

# COMUNICACIONES BOTANICAS DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE MONTEVIDEO

Número 80

1987

Volumen IV

LOS EJEMPLARES TIPO DEPOSITADOS EN EL  
HERBARIO DEL MUSEO NACIONAL DE HISTORIA  
NATURAL, MONTEVIDEO, URUGUAY (MVM).

I. DICOTILEDONEAS ARQUICLAMIDEAS  
(DIALIPETALAS): LORANTHACEAS A  
GUNNERACEAS EXCEPTO MIRTACEAS. \*

EDUARDO ALONSO PAZ \*\*

ABSTRACT: "The type specimens preserved in the herbarium of the Museum of Natural History, Montevideo, Uruguay (MVM). I Dicotyledoneae Archiclamydeae (Dialypetalae). Loranthaceae to Gunneraceae, Myrtaceae excluded". The type specimens of dicotyledons belonging in 14 families are listed. Among these, the Oxalidaceae, Portulacaceae and Fabaceae are the most richly represented. Remarkably, the species *Xylosma schroederi* SLEUMER ex HERTER lacks the latin diagnosis to be validated in agreement with the International Code of Botanical Nomenclature.

## Introducción

Se enumeran 80 tipos de dicotiledóneas depositados en el herbario del Museo Nacional de Historia Natural, Montevideo, Uruguay (MVM). Los criterios seguidos para la selección del material se detallan en una anterior contribución (ALONSO PAZ 1986. Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo 4 (77) : 1-8). De la revisión bibliográfica resulta que la especie *Xylosma schroederi* SLEUMER ex HERTER aun no ha cumplido con todas las exigencias del artículo 32 del Código Internacional de Nomenclatura Botánica (Congreso de Sydney, 1981) — relativo a la validez de una especie — ya que falta la diagnosis latina (artículo 36).

\* Trabajo presentado en el XXXVII Congreso Nacional de Botánica, Ouro Preto, Minas Gerais, 19-26 enero 1986, Brasil.

\*\* Departamento de Botánica, Museo Nacional de Historia Natural, Casilla de Correo 399, Montevideo, Uruguay.

## ABREVIATURAS

A.M.N.M.	Anales del Museo Nacional de Montevideo
C.B.M.M.	Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo.
Dpto.	Departamento
K.u.a.S.	Kakteen und anderen Sukkulenten
s/f.	Sin fecha
s/n.	Sin número

## Fam. LORANTHACEAE

- Struthanthus rojasianus* RIZZINI, Revista Brasileira de Biologia 10(1):42.1950.  
ISOTYPUS, ROJAS 2246 (MVM 2702), diciembre 1916. Loc.: Paraguay, Concepción, playas del río Paraguay, "sobre gajos de *Acacia caven*".

## Fam. AMARANTHACEAE

- Gomphrena uruguayensis* SUESSENGUTH, Lilloa 4:130.1939.  
TYPUS in MVFA; ISOTYPUS, ROSENGURTT B-1025 (MVM 2717), 30.I.1937. Loc.: Uruguay, Dpto. Salto, Cuchilla de Arerunguá, "en pedregal".

## Fam. PORTULACACEAE

- Portulaca amilis* SPEGAZZINI var. *rosengurttii* LEGRAND, C.B.M.M. 1(1):22.1942.  
TYPUS VARIETATIS, ROSENGURTT B-3719 (MVM 12779), 23.I.1942. Loc.: Uruguay. Dpto. Artigas, Bella Unión, "en la plaza".
- P. andina* LEGRAND, C.B.M.M. 2(22):4, lám. 1, 6.1952.  
TYPUS, HUNZIKER & O. CASO 4209 (MVM 18220), 5.III.1950. Loc.: Argentina, La Rioja, Sarmiento, 2790 metros de altura, valle del río Bonete entre Jumes Grande y Ciénaga Grande. Fondo del Valle.
- P. andina* var. *bonetei* LEGRAND, C.B.M.M. 2(22):5.1952.  
TYPUS VARIETATIS, KRAPOVICKAS & HUNZIKER 5918 (MVM 14819), 9.II.1949. Loc.: Argentina, La Rioja, Sarmiento, río Bonete, 2500 metros de altura, "decumbente, flores rojas".
- P. californica* LEGRAND, C.B.M.M. 2(22):2, lám. 1, 3.1952.  
TYPUS in CAS; ISOTYPUS, WIGGINS 5547 (MVM 14851), 29.IV.1939. Loc.: Méjico, Baja California, "en lecho de arroyo seco, en arena cerca del mar, alrededor de un cuarto de milla al SO de Guadalupe. Mechones de pelos en la base de hojas ovoideas carnosas".
- P. cayenensis* LEGRAND, C.B.M.M. 2(22):3, lám. 1.1952.  
TYPUS in NY; ISOTYPUS, BROADWAY 16 (MVM 18222), 21.IV.1921. Loc.: Guayana Francesa cerca de Cayena. "Little fleshy plant. Petals purplish shining green, plump among. Rock, sea coast".
- P. fluviatilis* LEGRAND, C.B.M.M. 1(1):25, fig. 7, lám. 3.1942.  
TYPUS, ARDAO 1817 (MVM 12913), 3.XII.1937. Loc.: Uruguay, Dpto. Paysandú, Isla Queguay (río Uruguay), frente a la barra del Queguay.

