

NOTAS FANEROGAMICAS, IV.

por

A. CASTELLANOS

En estas Notas Fanerogámicas, IV me referiré a novedades florísticas, ya sea con respecto a la distribución geográfica de algunas especies ya conocidas para nuestra flora o a especies nuevas para la ciencia.

Las "Notas" anteriores se publicaron en *Physis* 11 (1935) 494-5; II in *Lilloa* 4 (1939) 191-6, 2 tab. y III, *ibid.* 12 (1946) 205-10.

Cabomba australis Spegazzini, Pl. nov. vel criticae 1 (1880) 219 y (15). Hauman, Notes floristiques 2 (1925) 459

Mat. est. - Buenos Aires: San Isidro, leg. Hauman XII 1913? (BA 50.510 det. Hauman); Delta del Paraná, Paraná Miní, leg. id. I 1923 (BA 50.512 det. id.); Tigre leg. Castellanos XII 1923, n. 2.101; Paraná Miní, leg. Capurro 2 XI 1940 (BA 55.825); Río Negro: Valcheta, leg. Castellanos 25 XI 1928 N° 7264 (BA).

URUGUAY. - Arazatí, leg. Hauman IV 1922 (BA 50.511 det. id.); Depto. Tacuarembó, Rincón de la Laguna, leg. Castellanos 15 II 1947, n. 17.737 (LIL).

Obs. Esta especie era conocida de los ríos de la cuenca del Plata sobre todo en la parte inferior, de modo pues, que su presencia en una localidad tan alejada de la primera, no sólo amplía considerablemente su área geográfica sino también que plantea el problema de saber si la nueva localidad que se indica señala el límite austral de su área real o de su área posible.

Acacia atramentaria Benth. in Hooker, London Journ. I (1840).

Mat. est. - San Juan: San Juan, leg. Venturi II (1910) (LIL 54.208).

San Luis: Santa Rosa del Gigante, leg. Castellanos 13 XI 1926, N° 5.579; Sierra del Gigante, Calera La Amada, leg. ipse 14 XI 1926, N° 5623 y 15 XI 1926, N° 5659; Nogolí.

leg. ipse 8 II 1925, N° 3.029 (BA); Cerro del Morro, leg. ipse 14 X 1949, N° 18.967 (LIL).

Córdoba: Dean Funes, leg. Balegno 26 XII 1946, N° 1.208; Capilla del Monte, leg. O' Donnell 30 III 1944, N° 904; Mina Clavero, leg. id. 21 III 1944, N° 736 (LIL); San Javier, La Barranca, leg. Castellanos 19 II 1939, N° 12.748 (BA).

Santiago del Estero: Cerro del Remate 550 m s. m., leg. Venturi 23 XII 1927, N° 5.700 (LIL).

Tucumán: Vipos, leg. Lillo 22 XII 1907, N° 7.235; *ibid.*, leg. Schreiter 19 III 1928 (LIL 68.667 y 137.121); *ibid.*, leg. Meyer 20 IX 1945, N° 9.199; Tapia, leg. Schreiter 6 X 1919, N° 1.153; *ibid.*, leg. Lillo 18 II 1906, N° 4.866; *ibid.* leg. Venturi 18 IX 1920, N° 1.345 (LIL).

Chaco: Gancedo, leg. Schulz 21 XII 1946, N° 1.045 (LIL).

Santa Fe: Logroño F. C. E., Ea. Las Norias, leg. Kravovickas 3 XII 1944, N° 809; Tostado, leg. Schulz 7 II 1947, N° 1.248 (LIL); Depto. San Justo, al N. de Crespo, leg. Castellanos 3 I 1937, N° 10.576 (BA).

Entre Ríos: Montiel, María Grande Segunda, leg. Serrano XII 1924, N° 7 (BA).

Corrientes: Depto. Curuzú-Cuatíá, entre Perugorriá y Paso López, leg. Castellanos 31 III 1948, N° 18.822 (LIL).

