

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE	Id especie:	462
---	--------------------	-----

Nombre Científico:	<i>Hebe salicifolia</i> (G. Forst.) Pennell
---------------------------	---

Nombre Común:	Hebe
----------------------	------

Reino:	Plantae	Orden:	Scrophulariales
---------------	---------	---------------	-----------------

Phyllum/División:	Magnoliophyta	Familia:	Scrophulariaceae
--------------------------	---------------	-----------------	------------------

Clase:	Magnoliopsida	Género:	Hebe
---------------	---------------	----------------	------

Sinonimia:	<i>Veronica salicifolia</i> G. Forst
-------------------	--------------------------------------

Antecedentes Generales:

ASPECTOS MORFOLÓGICOS:

Arbusto de 2-5 m de altura, siempreverde. Ramas verde claro, glabras. Hojas, 5-15 cm de largo y 1-1,25 cm de ancho lanceoladas, acuminadas hacia el ápice, glabras, con margen entero o finamente denticulado. Inflorescencia lateral simple (Hechenleitner et al. 2005). Internodos entre flores de 3 cm (Pennell 1921). Lóbulo del cáliz, 2 mm de largo, delgado, agudo y ciliado (Hechenleitner et al. 2005). Corola blanca o lila pálida, 5 mm (Pennell 1921). Sépalos finamente pubescentes (Pennell 1921). El fruto es una cápsula, redondeada, péndula, 3,5 x 2,5 mm, sin pelos (Hechenleitner et al. 2005).

ASPECTOS REPRODUCTIVOS:

Se tiene escaso conocimiento de la ecología reproductiva de la especie en su hábitat natural. Se ha avistado a la especie floreciendo entre enero y marzo; y presentando frutos y semillas entre enero y julio (Colectas Herbario CONC). En el ámbito de cultivo, se sabe que la especie es fácil de propagar tanto desde semillas como por estacas (Hechenleitner et al. 2005).

Distribución geográfica:

H. salicifolia se distribuye en Chile y en Nueva Zelanda, al igual que otras especies nativas de nuestro país (Pennell 1921, Hechenleitner et al. 2005). En Chile, habita principalmente en la región de Aysén y Magallanes, a través de la costa del continente y en los archipiélagos (Hechenleitner et al. 2005). Sin embargo, se cuenta con un registro de la especie en la región de los Lagos, apartada de su población meridional (Plowman 1969, N° 127086, CONC).

Tabla 1: **Registros de *Hebe salicifolia***

Institución
 CONC = Herbario Universidad de Concepción
 MA = Herbario de Madrid, Real Jardín Botánico
 RBGE = Royal Botanical Garden Edinburgh
 SGO = Herbario Museo Nacional de Historia Natural

**Ver figura 2 mapa distribución

Registro N_S	Fecha	Localidad	Colector	Institución	Características sitio
1	20-03-1969	Cordillera de Zarao, Estero Mañío	Plowman T	SGO	En el camino
2	01-02-1961	Puerto Cisne	Peña	CONC	Zona arenosa, orilla de mar
3	01-01-1959	Fiordo Aysén	Schelegel	CONC	
4	04-03-2003	Desembocadura Río Cuervo	Luebert F	SGO	A orilla de playa, pero no sobre la arena
5	01-07-1970	Camino Pto. Chacabuco	Parra	CONC	
6	09-02-2000	Puerto Aysén, Playa Blanca	Musalem M	SGO	
7	01-02-1946	Puerto Balladares	Oliver	CONC	
8	03-03-1992	Valle Huemul	Beavis, D.	RBGE	
9	01-01-1988	Laguna San Rafael	Pisano	CONC	Claros del Bosque Costero
10	01-03-1967	Río Exploradores	Seki	CONC	Orilla de río
11	01-02-1917	Laguna San Rafael	Espinosa M	SGO	
12	14-01-1959	Laguna San Rafael	Muñoz C	SGO	
13	14-01-1959	Laguna San Rafael	Muñoz C	SGO	Ladera del cerro
14	18-01-1959	Laguna San Rafael	Muñoz C	SGO	
15	01-02-1962	Laguna San Rafael	Niemeyer	CONC	
16	01-02-1999	Laguna San Rafael	Teillier & Márquez	CONC	Orilla de laguna
17	24-01-1988	Laguna San Rafael	Pisano	MA	
18	01-01-1988	Laguna San Rafael	Pisano	CONC	Claros del Bosque Costero
19	01-02-1945	Laguna San Rafael	Looser	CONC	
20	25-12-1958	Arch. Madre de Dios	Godley E	SGO	Crece cercano a orilla de mar
21	01-01-1979	Isla Guarello	Jacquemart S	SGO	