- P. fluvialis* var. *tacuareboensis* LEGRAND, C.B.M.M. 2(27):21.1953.  
TYPUS VARIETATIS, LEGRAND 1873 (MVM 2777), enero 1940. Loc.: Uruguay, Dpto. Tacuarembó, Paso del Borracho (río Tacuarembó), "sobre barrancas del río, en tierra arcillosa".
- P. grandiflora* HOOKER subsp. *ruizii* LEGRAND, C.B.M.M. 1(15):4.1945.  
TYPUS SUBSPECIEI, Ruiz Leal 5218 (MVM 12835), 7.IV.1938. Loc.: Argentina, Mendoza, Luján, "en colinas secas y pedregosas de Vistalba".
- P. hatschbachii* LEGRAND, Anales del Museo de Historia Natural de Montevideo (2)7(3):105.1962.  
TYPUS, HATSCHBACH 7518 (MVM 18216), 21.X.1960. Loc.: Brasil, Paraná, Guarapuava, río Coutinho, "do campo pedregoso, flor violeta".
- P. irwini* LEGRAND, C.B.M.M. 4(53):2.1970.  
TYPUS, IRWIN, REIS DOS SANTOS, SOUZA & FONSECA 23423 (MVM 18218), 17.II.1969. Loc.: Brasil, Minas Gerais, Serra do Espinhaço, al norte de Grão Mogol, 950 metros. "Fleshy leaf with procumbent or ascending steams to ca. 20 cm. long. Corolla yellow. Sandy cerrado immediately north of Grao Mogol. Elev. 950 m."
- P. legrandii* POELNITZ, Fedde Repertorium 38:108.1935.  
TYPUS in B; ISOTYPUS, LEGRAND 313 (MVM 18235), 15.XII.1934. Loc.: Uruguay, Dpto. Durazno, Rincón de Cabrera, Estancia Beisso, "en el monte del Río Negro".
- P. lutea* SOLANDER var. *howellii* LEGRAND, C.B.M.M. 2(27):11.1953.  
TYPUS VARIETATIS, J. T. HOWELL 9979 (MVM 14870), 11.VI.1932. Loc.: Ecuador, Islas Galápagos, North Seymour Island, "common bushes among rocks throughout island, most abundant along the coast".
- P. meyerii* LEGRAND, C.B.M.M. 1(15):8, lám. 1,2. fig. 3. 1945.  
TYPUS, MEYER 2155 (MVM 12842), 30.X.1936. Loc.: Argentina, Corrientes, Paso de la Patria, "común en los médanos. Flor roja grande".
- P. mucronulata* LEGRAND var. *robusta* LEGRAND, Lilloa 17:354.1949.  
ISOTYPUS VARIETATIS, RAGONESE 2663 (MVM 12853), 23.XI.1936. Loc.: Argentina, Santa Fé, La Capital, San José del Rincón, "en un terreno arenoso".
- P. obtusifolia* LEGRAND, C.B.M.M. 3(32):1, lám. 1. 1958.  
TYPUS, Sayago 2301 (MVM 18207), 1.V.1956. Loc.: Argentina, Córdoba, Río Seco, Saladillo en Villa Calendaria.
- P. obtusifolia* var. *rubrisperma* LEGRAND, C.B.M.M. 3(32):2, lám. 1. 1958.  
TYPUS VARIETATIS, T. M. PEDERSEN 3892 (MVM 18208), 22.IV.1956. Loc.: Argentina, Corrientes, Empedrado, Estancia "La Yela". "The small flowers reddish-purple. Open woodland on heavy day".
- P. papulifera* LEGRAND, C.B.M.M. 2(20):8, fig. 3-4. 1946.  
TYPUS, ROSENGURTT B-4583 (MVM 18209), 3.III.1944. Loc.: Uruguay, Dpto. Artigas, Tres Cruces, Estancia "Timbaúba", "común en campos pedregosos".
- P. pilosa* LINNÉ subsp. *cisplatina* LEGRAND, C.B.M.M. 1(1):30, lám. 4, fig. 9. 1942. TYPUS SUBSPECIEI, LEGRAND 45a (MVM 18210), 14.I.1936. Loc.: Uruguay, Dpto. Montevideo, "desembocadura del arroyo Carrasco en lugares arenosos desnudos entre el pajonal". "la flor purpúrea cerrando hacia las once".
- P. ragonesi* LEGRAND, Lilloa 17:333, lám. 2, fig. 1, 6.1949.  
TYPUS, Ragonese 69511 (MVM 12895), 28.IV.1948. Loc.: Argentina, Córdoba, El Tuscal, Salinas Grandes, "en suelos salitrosos".