Obs. - Esta especie es más propia de la provincia botánica Central, en los territorios de las divisiones políticas de Córdoba, La Rioja, Mendoza, San Juan, Catamarca, Tucumán y Salta. Fué citado por O. Kuntze, Rev. 3 (1898) 47 para Córdoba Tucumán y Matto Grosso (Corumbá). Después Ragonese, Veg. Santa Fe (1941) 407 hizo lo mismo para esa provincia.

En el lugar correntino que por primera vez se menciona ahora, crecía como un microfanerofito de unos 5 m alto y coposo; se le distinguía con el nombre vulgar de "Garabatá" y su madera era apreciada como muy buena para leña.

Prosopis Castellanosii Burkart in Darwiniana 5 (1941) 66, fig. 4.

Mat. est. - Neuquén: Meseta de los Chihuidos frente al Cerro Rayoso, leg. Castellanos 17 I 1954, N° 20.163; en la Cumbre de la Sierra de la Vaca Muerta por el camino que conduce a la Bajada del Agrio, leg. ipse 13 II 1954, N° 20.587 (LIL).

Obs. - Esta especie era conocida para el sur de Mendoza (Payún Matrú) y el sur de Zapala. Las localidades ahora indicadas puede decirse que están al medio de los extremos señalados, la

leg. ipse 8 II 1925, N° 3.029 (BA); Cerro del Morro, leg. ipse 14 X 1949, N° 18.967 (LIL).

Córdoba: Dean Funes, leg. Balegno 26 XII 1946, N° 1.208; Capilla del Monte, leg. O' Donnell 30 III 1944, N° 904; Mina Clavero, leg. id. 21 III 1944, N° 736 (LIL); San Javier, La Barranca, leg. Castellanos 19 II 1939, N° 12.748 (BA).

Santiago del Estero: Cerro del Remate 550 m s. m., leg. Venturi 23 XII 1927, N° 5.700 (LIL).

Tucumán: Vicos, leg. Lillo 22 XII 1907, N° 7.235; *ibid.*, leg. Schreiter 19 III 1928 (LIL 68.667 y 137.121); *ibid.*, leg. Meyer 20 IX 1945, N° 9.199; Tapia, leg. Schreiter 6 X 1919, N° 1.153; *ibid.*, leg. Lillo 18 II 1906, N° 4.866; *ibid.* leg. Venturi 18 IX 1920, N° 1.345 (LIL).

Chaco: Gancedo, leg. Schulz 21 XII 1946, N° 1.045 (LIL).

Santa Fe: Logroño F. C. E., Ea. Las Norias, leg. Kravovickas 3 XII 1944, N° 809; Tostado, leg. Schulz 7 II 1947, N° 1.248 (LIL); Depto. San Justo, al N. de Crespo, leg. Castellanos 3 I 1937, N° 10.576 (BA).

Entre Ríos: Montiel, María Grande Segunda, leg. Serrano XII 1924, N° 7 (BA).

Corrientes: Depto. Curuzú-Cuatíá, entre Perugorria y Paso López, leg. Castellanos 31 III 1948, N° 18.822 (LIL).

Obs. - Esta especie es más propia de la provincia botánica Central, en los territorios de las divisiones políticas de Córdoba, La Rioja, Mendoza, San Juan, Catamarca, Tucumán y Salta. Fué citado por O. Kuntze, Rev. 3 (1898) 47 para Córdoba Tucumán y Matto Grosso (Corumbá). Después Ragonese, Veg. Santa Fe (1941) 407 hizo lo mismo para esa provincia.

En el lugar correntino que por primera vez se menciona ahora, crecía como un microfanerofito de unos 5 m alto y coposo; se le distinguía con el nombre vulgar de "Garabatá" y su madera era apreciada como muy buena para leña.

Prosopis Castellanosii Burkart in Darwiniana 5 (1941) 66, fig. 4.

Mat. est. - Neuquén: Meseta de los Chihuidos frente al Cerro Rayoso, leg. Castellanos 17 I 1954, N° 20.163; en la Cumbre de la Sierra de la Vaca Muerta por el camino que conduce a la Bajada del Agrío, leg. ipse 13 II 1954, N° 20.587 (LIL).

