

## BIBLIOGRAFÍA BOTÁNICA PARA AMÉRICA LATINA

## CITOLOGÍA Y GENÉTICA

- COCUCCI, A. E. Los cromosomas zigóticos de *Ranunculus flagelliformis* (Ranunculaceae). Kurtziana 2:22, 1965.
- DÍ FULVIC, T. E. Recuentos cromosómicos en Boraginaceae. Kurtziana 2:131-133, 1965.
- FEHLEISEN, S. y B. SCHNACK. Calicoide: una nueva mutación en alelí. Rev. Fac. Agron. La Plata 38:67-72, 1962.
- GIUSTI, L. Notas citotaxonómicas sobre *Chenopodium album* L. en Argentina. Darwiniana 13(2-4):486-505, 1964.
- HALISKY, Ph. M. Physiologic specialization and genetics of the smut fungi.III. The Bot. Rev. 31(1):114-150, 1965.
- HUNZIKER, J. H. The origin of the hybrid triploid willows cultivated in Argentina. Silvae Genética 11(5/6):151-153, 1962.
- HUNZIKER, J. H. Mecanismo y modalidades de la evolución biológica. Ciencia e Investigación 19(1-2):1-11, 1963.
- HUNZIKER, J. H. and L. MAUMUS. Evolutionary relationships between two South American species of *Hordeum*. Cytologia 29(1):32-41, 1964.
- HUNZIKER, J. H., L. TRES and A. DE GREGORIO. Morphology and meiotic behavior of *Agropyron scabrifolium*, *A. brevistaratum* and their hybrid. Kurtziana 2:79-90, 1965.
- KRAPOVICKAS, A. Recuentos cromosómicos de Leguminosae. Kurtziana 2:91-94, 1965.
- MAZOTI L. B. y R. S. VELASQUEZ. Interacciones núcleo-citoplasmáticas. Rev. Fac. Agron. La Plata 38:1-19, 1962.
- PELTON, J. S. Genetic and morphogenetic studies of Angiosperm single-gene darwfs. The Bot. Rev. 30(3):479-512, 1964.
- SCHNACK, B. Bases naturales de la separación genérica de *Verbena* y *Glandularia* (Verbenaceae). Not. Comis. Invest. Cientif. Prov. Buenos Aires 2(2):3-13, 1964.
- SOLBRIG, O. T. Observations on the genecology of *Erigeron maximus* (Compositae). Arquiv. Jard. Bot. Rio Janeiro 18:35-37, 1965.
- WAINBERG, R. L. y M. E. CABRERA. Números cromosómicos de dos especies del género *Mutisia*. Bol. Soc. Argent. Bot. 10(4):328-331, 1965.

## ANATOMÍA Y MORFOLOGÍA

- ACCORINTI, J. *Observaciones sobre el aparato secretor y conductor de Macrocytis pyrifera* C. Ag. Técnicas para su visualización. Comm. Mus. Argent. Cienc. Nat. Cienc. Bot. 1(8):11-20, 1960.
- ALLSOPF, A. *The metabolic status and morphogenesis*. Phytomorphology 14(1):1-27, 1964.
- ARAUJO, P. A. M. *Contribucao ao conhecimento da madeira de Plathymenia foliosa Benth. (Leg. Mim.)*. Arquiv. Jard. Bot. Rio Janeiro 18:9-15, 1965.
- ATKINSON, L. R. and A. G. STOKEY. *Comparative morphology of the gametophyte of homosporous Ferns*. Phytomorphology 14(1):51-70, 1964.
- AYENSU, E. S. and W. L. STERN. *Systematic anatomy and ontogeny of the stem in Passifloraceae*. Contrib. U. S. Nat. Herb. 34(3):45-73, 1964.
- COCUCCI, A. E. *Sobre la embriología de Butia paraguayensis (Barb. Rodr.) Bailey (Palmae)*. Rev. Fac. Cienc. Exact. Fis. y Nat. Córdoba 25:15-29, 1964.
- CRETE, P. *L'embryogénie et son rôle dans les essais de classification phylogénétique*. Phytomorphology 14(1):70-78, 1964.
- CRISTIANI, L. Q. *Iconografía anatómica de maderas argentinas. Secciones transversales por 15 aumentos*. Rev. Inst. Municip. Bot. Buenos Aires 2:79-85, 1962.
- DI FULVIC, T. E. *Sobre la embriología de Cortesia cuneifolia (Boraginaceae) I. Anatómic floral, esporogénesis y gametogénesis*. Kurtziana 2:7-26, 1965.
- GONCALVES, C. R. *Sobre a anatomia da folha de Rauwolfia grandiflora Mart. (Apocynaceae)*. Arquiv. Jard. Bot. Rio Janeiro 18:293-306, 1965.
- GUTH, E. B. de. *Las hojas de palmeras flabeladas argentinas*. Rev. Investig. Agropec. Ser. 2. Biol. y Prod. Veg. 1(8):105-132, 1964.
- HAMANN, U. *Weiteres über merkmalsbestand und verwandtschaftsbeziehungen der "Farinosae"*. Willdenowia 3(1):169-207, 1962.
- LEWIN, I. J., E. R. MONTALDI y O. H. CASO. *Reversibilidad de la forma adulta de la hoja en plantas viejas de Passiflora caerulea L.* Rev. Investig. Agric. 17(4):407-411, 1963.
- LEWIN, I. J., E. R. MONTALDI y O. H. CASO. *Efecto de la posición del meristema en el polimorfismo foliar*. Rev. Investig. Agric. 17:353-370, 1963.
- MACHADO, R. D. e R. SCHMID. *Estructura das pontuacoes guarnecidas de Goniorrhachis marginata Taub (Leg. Caes.)*. Arquiv. Jard. Bot. Rio Janeiro 18:285-292, 1965.
- MATOS ARAUJO, P. A. de e A. de MATTOS FILHO. *Contribucao ao conhecimento da madeira de Xylopia brasiliensis Spreng*. Arquiv. Jard. Bot. Rio Janeiro 18:269-276, 1965.
- MATTOS FILHO, A. de. *Contribucao ao estudo anatomico do lenho de Goniorrhachis marginata Taub. (Leg. Caes.)*. Arquiv. Jard. Bot. Rio Janeiro 18:215-222, 1965.
- MOVIA, C. *La dehiscencia del fruto de Tepualia stipularis (Myrtaceae)*. Darwiniana 13(2-4):620-624, 1964.
- NARAYANASWAMI, S. and K. NORSTOG. *Plant embryo culture*. The Bot. Rev. 30(4):587-628, 1964.
- PETETIN, C. A. *Identificación de plántulas y rebrotes de malezas. Compuestas (Cardos y abrepuños) y Umbelíferas*. Rev. Investig. Agropec. Ser. 2. Biol. y Prod. Ved. 1(9):133-176, 1964.