- P. stipitata* LEGRAND, Anais da Primeira Reunião Sul-Americana de Botânica, Río de Janeiro 3:98, 1 fig. 1938. TYPUS, MONTEIRO 291 (MVM 12876), 11.III.1933. Loc.: Brasil, Pernambuco, Alagoa de Baixo, "en terrenos secos; na caatinga".

## Fam. CAPPARIDACEAE

- Cleome montevidensis* ARECHAVALETA, A.M.N.M. (1)3:54.1901.  
TYPUS, ARECHAVALETA s/n. (MVM 164), febrero 1897. Loc.: Uruguay, Dpto. Montevideo, Carrasco.

## Fam. FABACEAE

- Adesmia herteri* G. LOOSER, Revista Sudamericana de Botánica 3:145.1936.  
Basada en *Adesmia glutinosa* ARECHAVALETA, A.M.N.M. (1)3:351.1901, non HOOKER & AENOTT 1832. TYPUS, ARECHAVALETA s/n. (MVM 5357), diciembre 1900. Loc.: Uruguay, Dpto. Lavalleja, "campos cerca de Minas".
- A. securigerifolia* HERTER, Candollea 10:87.1943.  
TYPUS, in G; ISOTYPUS, OSTEN 3892 (MVM 2768), noviembre 1899. Loc.: Uruguay, Dpto. Durazno, Villasboas, "incampis. flor fusco flavis".
- A. uruguaya* ARECHAVALETA, A.M.N.M. (1)3:350.1901.  
TYPUS, ARECHAVALETA s/n. (MVM 5356), enero 1900. Loc.: Uruguay, Dpto. Tacuarembó, "campos de Tacuarembó".
- A. viciifolia* HERTER, Candollea 10:88.1943.  
TYPUS in G; ISOTYPUS, OSTEN 5143 (MVM 2769), 10.X.1907. Loc.: Uruguay, Dpto. Lavalleja, Minas, Arequita, "in fruticetis. Planta viscosa, fl. flavis".
- Bauhinia appendiculata* Hassler, Fedde Repertorium 9:145.1911.  
ISOTYPUS, HASSLER 9867 (MVM 2770), diciembre. Loc.: Paraguay, Sierra de Amambay, "in campis siccis Punta Porá, flor et fruct. mens. Dec."
- Cassia basifolia* VOGEL var. *aristulata* HASSLER, Fedde Repertorium 8:129.1910. ISOTYPUS VARIETATIS, HASSLER 10038 (MVM 2772), enero. Loc.: Paraguay, Sierra de Amambay, "in campis arenosis pr. Estrella flor. et fruct. mens. Jan."
- C. latistipula* BENTHAM var. *glauca* HASSLER, Fedde Repertorium 8:129.1910. ISOTYPUS VARIETATIS, HASSLER 10080 (MVM 2773), enero. Loc.: Paraguay, Sierra de Amambay, "in campis arenosis pr. Estrella, flor. et fruct. mens. Jan."
- Caesalpinia modesta* ARECHAVALETA, A.M.N.M. (1)3:405.1901.  
TYPUS, ARECHAVALETA s/n. (MVM 1122), octubre 1900. Loc.: Uruguay, Dpto. Rivera, Tranqueras, "Cuchilla Negra cerca de Tranqueras".
- Desmodium arechavaletae* BURKART, Darwiniana 3:216.1939. Basada en *Desmodium ramosissimum* ARECHAVALETA, A.M.N.M. (1)3:362.1901., non G. DON 1832. TYPUS, ARECHAVALETA s/n. (MVM 1124), diciembre 1898. Loc.: Uruguay, Dpto. Tacuarembó, Gruta de los Cuervos.
- Eriosema tacuareboense* ARECHAVALETA, A.M.N.M. (1)3:397.1901.  
TYPUS, ARECHAVALETA s/n. (MVM 1125), s/f. Loc.: Uruguay, Dpto. Tacuarembó, Tacuarembó.
- Lathyrus laevigatus* ARECHAVALETA, A.M.N.M. (1)3:375.1901.  
TYPUS, ARECHAVALETA s/n. (MVM 2698), s/f. Loc.: Uruguay, Dpto. Tacuarembó, Tacuarembó.

