

AMPLIACION DEL AREA DISTRIBUCIONAL DE *DACRYDIUM FONCKII* (Phil.)
Florin *

EDMUNDO PISANO V. **

SUMARIO

Se da cuenta del hallazgo de *Dacrydium fonckii* (Phil.) Florin (Podocarpaceae) como dominante en una comunidad ubicada a 53° 24' S. El límite sur de su área distribucional estaba previamente dado para los 52° 30' S.

ABSTRACT

The finding of *Dacrydium fonckii* (Phil.) Florin (Podocarpaceae) as dominant in a plant community at 53° 24' S is reported. The southernmost limit of its distributional area was previously given at 52° 30' S.

Dacrydium fonckii (Phil.) Florin es el único representante sudamericano del género, el que cuenta con aproximadamente 20 especies confinadas a Malasia, Nueva Caledonia, Tasmania y Nueva Zelanda (ALLAN, 1961).

A diferencia de ellas, que son principalmente arbóreas y excepcionalmente arbustos altos, *D. fonckii* presenta un hábito sub-arbustivo enano, con abundante reproducción vegetativa, pero con tallos erectos y flexuosos que pueden alcanzar unos 30 - 35 cms. de altura, corrientemente formando céspedes densos.

Se desarrolla de preferencia en turbales de *Sphagnum magellanicum* Brid. en regiones a baja altura sobre el nivel del mar, con clima templado-frío, marcadamente oceánico y precipitaciones cercanas o superiores a los 1.000 mm. anuales.

En Chile presenta un área de distribución discontinua, encontrándose su sección septentrional en la Cordillera Pelada, Val-

divia, a aproximadamente 40°S. SKOTT-SBERG (1916 y 1924) menciona como la sección más importante de su área, aquella ubicada en la región de los canales patagónicos entre los 46° 50' a 52° 30' y establece que no se le ha ubicado más hacia el sur.

En territorio argentino se encuentra solamente en la región preandina de la zona del Lago Argentino.

GODLEY (1963) recalca la observación de SKOTT-SBERG sobre la discontinuidad geográfica de su área, haciendo notar que sus secciones norte y sur se encuentran separadas por unos seis grados de latitud.

Hasta antes de 1973 la localidad más meridional donde se le había ubicado es el turbal que bordea la desembocadura del Río Pinto (52° 30' S), en la costa norte del Seno Skyring.

En enero de 1973, al visitar la zona de Angostura Titus (53° 24' S) en el Fiordo Silva Palma (extremo N-W de la península Brunswick), se encontró una extensa comunidad dominada por *Dacrydium*

* Aceptado para su publicación en septiembre de 1975.

** Sección Botánica. Departamento de Recursos Naturales.

fonckii, desarrollándose sobre un turbal de *Sphagnum magellanicum* y asociado con *Empetrum rubrum* Vahl, es decir, en condiciones semejantes a las encontradas en la localidad del Río Pinto. Fue descrita como sub-asociación *Dacrydium fonckii* — *Empetrum rubrum*, discutiéndose sus características (PISANO, 1973).

El material colectado (E. Pisano N° 3770) se depositó en el Herbario del INSTITUTO DE LA PATAGONIA (PAT) con el número 02739.

Este hallazgo extiende 100 Kms. más hacia el sur, esto es casi un grado geográfico, el límite meridional conocido para esta especie.

LITERATURA CITADA

- ALLAN, H. H. 1961. *Flora of New Zealand*. Vol. I. R. E. Owen, Governm. Printer Wellington, New Zealand.
- GOODLEY, E. J. 1963. Contributions to the Plant Geography of Southern Chile. *Rev. Univ. (Univ. Católica de Chile)* año 48: 31-39.
- PISANO V., E. 1973. Fitogeografía de la Península de Brunswick Magallanes. I. Comunidades Mesohidromórficas. *ANS. INST. PAT.*, Punta Arenas (Chile), 4 (1-3): 141-206.
- SKOOTSBERG, C. 1916. Die Vegetationsverhältnisse langs der Cordillera de los Andes S. von 41° S. K. *Svenska Vetensk-Akadem. Handl.*, 56. N° 1.
1924. Zur Gefaesspflanzenflora Westpatagoniens. *Goteborgs Kongl. Vetensk-Akadem. Handl.*, 28: 1-29.