

EL HELECHO « DENNSTAEDTIA GLAUCA » (CAV.) C. CHR.

EN LA ARGENTINA

POR GUALTERIO LOOSER

ZUSAMMENFASSUNG

Der Farn «Dennstaedtia glauca» in Argentinien. — Der Verfasser zitiert für Argentinien drei argentinische Exemplare seines Herbariums, die noch nicht in der Bibliographie der Flora «Pteridophyta» besprochen wurden.

Como al parecer esta especie no ha sido citada nunca para la República Argentina, creo de interés mencionar los tres ejemplares argentinos que se encuentran en mi herbario.

1° «Prov. Tucumán : Tafí del Valle, La Ciénaga, 2800 m. A. Burkart leg. número 5152. 6-II-1933. Planta grande, rizoma rastrero, fronda multipinada, pecíolos de 0.80 m. long. y 1 cm. grosor, castaño brillantes glabros.»

Fronda cuadripinatífida. Ejemplar comunicado por el doctor Arturo Burkart, director del Instituto Botánico «Darwinion» de San Isidro, F. C. C. A.

2° «Prov. Tucumán, Depto. Trancas, Pie de la Cuesta Grande, 2300 m., altura (de la planta) 2 m., terrestre, Abril 21-1926. S. Venturi leg. número 4204.»

Fronda cuadripinada. Ejemplar enviado por el doctor Angel L. Cabrera, del Museo de La Plata.

3° «Prov. La Rioja : Guanchín Grande, (C° Famatina), 25-I-1928, A. Castellanos leg., Herb. Mus. Argent. Cienc. Nat. N° 28/7.»

Comunicado por el doctor Alberto Castellanos, jefe del Depar-

tamento de Botánica del Museo Argentino de Ciencias Naturales, Buenos Aires.

Esta especie no aparece mencionada para la Argentina en ninguna de las publicaciones pteridológicas del doctor Cristóbal M. Hicken, ni tampoco en el *Index Filicum* de Carl Christensen, incluso su *Supplementum III* (1934), generalmente muy bien informado, y donde sólo se la cita de Chile y Bolivia.

Apunto a continuación la bibliografía principal:

Dennstaedtia glauca (Cav.) C. Chr. apud Looser, in *Rev. Chilena Hist. y Geogr.*, t. 69, 184, 1932; C. Christensen, *Index Filicum*, Suppl. III, 70, 1934; *Dansk Botanisk Arkiv*, Bd. 9, n° 3, 28, 1937.

Davallia glauca Cav., Descripción de las plantas, 278, 1802.

Dicksonia Lambertiana Rémy in Gay, *Flora Chilena*, 6, 523, 1853; Sturm, *Enum. pl. vasc. crypt. chilensium*, 37, 1858 (sub *Lambertiana*); E. Philippi, *Cat. pl. vasc. chilensium*, 344, 1881.

Dennstaedtia Lambertiana (sic), (Rémy) Christ, *Farnkräuter d. Erde*, 312, 1897; C. Chr., *Index Filicum*, 217, 1905 (sub *Lambertiana*); Herrera, *Polypodiacearum Cuzcorum* in *Rev. Universitaria* (Univ. S. Marcos, Lima), año 22, t. 1, 1^{er} trim., 1928.

Los ejemplares argentinos mencionados más arriba, coinciden perfectamente con los chilenos. Es helecho frecuente en las provincias chilenas de Santiago y Valparaíso; pero sólo se encuentra en las quebradas con agua abundante y más o menos permanente. Sus rizomas se desarrollan en el agua o cuando menos en lugares muy húmedos. Con frecuencia en Chile las frondas pasan de más de 2 m. de altura y se forman aglomeraciones en ocasiones de varios metros de diámetro de verde claro muy hermoso.

F. L. Herrera indica esta especie de la región del Cuzco (Perú) (véase bibliografía) y el *Index Filicum* de Christensen la señala, como ya lo dije, para Bolivia.

Localidades de los tipos: Cavanilles dice de su *Davallia glauca* (Descrip. 278) que «Don Luis Néé encontró esta especie en los Andes y sitio llamado *Cordillera del Planchón*». Aunque no hay datos precisos, pienso que se trata de la Cordillera del Planchón, prov. de Talca, Chile. Por lo menos no he podido

encontrar otra localidad homónima en las partes recorridas por Néé. Sin embargo, sería conveniente hacer colecciones en esa región, para comprobar la presencia de este helecho allá, pues de esa zona existen pocas colecciones. Yo no tengo en mi herbario ejemplares de *Dennstaedtia* coleccionados más al sur de la provincia de Santiago. Como es sabido las plantas de Néé fueron muy mal etiquetadas, y hay no pocos errores. *Davallia glauca* había permanecido como especie dudosa durante más de un siglo, hasta que el doctor C. Christensen pudo ver en Madrid el tipo, comprobando su identidad con *Dennstaedtia lambertiana*.

En cuanto al tipo de *Dicksonia lambertiana* Rémy, su autor sólo dice que está indicada para Chile en el herbario de Bonpland (Rémy in Gay, *Flora Chilena*, 6: 523).

Aparte de la especie que trato, he encontrado mencionadas para la República Argentina las siguientes especies del género *Dennstaedtia*:

D. obtusifolia (Willd.) Moore, *D. rubiginosa* (Kaulf.) Moore, *D. tenera* (Presl) Mett., *D. tenera* (Presl) Mett. var. *dentata* Hieron.

De estas tres especies *D. glauca* se diferencia mucho, pues sus frondas son cuadripinatífidas hasta cuadripinadas con las últimas divisiones angostas. Las otras especies argentinas son tripinadas a lo sumo y las últimas divisiones son anchas.

Expreso mis agradecimientos a los distinguidos botánicos argentinos que me han mandado material, doctores Burkart, Cabrera y Castellanos. Además los dos primeros y el doctor Román A. Pérez Moreau (Buenos Aires) y doctor C. C. Hosseus (Córdoba, R. A.), atendieron con exquisita cortesía varias consultas bibliográficas que les hice.

Es para mí grato colaborar en la nueva revista *Lilloa*, cuyo nombre recuerda el gran botánico argentino Miguel Lillo, y deseo a este nuevo órgano científico vida larga y próspera, para mayor brillo de la ciencia y de la República Argentina.

Setiembre 12 de 1937.