- L. pubescens* HOOKER & ARNOFT var. *monticola* BURKART, Darwiniana 6(1): 17.1942. TYPUS VARIETATIS in SI; ISOTYPUS VARIETATIS, BURKART 5451 (MVM 8147), 4.II.1933. Loc.: Argentina, Tucumán, Taff, La Ciénaga, altitud 2800 metros, "perenne flor azul".
- Mimosa crassipes* ARECHAVALAETA, A.M.N.M. (2)1:38, lám. 11.1905. TYPUS, ARECHAVALAETA s/n. (MVM 5599), s/f. Loc.: Uruguay, Dpto. Tacuarembó, Tacuarembó, "primavera".
- M. tenuipendula* BURKART, Darwiniana 9:389, fig. 1. 1951. TYPUS in SI; ISOTYPUS, ROJAS 3047 (MVM 2751), enero 1917. Loc.: Paraguay, Puerto Casado (Chaco), Cerro Galván, "entre rocas, flores rosadas pálidas, frutex semiproscumbens 1-2 metros".
- Rhynchosia uruguayana* ARECHAVALAETA, A.M.N.M. (1)3:305.1901. TYPUS in MVFQ; ISOTYPUS, ARECHAVALAETA s/n. (MVM 1121), diciembre 1898. Loc.: Uruguay, Dpto. Tacuarembó, Gruta de los Cuervos.
- Zornia cryptantha* ARECHAVALAETA, A.M.N.M. (1)3:358.1901. TYPUS, P. PINTOS s/n. (MVM 5362), diciembre 1898. Loc.: Uruguay, Dpto. Tacuarembó, Tacuarembó.

