

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE		Id especie:	
Nombre Científico:	<i>Megalastrum spectabile</i> (Kaulf.) A.R. Sm. et R.C. Moran		
Nombre Común:	Pesebre		
Reino:	Plantae	Orden:	Polypodiales
Phyllum/División:	Pteridophyta	Familia:	Dryopteridaceae
Clase:	Filicopsida	Género:	<i>Megalastrum</i>
Sinonimia:	<p><i>Dryopteris spectabilis</i> (Kauf.) C.Chr. var. <i>philippiana</i> C. Chr. <i>Ctenitis spectabilis</i> (Kaulf.) Kunkel var. <i>philippiana</i> (C.Chr.) R.A. Rodr.</p> <p><i>Megalastrum spectabile</i> (Kaulf.) A.R. Sm. & R.C. Moran var. <i>philippianum</i>, <i>Polypodium spectabile</i> Kaulf., <i>Polypodium vestitum</i> (F. Phil.) Hook., <i>Dryopteris spectabilis</i> (Kaulf.) C. Chr., <i>Ctenitis spectabilis</i> (Kaulf.) G. Kunkel, <i>Dryopteris spectabilis</i> (Kaulf.) C. Chr. var. <i>philippiana</i>, <i>Ctenitis spectabilis</i> (Kaulf.) G. Kunkel var. <i>philippiana</i>, <i>Phegopteris spectabilis</i> (Kaulf.) Fée, <i>Phegopteris vestita</i> F. Phil., <i>Dryopteris spectabilis</i> (Kaulf.) Macloskie & Dusén, <i>Dryopteris spectabilis</i> (Kaulf.) C. Chr., comb. superfl.,</p>		
Antecedentes Generales:			
ASPECTOS MORFOLOGICOS:			
Hierba perenne con rizoma erecto, algo engrosado en la base. Hojas de 0,5 a 1 m de largo; pecíolos aglomerados, gruesos, de la mitad del largo total de la hoja, con numerosas escamas linear-lanceoladas, de color castaño claro; lámina bi- a tripinnada, de 35-45 cm de largo, deltoide-aovada, de textura firme, coriácea, verde en la cara superior y amarillo-cenicienta en la cara inferior; últimos segmentos obtusos, raramente lobulado dentados, con pelos largos abundantes, subulados, blancos, mezclados con pelos cortos; raquis y ramificaciones principales con numerosas escamas cortas, de color castaño oscuro, mezcladas con pelos blanquecinos tupidos. Soros sin indusio, aproximadamente 5 a cada lado de la vena del segmento (Rodríguez 1995).			
ASPECTOS REPRODUCTIVOS:			
Distribución geográfica:			
Es endémica de Chile y se encuentre desde la provincia de Malleco a la de Chiloé (Rodríguez 1995).			
Extensión de la Presencia en Chile (km ²)=>		23.755,2	
Regiones de Chile en que se distribuye: Región de la Araucanía, Región de Los Ríos, Región de Los Lagos			
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:			
Países en que se distribuye en forma NATIVA:			
Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:			
Distribución restringida, de pequeñas poblaciones de baja densidad (Baeza et al. 1998) No es posible determinar la disminución en la extensión de la presencia, área de ocupación y tipo de distribución (continua, parchosa etc.), debido a que los puntos de colecta ocupados han sido colectados bajo un criterio de ocurrencia y no para determinar patrones de distribución.			
Preferencias de hábitat:			
Planta higrófila, que crece frecuentemente en el piso del bosque sombrío. Crece en bosques subantárticos de Chile (Rodríguez et al. 2009), entre 20-500 m.			
Área de ocupación en Chile (km ²)=>		100	
Interacciones relevantes con otras especies:			
Descripción de Usos de la especie:			
Desconocido			

Principales amenazas actuales y potenciales:

Factores intrínsecos de la especie

Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:

Rara (Baeza et al. 1998) desde la Región de La Araucanía hasta la Región de Los Lagos

Estado de conservación según UICN=>

No Evaluada (NE)

Acciones de protección:**Esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas de interés:****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):**

Está incluida en la siguiente NORMATIVA de Chile:

Está incluida en los siguientes convenios internacionales:

Está incluida en los siguientes proyectos de conservación:

Análisis biogeográfico de la diversidad pteridofítica en Argentina y Chile continental (Investigación).

