

EXTENSION DEL AREA DISTRIBUCIONAL DE *BLECHNUM CHILENSE* (Kaulf.) Mett. (PTERIDOPHYTA, BLECHNACEAE) *

EDMUNDO PISANO V. **

SUMARIO

Se da cuenta del hallazgo de *Blechnum chilense* (Kaulf.) Mett. en la Patagonia occidental a 52° 36' 1. S, lo que representa una ampliación de su área distribucional en el continente sudamericano de 2° 37' geográficos hacia el sur.

ABSTRACT

The finding of *Blechnum chilense* (Kaulf.) Mett. in Western Patagonia at 52° 36' S is reported. This represents an extension of its previously known distributional area in 2° 37'.

El helecho arborescente *Blechnum chilense* (Kaulf.) Mett., por su considerable tamaño (con estípites que llegan a los 2 m. de altura) y su forma elegante, recordando una cicadácea, es uno de los componentes más notorios del estrato arbustivo de los bosques valdivianos.

Su área distribucional conocida para el continente comienza aproximadamente en la latitud de 33° S (Valparaíso), donde aparece como un escaso componente del sotobosque en los bosques en galería, para ir aumentando en frecuencia a medida que se avanza hacia el sur, llegando a ser común en el área de los bosques costeros valdivianos y de Chiloé; en estas regiones se extiende hacia la zona de los bosques andino-patagónicos, encontrándose en el área de Puerto Blest, lago Nahuelhuapi y hasta el valle 16 de octubre en el territorio del Chubut (estas dos últimas localidades en Argentina); desde allí hacia el sur se confina de preferencia a la sección norte de la Patagonia occidental, donde es común en los bosques siempre

verdes tanto de la región archipelágica como en las costas del continente (MOORE, 1968, SKOTTSBERG, 1913 y 1916). Hacia el extremo sur de su territorio, sin embargo, va siendo reemplazado por *B. magellanicum* (Desv.) Mett., cuya área se extiende hasta la región centro sur de Tierra del Fuego occidental. El límite sur del área distribucional de *B. chilense* fue fijado por SKOTTSBERG (1916) en el río Frío (49° 13' S), isla Wellington, en la costa del canal Messier, posteriormente fue extendido, por las colecciones de G. Kuschel, en 1958, hasta el estero White (49° 59' S), en la costa sur este de la isla Wellington, sobre el canal Ancho (GODLEY, 1963).

Además de esta distribución continental sudamericana, *B. chilense* se presenta también en el archipiélago Juan Fernández, donde aparece tanto en la isla Más a Tierra (33° 40' S - 78° 50' W) como en Más Afuera (30° 45' S - 80° 45' W) (actualmente Robinson Crusoe y Alejandro Selkirk, respectivamente) (SKOTTSBERG, 1914).

Ar sur de su límite meridional no se le había vuelto a encontrar en territorio continental, pero se hace presente nuevamen-

* Aceptado para su publicación en septiembre de 1976.

** Sección Botánica, Depto. de Recursos Naturales.



te en la Isla Oeste (Gran Malvina) del Archipiélago de las Malvinas, donde es considerado una especie escasa (MOORE, 1968), en la localidad de Hill Cove (51° 31' S - 60° 04' W), en la cual forma un denso crecimiento, pero de extensión reducida (SKOTTSBERG, 1913).

El 2 de octubre de 1975, con ocasión de una visita a Puerto Luisa (52° 36' S - 73° 27' W), en la península La Pera, Seno Skyring, Magallanes, el teniente de la Marina de Chile, Jorge Correa, colectó varias plantas, entre las que se incluía un ejemplar juvenil de un helecho que difería de

Blechnum magellanicum, que es común en el área.

Este espécimen, incorporado al Herbario del Instituto de la Patagonia (HIP) con el número 3856 (Fig. N° 1), fue revisado el 10 de agosto de 1976 por el Prof. Roberto Rodríguez R. del Departamento de Botánica de la Universidad de Concepción, quien lo confirmó como *B. chilense* (Kaulf.) Mett.

Este hallazgo representa una nueva localidad para la especie y significa una extensión en su área geográfica de 2° 37' o sea, aproximadamente unos 290 km. hacia el sur de su más meridional localidad conocida.

El área comprendida entre el seno Skyring y el sur de la isla Wellington se encuentra poco explorada botánicamente, por lo que se estima que en el futuro se puedan encontrar nuevas localidades intermedias.

AGRADECIMIENTOS

Se agradece al Prof. Roberto Rodríguez R. la determinación del ejemplar mencionado.

LITERATURA CITADA

- GODLEY, E. J. 1963. Contributions to the Plant Geography of Southern Chile. *Revista Univ. Santiago* 48: 31-39.
- MOORE, D. M. 1968. The Vascular Flora of the Falkland Islands. *Brit. Antarct. Survey. Scient. Rep.* N° 60: 49-50.
- SKOTTSBERG, G. 1913. A Botanical Survey of the Falkland Islands. *K. svenska Vetensk Akad. Handl.*, 50, N° 3.
1914. Studien über die Vegetation der Juan Fernández-Insel. *K. svenska Vetensk Akad. Handl.* 51, N° 9.
1916. Die Vegetationsverhältnisse Läng der Cordillera de Los Andes S. von 41° S. *Br. K. svenska Vetensk Akad. Handl.* 56, N° 5.