## Fam. OXALIDACEAE

- Oxalis canelonesensis* R. KNUTH, Fedde Repertorium 24:54.1927. TYPUS, OSTEN 15751 (MVM 535), marzo 1921. Loc.: Uruguay, Dpto. Canelones, Santa Lucía.
- O. canterai* ARECHAVALAETA, A.M.N.M. (1)3:226.1901. TYPUS, ARECHAVALAETA s/n. (MVM 509), noviembre 1899. Loc.: Uruguay, Dpto. Rivera, Rivera, "en zanja del camino que va al Cerro del Marco".
- O. dumicola* ARECHAVALAETA, A.M.N.M. (1)3:231.1901. TYPUS, ARECHAVALAETA s/n. (MVM 511), octubre 1901. Loc.: Uruguay, s/datos.
- O. fontinalis* ARECHAVALAETA, A.M.N.M. (1)3:215.1901. TYPUS, OSTEN 3510 (MVM 2740), 10.X.1898. Loc.: Uruguay, Dpto. Flores, Porongos, costas del Yí, "in fissuris rupium locis humidis".
- O. gracilissima* ARECHAVALAETA, A.M.N.M. (1)3:224.1901. TYPUS, ARECHAVALAETA s/n. (MVM 512), noviembre 1899. Loc.: Uruguay, Dpto. Tacuarembó, Tranqueras, "terrenos movidos cerca de la vía férrea".
- O. guttata* ARECHAVALAETA, A.M.N.M. (1)3:228.1901. TYPUS, OSTEN 3668 (MVM 536), 19-27.III.1899. Loc.: Uruguay, Dpto. Montevideo, Colón, "in graminosis ac umbrosis fl. roseis, fol. utrinque glanduloso punctatis".
- O. halophila* ARECHAVALAETA, A.M.N.M. (1)3:227.1901. TYPUS, ARECHAVALAETA s/n. (MVM 869), noviembre 1899. Loc.: Uruguay, Dpto. Montevideo, "costas del Río de la Plata. Peñascos de Punta Brava".
- O. herteri* R. KNUTH, Fedde Repertorium 23:280.1927. TYPUS in B; ISOTYPUS, OSTEN 17038 (MVM 2738), 17-21.III.1924. Loc.: Uruguay, Dpto. Lavalleja, Penitente, "campo gramíneo".
- O. lurtziana* ARECHAVALAETA, A.M.N.M. (1)3:213.1901. TYPUS, ARECHAVALAETA s/n. (MVM 514), mayo 1900. Loc.: Uruguay, Dpto. Canelones, Toledo, "en tierras pedregosas, balastosas, gneísticas".
- O. mercedensis* R. KNUTH, Notizblatt des Botanischen Gartens und Museums zu Berlin-Dahlem 7:307.1919. TYPUS in B; ISOTYPUS, OSTEN 3144 (MVM 2748), 13.IV.1895. Loc.: Uruguay, Dpto. Soriano, Mercedes, Cololó.

- O. monticola* ARECHAVALAETA, A.M.N.M. (1)3:231.1901.  
TYPUS, ARECHAVALAETA s/n. (MVM 516) s/f. Loc.: Uruguay, Dpto. Maldonado, cerro Pan de Azúcar, "Pan de Azúcar entre grandes peñascos cerca de la cumbre. Se place a la sombra".
- O. osteni* ARECHAVALAETA, A.M.N.M. (1)3:228.1901.  
TYPUS, OSTEN 3194 (MVM 519), 4.X.1895. Loc.: Uruguay, Dpto. Soriano, Vera. (Sub statu medio et adulto, Cfr.: LOURTEIG, A. 1983. Flora Ilustrada Catarinense. OXAL.: 84.).
- O. pallens* R. KNUTH, Fedde Repertorium 23:281.1927.  
TYPUS in B; ISOTYPUS, OSTEN 16978 (MVM 538), 17-21.III.1924. Loc.: Uruguay, Dpto. Lavalleja, Penitente, "in campis graminosis".
- O. pseudostipulata* ARECHAVALAETA, A.M.N.M. (1)3:211.1901.  
TYPUS, ARECHAVALAETA s/n. (MVM 520), noviembre 1900. Loc.: Uruguay, Dpto. Tacuarembó, Tranqueras.
- O. pudica* R. KNUTH, Notizblatt des Botanischen Gartens und Museums zu Berlin-Dahlem 7:309.1919. TYPUS in B; ISOTYPUS, OSTEN 3046 (MVM 2743), 23.IX.1893. Loc.: Uruguay, Dpto. Soriano, Mercedes, "in humosem Boden zwischen Felsblöken".
- O. rivalis* ARECHAVALAETA, A.M.N.M. (1)3:230.1901.  
TYPUS, ARECHAVALAETA s/n. (MVM 522), s/f. Loc.: Uruguay, "orillas del Río de la Plata, agosto".
- O. sorianensis* R. KNUTH, Notizblatt des Botanischen Gartens und Museums zu Berlin-Dahlem 7:307.1919. TYPUS, OSTEN 3143 (MVM 518), 13.IV.1895. Loc.: Uruguay, Dpto. Soriano, Mercedes, Cololó. (Sub statu medio, Cfr.: LOURTEIG, A. op. cit. 85).
- O. subviscosa* R. KNUTH, Notizblatt des Botanischen Gartens und Museums zu Berlin-Dahlem 7:307.1919. TYPUS, OSTEN 3194 (MVM 519), 4.X.1895. Loc.: Uruguay, Dpto. Soriano, Vera, "fl. lilacinis fragrantibus". (Sub statu adulto; es también el typus de *O. osteni* ARECHAVALAETA, Cfr.: LOURTEIG, A. op. cit.: 85.)
- O. tenerrima* R. KNUTH, Fedde Repertorium 23:277.1927.  
TYPUS in LIL ; ISOTYPUS, STEINBACH 2323 (MVM 2707), 7.IV.1916. Loc.: Bolivia, Santa Cruz, Provincia del Sara, Monte de Buena Vista, 450 metros de altura.
- O. uruguayensis* ARECHAVALAETA, A.M.N.M. (1)3:220.1901.  
TYPUS, ARECHAVALAETA s/n. (MVM 530), enero 1900. Loc.: Uruguay, Dpto. Montevideo, "campos montevidEOS".
- O. venustula* ARECHAVALAETA, A.M.N.M. (1)3:216.1901.  
TYPUS, OSTEN 3723 (MVM 537), 30.III.1899. Loc.: Uruguay, Dpto. Montevideo, Colón, "in locis humidis umbrosis. Fl. obscure roseis".

