

COMUNICACIONES BOTANICAS DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE MONTEVIDEO

Número 19

1946

Volumen II

ALGUNAS COMPUESTAS NUEVAS O POCO CONOCIDAS DE LA FLORA URUGUAYA

JORGE CHEBATAROFF

Gracias a la colaboración del infatigable botánico del Museo de La Plata, doctor Angel L. Cabrera, que determinó la casi totalidad de las especies pertenecientes todas a la familia de las Compuestas que figuran en la presente comunicación, puedo agregar hoy algunas novedades para la flora uruguaya, tratándose de plantas que generalmente están en mi herbario desde hace algunos años. Esta lista ha de ampliarse más adelante, pues aún no he podido revisar y remitir a La Plata sino una parte reducida del material.

Junto a especies nuevas para nuestra flora, figuran aquí dos variedades, *Vernonia cognata* var. *sceptrum* (Chod.) Cabrera y *V. glabrata* var. *angustifolia* Cabrera, que menciono por tratarse de plantas comunes en el norte y el oeste del país; en el segundo caso mucho más común que la variedad típica de dicha especie.

Figuran además, *Stevia aristata* Don, que CABRERA incluye en sus "Compuestas bonaerenses" (1941) y que menciona para el Uruguay, siendo una planta común en la cuenca del río Uruguay medio; *St. sabulonis* Robinson, citada por este autor americano para las cercanías de Mercedes, pero que es abundante en las regiones serranas del sudeste; *Viguiera breviflorescens* Blake, citada de una manera poco correcta para campos de Tacuarembó, siendo una planta que habita los bordes de los montes fluviales y de quebrada, y que ocupa en el país probablemente un área muy restringida; *V. tuberosa* Griseb., que citada ya por HICKEN para Colonia, es común en el norte del país.

(A) VERNONIEAE

1. VERNONIA COGNATA var. SCEPTRUM (Chod.) Cabrera

Vernonia Sceptrum Chod., Bull. Herb. Boissier, (2) II, 303. 1902.

La forma de las hojas y su disposición la distinguen de la variedad típica. Además, es tan común en el Uruguay como esta úl-

tima, habitando preferentemente en terrenos arenosos — sobre las areniscas de Tacuarembó, por ejemplo.

Material examinado: 6538. Valle Edén, departamento de Tacuarembó, porción NE.; 8124. San Javier, río Uruguay, departamento de Río Negro.

2. *VERNONIA GLABRATA* var. *ANGUSTIFOLIA* Cabrera

Vernoniaeas argentinas, Darwiniana, vol. 6, 317. 1944.

Difiere de la variedad típica, según CABRERA, por las hojas estrechamente linear-lanceoladas, de 120-180 mm. de longitud por sólo 3-11 mm. de ancho, y por los aquenios laxamente pubescentes entre las costillas. Este último carácter no es absolutamente constante.

Mientras que la especie típica es excepcional en el país, la presente variedad es relativamente abundante, conviviendo a veces con *V. platyphylla*, de la que se distingue por sus hojas mucho más angostas y flores menos numerosas.

Material examinado: 8604. Paso de Quirino, departamento de Tacuarembó; 9226. Tranqueras, departamento de Rivera; 10327. Cuchilla Negra, idem.

3. *VERNONIA PLATYPHYLLA* Eckman

ex URBAN, Fedde Repert., XXVI, 100. 1920.

Sufrútice de 1 a 1,50 m. de altura, con hojas anchas, oblanceoladas, muy brevemente pecioladas, atenuadas en el ápice — sobre todo las superiores —, de bordes denticulados, glabras. Capítulos numerosos, de tamaño mediano, 11-12 mm. de largo; flores más de 60, purpúreas; vilanos de 8-9 mm. de largo, blancos; aquenios laxamente pubescentes.

Habita generalmente en terrenos anegadizos y es relativamente común en el departamento de Rivera. Los ejemplares coleccionados ofrecen sensibles variaciones, que se notan principalmente en la forma y rigidez de las hojas y en el número de los capítulos.

