

RAUL N. MARTINEZ CROVETTO  
(1921-1988)

El 30 de junio de 1988 dejó de existir en la ciudad de Buenos Aires el Ing. Agrón. Raúl Nereo Martínez Crovetto, quien fuera director de la revista *Bonplandia* y Profesor Titular de Botánica y Fitogeografía en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Nordeste.

El Ing. Martínez Crovetto nació en la ciudad de Buenos Aires el 7 de diciembre de 1921; allí realizó todos sus estudios y se graduó de Ingeniero Agrónomo en 1945, en la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad de Buenos Aires.

Desde el comienzo de sus estudios universitarios, en 1940, su atención fue atraída por las clases del Ing. Agrón. Lorenzo R. Parodi, quien con su personalidad tuvo decisiva importancia en el porvenir del joven estudiante. Su inclinación por la Botánica se manifestó muy temprano, siendo así que su primer trabajo científico, sobre el género *Echinochloa*, lo publicó en 1942, cuando aún era alumno del tercer año de su carrera universitaria.

Entre 1941 y 1942 formó parte del cuerpo de redacción de "Agronomía", órgano del Centro de Estudiantes de Agronomía y en 1945 fue socio fundador de la Sociedad Argentina de Botánica.

Una vez recibido, ingresó al Ministerio de Agricultura de la Nación como botánico de la División de Exploraciones e Introducción de Plantas (1945-46), bajo la dirección del Ing. Agrón. Enrique C. Clos. Pasó luego al Instituto de Botánico, del mismo Ministerio, bajo la dirección del Ing. Agrón. Arturo Ragonese, donde se desempeñó como botánico (1946-48), Jefe de la Sección Malezas (1948-50), Jefe de la División Fitogeografía (1950-54) y Jefe de la División Sistemática (1954-58).

Entre 1952 y 1954 fue becario del Gobierno de Francia y del C.N.R.S. para realizar estudios de Taxonomía bajo la dirección del

profesor H. Humbert, en el Museo de Historia Natural de París y de Fitosociología y Ecología con el profesor J. Braun-Blanquet, en la Estación Geobotánica de Montpellier.

En 1958 pasó al Centro Mesopotámico del I.N.T.A., en la Estación Agropecuaria de "El Sombrerito", en la provincia de Corrientes.

En 1959 inició su carrera docente en la Universidad Nacional del Nordeste, como profesor de "Botánica Sistemática y Fitogeografía", en la Facultad de Agronomía y Veterinaria. Al año siguiente se lo designó profesor con dedicación exclusiva, desempeñándose hasta 1983, año de su jubilación. En el interín tuvo también a su cargo el dictado de Botánica General (1959-64), en la misma Facultad y de Botánica I (1960) en la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

El Ing. Martínez Crovetto era un hombre talentoso. Tenía la rara habilidad de aprender rápidamente como se hacen las cosas y es así que adquirió los secretos del oficio en actividades tan diversas como la taxonomía, la ecología, la etnografía, la pintura, la literatura y la composición musical.

De su profesor L.R. Parodi aprendió metodología y rigor científico, lo cual sumado a su bibliofilia y a su extraordinaria memoria, le permitió abordar temas tan diversos como los que muestra su lista de publicaciones.

Luego de su primer trabajo, que versó sobre un género de Gramíneas, incursionó en Teratología Vegetal y dedicóse luego a las Cucurbitáceas, familia sobre la cual publicó varias contribuciones que sobrepasan los límites de nuestro país.

Extendió sus inquietudes al estudio de las plantas en su relación con la actividad humana, ya fueran plantas útiles, cultivadas o malezas. Le interesaron las comunidades vegetales, que abordó según la escuela fitosociológica de Braun-Blanquet, y también produjo una serie de artículos sobre la vegetación en conexión a la influencia del hombre.

A partir de 1959, cuando pasó a ejercer sus funciones en Co-

rientes, el rico acervo folklórico local lo estimuló a componer música litoraleña. Su vena artística ya se había manifestado anteriormente pintando cuadros y escribiendo. Recuerdo que en la VI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal (Corrientes, 1964) y en el Simposio sobre Etnobotánica de América, del XXXVII Congreso Internacional de Americanistas (Mar del Plata, 1966), Martínez Crovetto amenizó reuniones informales cantando exclusivamente sus propias canciones, acompañándose de guitarra.