## Fam. LINACEAE

- Linum burkartii* MILDNER, Phytologia 23:439.1972  
TYPUS in SP ; ISOTYPUS, ROSENGURTT & GALLINAL 5755 (MVM 14297), noviembre 1946. Loc.: Uruguay, Dpto. Florida, Arroyo Mansavillagra, Picada Castro, Estancia Rincón de Santa Elena, "común en praderas ribereñas, flor amarilla".

## Fam. POLYGALACEAE

- Monnina oblongifolia* ARECHAVALAETA, A.M.N.M. (1)4:8, lám. 3. 1903.  
TYPUS, ARECHAVALAETA s/n. (MVM 1153), octubre 1900. Loc.: Uruguay, Dpto. Rivera, Tranqueras.

- M. ramosissima* ARECHAVALETA, A.M.N.M. (1)4:11, lám. 6. 1903.  
TYPUS, ARECHAVALETA s/n. (MVM 1152), noviembre 1898. Loc.: Uruguay, Dpto. Tacuarembó, Tacuarembó.

## Fam. MALVACEAE

- Pavonia rosenfurtii* KRAPOVICKAS & CRISTOBAL, Lilloa 31:68, fig. 14. 1962.  
TYPUS in LIL ; ISOTYPUS, KRAPOVICKAS 4848 (MVM 2703), 8.XII.1948.  
Loc.: Uruguay, Dpto. San José, Barra de Santa Lucía.

## Fam. GUTTIFERAE

- Hypericum legrandii* L. B. SMITH, Journal of Washington Academy Sciences 48(10):314.1958. Basada en *Hypericum ericoides* ARECHAVALETA, A.M.N.M. (1)4:18.1903, non LINNÉ 1753. TYPUS, ARECHAVALETA s/n. (MVM 2767), fechas contradictorias. Loc.: Uruguay, Dpto. Rivera, Rivera.
- H. piriái* ARECHAVALETA, A.M.N.M. (1)3:108.1901.  
TYPUS, ARECHAVALETA s/n. (MVM 564), noviembre. Loc.: Uruguay, Dpto. Maldonado, "campos de Piriápolis, nov.". Corresponde al ejemplar dibujado en la fig. 1, m-p. por L. B. SMITH, op. cit.: 312.
- H. rivulare* ARECHAVALETA, A.M.N.M. (1)3:109.1901.  
TYPUS, ARECHAVALETA s/n. (MVM 563), s/f. Loc.: Uruguay, Dpto. Tacuarembó, orillas del río Tambores, Valle Edén. L. B. SMITH (op. cit.: 313) cita, erróneamente, el typus en MVFA.

## Fam. VIOLACEAE

- Ionidium rivalis* ARECHAVALETA, A.M.N.M. (1)4:3, lám. 2. 1903.  
TYPUS, ARECHAVALETA s/n. (MVM 56), noviembre 1899. Loc.: Uruguay, Dpto. Tacuarembó, "orillas del Tacuarembó Grande".

