

COMUNICACIONES BOTANICAS DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE MONTEVIDEO

Número 12

1943

Volumen I

NOTAS BOTANICAS, I

TRES GÉNEROS NUEVOS PARA EL URUGUAY

D. LEGRAND & J. CHEBATAROFF

Si el norte del país puede aún reservar numerosas sorpresas para nuestra flora, no es menos cierto que los alrededores de Montevideo, si se analiza minuciosamente su composición vegetal, ofrecerán durante mucho tiempo material interesante para los estudios sistemáticos.

Prueba de esto la damos aquí con la inscripción de tres géneros nuevos para el Uruguay: dos provenientes del norte y un tercero hallado en las inmediaciones de la capital.

Se trata de las siguientes plantas

PTERIDOPHYTA

1. BOTRYCHIUM VIRGINIANUM (L.) Sw.

Schrad. Journ. 1800: 111

Figura 1

Rizoma breve, subterráneo. Estípites solitarios, erectos, de 12-25 cm. de largo, herbáceos, con pocos pelos, principalmente en los extremos inferior y superior. Limbo estéril tripartido desde la base, ampliamente deltoideo, de 10-18 cm. de largo por 15-25 cm. de ancho, cuadripinatifido, con 4-6 pinas primarias de cada lado, deltoideo-estipitadas. Segmentos últimos inciso-dentados. Venas inmersas, bifurcadas y venillas que no alcanzan al ápice de los dientes. Limbo fértil estipitado, a veces bifurcado, 2-3-pinado, constituyendo una panícula de 5-10 cm. de largo y 2-5 cm. de ancho. Segmentos últimos formados por los esporangios.

Hallado hasta ahora en el valle del arroyo Tambores, Tacuarembó, antes de alcanzar el valle Edén. Vive en lugares sombríos debajo de una densa espesura formada por *Ocotea*, *Rapanea*, *Citharexylum*, *Eugenia*, etc., en suelo con abundante substancia orgánica descompuesta, donde prosperan *Oplismenus setarius* (Lam.) Roem. &



Figura 1

Botrychium virginianum (L.)

Schult., *Carex Selloxiana* Schlechtend., *Adiantum Poirvii* Wikstr. y otras plantas. Hallada en el mes de enero de 1941.

Material estudiado. — Tacuarembó, Arroyo Tambores: J. Chebataroff 7020.

ANGIOSPERMAE

2. *MICROTEA SCABRIDA* Urb.

Ber. Deutsche Bot. Gesells., III, 1885: 325 (1).

Figuras 2 & 3

Planta glabra, de 1 m. más o menos de altura, de tallos tenues, canaliculados, con hojas alternas, membranáceas, de unos 4-5 cm. de

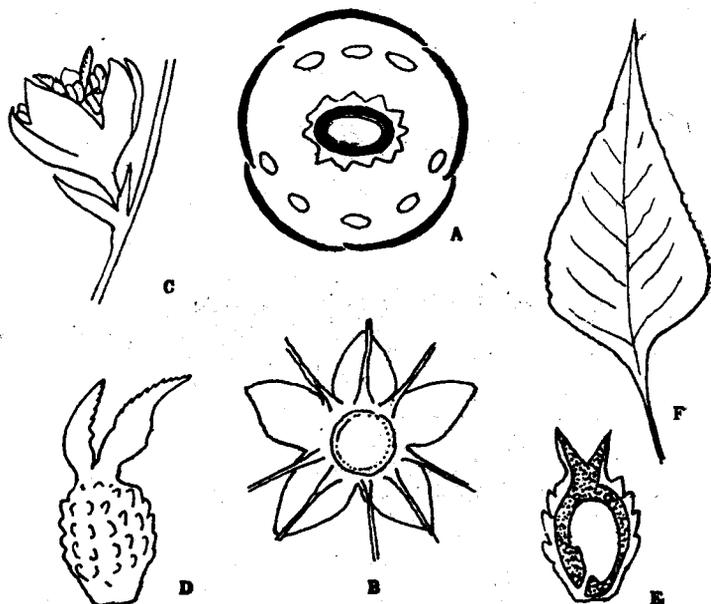


Figura 2

Algunos detalles de *Microtea scabrada* Urb. (leg. Rosengurt 3808)

