3,0 mm de diámetro, perigonio simétrico, tépalos cuculados.

Especie endémica de Chile, presente sólo en Archipiélago de Las Desventuradas, presente en Isla San Ambrosio y en Isla San Félix.

Así, por no existir antecedentes sobre abundancia poblacional ni tendencias poblacionales

precisas se decide no utilizar los criterios "A", "C", "D" ni "E". 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<sup>2</sup>.
- B1a Se conoce en menos de 5 localidades. Sólo 2, en Isla San Ambrosio y en 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 menor a 500 km<sup>2</sup>.
- B2a Se conoce en menos de 5 localidades. Solamente 2, en Isla San Ambrosio y en 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	<a href="http://www2.darwin.edu.ar/Proyectos/FloraArgentina/FA.asp">http://www2.darwin.edu.ar/Proyectos/FloraArgentina/FA.asp</a>
Descripción link	Inventario actualizado y computarizado de la flora de Argentina

**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.

TEILLIER S (1996) The genus *Suaeda* (Chenopodiaceae) in Chile. Gayana Botánica. 53:265-274

[www.worldwildlife.org/ecoregions/nt0403](http://www.worldwildlife.org/ecoregions/nt0403) - Prepared by: Sebastián Teillier & Yerko Vilina Reviewed by: In process

**Experto y contacto**

**Autor de esta ficha (Corregida por Secretaría Técnica RCE):**