Obs. - Esta especie era conocida para el sur de Mendoza (Payún-Matru) y el sur de Zapala. Las localidades ahora indicadas puede decirse que están al medio de los extremos señalados, la

primera en una altiplanicie cuyo promedio es de unos 1.000 m s. m. y la segunda en una serranía no menor de esa altura.

Condalia Cavanilles in An. Cienc. Nat. 1 (1799) 39 tab. 4

Las 3 especies argentinas de este género pertenecían al subgénero *Eucondalia* Weberbauer in Engler u. Prantl, Pflanzenfam. 3 V (1895) 404, que por comprender la especie genérica debe llamarse ahora *Condalia*.

- A Arbolitos de 3-5 m alto, hojas pecioladas (pecíolo 2 mm largo), oblongas, de 17 mm largo x 6-7 mm ancho. Frutos globosos, negros de unos 8,5 mm diámetro. *C. montana*
- B Plantas generalmente de menor talla y no siempre formando arbolitos, hojas menores y de pecíolo poco aparente. Frutos elipsoideos
- a) Plantas de talla y tamaño de las hojas intermedios, estas últimas siempre de más de 6 mm largo x más de 2 mm ancho. Frutos mucho más chicos que los de la especie siguiente. *C. microphylla*
- b) Plantas de menor talla y copa más enmarañada. Hojas muy chicas (5-6 mm largo x 1 mm ancho) y frutos grandes, 13 mm largo x 9 mm diámetro. *C. megacarpa*

Condalia megacarpa Castell. nov. sp.

Nanophanerophytum ($\pm 1-1,5$ m altum) trunco usque ad 5 cm diamet. Summum arboris dense intricatum, ramiferum horridique spinosum, ramis vetustis cortice fumoso, irregulariter striato praeditis, senioribus cortice cinereo et in ramulis junioribus purpureo gaudentibus. Rami ramulos laterales conicos spinan durissiman formantes (± 5 cm longam x 3 mm diamet. basali) et 4 spinulas laterales gerentes. Folia (6-14) rosulate fasciculata in brachyblastis, viridi-fusca, spatulata, minuta ($\pm 5-6$ mm long. x 1 mm lat.), glaberrima, mucronulata et leviter incrassata.

Flores $\pm 1-2$ in brachyblastis, pedunculati...

Fructus generaliter 1 in brachyblasto, pedunculati (pedunculus 3 mm longus), immaturi virides, insigniter grandes, ellipsoidei (± 13 mm longi x 9 mm diamet.), maturitate rubri et demum in colorem nigrum transientes, mesocarpio parum succulento.

Nanofanerofito de 1-1.50 m alto con tronco de ± 5 cm diámet. Copa hórridamente espinosa e intrincada, con la corteza de las ramas viejas gris terrosa, irregularmente estriada, en las más jóvenes gris y en las innovaciones purpúrea. Ramas con ramitos laterales cónicos y terminando en espina acerada de ± 5 cm largo x 3 mm diámet. en la base y unas 4 espinas laterales más chicas. Hojas en fascículos rosulados de 6-14 en los braquiblastos, verde obscuras, de diferentes tamaños, espatulado alargadas; pequeñas ($\pm 5-6$ mm largo x 1 mm ancho o aún menos), algo carnosas, glabérrimas, mucronuladas; en la cara inferior con la nervadura central bien notable.

Flores 1-2 en los braquiblastos, pedunculadas.

Frutos a menudo 1 por braquiblasto, rara vez más, con pedúnculo de 3 mm largo, verdes cuando inmaduros, elipsoidales (± 13 mm largo x 9 mm diámet.) y colorados cuando maduros, después negros; siempre poco carnosos y notablemente grandes.

Mat. est. - Neuquén: Meseta de los Chihuidos, leg. Castellanos 17 I 1954, N° 20.162 (LIL).

Obs. - Abundaba desde el Chihuido Medio al N. formando colonias en algunas partes, pero desaparecía al descender la meseta.