A. — Diagrama de la flor con la serie más completa de estambres. B. — Flor vista por encima mostrando la misma disposición del androceo que en el diagrama $\times 9$. C. — Pedúnculo con una flor $\times 15$. D. — Gineceo $\times 19$. E. — Corte del mismo. F. — Hoja $\times 0,9$.

largo, por 12-25 mm. de ancho, que se adelgazan abruptamente en la base hacia el peciolo alado-canaliculado de unos 10 mm. de longitud. Espigas largas, filiformes, ascendentes hacia el ápice de los ramos, terminales, o en la axila de hojas reducidas o de brácteas y

(1) Debemos al profesor Alberto Castellanos, de Buenos Aires, la copia de la diagnosis de *Microtea scabrada*, tomada de *Pflanzenreich*, publicación que no tenemos presente.

formando entonces en conjunto verdaderas panículas laxas hasta de unos 15 cm. de largo. Flores pequeñas, de 1-1,5 mm., primero agrupadas, separándose más tarde, con pedicelos cortísimos o sub-nulos provistos de 3 bracteolas lanceoladas, una central de 0,75 mm. y

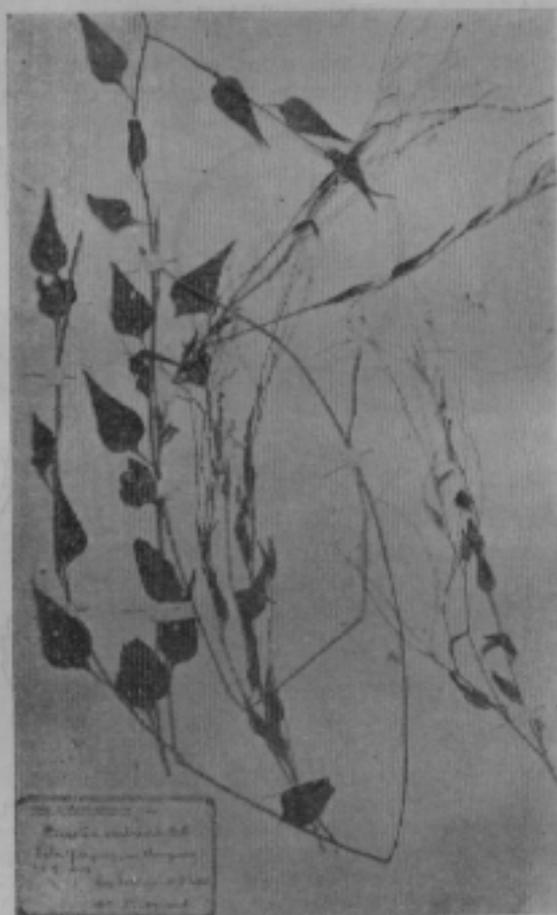


Figura 3

Microseris aculeata Urb.

ótras dos estipulares menores y más angostas. Perigonio verdoso 5-partido, con tubo de 0,5 mm. que encierra el gineceo. Lacinias arqueadas, de 1,2 mm. de largo por 1 mm. de ancho, de ápice agudo o sub-agudo y marginadas de color claro. Estambres generalmente 8 o a veces menos, en el primer caso 3 opuestos y los demás alternos,

superando el perigonio. Ovario 1-ocular, 1-ovalado, ligeramente ob-
ovado, con la superficie equitubulada y coronado por un estilo biparti-
do del largo de aquél. Óvulo con placentación basilar.

Material estudiado. — Paysandú. Isla Queguay, río Uruguay,
28.I.1942, en flor: B. Rosengurt B-3808. Rís Negro. Costa del río
Uruguay: J. Chebataroff 5764.

