

COMUNICACIONES BOTANICAS DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE MONTEVIDEO

Número 41

1964

Volumen IV

DOS HELECHOS NUEVOS PARA LA FLORA URUGUAYA

EDUARDO H. MARCHESI (*)

Mis exploraciones del territorio uruguayo, hechas en parte con la colaboración de la Facultad de Agronomía de Sayago (Montevideo), me han llevado a poder coleccionar dos Helechos no señalados en la "Flora del Uruguay, I, Pteridophyta", de LEGRAND y LOMBARDO, obra publicada en el año 1958 por el Museo de Historia Natural de Montevideo. Son ellos *Polypodium siccum* LINDM. y *Elaphoglossum simplex* (Sw)SCHOTT, especies probablemente raras en nuestro país y que viven en lugares sombríos de quebradas.

Elaphoglossum SCHOTT

Schott. Gen.Fil.ad tab.14.1831 Christ, Mon.Elaph.1899. Copeland, Gen. Fil.119.1947.

Olfersia Presl., Tent.Pterid.232 p.p.majore.1836 (non Raddi).

Aconiopteris Presl., Tent.Pterid.236,t.10 f.17.1836.

Himenodium Fée, Acrost.20,90.t.58.1845.

Dictyoglossum J. Smith, Bot.Mag.72.Comp. 18.1846.

Acrostichium auct.mult. non L.

Plantas terrestres o epífitas. Frondas no divididas de margen entero con nervadura media no ramificada y nervaduras laterales numerosas, libres sólo rara vez unidas. Lámina glabra a muy densamente vestida con escamas de formas diversas. Frondas fértiles generalmente más angostas y con pecíolo mayor, cubiertas enteramente

(*) Ayudante honorario de la Sección Botánica del Museo de Historia Natural de Montevideo.

en la cara inferior por soros sin indusio. Pecíolos pocas veces articulados.

Elaphoglossum simple (Sw.) Schott

Schott, Gen. Fil. ad tab. 14. 1834. Christ, Mon. Elapr. 47. 146. 1899; NPfl. Pars 1 Secc. 4: 332. 1902.

Acrostichium simplex Swartz. Prod. 128. 1788. Hook. et Bak., Syn. Fil. 400. 1874.

Olfersia simplex (Sw.) Presl. Tent. Pterid. 235. 1836.

Acrostichium martinicense Devaux 1811 (non Fée 1845).

Elaphoglossum martinicense Moore 1857.

Acrostichium lineatum Kuhn, Christ, Mon. Elaph. 1899 (non Cav.).

Rizoma rastrero, leñoso, de unos 3-4 mm. de diám., cubierto con escamas lanceoladas de 5 mm. de largo, castañas. Frondas erectas, largamente pecioladas, pecíolos de 4-17 cm. de largo, con algunas escamas esparecidas iguales a las del rizoma. Lámina largamente lanceolada, de 8-20 cm. de largo y 1-2 cm. de ancho, glabra, (a veces algunas escamas sobre la nervadura en la cara inferior, no en la lámina), angostada gradualmente hacia la base y el ápice y aguda en ambos extremos, coriácea, con el margen revoluto, cartilaginoso. Nervadura media prominente, venas laterales inmersas, comúnmente bifurcadas desde cerca de la base, paralelas, poco visibles. Frondas fértiles aproximadamente del mismo ancho que las estériles y con pecíolo más largo.

Vive en quebradas húmedas, en huecos humíferos, sobre piedras, a la sombra del monte. Produce frondas fértiles en otoño.

Material estudiado: Maldonado, Sierra de las Animas, *Marchesi* 108b, 3.11.1963; *Marchesi* 1005, 26.4.1964 (MVM).

Polypodium L.

Cf. Legr. et Lomb. "Fl. Urug. Pterid." 60. 1958.

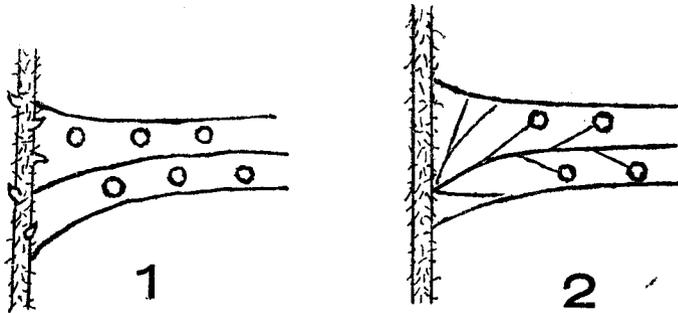


Figura 1. *Polypodium filicula* KAULF., detalle de raquis y pinna.
2. *Polypodium siccum* LINDM., detalle de raquis y pinna.

Polypodium siccum LINDM.

C.A.M.Lindman. Ark.för Bot.1: 234,t.11 f.4.1903. E.R.de la Sota, "Polyp. y Gramm.", Opera Lilloana V: 178, f.34.1960.

Rizoma corto, epífita. Fronda de 30-40 cm. de largo, lanceolada a linear-lanceolada, grácil, pinnada. Pinnas lineales de 2 mm. de ancho, denticuladas hacia el ápice, con nervaduras secundarias visibles y raquis con pelos pero sin escamas. Soros en una fila a cada lado del nervio central.

En herbario esta planta exhala fuerte aroma con cierto parecido al sándalo.

Vive sobre troncos, a orillas de arroyos, en quebradas, en lugar sombrío y húmedo.

Material estudiado: Rivera, arroyo Laureles, *Marchesi* 1072, 22.4.1962 (Dupl. MVM).

Nota. Esta especie es cercana a *Polypodium filicula* KAULF., de la que se diferencia por la siguiente clave:

- A Lámina de 30-40 cm. de largo, raquis sin escamas, nervaduras secundarias visibles. *P. siccum* LINDM.
A' Lámina de 10-20 cm. de largo, raquis con escamas en la cara posterior, nervaduras secundarias no visibles. *P. filicula* KAULF.