En su nuevo ambiente descubrió el problema de los indígenas, sobrevivientes de culturas en peligro de desaparecer, por acción de la aculturación provocada por la proximidad de grandes núcleos poblados. Para Martínez Crovetto esta situación fue un desafío que afrontó con su preparación científica, su afición por el folklore y su gusto por el trabajo de campo. Visitó a los indios, convivió con ellos, aprendió su lengua y es así que a partir de 1963 su producción lleva la impronta indígena. Estudió el conocimiento y el uso de las plantas por parte de los indios del nordeste argentino, ya sean guaicurúes (tobas, mocovíes y pilagás), vilelas o guaraníes. Igualmente investigó indios de Patagonia y de Tierra del Fuego. Al mismo tiempo que indagaba sobre etnobotánica se interesó por otros aspectos culturales de los indígenas, especialmente sus juegos.

Como coronamiento publicó una serie de artículos sobre aspectos poco difundidos de la yerba mate.

Fue director de la revista *Bonplandia*, desde 1961 hasta 1983 y fundador y director de *Etnobiológica*, revista de la que aparecieron 14 números, con artículos en su gran mayoría de su propia autoría.

Sus colecciones botánicas realizadas antes de 1959 (ca. 8800 números) se encuentran en BAB, con duplicados en SI y LIL. La mayor parte de sus colecciones posteriores (ca. 4 000 números) están depositados en CTES.

No dejó discípulos pues era una persona que gustaba trabajar sola en la tranquilidad de su gabinete y de su biblioteca personales. Publicó más de 100 artículos y dejó muchas notas y apuntes inéditos.

Fue socio honorario de la Sociedad Argentina de Botánica y socio de la Sociedad Argentina de Agronomía, de la Sociedad Argentina de Estudios Geográficos, del Centro Numismático Argentino y de la Sociedad Argentina de Autores y Compositores.

Recibió el primer premio a la Investigación Científica, Certamen Provincial a la Producción Literaria y Científica, Ministerio de Educación y Cultura, Provincia de Corrientes, año 1981.

En enero de 1988 fue nombrado Asesor "ad honorem" de la Comisión de Cultura de la Municipalidad de Río Grande (Tierra del Fuego). Ese mismo mes dictó allí un curso breve sobre la flora de la "Isla Grande de Tierra del Fuego" y charlas sobre etnobotánica y etnografía.

Sus colegas y el Instituto de Botánica del Nordeste pierden un amigo y un colaborador asiduo y generoso con sus conocimientos.

La lista de sus publicaciones es la siguiente:

#### TAXONOMIA VEGETAL

1941. Entidades Sistemáticas Descriptas por el Botánico Ing. Agr. Lorenzo R. Parodi. *Agronomía* (Buenos Aires) 30 (3): 224-230.
1942. Las Gramíneas argentinas del género *Echinochloa*. *Revista Argent. Agron.* 9: 310-342.
1946. Nota taxonómica sobre *Wilbrandia sagittifolia*. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 1 (4): 312-317.
1947. *Halosicyos*, nuevo género de Cucurbitáceas. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 2 (2): 84-90.
1948. Una nueva especie de *Cyclanthera* (Cucurbitaceae) de Bolivia. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 2 (3): 174-177.
1949. Las especies argentinas del género *Melothria* (Cucurbitaceae). *Darwiniana* 8 (4): 496-518.
1950. Una nueva especie de *Melothria* (Cucurbitaceae) de la flora argentina. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 3 (2): 98-101.
1950. Nueva especie de *Pteropepon* (Cucurbitaceae) de la flora argentina. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 3 (3): 174-176.
1952. El género *Pteropepon* (Cucurbitaceae) en la República Argentina. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 4 (3): 177-182.
1953. Nueva *Apodanthera* (Cucurbitaceae) del sur de Brasil. *Duseniana* 4 (1): 37-39.
1953. Un nuevo *Sicyos* (Cucurbitaceae) de la Argentina. *Lilloa* 27: 305-307.
1954. Sur les organes femelles de quelques espèces du genre *Apodanthera* (Cucurbitaceae). *Notul. Syst. (Paris)* 15 (1): 41-43.
1954. Especies nuevas o críticas del género *Apodanthera* (Cucurbitaceae). *Notul. Syst. (Paris)* 15 (1): 44-47.