Observaciones. — Planta muy afín a *M. paniculata* Moq., a
juzgar por la descripción de esta última especie, de la cual parece

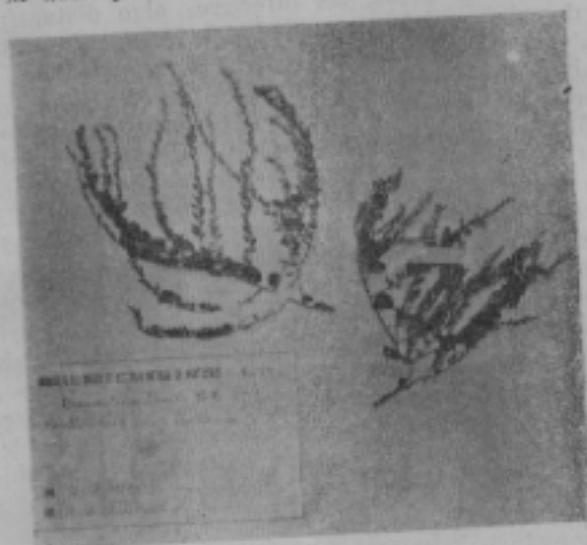


Figura 4

Crataegus trichoclada HBK. (1)

diferenciarse principalmente por la forma de la hoja ovado-trian-
gular en lugar de "oblongo-lanceolada". OTTO KUNTZE (Rev. Gen-
plant., III, 1898:268), la incluyó en una variedad *latifolia* de *M. pa-
niculata*. Sin embargo, tanto CHODAT & HASSLER, en su publicación
"Plantae Hasslerianae", (Bull. Herb. Boiss., 2 ser., III, 1903:418),
como WALTER, en su monografía de "Pflanzenreich" (IV, 39, 1909:
130), la separan de la especie *paniculata*, — los primeros bajo el
nombre *foliosa* Chod., que WALTER pasa a la sinonimia de *scabrifolia*.

(1) La determinación de esta planta fué hecha por el señor Carlos A.
O'Donnell, del Instituto Lillo, Tucumán.

3. *CRESSA TRUXILLENSIS* HBK.

Nov. Gen. et Sp., III 1818: 93. De Candolle, Prodr., IX, 1845: 440
(sub *Cressa cretica* var. *truxillensis*).

Figura 4

Planta carnosa, de tallos ascendentes muy ramosos especialmente hacia la base. Ramas difusas, de 12-15 cm. de largo, a veces más, provistas de muchas hojas, las inferiores algo distanciadas. Hojas superiores de color ceniciento, pobladas de pelos sedosos, oblongo-puntiagudas, atenuadas en breve pecíolo, de 5 mm. de largo por 2 mm. de ancho. Hojas inferiores glabrescentes, mayores y más oscuras que las superiores, de 10 mm. de largo por 7 mm. de ancho, con pecíolo de 1-1,5 mm. Flores dispuestas en las axilas superiores de las hojas, constituyendo a veces pseudo-espigas; miden 5 mm. de largo y están provistas de pedicelos filiformes, de 2-3 mm. Cáliz partido en 5 lacinias aovado-elípticas, obtusas, acompañado de dos brácteas sedosas, cenicientas. Corola tubulosa apenas igual al cáliz, quinquelobada, con lóbulos ovalados, sub-agudos, de 2 mm. de largo.

Florece en diciembre. Vive en terrenos anegados periódicamente por las mareas muy altas del estuario, en suelos habitualmente salinos donde abundan halófitas típicas, tales como *Jaumea linearifolia* Pers., *Sesuvium portilacastrum* L., *Heliotropium curassavicum* L., etc. Hasta ahora ha sido hallada en los bañados que bordean la porción terminal del arroyo Pantanoso que desagua en la bahía de Montevideo.

Material estudiado. — Montevideo. Arroyo Pantanoso, cerca de la desembocadura, XII.936: J. Chebataroff 3060.