- RATERA, E. L. *Observaciones sobre la biología floral de Nicotiana glauca Graham: forma lateritia Lillo*. Rev. Inst. Municip. Bot. Buenos Aires 2:75-78, 1962.
- RATERA, E. L. *Estudios histológicos en tallos jóvenes de Cestrum Argentinos (Nota preliminar)*. Rev. Inst. Municip. Bot. Buenos Aires 2:79-85, 1962.
- RIZZINI, C. T. e A. de MATTOS FILHO. *Mimosa laticifera n. sp. Leguminosa latescente do Cerradao*. Arquiv. Jard. Bot. Rio Janeiro 18:73-85, 1965.
- SATTLER, R. *Perianth development of Potamogeton richardsonii*. Amer. Journ. Bot. 52(1):35-41, 1965.
- SCHMID, R. *Penetração e ataque das madeiras por fungos*. Arquiv. Jard. Bot. Rio Janeiro 18:279-283, 1965.
- SOTA, E. R. de la. *Distribución de los laticíferos en el esporofito de Regnellidium diphyllum Lindman (Marsileaceae)*. Arquiv. Jard. Bot. Rio Janeiro 18:5-7, 1965.
- STEERE, R. L. *Electron microscopy of plant viruses*. The Bot. Rev. 30(4):629-666, 1964.
- STEWART, W. N. *An upward outlook in plant morphology*. Phytomorphology 14(1):120-134, 1964.
- STOCKERT, J. C. *Los virus: su forma y su estructura*. Ciencia e Investigación 21(6):243-258, 1965.
- VASIL, I. K. and M. M. JOHRI. *The style, stigma and pollen tube I*. Phytomorphology 14(1):352-369, 1964.

#### PALINOLOGÍA

- MARTICORENA, C. *Material para una monografía de la morfología del polen de Cucurbitaceae*. Grana Palynologica 4(1):78-91, 1963.
- VISHNU-MITRE. *Contemporary thought in palynology*. Phytomorphology 14(1):135-148, 1964.

#### FISIOLOGÍA

- ACCORINTI, J. *Cultivo unialgal y masivo de Scenedesmus obliquus Turp. Ktz. Técnicas de obtención*. Comm. Mus. Argent. Cienc. Nat. Cienc. Bot. 1(9):21-29, 1960.
- ACCORINTI, J. *Inhibidores producidos en cultivos masivos de Scenedesmus obliquus*. Rev. Mus. Argent. Cienc. Nat. Cienc. Bot. 2(6):363-401, 1962.
- BUTCHER, D. N. and H. E. STREET. *Exercised root culture*. The Bot. Rev. 30(4):513-586, 1964.
- CERCOS, A. P. *Efectos del antibiótico etamicina sobre la producción de clorofila y el crecimiento de plántulas*. Rev. Invest. Agropec. Ser. 2 Biol. y Prod. Veg. 1(3):29-44, 1964.
- CONTINHO, L. M. *Algumas informacoes sobre a capacidade ritmica diaria da fixacao e acumulacao de CO<sub>2</sub> no escuro em epifitas e erbaceas terrestres da mata pluvial*. Bol. Fac. Fil. Cienc. e Letras da U. S. P. Botanica 21:397-408, 1965.
- CUTTER, E. G. *Recent experimental studies of the shoot apex and shoot morphogenesis*. The Bot. Rev. 31(1):7-113, 1965.
- KOZLOWSKI, Th. T. *Shoot growth in woody plants*. The Bot. Rev. 30(3):335-392, 1964.