1954. Synopsis des Cucurbitacées de l'Uruguay. Notul. Syst. (Paris) 15 (1): 47-55.
1954. Sur une espèce du genre *Echinocystis* (Cucurbitaceae) qui doit changer de nom. Notul. Syst. (Paris) 15 (1): 56.
1954. Deux nouveaux genres de Cucurbitacées de l'Amérique du Sud. Notul. Syst. (Paris) 15 (1): 56-62.
1954. Proposición de conservación del género *Wilbrandia* (Cucurbitaceae). Taxon 3 (4): 133.
1955. Sobre una nueva delimitación de la tribu *Cyclanthereae* (Cucurbitaceae). Bol. Soc. Argent. Bot. 5 (4): 212-218.
1956. *Cucurbitaceae*, en J. Angely, Catálogo e Estadística dos Gêneros Botânicos Fanerogâmicos, Curitiba, Brasil 19: 2-4.
1956. Révision critique du genre *Elateriopsis* (Cucurbitaceae). VIIIe. Congr. Int. Bot., Rapp. et Comm. Sect. 4 (2): 74-75.
1956. Sur une nouvelle délimitation de la tribu *Cyclanthereae* (Cucurbitaceae). VIIIe. Congr. Int. Bot., Rapp. et Comm. Sect. 4 (2): 75.
1956. Especies nuevas o críticas del género *Apodanthera* (Cucurbitaceae), II. Bol. Soc. Argent. Bot. 6 (2): 94-97.
1957. Revisión crítica del género *Elateriopsis* (Cucurbitaceae). Darwiniana 11 (2): 223-243.
1957. Clave para el reconocimiento de las leguminosas campestres de la mesopotamia argentina por caracteres vegetativos. Revista Invest. Agric. 11(3): 195-208.
1960. Revisión crítica del género *Wilbrandia* (Cucurbitaceae). Darwiniana 12 (1): 17-42.
1963. Estudio taxonómico-biométrico de *Schinus molle* y *Schinus areira* (Anacardiaceae). Bonplandia 1 (3): 225-244.
1964. Una nueva especie de *Manihot* (Euphorbiaceae) de la flora argentina. Bonplandia 1 (4): 273-277.
1964. Las especies argentinas del género *Sicyos* (Cucurbitaceae). Bonplandia 1 (4): 335-362.
1965. *Cucurbitaceae*, en A.L. Cabrera, Flora de la prov. de Buenos Aires 5: 390-407.
1967. Catálogo preliminar de las *Caryophyllaceae* de la Argentina y del Uruguay. Bonplandia 2 (14): 187-264.
1968. Análisis de la variación de algunos caracteres en dos especies de *Brachiaria* (*Gramineae*) de la flora argentina. Bol. Soc. Argent. Bot. 12: 243-252.
1968. Notas sobre *Cucurbitaceae* de la flora argentina. Bonplandia 3(1): 1-7.
1974. *Cucurbitaceae*, en A. Burkart, Flora ilustrada de Entre Ríos 6: 63-94.
1977. Notas sobre fanerógamas de la flora argentina. Bonplandia 5(1): 1-6.
1978. Una nueva especie de *Nicotiana* de la flora argentina. Bonplandia 5 (2): 7-10.
1978. Nota sobre *Elateriopsis spectabilis* (Cucurbitaceae). Bonplandia 5 (5): 21-22.