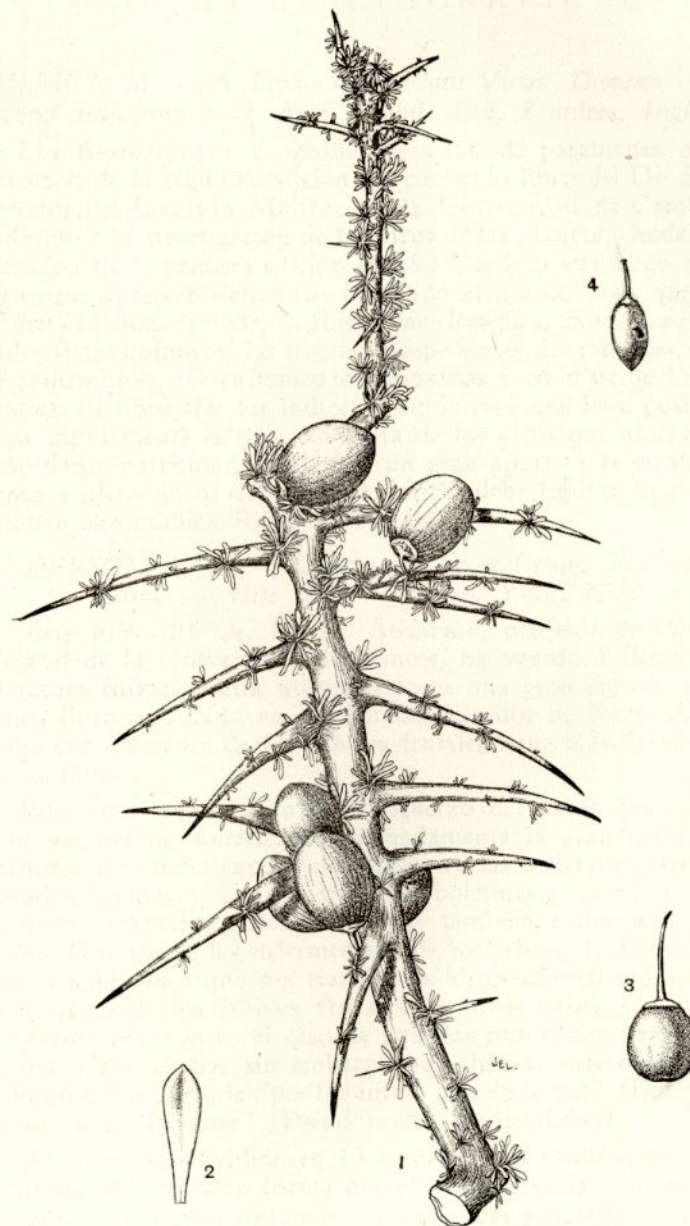
Nanofanerofito de 1-1.50 m alto con tronco de ± 5 cm diámet. Copa hórridamente espinosa e intrincada, con la corteza de las ramas viejas gris terrosa, irregularmente estriada, en las más jóvenes gris y en las innovaciones purpúrea. Ramas con ramitos laterales cónicos y terminando en espina acerada de ± 5 cm largo x 3 mm diámet. en la base y unas 4 espinas laterales más chicas. Hojas en fascículos rosulados de 6-14 en los braquiblastos, verde oscuras, de diferentes tamaños, espatulado alargadas; pequeñas ($\pm 5-6$ mm largo x 1 mm ancho o aún menos), algo carnosas, glabérrimas, mucronuladas; en la cara inferior con la nervadura central bien notable.

Flores 1-2 en los braquiblastos, pedunculadas.

Frutos a menudo 1 por braquiblasto, rara vez más, con pedúnculo de 3 mm largo, verdes cuando inmaduros, elipsoidales (± 13 mm largo x 9 mm diámet.) y colorados cuando maduros, después negros; siempre poco carnosos y notablemente grandes.

Mat. est. - Neuquén: Meseta de los Chihuidos, leg. Castellanos 17 I 1954, N° 20.162 (LIL).

Obs. - Abundaba desde el Chihuido Medio al N. formando colonias en algunas partes, pero desaparecía al descender la meseta.



1, *Condalia megacarpa*. 2, Hoja. 3, Fruto de *C. montana*. 4, Fruto de *C. microphylla*