- MONTALDI, E. R., O. H. CASO e I. J. LEWIN. *Algunos factores que afectan la morfología de las hojas de una planta de desarrollo heteroblástico*. Rev. Investig. Agric. 17(3):321-340, 1963.
- MONTALDI, E. R., O. H. CASO e I. J. LEWIN. *Rejuvenecimiento de plantas por diferenciación de yemas en callos*. Rev. Invest. Agric. 17(4):441-445, 1963.
- MORS, W. B. e C. R. GONCALVES. *Confirmação da ocorrência de borracha no clorenquima da Rauwolfia grandiflora Mart.* Arquiv. Jard. Bot. Rio Janeiro 18:277-278, 1965.
- SANCHEZ, R. A. *El fotocontrol en el proceso de germinación*. Ciencia e Investig. 21(4):147-160, 1965.
- SORIANC, A., B. A. de EILBERG y E. SLABNIK. *Comportamiento de la germinación de las semillas de malezas anuales*. Rev. Investig. Agric. 17(4):447-464, 1963.

### TAXONOMÍA DE PLANTAS CELULARES

- ANDERSON, L. E. *Bioystematic evaluation in the Musci*. Phytomorphology 14(1): 27-51, 1964.
- BARTH, O. M. *Os esporios de Uleiella paradoxa Schroet (Uredinales)*. Sellowia 16:179-189, 1964.
- CARL de DONTERBERG, C. C. *Una nueva especie de Nitellopsis hallada en la Argentina*. Comun. Mus. Argent. Cienc. Nat. Bot. 1(7):3-10, 1960.
- DENNIS, R. W. G. *Fungi Venezuelani: VII*. Kew Bull. 19(2):231-273, 1965.
- FULFORD, M. *Contemporary thought in plant morphology: Hepaticae and Anthocerotae*. Phytomorphology 14(1):103-119, 1964.
- GAMUNDI, I. J. *"Discomycetes" operculados del Parque Nacional Nahuel Huapi, Argentina*. Darwiniana 13(2-4):568-605, 1964.
- HALE, M. E. and S. KUROKAWA. *Studies on Parmelia Subgenus Parmelia*. Contrib. U. S. Nat. Herb. 36(4):121-191, 1964.
- HASSEL de MENENDEZ, G. G. *Nota sobre la Flora briológica del Uruguay (Hepáticas)*. Rev. Mus. Argent. Cienc. Nat. Bot. 3(2):141-160, 1964.
- HIRSCHHORN, E. *Ustilago nigra, especie nueva para la flora argentina y uruguaya*. Rev. Fac. Cienc. Agrarias Mendoza 9(1):35-41, 1962.
- HIRSCHHORN, E. *Los carbonos que atacan los sorgos en la República Argentina*. Rev. Investig. Agric. 17(4):413-417, 1963.
- HIRSCHHORN, E. *Especie de Tilletia nuevas para la flora argentina*. Rev. Fac. Cienc. Agrarias Mendoza 8(2):51-55, 1964.
- HIRSCHHORN, E. y J. CALVO. *Novedades sobre las caries del trigo (Tilletia spp.) y su distribución en las diversas regiones trigueras de la Argentina*. Rev. Fac. Agron. La Plata 39:175-201, 1963.
- LINDQUIST, J. C. *Notas uredinológicas VII*. Rev. Fac. Agron. La Plata 38:83-92, 1962.
- LINDQUIST, J. C. y H. E. ALIPPI. *Un nuevo género de hongo parásito de Tropaeolum majus: Acroconidiella tropaeoli (Bond) nov. comb., sinónimo Heterosporium tropaeoli Bond*. Darwiniana 13(2-4):607-614, 1964.
- LINDQUIST, J. C. y J. M. CARRANZA. *Especies de Peronospora parásitas de plantas cultivadas en la República Argentina*. Rev. Fac. Agron. La Plata 39:51-62, 1963.

- LINDQUIST, J. C. y J. P. da COSTA NETO. *Uredinales de Rio Grande do Sul*. (Brasil). Rev. Fac. Agron. La Plata 39:11-152, 1963.
- PUJALS, C. *Catálogo de Rodophyta citadas para la Argentina*. Rev. Mus. Argentino Cienc. Nat. (Cienc. Bot.) 3(1):1-139, 1963.
- SINGER, R. *Monographs of South American Basidiomycetes especially those of the east slope of the Andes and Brazil. X. Xeromphalina*. Bol. Soc. Argent. Bot. 10(4):302-310, 1965.
- YACUBSON, S. *Desmidiáceas de Lapataia (Tierra del Fuego)*. Rev. Mus. Argent. Cienc. Nat. Hidrobiol. 1(5):157-178, 1963.
- YACUBSON, S. *Ficomycetes endobióticos en Desmidiáceas*. Comun. Mus. Argent. Cienc. Nat. Hidrobiológ. 1(1):1-5, 1963.

