

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

<b>NOMBRE CIENTÍFICO:</b>	<i>Lepidium horstii</i> Johow ex Skottsb.		
<b>NOMBRE COMÚN:</b>	Sin nombre común		
<b>Reino:</b>	Plantae	<b>Orden:</b>	Brassicales
<b>Phyllum/División:</b>	Magnoliophyta	<b>Familia:</b>	Brassicaceae
<b>Clase:</b>	Magnoliopsida	<b>Género:</b>	<i>Lepidium</i>
<b>Sinonimia:</b>	Sin sinonimia		
<b>Nota Taxonómica:</b>			

<b>ANTECEDENTES GENERALES</b>
<b>Aspectos Morfológicos</b>
Hierba anual, de ca. 15 cm de alto, hirsuta, ramosa desde la base. Tallo de 1-2 cm de diámetro en la base. Hojas lineares, de 2,3-2 cm x 2-2,5 mm, agudas, atenuadas en la base, enteras, raramente unidentadas. Racimos terminales, multifloros, alargados, de 9 cm de largo. Flores sin pétalos, sépalos ovados, inflados, cóncavos, de 0,7-0,9 x 0,4-0,5 mm, los internos algo más anchos, márgenes membranosos, pilosos en el interior, con bordes y ápice obtuso casi transparentes. Estambres dos, con los filamentos dilatados en la base, de 0,8 mm de largo, con dos glándulas basales filiformes de 0,3 mm de largo. Ovario con pelos escasos y caducos, estilo muy corto. Fruto silículas casi redondas, de 2,5-2,7 mm de diámetro, sin márgenes, ápice escotado en ángulo recto, carenadas, más cortas que los pedúnculos que son ligeramente curvados reflejos. Semillas de color castaño claro.
<b>Aspectos Reproductivos y Conductuales</b>
<b>Alimentación (sólo fauna)</b>

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

<b>DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA</b>														
San Ambrosio (Islas Desventuradas) (Mueller-Dombois & Fosberg 1998)														
<b>Extensión de la Presencia en Chile (km<sup>2</sup>)=&gt;</b>														
Se entrega la superficie de la Isla San Ambrosio	2,2													
<b>Regiones de Chile en que se distribuye:</b> Región de Valparaíso														
<b>Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:</b>														
<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> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Registro N_S	Año	Fuente del registro	Colector	Localidad	Provincia	Presencia actual							
Registro N_S	Año	Fuente del registro	Colector	Localidad	Provincia	Presencia actual								
<b>Presencia actual (incierto (0-25%); dudosa (26-50%); probable (51-75%); absoluta (76-100%))</b>														
<b>Mapa de los puntos de recolecta y avistamiento en Chile:</b>														
<b>Otros mapas de la especie:</b>														

**PREFERENCIAS DE HÁBITAT**

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 en San Ambrosio		<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.

**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):**

**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:** 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:** 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 26 de septiembre de 2016, consignada en el Acta Sesión N° 03, el Comité de Clasificación establece:

***Lepidium horstii* Johow ex Skotts., nombre común no conocido**

Hierba anual, especie endémica de la Isla San Ambrosio, 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<sup>2</sup>.
- B1a Existe en una sola localidad, la Isla San Ambrosio.
- 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<sup>2</sup>.
- B2a Existe en una sola localidad, la Isla San Ambrosio.
- 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 del Cono Sur de Sudamérica
LINK a páginas WEB de interés	<a href="http://www.worldwildlife.org/ecoregions/nt0403">www.worldwildlife.org/ecoregions/nt0403</a>
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:**

MUELLER-DOMBOIS D & FR FOSBERG (1998) Vegetation of the tropical pacific island (ed) Springer. 733 p.

**Experto y contacto**

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