Material examinado: 8451. Paso de Quirino, departamento de Tacuarembó; 8484. Paso Ataques, departamento de Rivera; Campos de Naya, río Tacuarembó medio, det. Cabrera; 10817. Gruta de los Helechos, departamento de Tacuarembó; 10920. Parque natural de Gran Bretaña, departamento de Rivera.

(B) *EUPATORIEAE*4. *EUPATORIUM CAAGUAZUENSE* Hieron.

Engler Bot. Jahrb., XXII, 760. 1897.

Especie herbácea de 30-50 cm. de altura, de tallos más ramificados que *E. squarulosum* y con hojas menores y más próximas — internodios de 2-4 cm. — que *E. congestum*. Las hojas son pecioladas, crenado dentadas, de forma cordado aovada hasta aovado lanceolada, pubescentes. Capítulos numerosos (5-flores), involuero de 6-7 cm. de largo.

Vive en terrenos arenosos y pedregosos — areniscas de Tacuarembó y basaltos del NW. del país.

Material examinado: 8306. Gruta de los Helechos, departamento de Tacuarembó; 10141. Gruta de los Cuervos, idem, det. Cabrera; 10651. Sierra de la Aurora, departamento de Rivera; 11129. Cuchilla Santa Ana, idem.

5. *EUPATORIUM LIGULAEFOLIUM* Hook. et Arn.

Hook. Comp. Bot. Mag., I. 1835.

Eupatorium guidioides D. C. Prodr., V, 150. 1836.

Sufrútice de 40-50 cm. de altura, de tallo erecto, densamente poblado de hojas espatuladas, alargadas, incano-tomentosas. Corimbo de numerosos capítulos menores y en mayor número que en *E. calyculatum*, planta a la que se parece algo; se distingue de *E. spathulatum* por las hojas menos agudas en el ápice — nunca marcadamente obtusas —, por la menor longitud de las mismas y por las flores más pequeñas. Pappus de 4 mm. de largo; aquenios glabros.

Fue hallada en terreno basáltico sobre las laderas de un cerro.

Material examinado: 10615. Cercanía de la gruta de los Cuervos, departamento de Tacuarembó.

6. *EUPATORIUM SUBINTEGERRIMUM* Malme

Ark. för Bot., 24, A 6, 30. 1931. "Cruz Alta", Río Grande do Sul.

Arbusto de 2 metros y aún más de altura, muy ramificado, provisto de numerosas hojas oblongo-lanceoladas, de ápice agudo y atenuadas en la base, con pecíolo de 5-8 mm. de largo. La lámina tiene unos 12 cm. de largo por 3 cm. de ancho. Corimbos compues-

tos, de capítulos numerosos con involucre de 7-8 mm. de largo. Cerdas del pappus iguales en longitud a los aquenios (5-6 mm.).

Habita junto al borde de los montes fluviales y en la porción baja de las laderas serranas y de quebrada.

Material examinado: 9641. Gruta de los Helechos, departamento de Tacuarembó; 10138. Vallé Eden, idem, det. Cabrera.

7. EUPATORIUM INTERMEDIUM DC.

Prodr., V. 148. 1836.

Arbusto de 50 a 60 cm. de altura, muy ramificado. Hojas numerosas, discoloras, finamente aserradas y velutino hirsutas, igual que las ramas superiores. Láminas de alrededor de 3,5 cm. de largo por 1 cm. de ancho, pecioladas, ápice agudo. Capítulos pequeños, 4-5 mm., conteniendo 5 flores.

Habita al borde de quebradas y en las laderas bien soleadas de algunos cerros, en lugares pedregosos, basálticos o areniscosos.

Material examinado: 9222. Gruta de los Cuervos, departamento de Tacuarembó; 10101. Cerro grande (Tres cerros de Cuñapirú), departamento de Rivera, Cabrera det.

8. STEVIA ARISTATA DON

ex HOOK. et ARN., Hook. Comp. Bot. Mag., 1, 238. 1835. "Buenos Ayres". CABRERA, Rev. Mus. La Plata, n. s., Bot., IV, 26. 1941.