### TAXONOMÍA DE PLANTAS VASCULARES

- ABBIATTI, D. *Estudios sobre Pteridofitas austroamericanas de los géneros Thelypteris, Cyclosurus y Goniopteris*. Darwiniana 13(2-4):537-567, 1964.
- ARISTEGUIETA, L. *Dos especies nuevas para la ciencia del género Heliconia en Venezuela*. Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat. 25(107):206-210, 1964.
- ARISTEGUIETA, L. *Compositae en Tobías Laser*, Flora de Venezuela 10:XIII, 947 pág. Caracas, 1964.
- BARKLEY, F. A. *Generic Key to the Sumac Family (Anacardiaceae)*. Lloydia 20(4):255-265, 1957.
- BARKLEY, F. A. *Anacardiaceae: Rhoideae: Schinopsis*. Proceed. Iraqi Scient. Soc. 5:44-69, 1962.
- BARKLEY, F. A. *Anacardiaceae: Rhoideae: Loxopterygium*. Lloydia 25(2):109-122, 1962.
- BARKLEY, F. A. *Anacardiaceae: Rhoideae: Lithraea*. Phytologia 8(7):329-365, 1962.
- BARROSO, G.-M. *Uma Composita nova de Goias*. Sellowia 16:173-174, 1964.
- BARROSO, G. M. *Leguminosas da Guanabara*. Arquiv. Jard. Bot. Rio Janeiro 18:109-177, 1965.
- BENJAMIN, D. S. *Estudo das Rubiaceae Brasileiras II*. Arquiv. Jard. Bot. Rio Janeiro 18:223-227, 1965.
- BILONI, J. S. *Notas preliminares a una revisión de las Cunoniáceas argentinas*. Bol. Soc. Argent. Bot. 10(4):292-301, 1965.
- BOELCKE, O. *Notas sobre especies de Lepidium de la Argentina*. Darwiniana 13(2-4):506-528, 1964.
- BOELCKE, O. *Dos crucíferas adventicias nuevas para la flora argentina*. Darwiniana 13(2-4):615-620, 1964.
- BORSINI, O. E. *Valerianáceas del Estado de Santa Catarina (Brasil)*. Sellowia 15:123-136, 1965.
- BRADÉ, A. C. *Algunas especies novas do género Elaphoglossum (Polypodiaceae) da Flora do Brasil*. Arquiv. Jard. Bot. Rio Janeiro 18:17-23, 1965.
- BRADÉ, A. C. *Filices novae brasilienses VIII*. Arquiv. Jard. Bot. Rio Janeiro 18:25-34, 1965.
- BRADÉ, A. C. *Contribuição para o conhecimento das especies brasileiras do género Doryopteris (Polypodiaceae)*. Arquiv. Jard. Bot. Rio Janeiro 18:39-72, 1965.
- BURKART, A. *Sinopsis de las especies de Mimosa de la serie Lepidotae*. Darwiniana 13(2-4):343-427, 1964.

- BURKART, A. *Leguminosas nuevas o críticas VI*. Darwiniana 13(2-4):428-448, 1964.
- BURKART, A. *Plantas vasculares nuevas o interesantes de la Flora de Entre Ríos I*. Darwiniana 13(2-4):625-631, 1964.
- CABRERA, A. L. y N. VITTET. *Compositae Catharinenses. II. Eupatorieae*. Sellowia 15:149-258, 1963.
- CABRERA, A. L. y col. *Flora de la Provincia de Buenos Aires V*. Buenos Aires, 1965, 434 págs.
- CARC, J. A. *Notas críticas sobre dos especies argentinas de Stipa (Gramineae)*. Kurtziana 2:107-111, 1965.
- CARC, J. A. *La posición sistemática del género Parodianthus (Verbenaceae)*. Kurtziana 2:217-219, 1965.
- CASTELLANOS, A. *Revisión de las Cactáceas argentinas II. Pterocactus*. Rev. Fac. Cienc. Agrarias. Mendoza 8(2):3-13, 1964.
- CHUNG, IN-CHO. *Revisión of Barnadesia (Compositae Myrtisidae)*. Chicago, Illinois 1965. 86 págs.
- COCUCCI, A. *Estudios en el género Prosopanche (Hydnoraceae). I. Revisión taxonómica*. Kurtziana 2:55-74, 1965.
- COCUCCI, A. E. *Sobre el redescubrimiento de Pteroglossaspis argentina (Orchidaceae)*. Kurtziana 2:221, 1965.
- COCUCCI, A. E. *El nombre correcto de Ruprechtia zernyi (Polygonaceae)*. Kurtziana 2:222-223, 1965.
- CUATRECASAS, J. *Studies on Andean Compositae VI*. Proceed. Biol. Soc. Washington 77:127-156, 1964.
- CUATRECASAS, J. *Cacao and its allies. A taxonomic revision of the genus Theobroma*. Contr. U. S. Nat. Herb. 35(6):379-605, 1964.
- EDWIN, G. *A new peruvian Ilex*. Brittonia 17:284-285, 1965.
- ELLISON, W. L. *A systematic study of the genus Bahia (Compositae)*. Rhodora 68:67-86; 177-215, 281-311, 1964.
- EPLING, C. y C. JATIVA. *Revisión del género Satureja en América del Sur*. Brittonia 16:393-416, 1962.
- EXELL, A. W. *A new species of Terminalia (Combretaceae) from Southern Brazil*. Sellowia 16:191-192, 1964.
- FABRIS, H. A. *El género Amphilophium (Bignoniaceae) en la Argentina*. Darwiniana 13(2-4):449-458, 1964.
- FABRIS, H. A. *Las especies argentinas del género Jacarandá*. Rev. Fac. Agron. La Plata 40:131-139, 1964.
- FABRIS, H. A. *Flora Argentina. Bignoniaceae*. Rev. Mus. La Plata (n. s.) 9 (Bot. 43):273-419, 1965.
- FERNANDEZ-PEREZ, A. *Plantas insectívoras. I: Lentibulariáceas de Colombia y Perú*. Caldasia 9(41):5-84, 1964.
- FERREYRA, R. *Revisión de las especies peruanas del género Barnadesia (Compositae)*. Publ. Mus. Hist. Nat. Javier Prado Bot. 18:1-35, lám. I-XIV, 1964.
- FONTELLA PEREIRA, J. *Contribuição ao estudo das Asclepiadaceae brasileiras. I*. Arquiv. Jard. Bot. Rio Janeiro 18:179-182, 1965.
- FOSTER, R. C. *Studies in the Flora of Bolivia III. Cyperaceae. Part I*. Rhodora 67:97-138, 1965.