Instituto de Botánica Darwinion, Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales Instituto de Ecología, Departamento de Ecología Vegetal, Xalapa, Veracruz, México

Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata

Mónica Ponce: mponce@darwin.edu.ar. 2002

Realizar un primer análisis cuantitativo que abarca la flora pteridofítica de ambos países en base al conocimiento actualizado de su sistemática para precisar la distribución a nivel de especies, géneros y familias; identificar los centros de diversidad y sus endemismos; identificar las áreas de intercambio florístico más intenso entre los centros de diversidad y sus áreas adyacentes; discutir las posibles causas climáticas, geomorfológicas y ecológicas para los patrones observados.

Propuesta del Comité de Clasificación (según criterios del Reglamento de Clasificación de Especies - RCE):

En la reunión del 7 de noviembre de 2012, consignada en el Acta Sesión N° 06, el Comité de Clasificación establece:

***Megalastrum spectabile* (Kaulf.) A.R. Sm. et R.C. Moran, "pesebre"**

Hierba perenne con rizoma erecto, algo engrosado en la base. Hojas de 0,5 a 1 m de largo; pecíolos aglomerados, gruesos, de la mitad del largo total de la hoja, con numerosas escamas linear-lanceoladas, de color castaño claro; lámina bi- a tripinada, de 35-45 cm de largo, deltoide-aovada, de textura firme, coriácea, verde en la cara superior y amarillo-cenicienta en la cara inferior.

Especie endémica de Chile, se encuentra desde la región de Coquimbo a la de Aysén.

Luego de evaluar la ficha de antecedentes de la especie, el Comité, considera que en Chile, dada su amplia distribución y abundancia y la cercanía a poblaciones en Argentina, 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).

Propuesta de clasificación:

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

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:	
http://www.chilebosque.cl/	Proyecto dedicado a difundir, conocer y disfrutar de la diversa flora nativa de Chile.
http://www2.darwin.edu.ar/Proyectos/FloraArgentina/FA.asp	Inventario actualizado y computarizado de la flora de Argentina.
http://www.florachilena.cl/index.php	Enciclopedia de la Flora Chilena
Bibliografía citada:	
BAEZA M, E BARRERA, J FLORES, C RAMÍREZ & R RODRÍGUEZ (1998) Categorías de Conservación de Pteridophyta Nativas de Chile. Boletín Del Museo Nacional de Historia Natural 47: 23-46.	
CHRISTENSEN CFA (1920) A monograph of the genus <i>Dryopteris</i> . Part II. The tropical American bipinnate-decompound species. Kongel. Danske Vidensk. Selsk. Naturvidensk. Math. Afh. 8, 6(1): 1-132.	
DUEK JJ & R RODRÍGUEZ (1972) Lista preliminar de las especies de Pteridophyta en Chile continental e insular. Bol. Soc. Biol. Concepción 45: 129-174.	
RODRÍGUEZ R (1995) Pteridophyta. En: Marticorena, C. & R. Rodríguez (eds) Flora de Chile, vol. 1. (ed) Universidad de Concepción, Concepción. 119-309.	
RODRÍGUEZ R, D ALARCÓN & J ESPEJO (2009) Helechos nativos del centro y sur de Chile. Guía de Campo. Ed. Corporación Chilena de la Madera, Concepción, Chile. 212 pp.	
SMITH AR & R C MORAN (1988) New combinations in <i>Megalastrum</i> (Dryopteridaceae). Amer. Fern J. 77(4): 124-130.	

Imágenes

Megalastrum spectabile (Fuente: ecos Consultores)