## PLANTAS UTILES Y CULTIVADAS

1942. La médula de hinojo en reemplazo de la médula de sauco. Agronomía (Buenos Aires) 30 (4): 382-386.
1947. Las Umbelíferas cultivadas en la República Argentina, con una clave para su reco-

- nocimiento por medio de los frutos. Revista Invest. Agric. 1 (1): 3-51.
1947. Plantas indígenas de la Argentina con frutos o semillas comestibles. Revista Invest. Agric. 1 (3): 147-216 (por A.E. Ragonese y R. Martínez Crovetto).
1948. Notas sobre plantas indígenas cultivadas en la Argentina. Revista Invest. Agric. 2(3): 105-116.
1948. Los *Solanum* ornamentales cultivados en la República Argentina. Revista Invest. Agric. 2 (4): 179-195.
1949. Los *Solanum* ornamentales cultivados en la Argentina. Resumen. Lilloa 17:49.
1951. Algunas plantas interesantes cultivadas en Misiones. Revista Invest. Agric. 5 (3): 281-288.

### FITOGEOGRAFIA Y ECOLOGIA

1943. Observaciones sobre la aclimatación de *Eucalyptus globulus* y *Eucalyptus camaldulensis* en varias localidades argentinas. Agronomía (Buenos Aires) 31: 61-62 (en colaboración con L. Müller).
1947. La naturalización de *Acacia melanoxylon* en Balcarce (Provincia de Buenos Aires). Revista Invest. Agric. 1 (2): 101-102.
1949. Los palmares de *Butia yatay* en la República Argentina. Resumen. Lilloa 20: 55-56 (en colaboración con B.G. Piccinini).
1950. La vegetación de la República Argentina I. Los palmares de *Butia yatay*. Revista Invest. Agric. 4(2): 153-242 (en colaboración con B.G. Piccinini).
1956. El manejo de pasturas en Hérault (Francia). IDIA 98: 1-26.
1962. Estudios ecológicos en los médanos del sur de Entre Ríos. I. Dinámica de la vegetación. Bonplandia 1 (2): 85-141 y 5 láminas.
1963. Esquema fitogeográfico de la provincia de Misiones (República Argentina). Bonplandia 1 (3): 171-223.
1965. Estudios ecológicos en los campos del sur de Misiones. I. Efecto del pastoreo sobre la estructura de la vegetación. Bonplandia 2 (2): 29-73.
1967. Evolución de la vegetación en una sere secundaria en el NO de Corrientes (República Argentina). Bonplandia 2 (9): 127-135.
1978. Estudios ecológicos en los campos del sur de Misiones. II. La repoblación vegetal de los tacuñes. Bonplandia 5 (3): 11-14.
1979. Composición florística del césped de plazas y parques públicos de la ciudad de Corrientes. Bonplandia 5 (6): 23-33.
1980. El *Selaginello-Ayeniétum odonellii* en el noroeste de la Provincia de Corrientes. Phytocoenología 7: 467-474.
1980. Estudios fitosociológicos en el sotobosque de los quebrachales del noroeste de Corrientes (República Argentina). Bol. Soc. Argent. Bot. 19 (1-2): 315-329.
1980. Apuntes sobre la vegetación de los alrededores del lago Cholila (Noroeste de la provincia de Chubut). Publicación Técnica 1, Facultad de Ciencias Agrarias, 22 pp.
1981. Composición florística de yerbales naturales de los alrededores de San Pedro (Misiones) Publicación Técnica 3, Facultad de Ciencias Agrarias, 11 pp. y 3 láminas.
1981. Consecuencias ecológicas del sobrepastoreo en el nordeste argentino. Publicación Técnica 4, Facultad de Ciencias Agrarias, 7 pp.

