

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE		Id especie:	
Nombre Científico:	<i>Hymenoglossum cruentum</i> (Cav.) C. Presl		
Nombre Común:	helecho película; sanguinaria; seda de la luma.		
Reino:	Plantae	Orden:	
Phyllum/División:	Magnoliophyta	Familia:	Hymenophyllaceae
Clase:	Magnoliopsida	Género:	<i>Hymenoglossum</i>
Sinonimia:	<i>Hymenophyllum cruentum</i> Cav.		
Antecedentes Generales:			
ASPECTOS MORFOLÓGICOS:			
Es una especie de helecho con hábito de planta epífita, de 10-30 cm, con hojas péndulas y finamente pecioladas; pecíolo liso, marrón oscuro, brillante, de 7-17 cm, con pelos blanquecinos transparentes en la base, lámina ovado-lanceolada, con la base truncada o ancha, verde o verde-rojiza, membranácea, vena media más prominente, y venas secundarias simples terminando libremente en los dientes. Soros marginales, grandes, indusio romboidal o semiorbicular, truncado o cuneado en la base, borde superior entero, receptáculo fuertemente engrosado, carnoso, prolongándose en la madurez hasta el ápice del indusio y sobrepasándolo en 1/4-1/3 (-1/2) del largo total. Esporangios 50-80 por soro, sésiles, y cubriendo totalmente el receptáculo (Diem & Lichtenstein 1959, Rodríguez 1995).			
ASPECTOS REPRODUCTIVOS:			
Distribución geográfica:			
Está presente en Chile y Argentina. En Chile crece desde la Provincia de Arauco (Región del Biobío) a la de Última Esperanza (Región de Magallanes) (37°36'-49°09'S), entre 5 y 900 msnm; también en el Archipiélago de Juan Fernández (Rodríguez 1995).			
Extensión de la Presencia en Chile (km ²)=>		No calculado.	
Regiones de Chile en que se distribuye: Valparaíso, Biobío, La Araucanía, Los Ríos, Los Lagos, Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, y Magallanes y de la Antártica Chilena.			
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:			
Países en que se distribuye en forma NATIVA: Chile y Argentina.			
Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:			
Por su distribución y tipos de hábitats, se estima como abundante a medianamente abundante. No se tiene información sobre tendencias poblacionales actuales.			
Preferencias de hábitat:			
Epífita en los árboles maduros de bosques lluviosos del sur del Chile; sobre rocas, en turberas, sobre troncos de árboles caídos (CONC).			
Área de ocupación en Chile (km ²)=>		No calculado.	
Interacciones relevantes con otras especies:			
Descripción de Usos de la especie:			
Principales amenazas actuales y potenciales:			
Alteración del hábitat por cambios en la vegetación, incendios y presencia de especies introducidas que provocan desplazamiento y sustitución (Baeza et al. 1998). El área de ocupación según costo de conservación o grado de amenaza (Squeo et al. 2003), es de 157,6 km ² nulo, 221 km ² bajo, 125,3 km ² moderado y 92 km ² alto. Por lo tanto, el porcentaje del área de ocupación con costos nulos o			

bajos es de 64 %.

Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:

Vulnerable (Baeza et al. 1998).

Estado de conservación según UICN=>

No Evaluada (NE)

Acciones de protección:

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 RCE:

El Comité acuerda clasificar de manera separada las poblaciones de Chile continental de la población del Archipiélago de Juan Fernández, debido a que ambas localidades están expuestas a condiciones ecológicas y de riesgo antrópico muy diferentes. Luego de evaluar la ficha de antecedentes de la especie, el Comité considera que en Chile continental, dada su amplia distribución y abundancia, 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 en Chile continental de acuerdo con RCE correspondería a PREOCUPACIÓN MENOR (LC). Para el Archipiélago de Juan Fernández, se considera que la especie se encuentra tanto en Isla Alejandro Selkirk como en Robinson Crusoe. Así, se aplican los criterios UICN para otras especies del Archipiélago en procesos anteriores, estableciendo que no existen datos suficientes para utilizar los criterios "A", "B", "C" y "E". Dada su pequeña distribución (está presente solamente en dos localidades), la especie podría satisfacer el criterio "D" para la categoría Vulnerable. No obstante, dado que existe una alta probabilidad de recolonización en caso de extinciones locales y que no se está considerando toda la distribución de la especie, se aplica la sugerencia de UICN de reducción de un grado en la categoría de amenaza para taxa no evaluados globalmente. Por lo tanto, esta especie en el Archipiélago de Juan Fernández se clasifica de acuerdo con RCE como CASI AMENAZADO (NT). Se describen 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:

En el Archipiélago de Juan Fernández

CASI AMENAZADO NT [rebajado desde VULNERABLE VU D2]

Para categoría Vulnerable

Dado que:

D2 Observado solamente en dos localidades (Isla Alejandro Selkirk e Isla Robinson Crusoe), que implicaría categoría Vulnerable.

REBAJADO: Se disminuye en un grado la categoría de conservación, al considerar la distribución total de la especie y estimar una alta probabilidad de recolonización en caso de extinción local.

En Chile Continental

PREOCUPACIÓN 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:

Squeo, F.A., E. Belmonte, G. Arancio, M. León, M.T.K. Arroyo, P. Becerra, L. Cavieres, A. Marticorena, C. Smith, O. Dollenz & R. Rozzi. 2003. Informe Final "Clasificación revisada de los ecosistemas terrestres del país y sus prioridades de conservación". Informe para CONAMA. Visitado el 28-3-2007. www.biouls.cl/ecosistemas/.

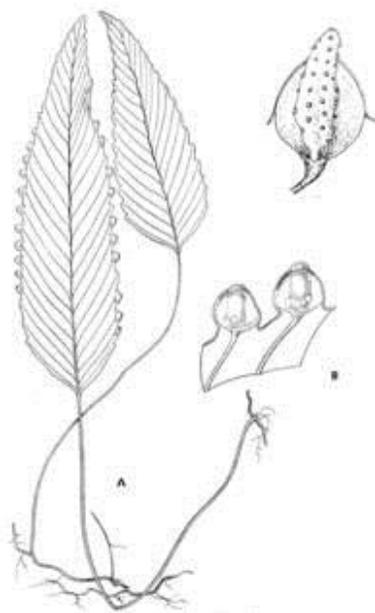
Bibliografía citada:

Baeza, M., Barrera, E., Flores, J., Ramírez, C. y R. Rodríguez. 1998. Categorías de conservación de Pteridophyta nativas de Chile. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural 47:23-46.

Diem, J. & J. Lichtenstein. 1959. Las Himenofiláceas del área argentino-chilena del sud. Darwiniana 11(4):611-760.

Rodríguez, R. 1995. Pteridophyta, Hymenophyllaceae. En C. Marticorena y R. Rodríguez (eds.). Flora de Chile Vol. 1:159-190.

Imágenes



Hymenoglossum cruentum (Cav.) C. Presl
(Fuente Herbario Universidad de Concepción)

Hymenoglossum cruentum

Extensión de la presencia

