

Memoria

de la Fundación La Salle de Ciencias Naturales

ISSN: 0037-8518 Versión impresa

ISSN: 2443-4698 Versión electrónica

Memoria de la Fundación La Salle de Ciencias Naturales 2019 77(185): 101-104

Nota

Thelypteris reticulata (L.) Proctor, nuevo registro pteridológico para la Guayana venezolana

Francisco Delascio-Chitty

Resumen. Se cita la presencia de *Thelypteris reticulata* (L.) Proctor en el estado Bolívar, como una nueva adición para la flora de la Guayana venezolana. Helecho que prospera en suelos pantanosos.

Palabras clave: Pteridophyta; flora; Guayana; Venezuela

Thelypteris reticulata (L.) Proctor new Pteridological record for Venezuelan Guayana

Abstract. The presence *Thelypteris reticulata* (L.) Proctor in the Bolivar state is cited as a new addition to the flora of venezuelan Guayana, fern which flourish in march soil.

Key words: Pteridophyta; flora; Guayana; Venezuela

El género *Thelypteris* de acuerdo a Christenhusz *et al.* (2011) y a Smith (2006), pertenece a la familia Thelypteridaceae, orden Polypodiales y a la clase Polypodiopsida. Es un género pantropical, conformado por unas 900 especies, en Venezuela se han citado alrededor de 76 de ellas con una amplia distribución territorial las cuales prosperan entre los 0-3.000 m s.n.m. Para la Guayana venezolana: estados Amazonas, Bolívar y la parte sur del Delta Amacuro se había referenciado 32 especies (Hokche *et al.* 2008; Smith 1995), ahora dicho total asciende a 33 especies, al registrarse a *Thelypteris reticulata* (L.) Proctor como una nueva adición para la flora de la bioregión de la Guayana venezolana, creciendo en suelos húmedos, pantanosos o aguachinados.

Thelypteris reticulata (L.) Proctor in Bull. Inst. Jamaica, Sci. Ser. 5:63. 1953

Polypodium reticulatum L. Syst. Nat. ed. 10,2 :1325-1759.

Para una sinonimia más completa véase Proctor 1985.

Helecho terrestre. Rizoma corto, rastrero, subleñoso, marrón-rojizo, cubierto por escamas lanceoladas glabras, denticuladas marginalmente. Frondes erectos, alrededor de 10, subdimórficos, el fértil con un estípite puberulento de 1 m de longitud. Lámina deltada oblonga o lanceolada-oblonga, de 0,5 - 1,30 m de largo y hasta 0,60 m de ancho. Pinna ligulada o lanceolada-deltada, ápice caudado, base redondeada o cuneada de 2-6 cm de ancho, margen entero, ondulado o crenado; glabro. Venas terminales continuas formando areolas escurrientes. Soros lineales-arqueados, marrones esporangios glabros o setulosos (Figura 1).

Distribución: Florida, Las Antillas, Trinidad, Tobago, y desde México a Brasil. En Venezuela, era conocida de los estados Miranda, Nueva Esparta y Portuguesa, entre los 0-1.300 m s.n.m.

Etimología: El epíteto de *Thelypteris* es nombre antiguo griego, que alude a un helecho de apariencia delicada, "thely" (femenina, hembra) y "pteris" (helecho). Y *reticulata* deriva del latín "reticulatum" en alusión al tejido en forma de malla o red que conforman sus venas foliares.

Material examinado: Estado Bolívar, Municipio Sucre, Alto Caura, Valle de Kanarakuni, Wamediwochu (Sabana Gallina en Yekwana) 435 m s.n.m. 21/05/2013, Francisco Delascio y Charles Brewer 21123 (GUYN: Herbario Regional de Guayana; VEN)

Agradecimiento: A Julián Mostacero del Herbario Nacional de Venezuela (VEN), por la confirmación de la determinación de la muestra herborizada y comentarios, a María A. Delascio Chitty por la ilustración y Andrés Castosa por la transcripción de este trabajo.

Bibliografía

- CHRISTENHUSZ, J.M, X. CHUNZHANG, Y H. SCHEIDER. 2011. A linear sequence of the extant families and genera of lycophytes and ferns. *Phytotaxa*.19: 7-54.
- HOKCHE, O.; P. BERRY Y O. HUBER (EDS). 2008. Nuevo Catálogo de Flora Vasculare de Venezuela. Caracas. Venezuela. Fundación Instituto Botánico de Venezuela "Dr. Tobia Lasser". Talleres Micost 5000. Caracas. Venezuela, 859 pp.
- PROCTOR, G. 1985. Ferns of Jamaica. A guide to the Pteridophytes. British Museum (Natural History). London, 631 pp.
- SMITH, A.R 1983. Polypodiaceae- Thelypteridoideae. In: Flora of Ecuador (Harling, G y B. Sparre, eds.), 18: 3-148.
- SMITH, A.R 1995 Thelypteridaceae. In: Flora of the Venezuelan Guayana. Vol 2: Pteridophytes, Spermetophytes. Acanthaceae- Araceae (Berry,P, B.K. Holst y K. Yatskievich, eds) pp. 315-326. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis; Timber press, Oregon.
- SMITH, A.R. 2006. A classification for extant ferns. *Taxon* 55 (3): 705-731.



Figura 1 *Thelypteris reticulata* (L) Proctor, fronde y parte de la pinna con situación de los soros.

Recibido: 9 octubre 2019

Aceptado: 11 noviembre 2019

Publicado en línea: 20 noviembre 2019

Francisco Delascio-Chitty

Museo de Historia Natural La Salle. Fundación La Salle de Ciencias Naturales. Caracas. Venezuela.

kikoch@hotmail.es