- GARAY, L. A. *Studies in American Orchids V.* *Caldasia* 8(40):517-530, 1962.
- GRONDONA, E. *Las especies argentinas del género Acaena (Rosaceae).* *Darwiniana* 13(2-4):209-342, 1964.
- GUIMARAES, E. F. e J. G. PEREIRA. *Typus do Herbario do Jardim Botânico do Rio de Janeiro II.* *Arquiv. Jard. Bot. Rio Janeiro* 18:261-267, 1965.
- HUNZIKER, A. *Estudios sobre Amaranthus. V. Revisión de las especies americanas con 1 a 4 estambres, 1 a 5 tépalos, e inflorescencias exclusivamente axilares.* *Kurtziana* 2:27-52, 1965.
- HUNZIKER, A. T. *Chenopodium pumilo en la República Argentina.* *Kurtziana* 2:127-130, 1965.
- HUNZIKER, A. T. *Noticia sobre el área de Parodianthus ilicifolius (Verbenaceae).* *Kurtziana* 2:221, 1965.
- JACOBS, M. *The genus Crateva (Capparidaceae).* *Blumea* 12(2):177-208, 1964.
- KAZMI, S. M. A. *Revision der gattung Carduus (Compositae).* Teil II. *Mitt. Bot. Munchen* 5:279-550, 1964.
- KHANNA, K. R. and R. C. ROLLINS. *A taxonomic revision of Cremolobus (Cru-ciferae).* *Contrib. Gray Herb. Harvard Univ.* 195:135-157, 1965.
- KRAMER, K. U. *The fern genus Lindsaea in Santa Catarina and Rio Grande do Sul, Brazil.* *Sellowia* 15:115-121, 1963.
- KRAPOVICKAS, A. *Notas sobre Malvaceas III.* *Kurtziana* 2:113-126, 1965.
- KRAPOVICKAS, A. y C. L. CRISTOBAL. *Revisión del género Peltaea (Malvaceae).* *Kurtziana* 2:135-216, 1965.
- KUIJT, J. *A new Antidaphne from Ecuador.* *Brittonia* 16:331-333, 1964.
- LEGRAND, C. D. *Sinopsis de las especies de Marlierca del Brasil.* *Comun. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo* 3(40):1-44, 1962.
- LEWIS, H. and J. SZWEYKOWSKI. *The genus Gayophytum (Onagraceae).* *Brit-tonia* 16:343-391, 1964.
- LOPEZ MIRANDA A. y A. SAGASTEGUI ALVA. *Una nueva especie del género Arnaldoa.* *Rev. Fac. Cienc. Biol. Trujillo* 1(1):12-16, 1964.
- LOURTEIG, A. *Flora del Uruguay: Mayacaceae, Zygophyllaceae, Celastraceae, Ly-thraceae, Primulaceae.* Montevideo 1963. 37 págs.
- LOURTEIG, A. *Lythraceae Austroamericanae. Addenda et Corrigenda.* *Sellowia* 16:119-162, 1964.
- MAGUIRE, B. *Three new Guttiferae for Venezuela.* *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.* 25(107):225-230, 1964.
- MAGUIRE, B. and coll. *The Botany of the Guayana highland.* Part. VI. *Mem. New York Bot. Gard.* 12(3):1-285, 1965.
- MAHLER, W. F. and V. T. WATERALL. *Baccharis (Compositae) in Oklahoma, Texas and New Mexico.* *Southw. Nat.* 9:189-202, 1964.
- MARTINEZ CROVETTO, R. *Una nueva especie de Manihot (Euphorbiaceae) de la Flora Argentina.* *Bonplandia* 1(4):273-277, 1964.
- MARTINEZ CROVETTO, R. *Las especies argentinas del género Sicyos (Cucurbi-taceae).* *Bonplandia* 4(1):335-362, 1964.
- MATTHEI, O. R. *Estudio crítico de las gramíneas del género Stipa en Chile.* *Gaya-na. Bot.* 13:1-137, 1965.
- MEYER, F. G. *New species of Valeriana from Colombia, Ecuador and Perú.* *Brit-tonia* 17:112-120, 1965.