## TERATOLOGIA Y ORGANOGRAFIA VEGETAL

1944. Anormalidades florales en el género *Cuscuta*. Revista Argent. Agron. 11(1): 58-65 (por A.T. Hunziker y R. Martínez Crovetto).
1944. Algunos casos teratológicos en gramíneas. Revista Argent. Agron. 11 (2): 106-115.
1944. Anomalías florales en *Petunia axillaris* y en *Solanum bonariense*. Revista Argent. Agron. 11 (4): 294-301.
1944. Monstruosidades en Compuestas. Lilloa 10: 417-432.
1945. Nuevos casos teratológicos en Gramíneas. Darwiniana 7 (1): 91-102.
1946. Anormalidades florales en *Sechium dule*. Lilloa 12: 49-60.
1947. Algunos casos teratológicos en Gramíneas, (3a. contribución). Darwiniana 7 (3): 346-358.
1948. Monstruosidades en Compuestas II. Lilloa 14: 75-92.
1953. Conos anormales de *Pinus halepensis*. Lilloa 26: 489-490.
1979. Anormalidades en flores de *Nicotiana*. Bonplandia 5 (7): 35-41.
1979. Notas sobre teratología en *Cucurbitaceae*. Bonplandia 5 (4): 15-20.
1979. Variación en cotiledones de papa (*Solanum tuberosum*). Darwiniana 22: 185-188 (en colaboración con B.G. Piccinini).

## MALEZAS

1944. Las malezas del cultivo de papa en el sudeste de la provincia de Buenos Aires. Revistas Argent. Agron. 11 (3): 205-232.
1945. Enumeración de los daños más importantes que causan las malezas de los cultivos. Ing. Agron. (Buenos Aires) 7: 119-126.
1946. Dos malezas que no deben combatirse en los montes frutales de Misiones y de Concordia. Alman. Minist. Agric. 21: 85-87.
1946. Observaciones sobre las malezas de los cultivos en el partido de Balcarce (provincia de Buenos Aires). Revista Argent. Agron. 13 (2): 101-120.
1948. Bibliografía argentina sobre malezas. Publ. Técn. Inst. Bot. N° 17. 91 pp. (en colab. con B.G. Piccinini).
1949. Bibliografía argentina sobre malezas. Resumen. Lilloa 18: 211-212. (en colab. con B.G. Piccinini).
1950. Las malezas de los céspedes en la Cap. Federal y alrededores. Revista Invest. Agric. 4 (1): 1-46.
1950. Las malezas de los montes frutales en el nordeste de Entre Ríos. Revista Invest. Agric. 4 (4): 357-402.
1957. Plantas invasoras del cultivo del tabaco en el noroeste argentino. Revista Invest. Agric. 11 (2): 99-144 (en colab. con N.A. Rojo).

## ETNOBOTANICA

1963. Las noticias etnobotánicas de Augusto Guinnard. Primer Congreso del área Araucana Argentina 2: 29-41.
1964. Estudios etnobotánicos. I. Nombres de plantas y su utilidad según los indios tobas

- del este del Chaco. *Bonplandia* 1 (4): 279–333.
1965. Estudios etnobotánicos. II. Nombres de plantas y su utilidad según los indios vilelas de: Chaco. *Bonplandia* 2 (1): 1–28.
1967. Tintorería toba. *Bonplandia* 2 (5): 103–105.
1968. Los indios tobas y las plantas. *Actas del 37º Congreso Internacional de Americanistas* 2: 625–629.
1968. Estudios etnobotánicos. IV. Nombres de plantas y su utilidad según los indios onas de Tierra del Fuego. *Etnobiológica* 3: 1–20.
1968. La alimentación entre los indios guaraníes de Misiones (República Argentina). *Etnobiológica* 4: 1–24.
1968. Notas sobre la agricultura de los indios guaraníes de Misiones (República Argentina). *Actas del 37º Congreso Internacional de Americanistas* 2: 631–640 y *Etnobiológica* 10: 1–11.
1968. Introducción a la etnobotánica aborígen del nordeste argentino. *Etnobiológica* 11: 1–10 y en *Verhand. 38º Internationalen Amerikanistenkongresses* 3: 91–97. Stuttgart.
1968. Estudios etnobotánicos. III. Nombres de plantas y su utilidad según los indios araucano–pampas del oeste de Buenos Aires (República Argentina). *Actas del 37º Congreso Internacional de Americanistas* 2: 603–624 y *Etnobiológica* 12: 1–24.
1970. La etnobotánica de los grupos aborígenes del nordeste argentino. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 11 (Supl.): 211–215.
1978. Los indios onas y las plantas. *Karukinká* 23: 19–25.
1980. Plantas mágicas de los indios guaraníes de Misiones (República Argentina). *La Antropología Americanista en la Actualidad* 2: 447–454.
1980. Identificación botánica del coro, antiguo fumatorio utilizado por los indios del Chaco (República Argentina). *La Antropología Americanista en la Actualidad* 2: 455–463.
1981. Plantas reguladoras de la fecundidad utilizadas en la medicina popular del nordeste argentino. *Parodiana* 1 (1): 97–117 y *América Indígena* 47 (2): 279–293 1987.
1981. Las plantas utilizadas en medicina popular en el noroeste de Corrientes (República Argentina). *Miscelánea* 69, Fundación Miguel Lillo, Tucumán, 139 pp.
1982. Breve panorama de las plantas utilizadas por los indios de Patagonia y Tierra del Fuego. *Suplemento Antropológico* 17: 61–97.
1987. *El algarrobo sagrado de los indios pampas*. 11 pp. Ed. personal.