Extensión de la Presencia en Chile (km ²)=>	55.888
Regiones de Chile en que se distribuye: Los Lagos, Aisén del General Carlos Ibáñez del Campo, Magallanes y de la Antártica Chilena	
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:	
Países en que se distribuye en forma NATIVA: Chile, Nueva Zelanda	
Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:	
Presenta una población concentrada en la zona de canales y fiordos de la región de Aysén, lo que hace difícil el conocimiento de la especie. En su hábitat natural se la ha visto creciendo en forma de manchones en claros del bosque o a orilla de cuerpos de agua (Hechenleitner et al. 2005).	
Preferencias de hábitat:	
Habita principalmente en zonas costeras de la región de Aysén tanto en el continente como en islas, ocupando sitios con suelos arenosos a orilla de ríos, lagos, lagunas y del mar. También se la ha descrito en claros dentro del bosque, siempre cerca de la costa, demostrando requiriendo de mayor luminosidad para su establecimiento (Hechenleitner et al. 2005, Colectas de Herbario, CONC).	
Área de ocupación en Chile (km ²)=>	1
Interacciones relevantes con otras especies:	
Descripción de Usos de la especie:	
Tiene un uso principalmente ornamental, el cual ha sido desarrollado tanto en Chile como en otros países del mundo (Fauna Australis, comunicación personal, 2011).	
Principales amenazas actuales y potenciales:	
Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:	
Rara (Benoit 1989)	
Estado de conservación según UICN=>	No Evaluada (NE)
Acciones de protección:	
Esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas de interés:	
Áreas Marinas Costeras Protegidas (AMCP):	
Reservas Marinas (RM):	
Parques Marinos(PM):	
Monumentos Naturales (MN):	
Santuarios de la Naturaleza (SN):	
Reservas Nacionales (RN): Las Guaitecas	
Parques Nacionales (PN): Laguna San Rafael	
Sitios Ramsar (SR):	
Además, esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas (Área con prohibición de caza; Inmuebles fiscales destinados a conservación; Reserva de la biosfera; Sitio prioritario para la conservación de la biodiversidad; Zona Interés Turístico, ZOIT): Laguna San Rafael (Reserva Biosfera)	
Está incluida en la siguiente NORMATIVA de Chile:	
Está incluida en los siguientes convenios internacionales:	
Está incluida en los siguientes proyectos de conservación:	
Propuesta del Comité de Clasificación (según criterios del Reglamento de Clasificación de Especies - RCE):	
En la reunión del 6 de noviembre de 2012, consignada en el Acta Sesión N° 05, el Comité de Clasificación establece:	
<i>Hebe salicifolia</i> (G. Forst.) Pennell, "hebe"	

Arbusto de 2-5 m de altura, siempreverde. Ramas verde claro, glabras. Hojas, 5-15 cm de largo y 1-1,25 cm de ancho lanceoladas, acuminadas hacia el ápice, glabras, con margen entero o finamente denticulado. Inflorescencia lateral simple. Internodos entre flores de 3 cm.

Se distribuye en Chile y en Nueva Zelandia. En Chile, habita principalmente en las regiones de Aysén y Magallanes, a través de la costa del continente y en los archipiélagos. Sin embargo, se cuenta con un registro de la especie en la región de los Lagos, apartada de su población meridional.

Luego de evaluar la ficha de antecedentes de la especie, el Comité, considera que dada su amplia distribución, su abundancia, y la posible existencia de poblaciones intermedias inferidas de la abundancia de su hábitat favorable, 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 (LC). Se describe a continuación los criterios utilizados.

Propuesta de clasificación:

Este Comité concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE) es:

PREOCUPACION 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:

http://www.ipni.org/ipni/simplePlantNameSearch.do;jsessionid=F3CCD2D82A7D09BDFEDFF95A4AD221DB?find_whoName=hebe+salicifolia&output_format=normal&query_type=by_query&back_page=query_ipni.html	The International Plant Names Index (2010)
http://www2.darwin.edu.ar/Proyectos/FloraArgentina/DetalleEspecie.asp?forma=&variedad=&subespecie=&especie=salicifolia&genero=Hebe&espcod=74519	Flora del Cono Sur: Catálogo de las Plantas Vasculares (2010)
http://www.tropicos.org/Name/29203748	Tropicos: Missouri Botanical Garden data base collection (2010)

Bibliografía citada:

BENOIT IL (ed) (1989) Libro rojo de la flora terrestre de Chile. Ministerio de Agricultura, Corporación Nacional Forestal, Santiago, Chile. 157 pp.

PENNELL (1921) Veronica in North and South America. Rhodora 23: 2-41

HECHENLEITNER V, MF GARDNER, PITHOMAS, C ECHEVERRIA, B ESCOBAR, P BROWNLESS & C MARTINEZ (2005) Plantas amenazadas del Centro-Sur de Chile. Distribución, Conservación y Propagación. Primera Edición. Universidad Austral de Chile y Real Jardín Botánico de Edimburgo. 188 pp.

Imágenes



Figura 1: *Hebe salicifolia* (Fuente: Fauna Australis Consultores)

Figura 2. Mapa de distribución confeccionado por MMA a partir de datos consultoría realizada por Fauna Australis 2011 (ver datos de puntos en tabla1).