- MOHLENBROCK, R. H. *Reorganization of genera within tribe Ingeae of the mimosoid Leguminosae*. Reinwardtia 6:429-442, 1963.
- MOHLENBROCK, R. H. *Subgeneric categories of Pithecellobium Mart.* Reinwardtia 6:443-447, 1963.
- MOORE, D. M. y H. LEWIS. *Las subespecies de Clarkia tenella*. Bol. Soc. Argent. Bot. 10(4):332-340, 1965.
- MORTON, C. V. *A revision of Trichantha (Gesneriaceae)*. Contrib. U. S. Nat. Herb. 38(1):1-27, 1963.
- MUNZ, Ph. A. *A new peruvian Fuchsia*. Brittonia 16:229, 1964.
- ORNDUFF, R. *Biosystematics of Blenosperma (Compositae)*. Brittonia 16:289-295, 1964.
- PABST, G. F. J. *Ocorrencia de Genero Koellensteinia Rchb. f. (Orchidaceae) na costa oriental do Brasil*. Anais Acad. Brasil. Cienc. 35(1):145-148, 1963.
- PARODI, L. R. 1965. *Las especies argentinas de Eriochloa (Gramineae)*. Kurtziana 2:95-106, 1965.
- PAYNE, W. W. *A revaluation of the genus Ambrosia (Compositae)*. Journ. Arn. Arbor, 45:401-438, 1964.
- PEREIRA, C. *Flora do Estado da Guanabara. Fam. Labiatae*. Arquiv. Jard. Bot. Rio Janeiro 18:87-108, 1965.
- PEREIRA, E. *Flora do Estado da Guanabara IV. Melastomataceae II. Miconieae. Genero Miconia*. Arquiv. Jard. Bot. Rio Janeiro 18:183-214, 1965.
- PEREIRA DUARTE, A. *Contribuição para o conhenimento da Flora do Estado da Guanabara*. Arquiv. Jard. Bot. Rio Janeiro 18:229-238, 1965.
- PIERGENTILI, D. y R. C. A. GARCIA. *Iochroma cyaneum (Lindley) M. L. Green, Solanácea poco cultivada en la Argentina*. Rev. Fac. Agron. La Plata 40:141-143, 1964.
- PORTER, D. M. *A new name for Malacocarpus*. Taxon 13(6):210-211, 1964.
- POWELL, A. M. *Taxonomy of Tridax (Compositae)*. Brittonia 17:47-96, 1965.
- RAVEN, P. H. *The generic subdivision of Onagraceae. Tribe Onagreae*. Brittonia 16:276-288, 1964.
- RAVEN, P. H. and D. M. MOORE. *A revisión of Boisduvalia (Onagraceae)*. Brittonia 17:238-254, 1965.
- RAVENNA, P. F. *Notas sobre Iridaceae*. Rev. Inst. Municip. Bot. Buenos Aires 2:51-60, 1962.
- RAVENA, P. F. *Notas sobre Iridaceae II*. Bol. Soc. Argent. Bot. 10(4):311-322, 1965.
- REITZ, R. *De variatione in Sapotaceis*. Sellowia 15:137-138, 1963.
- RICARDI, M. *Estudios en Malesherbiaceae II*. Gayana Bot. 12:1-10, 1965.
- RICARDI, M. y C. MARTICORENA. *Compuestas nuevas o interesantes para Chile*. Gayana, Bot. 11:1-28, 1964.
- RITTER, F. *Diagnosen von neuen Kakteen*. Taxon 13(4):143-145, 1964.
- ROSENGURTT, B. y B. R. ARRILLAGA DE MAFFEI. *Danthonia (Graminae) en el Uruguay*. Univ. Republ. Fac. Agron. Montev. Bol. 71:1-34, 1963.
- ROSENGURTT, B. y B. R. ARRILLAGA DE MAFFEI. *Nuevas especies y sinopsis de Stipa en el Uruguay*. Fac. Agron. Montevideo Bol. 72:1-34, 1964.
- RUDD, V. E. *The genus Dussia (Leguminosae)*. Contrib. U. S. Nat. Herb. 32(4):247-277, 1963.