Aunque ya CABRERA menciona esta especie para el Uruguay, la incluyo aquí para precisar su distribución geográfica en el país, haciendo notar que se disemina sobre la zona de afloramientos del Cretáceo al W. del territorio, principalmente en los departamentos de Paysandú y Río Negro.

Material examinado: 11309. Río Queguay medio, departamento de Paysandú, det. Cabrera.

9. STEVIA BURKARTH Robinson

Contrib. Gray Herb. Harvard Univ., 96, 4. 1931. "Argentine Rep., prov. Entre Ríos: arroyo Yuqueri Ch. near Concordia".

Confundida con otras especies del género, ha sido poco coleccionada en el país. Sin embargo, es común en varios lugares, generalmente pedregosos.

Material examinado: 5318. Valle Edén, departamento de Tacuarembó, det. Cabrera; 8205. Gruta de los Cuervos, idem.

10. *STEVIA SABULONIS* Robinson

Contrib. Gray Herb. Harvad Univ., 96, 14. 1931. "Uruguay, sands of the Río Negro opposite Mercedes".

Es interesante consignar que esta plantita es bastante común en el cerro de las Animas, cerro de las Flores, cerro Pan de Azúcar y otras alturas de los departamentos de Maldonado y Lavalleja.

Material examinado: 3654. Ladera sud del cerro de las Animas, departamento de Maldonado, det. Cabrera.

(C) *ASTEREAE*11. *BACCHARIS ANGULATA* Griseb.

Goett. Abh., XXIV, 180. 1879.

Planta pequeña, de hojas lineales, algo esparcidas. Capítulos pequeños bastante numerosos. Habita preferentemente en los claros o debajo de los árboles en los montes de algarrobo y quebracho blanco, al W. del país, siendo tales lugares muy abundante aunque poco aparente.

Material examinado: 11303. San Javier, departamento de Río Negro, det. Cabrera.

(D) *INULEAE*12. *TESSARIA BODONAEFOLIA* (Hook. et Arn.) Cabrera

Lilloa, IV, pp. 181 - 9. 1939.

Arbusto viscoso de 1.50 a 2 m. de altura, muy ramificado, glabro. Hojas lanceoladas, aserradas, pecioladas, atenuadas en el ápice. Corimbos con gran número de capítulos. Involucro de 6 mm. de largo. Flores marginales femeninas y centrales masculinas. Aquenios pubescentes.

Ampliamente difundida por el N. de la República Argentina, parece poco común en nuestro país. Difiere de *Tessaria absinthioides* por su pronunciada glabricie y por los aquenios pubescentes; recuerda por su porte a algunos *Eupatorium*.

Material examinado: 8022. Arroyo de las Víboras, departamento de Colonia, det. Cabrera.

(E) *HELLANTHEAE*13. *ASPILIA PASCALIOIDES* Griseb.

Goett. Abh., XXIV, 191 1879.

Especie característica de los pajonales que marginan el río Uruguay, de hojas hasta de 20 cm. de largo por 1,5 cm. de ancho, algo dentadas. Capítulos solitarios, largamente pedicelados. Los tallos pasan a menudo de 1 m. de altura.

Material examinado: 3513. San Javier, junto al río Uruguay, departamento de Río Negro, det. Cabrera.

14. *VIGUIERA BREVIFLOSCULOSA* Blake

Contrib. Gray Herb. Harvard Univ., 54, 158, 1918. "Uruguay: campos, Tacuarembó".

De acuerdo con CABRERA, mi material es más robusto que el descrito por BLAKE, pero pertenece a dicha especie. Habita junto al borde de los montes de quebrada y no en campos propiamente dichos; su área de dispersión no parece ser muy grande en nuestro país. Hasta ahora la he hallado junto a las grutas de los Cuervos y de los Helechos, en Tacuarembó.

Se trata de un sufrútice de 1 a 1.50 m. de altura, ramificado en la porción superior, con hojas alternas, sentadas, ovadas, cordadas o subcordadas, con nervaduras pronunciadas y algunos dientes en los bordes. Capítulos situados en el extremo de largos pedicelos tomentosos.

