

NOTAS BRIOLOGICAS (MUSCI) I \*

CELINA M. MATTERI \*\*

*Philonotis bartramii* Matteri nom. nov - *Philonotis luteola* Bartr. *Farlowia* 2 (3): 315, 1946 non Cardot, 1911.

Esta especie de la familia Bartramiaceae fue descrita por BARTRAM (1946) como especie nueva para la provincia chilena de Magallanes, creando al mismo tiempo un homónimo posterior de *P. luteola* Card. (1911), especie del noroeste de Méjico. A fin de resolver esta dificultad propongo esta nueva combinación, dedicando el epíteto específico al autor del ahora basónimo de la especie.

Este taxon se conoce hasta ahora únicamente al estado estéril, de la localidad típica (tipo FH), Estancia Vicuña, Puesto 20, Cerro Fuentes (Isla Grande chilena) y también está citada (ROIVAINEN 1954: 76) para Lago Deseado (Isla Grande chilena).

Sus caracteres vegetativos permiten ubicarla en la sección *Philonotis* del género y próxima a *P. acicularis* (C. Müll.) Kindb., de la cual se diferencia por la flaccidez de las plantas, amarillo rojizas al estado seco, por las hojas más grandes, con un apículo muy breve y las células foliares más laxas y por su hábito se acerca a *P. vagans* (Hook. f. & Wils.) Mitt.

BIBLIOGRAFIA

BARTRAM, E. B. 1946. New Mosses from Tierra del Fuego. *Farlowia* 2 (3): 309-315.

CARDOT, J. 1911. Diagnoses préliminaires de Mousses Mexicaines, *Rev. Bryol.* 38 (2): 33-43.

MATTERI, C. M. 1968. Las especies de *Philonotis* (Bartramiaceae) del Sur de Argentina. *Rev. Mus. Arg. Cs. Nat. B. Rivadavia, bot.* 3(4): 185-234.

ROIVAINEN, H. 1954. Studien über die Moore Feuerlands. *Ann. bot. Soc. "Vanamo"* 28 (2): 1-205.

\* Entregado para su publicación en junio de 1973.

\*\* Museo Arg. Cs. Nat. Bernardino Rivadavia. Bs. As., Argentina.

## NOTAS BRIOLÓGICAS (MUSCI) II \*

CELINA M. MATTERI \*\*

Entre las muchas novedades que surgen del estudio de las colecciones de Musgos realizadas en Isla de los Estados (Tierra del Fuego), durante el crucero 71-5 del R. V. Hero, en octubre y noviembre de 1971, se presenta el hallazgo de un género de Ptychomniaceae nuevo para la Argentina.

*Cladomniopsis* es un género monotípico, cuyo nombre fue propuesto por FLEISCHER (1908: 658) para el nomen nudum *Cladomnion crenato-obtusum* Dus. (1903: 124), sin descripción válida. El nombre fue validado luego por BROTHERUS (1925: 105), quien proveyó una descripción genérico-específica y una clara ilustración de la especie (f. 513).

*Cladomniopsis crenato-obtusa* Dus. ex Broth., fue hallada ahora, por primera vez para el territorio argentino en el extremo oriental de la Isla de los Estados, en la bahía San Juan de Salvamento, sobre la ladera Noreste del Mte. Richardson. Anteriormente había sido coleccionada en el territorio chileno, en las provincias de Aisén y Magallanes.

Las plantas crecen en matas densas y deprimidas, arraigadas en las fisuras de piedras de arroyos de deshielo, cubiertas parcialmente por las aguas, en bosques muy densos y sombríos a 50 m. s. m., asociadas con especies de *Brachythecium* y *Rhacomitrium*. Son de color verde esmeralda, brillantes y con los ápices amarillentos.

La identificación de este taxon se logró en base a la confrontación del tipo (Dusén 475) del cual se examinaron dos ejemplares (SI, UPS).

## MATERIAL EXAMINADO

Chile. Aisén, valle del río Aysen, Dusén 475, I-1897 (SI, UPS, tipo).

Magallanes, Skyring Waters, Ens. Rucas, Halle & Skottsberg 968, 25-IV-1908 (UPS).

Argentina. Tierra del Fuego, Isla de los Estados, B. San Juan de Salvamento, Matteri 1352, 25-X-1971 (BA 21404).

## BIBLIOGRAFIA

BROTHERUS, V. F. 1925. Musci. In Engler u. Prantl, Die Natürlichen Pflanzenfamilien, 2ª ed., vol. 11, Leipzig, W. Engelmann.

DUSEN, P. 1903-1906. Patagonian and Fuegian Mosses. Rep. Princeton Univ. Exp. Patag. 1896-1899, 8 (1), Botany, 3: 63-125.

FLEISCHER, M. 1906-1908. Die Musci der Flora von Buitenzorg, vol. 3, Leiden, E. J. Brill.

\* Entregado para su publicación en junio de 1973.

\*\* Museo Arg. Cs. Nat. Bernardino Rivadavia, Bs. As.