- RUDD, V. E. *The american species of Ormosia (Leguminosae)*. Contrib. U. S. Nat. Herb. 32(5):279-384, 1965.
- RUIZ LEAL, A. y R. L. PEREZ MOREAU. *Las especies del género Magallana (Tropeolaceae)*. Darwiniana 13(2-4):459-467, 1964.
- SAGASTEGUI ALVA, A. *Notas sobre helechos nor-peruanos*. I. Rev. Fac. Cienc. Biol. Trujillo 1(1):1-11, 1964.
- SANTOS, E. *Nova combinação no genero Chorisia* H. B. K. Sellowia 16:163-172, 1964.
- SAUER, J. *Revision of Canavalia*. Brittonia 16:106-181, 1964.
- SEHNEM, A. *O genero Asplenium nos Estados de Santa Catarina e Rio Grande do Sul*. Sellowia 15:9-38, 1963.
- SMITH, C. E. *Gossypium: names available for specific and subspecific taxa*. Taxon 13(6):211-217, 1964.
- SMITH, L. B. e R. J. DOWNS. *Kleinodendron novo genero de Euforbiaceas*. Sellowia 16:175-178, 1964.
- SOLBRIG, O. T. *Las Caprifoliáceas silvestres y cultivadas en la Argentina*. Rev. Fac. Cienc. Agrarias Mendoza 8(2):21-43, 1964.
- SOTA, E. R. DE LA. *Contribución al conocimiento de las Salviniaceae neotropicales*. V. *Salvinia sprucei* Kuhn. Darwiniana 13:529-536, 1964.
- SOTA, E. R. DE LA. *Las especies escamosas del género "Polypodium" L. (s. str.) en Brasil*. Rev. Mus. La Plata (N. S.) Bot. 9:243-271, 1965.
- SOUKUP, J. *Las Moráceas del Perú, sus géneros y lista de especies*. Biota 5(39):93-109, 1964.
- STAUFFER, M. V. *Santalales-Studien V-VIII*. Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich 217:387-418, 1961.
- STEYERMARK, J. A. *Status of the genus Euosmia Humb. and Bonpl.* Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat. 25(107):217-224, 1964.
- STEYERMARK, J. A. *New Species of Rubiaceae from Peru collected by John Wurdack*. Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat. 25(107):231-239, 1964.
- STEYERMARK, J. A. *New species of cow tree (Lacmellea) from Distrito Federal, Venezuela*. Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat. 25(107):240-244, 1964.
- STEYERMARK, J. A. *new Tresanthera from Venezuela*. Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat. 25(107):248-249, 1964.
- STEYERMARK, J. A. *A new Pentagonia from Colombia*. Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat. 25(107):250-251, 1964.
- STEYERMARK, J. A. and B. TRUJILLO. *A new Sicydium from the coastal range of Venezuela*. Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat. 25(107):245-247, 1964.
- St. JOHN, H. *Monograph of the genus Elodea*, Summary. Rhodora 67:155-180, 1965.
- SWALLEN, J. R. *Two new species of Danthonia*. Comun. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo 3(39):1-3, 1961.
- TAKHTAJAN, A. *The taxa of the higher plants above the rank of order*. Taxon 13(5):160-164, 1964.
- TINDALE, M. D. *A monograph of the genus Lastreopsis Ching*. Contrib. New South Wales Nat. Herb. 3(5):249-339, 1965.
- TORRES, A. M. *Revision of Sanvitalia (Compositae-Heliantheae)*. Brittonia 16:417-433, 1964.

- TRÁVASSOS, O. P. *Typus do herbario do Jardim Botânico do Rio de Janeiro*. Arquiv. Jard. Bot. Rio Janeiro 18:239-259, 1965.
- náceas) de hojas disectas. Darwiniana 13(2-4):468-485, 1964.
- TRONCOSC, N. S. *Dilucidación de las especies platenses de Glandularia* (Verbe-  
TRYON, R. *The Ferns of Peru. Polypodiaceae (Dennstaedtieae to Oleandreae)*. Con-  
trib. Gray Herb. Harvard Univ. 194:1-253, 1964.
- URIBE URIBE, L. *Sertula florum Colombiae, IV. Melastomataceae novae*. Caldasia  
8(40):531-541, 1962.
- VIDAL, W. N. e M. R. R. VIDAL. *Plantas ruderais da Vicosa I. Compositae*. Expe-  
rientiae 5(2):1-25, 1965.
- VONREIS ALTSCHUL, S. *A taxonomic study of the genus Anadenanthera*. Contr.  
Gray Herb. Harvard Univ. 193:3-65, 1964.
- WELLS, J. R. *A taxonomic study of Polymnia* (Compositae). Brittonia 17:144-159,  
1965.
- WURDACK, J. J. *Melastomataceas nuevas venezolanas*. Bol. Soc. Venezol. Cienc.  
Nat. 25(107):211-216, 1964.
- ZABINKOVA, N. *Name of taxa above the rank of order*. Taxon 13(5):157-160,  
1964.

#### PALEOBOTÁNICA

- ARCHANGELSY, S. *Tafofloras paleozoicas y eomesozoicas de Argentina*. Bol. Soc.  
Argent. Bot. 10(4):247-291, 1965.
- ARCHANGELSKY, S. *Fossil ginkgoales from the Tico Flora, Santa Cruz Province,  
Argentina*. Bull. British Museum (Nat. Hist.) Geology 10(5):121-137, 1965.
- HERBST, R. *La Flora fósil de la Formación Roca Blanca, Provincia Santa Cruz,  
Patagonia*. Opera Lilloana 12:1-101, 1965.