## Fam. FLACOURTIACEAE

- Arechavaletaia uruguayensis* SPEGAZZINI, Anales de la Sociedad Científica Argentina 47:10.1898. TYPUS in LP ; ISOTYPUS, ARECHAVALETA s/n. (MVM 559), octubre 1898. Loc.: Uruguay, Dpto. Maldonado, "puntas de Pan de Azúcar".
- Banara umbraticola* ARECHAVALETA, A.M.N.M. (1)2:280.1901.  
TYPUS, ARECHAVALETA s/n. (MVM 270), s/f. Loc.: Uruguay, Dpto. Tacuarembó, "selvas y montes de Tacuarembó. Florece en diciembre. Se encuentra generalmente a la sombra de otros árboles".
- Xylosma schroederi* SLEUMER ex HERTEL, Revista Sudamericana de Botánica 6:153, fig. 20; 155 (nombre). 1940. Flora Neotropica 22:163.1980. TYPUS in B ; ISOTYPUS, OSTEN 16066 (MVM 2776), 22-28.III.1921. Loc.: Uruguay, Dpto. Tacuarembó, Bañado de Rocha, Paso de Lambarí.

## Fam. CACTACEAE

- Echinocactus erubescens* OSTEN, Anales del Museo de Historia Natural de Montevideo (2)5:47, lám. 36. 1941. TYPUS, OSTEN 16884abcd (MVM 2733), 19-22.XI.1922. Loc.: Uruguay, Dpto. Maldonado, Piriápolis, "colinas pedregosas. Granito".

- Gymnocalycium schroederianus* OSTEN, Anales del Museo de Historia Natural de Montevideo (2)5:60, lám. 49-50. 1941. TYPUS, OSTEN 16873 (MVM 2736), 1.IV.1922. Loc.: Uruguay, Dpto. Río Negro, Nueva Mehlem "am Uruguay Fluss auf Pampas lehm".
- Notocactus erythracanthus* SCHLOSSER & BREDEROO, Kakteen und anderen Sukkulanten 36(9):186, 4 figs. 1985. TYPUS, SCHLOSSER 165 (MVM) s/f. 1973. Loc.: Uruguay, Dpto. Tacuarembó, ruta Tacuarembó - Salto.
- N. megalanthus* SCHLOSSER & BREDEROO, K.u.a.S. 32(7):154, 4 figs. 1981. TYPUS, SCHLOSSER 163 (MVM), 15.X.1975. Loc.: Uruguay, Dpto. Canelones, cerro Mosquitos, cerca de Soca.
- N. megapotamicus* OSTEN ex HERTER, Revista Sudamericana de Botánica 7:73, lám. 1. 1942. TYPUS, OSTEN 16867 (MVM 2734), abril 1922. Loc.: Brasil, Río Grande do Sul.
- N. paulus* SCHLOSSER & BREDEROO, K.u.a.S. 31(4):114, 2 figs. 1980. TYPUS, SCHLOSSER 161 (MVM), febrero 1972. Loc.: Uruguay, Dpto. Tacuarembó, ruta 5, kilómetro 300, Punta Bonilla.
- N. roseiflorus* SCHLOSSER & BREDEROO, K.u.a.S. 29(12):273, 2 figs., 1 lám. 1978. TYPUS, SCHLOSSER 150 (MVM), 27.XII.1970. Loc.: Uruguay, Dpto. Artigas, Cuchilla Yacaré.
- N. werdermannianus* HERTER, Revista Sudamericana de Botánica 7:75, lám. 2. 1942. TYPUS, OSTEN 16012 (MVM 2735), s/f. Loc.: Uruguay, Dpto. Tacuarembó, "Tacuarembó, roter Sandstein".

#### Fam. GUNNERACEAE

- Gunnera herteri* OSTEN, Herbarium Cornelio Osten Comunicaciones (2):33, 1 fig. 1932. Physis 9:176, fig. 1. 1932. TYPUS, HERTER 37827 (MVM 2766), noviembre 1931. Loc.: Uruguay, Dpto. Rocha, Santa Teresa, "in arenosis humidis subhumosis inter litus arenosum maris ("dunas") et paludes interiores".

### Conclusiones

Se citan 80 ejemplares tipo correspondientes a 14 familias de dicotiledóneas que se discriminan como sigue: 49 tipos y 20 isotipos de especies, 2 tipos de subespecies, 1 tipo de híbrido y 5 tipos y 3 isotipos de variedades. Los 57 tipos son holotipos o lectotipos (estos últimos de la colección Arechavaleta) en tanto que 1 de los isotipos es un isolectotipo.