Material examinado: 11251. Gruta de los Helechos, departamento de Tacuarembó, det. Cabrera.

15. *VIGUIERA TUBEROSA* Griseb.

Goett. Abh., XXIV, 193. 1879.

Especie de raíces poderosas, tallos simples o poco ramificados, terminados en capítulos relativamente grandes, con lígulas de color amarillo pálido. Hojas lineales o angostas — hasta 6 cm. de largo por 4 mm. de ancho, — débilmente crizadas.

ARECHAVALETA la incluye en su Flora Uruguaya sin indicación de localidad y HICKEN la menciona para Colonia Suiza (Physis, I, 77. 1912). La he hallado en los departamentos de Tacuarembó y Rivera, principalmente.

Material examinado: 10551. Paso Ataques, departamento de Rivera, en lugares pedregosos, ondulados, Cabrera det.

(F) *SENECIONEAE*16. *SENECIO GRISEBACHII* Baker

Mart. Fl. Bras., VI (3), 313. 1882.

Especie muy variable, común junto al río Uruguay y especialmente en los montes del algarrobo y quebracho blanco.

Material examinado: 4137. San Javier, departamento de Río Negro, det. Cabrera.

(G) *HELENIEAE*17. *POROPHYLLUM FILIFOLIUM* A. Gray

ex WATS., Proc. Americ. Acad. Arts Sc., n. s., XIX, 107. 1882 - 83.

Planta de 20 cm. de altura, muy ramificada, con hojas filiformes. Pappus de color rojizo, igual o más corto que los aquenios. Involucro de 9-10 mm. de largo.

Material examinado: 3930. Serranías de Bañado de Rocha, departamento de Tacuarembó, det. Cabrera.

18. *POROPHYLLUM OBSCURUM* (Spreng.)

DC. Prodr., V, 651. 1836.

Especie muy distinta de la anterior, por su talla — hasta 50 cm. de altura, — por sus hojas más esparcidas, lineales. El *pappus* es blanquecino de igual longitud aproximadamente que los aquenios, 8 mm. Involucro de 11-13 mm. de largo.

Es una planta difícil de distinguir que prefiere terrenos quebrados.

Material examinado: 10110. Cercanías de la gruta de los Cuervos, departamento de Tacuarembó, en las laderas de un cerro de arenisca, det. Cabrera.

(H) *MUTISIEAE*19. *CHAPTALIA RUNCINATA* H. B. K.

Nov. Gen. et Sp. Plant., IV, 5. 1820.

Se distingue de *Ch. piloselloides* y de *Ch. ignota* por sus aquenios de 4-6 costillas, según CABRERA, y de *Ch. Arechavaletae* y de *Ch. sinuata* por sus hojas menores de 20 mm. de anchura. Con las restantes especies de *Chaptalia* ofrece pocas semejanzas.

Relativamente común en el país. Habita cerca de la orilla de los arroyos y cañadas.

Material examinado: 3752. Pie S. del cerro de las Animas, junto a un arroyuelo, departamento de Maldonado; 3904. Orillas del arroyo Canelón grande, departamento de Canelones; 7204. Rincón de los Gauchos, departamento de Paysandú.

20. TRICHOCLINE MAXIMA Less.

Linnaea, V, 290. 1830. (Bras.).

Planta perenne, de 40-70 cm. de altura, con numerosas hojas que forman una roseta densa. Láminas de 20-25 cm. de largo y 2,5-4 cm. de ancho, subglabras, íntegras o débilmente liradas. Pedúnculos lanosos en la porción inferior, 1-2, terminados en un capítulo de 3 cm. de altura y 4-5 cm. de ancho. Lígulas largas, angostas. Aquenios pilosos.

Por su talla y el tamaño de sus capítulos se distingue muy bien de las restantes especies de *Trichocline* que ocurren en el país. Parece poco común.

Material examinado: 9112. Cercanías de Paso Ataques, km. 531 de la línea del F. C. C., departamento de Rivera, det. Cabrera.