#### FITOGEOGRAFÍA Y ECOLOGÍA

- ASPREY, G. F., K. BENSON-EVANS and J. E. FURET. *A contribution to the  
study of South American fresh water phytoplankton*. Gayana Bot. 10:1-18, 1964.
- CERCOSIMO, F. J. *Crecimiento de los quebrachos colorados chaqueño y santia-  
gueño en parcelas experimentales*. Notas Silvícolas 19:1-19, 1964.
- CORREA LUNA, H. *El Parque Nacional Tierra del Fuego*. Anal. Parques Nacio-  
nales 10(1):61-72, 1964.
- COZZO, D. y J. R. OLMO. *Razones fisiográficas y edáficas que pueden explicar la  
particular distribución geográfica del "urunday" (Astronium balansae) en la  
Provincia de Misiones, Argentina*. Rev. Fac. Agron. y Vet. 15(2):3-11, 1962.
- DIMITRI, M. J. *Los procesos de sucesión y zonación vegetal en los bosques de mon-  
taña*. Anal. Parques Nacionales 10(1):3-60, 1964.
- DIMITRI, M. J. *Fitosociología de dos comunidades de Myrceugenella apiculata del  
parque Nacional Nahuel Huapi*. Anal. Parques Nacionales 10(1):73-98, 1964.
- FOLDATS, E. y E. RUTKIS. *Influencia mecánica del suelo sobre la fisionomía de  
algunas sábanas del llano venezolano*. Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat. 25(108):  
355-392, 1965.
- GAERTNER, E. E. *Tree growth in relation to the environment*. The Bot. Rev.  
30(3):393-436, 1964.

- KLEIN, R. M. *Observações e considerações sobre a vegetação do Planalto nordeste Catarinense*. Sellowia 15:39-56, 1963.
- LANDINGHAM, S. L. VAN. *Some physical and generic aspects of fluctuations in nonmarine plankton diatom populations*. The Bot. Rev. 30(3):437-478, 1964.
- REITZ, R. e R. M. KLEIN. *O Reino Vegetal de Rio do Sul*. Sellowia 16:9-118, 1964.
- SCHLEGEL, F. *Hallazgo de un bosque de cipreses cordilleranos en la Provincia de Aconcagua*. Bol. Univ. Chile 32:43-46, 1962.
- SORIANO, A. *Las malezas y su comportamiento ecológico*. Ciencia e Investigación 21(6):259-263, 1965.
- TUR, N. M. *Un caso de epifitismo acuático*. Bol. Soc. Argent. Bot. 10(4):323-327, 1965.
- VELOSO, H. P. *Os grandes climaxes do Brasil. IV. Considerações gerais sobre a Vegetação da Região Nordeste*. Mem. Inst. Oswaldo Cruz 62:203-223, 1964.
- VELOSO, H. P. *Contribuição a Fitogeografia do Brasil (A Flora através dos tempos)*. Anuario Brasileiro de Economia Florestal 16:3-26, 1964.
- VELOSO, H. P. e R. M. KLEIN. *As comunidades e associações vegetais da mata pluvial do sul do Brasil IV. As associações situadas entre o rio Tubarão (SC.) e a lagoa dos Barros (RGS)*. Sellowia 15:57-114, 1963.
- VERETTONI, H. N. *Contribución al conocimiento de la vegetación psammofila de la región de Bahía Blanca*. Bahía Blanca 1965. 160 págs.

#### BOTÁNICA APLICADA

- ARIZA ESPINAR, L. *Nota sobre el cultivo de Macfadyena dentata (Bignoniaceae) en la República Argentina*. Kurtziana 2:75-78, 1965.
- FRADUSCO, F. R. *Composición florística del césped del Jardín Botánico "Carlos Thays"*. Rev. Inst. Municip. Bot. Buenos Aires 2:61-73, 1962.
- MARTINEZ CROVETTO, R. *Estudios etnobotánicos. I. Nombres de plantas y su utilidad, según los indios Tobas del este del Chaco*. Bonplandia 1(4):279-333, 1964.
- MONTANI, R. G. *Las especies del género Pyracantha (Rosaceae) cultivadas en la Argentina*. Rev. Inst. Municip. Bot. Buenos Aires 2:31-50, 1962.
- MONTES, A. L. *Esencias de plantas aromáticas del Parque Nacional de Nahuel Huapi y sus alrededores. II*. Anal. Soc. Cient. Argent. 176:71-92, 1963.
- MONTES, A. L. y A. CYMERMAN. *Esencias de plantas aromáticas del Parque Nacional de Nahuel Huapi y sus alrededores. III. Aceites esenciales de Haplopappus pectinatus Phil y de Senecio bracteolatus Hooker et Arnott*. Anal. Soc. Cient. Argent. 177:21-44, 1964.
- PARODI, L. R. y J. CAMARA HERNANDEZ. *El Mango, cereal extinguido en cultivo, sobrevive en estado salvaje*. Ciencia e Investigación 20(12):543-549, 1964.
- RATERA, E. L. *Solanáceas de la Flora Argentina cultivadas en los Jardines de la Capital Federal y alrededores*. Rev. Inst. Munic. Buenos Aires 2:3-30, 1962.
- REITZ, R. *O Jardim do Bispado de Joinville*. Sellowia 15:139-147, 1963.
- SIMMONDS, N. W. *The Grain Chenopods of the Tropical American Highlands*. Econ. Bot. 19(3):223-235, 1965.