#### ETNOGRAFIA

1967. Contribución al estudio de la cerámica actual de los indios mocovíes del Chaco (República Argentina). *Etnobiológica* 1: 1–7, 15 láminas.
1968. Viejos juegos de los indios mocovíes. *Etnobiológica* 2: 1–31.
1968. Algunos juegos de los indios vilelas. *Etnobiológica* 5: 1–19.
1968. Juegos y deportes de los indios guaraníes de Misiones (República Argentina). *Etnobiológica* 6: 1–30.
1968. Estado actual de las tribus mocovíes del Chaco. (República Argentina). *Etnobiológica* 7: 1–13, 9 láminas.



1968. Estudios sobre juegos araucano-pampas. *Etnobiológica* 8: 1-30.
1969. Juegos araucanos de la Patagonia. *Etnobiológica* 13: 1-24.
1970. Juegos de hilo de los aborígenes del norte de Patagonia. *Etnobiológica* 14: 1-75, 10 láminas.
1970. Etnografía del nordeste argentino. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 11 (Supl.): 217-228.
1972. Consideraciones sobre la distribución de algunos juegos de hilo entre los aborígenes sudamericanos. *Suplemento Antropológico* 7 (1-2): 133-152.
1972. Distribución de algunos juegos de hilo entre los aborígenes sudamericanos. *Actas y Memorias del 39º Congreso Internacional de Americanistas* 6: 268-279. Lima.
1975. Folklore toba oriental. II. Relatos fantásticos de origen chamánico. *Suplemento Antropológico* 10: 177-205.
1976. Folklore toba oriental. I. Los tabúes menstruales. *Suplemento Antropológico* 11: 139-149.
1978. Folklore toba oriental. III. Cuentos del ciclo de Waiiaqalachiguí. *Cuadernos del Instituto Nacional de Antropología* 8: 93-124.
1979. Algunos juegos de los indios matabo-wichí de Pozo Verde (Formosa). *Suplemento Antropológico* 14(1-2): 249-258.
1980. Folklore toba oriental. IV. Relatos históricos y épicos. *Suplemento Antropológico* 15: 21-43.
1987. Materiales para el estudio de la toponimia guaycurú en la región chaqueña oriental. 24 pp. Ed. personal.

#### YERBA MATE

1980. Yerba mate: usos no tradicionales y posibilidades. *Participar* 2(12): 58-61.
1980. Hermandad y la yerba mate. *Participar* 3 (14): 98-101.
1980. Paremiología de la yerba mate. *Participar* 3(18): 88-90; 3(19): 72-74; 3(20): 72-74.
1981. El descubrimiento de la yerba mate. *Participar* 3(23): 70-72.
1981. El uso de la yerba mate en tintorería. *El Litoral* 6-X-1981, Corrientes. pg. 9. *Corrientes Agropecuaria* 4(37): 6 y 19. 1981.
1981. Yerba mate: su significado en la medicina popular correntina. *El Litoral* 15-XII-1981, Corrientes. pp. 9.
1981. Magia y yerba mate. *Revista Nacional de Cultura* 10: 143-157.
1982. Las especies de yerba mate cultivadas por los jesuitas en el siglo XVIII. *Participar* 4(33): 104-107.

*A. Krapovickas*