

## BIBLIOGRAFIA BOTANICA PARA LA AMERICA LATINA

- ABBAYES, H. DES, Quelques Cladonia (Lichens) des régions intertropicales, nouveaux ou peu connus, conservés dans l'herbier de Kew, Kew Bull. 1956 (2): 259-266, 1956.
- ACCORSI, W. R., Dispositivo aneliforme, coroado de pelos absorventes, nos seedlings de Eucalyptus. Anais IV Congr. Nac. Soc. Bot. Brasil: 278-282, 1953.
- AGOSTINI, R., Aster squamatus Hieron. nuova avventizia della flora campana. Delpinoa, 9: 143-173, tab. 1-3, 1956.
- AMSTUTZ, E., Stylites, a new genus of Isoetaceae. Ann. Missouri Bot. Gard., 44: 121-123, 1957.
- ANGELY, J., Compositae Paranaenses. Flora do Parana: 5: 1-22, 1956.
- ARONOFF, S., Photosynthesis. The Bot. Rev., 23:65-107, 1957.
- BAEZ, J. R., La Vegetación del Parque Provincial General San Martín. Mem. Mus. Entre Ríos: 33:1-59, 1956.
- BARRETO, I. L., Las especies afines a Paspalum plicatulum en Río Grande del Sur (Brasil), Rev. Argent. Agron., 23:53-70, 1956.
- BARRETT, W. H. G., Cefalotaxaceae, en Las Plantas Cultivadas en la República Argentina, 1(20):1-12, 1956.
- BARROS, M., Notas sobre Carex. Bol. Soc. Argent. Bot., 6:207-211, 1957.
- BARROSO, G. M., Scrophulariaceae indígenas e exóticas no Brasil. Rodriguesia, 15(27):9-108, 1952.
- BARROSO, G. M., Contribuição ao estudo do género Cuphea Adams. Rodriguesia, 16 e 17 (28 e 29):193-212, 1954.
- BARROSO, G. M. Contribuição ao estudo das Compositae brasileiras. Arquiv. Jard. Bot. Río de Janeiro, 13:5-13, 1954.
- BARROSO, G. M., Compositae: Mutisia lutzii G. M. Barroso n.sp. Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 53:357, 1955.
- BARROSO, G. M., Espécies novas do herbário do Jardim Botânico do Río de Janeiro. Arquiv. Jardim Botânico Río, 14:259-262, 1956.
- BARROSO, G. M., Araceae-Uma especie nova de Philodendron Schott. Arquiv. Jard. Bot. Río, 14:269-270, 1956.
- BARTLETT, H. H., Fire, Primitive agriculture, and grazing in the tropics, en W. L. Thomas, Man's role in changing the face of earth, 692-720, Chicago, 1956.
- BIERHORST, D. W., Observations on the aerial appendages in the Psilotaceae. Phytomorphology, 6:176-184, 1956.
- BONDAR, G., Retificação sobre algumas Palmeiras do Brasil. Rodriguesia, 15(27): 189-190, 1952.
- BONDAR, G., Retificação sobre algumas Palmeiras do Brasil descritas por Bondar. Arquiv. Bot. S. Paulo, 3(2):53, 1953.
- BONDAR, G., Nova espécie de Orbignya, produtora do óleo de babaçu. Arquiv. Jard. Bot. Río Janeiro, 13:55-59, 1954.
- BRADE, A. C., Begonias novas do Brasil. VII. Arquiv. Jard. Bot. Río Janeiro, 13:69-91, 1954.
- BRADE, A. C., Contribuição para o conhecimento da flora da Serra do Itatiaia, Brasil. Arquiv. Jard. Bot. Río Janeiro, 13:61-68, 1954.

- BRADÉ, A. C., Especies novas do genero Polygala do Brasil. Arquiv. Jard. Bot. Río Janeiro, 13:15-27, 1954.
- BRADÉ, A. C., Especies novas do herbario do Dr. Adolpho Lutz. Melastomataceae. Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 53:353-355, 1955.
- BRUCHER H., Kritische Betrachtungen zur Nomenklatur argentinischer Wildkartoffeln. I. Die Serie Ccmmerstoniana. Der Zuechter, 26:97-196, 1956.
- BUCHINGER, M., Sinopsis preliminar de las especies argentinas del género Polygonum L. Bol. Soc. Argent. Bot., 6(2):98-106, 1956.
- BUTINGS, G. S., Clave de los géneros de las Aráceas de Venezuela. Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat., 17(85):71-79, 1956.
- BURKART, A., Las Dipsacáceas asilvestradas en la Argentina. Bot. Soc. Argent. Bot., 6:243-247, 1957.
- BURKART, A., Tres leguminosas nuevas del oeste argentino. Bol. Soc. Argent. Bot., 6:223-232, 1957.
- CABRERA, A. L., Un nuevo género de Eupatorieas (Compositae) de Bolivia. Bol. Soc. Argent. Bot., 6:91-93, 1956.
- CABRERA, A. L., El género Carelia (Compositae), Bol. Soc. Argent. Bot., 6:239-242, 1957.
- CACERES, M. R., Los caracteres histofoliares de Schismus barbatus y sus relaciones taxonómicas. Rev. Argent. Agron., 23:109-114, 1956.
- CAIN, S. A., G. M. DE OLIVEIRA CASTRO, J. MURÇA PIRES and N. T. DA SILVA, Application of some phytosociological technique to Brazilian rain forest. Amer. Journ. Bot., 43:911-941, 1956.
- CARO, J. A., Las especies de Duranta (Verbenaceae) silvestres y cultivadas en la República Argentina, Rev. Argent. Agron., 23:1-28, 1956.
- CHAPMAN, V. J., Marine Algal Ecology. The Bot. Rev., 23(5):320-350, 1957.
- CHEVANGEON, J., Mode d'action des Champignons parasites. Bull. Soc. Bot. France, 104:56-101, 1957.
- CLAVER, F. K., Observaciones sobre la tuberización de brotes de papa y ullucus cultivados "in vitro". Rev. Fac. Agron., La Plata, 32:111-122, 1956.
- COOKE, W. B., Colonization of Artificial bare areas by Microorganisms, Bot. Rev., 22:613-638, 1956.
- CORE, E. L., The genus Scleria in Brasil. Rodriguesia, 15(27):137-162, 1952.
- CORREA, M. N., Las especies argentinas de Gavilea. Bol. Soc. Argent. Bot., 6(2):73-86, 1956.
- COWAN, R. S., Tropical American Leguminosae. III. Brittonia, 8:251-253, 1957.
- COWAN, R. S. and coll., New species and new records of Plants in Guiana. Brittonia, 8:231-245, 1957.
- CRONQUIST, A., Outline of a new system of families and orders of Dicotyledons. Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxele, 27(1):13-40, 1957.
- CUATRECASAS, J., Novelties in the Bombacaceae. Phytologia, 4(8):465-480, 1954.
- CUATRECASAS, J., Five new species of Brunellia. Phytologia, 4(8):481-485, 1954.
- CUATRECASAS J., Taxonomic notes on neotropical trees. Trop. Woods., 101:10-28, 1955.
- CUATRECASAS, J., Notas a la Flora de Colombia, XIV. Revista de la Academia Colombiana de Ciencias, 9(36-37):325-341, 1956.
- CUATRECASAS J., Nouvelles especes de l'Amerique du Sud recoltées par le Professeur Henri Humbert. Not. System., 15:233-240, 1956.
- CUATRECASAS, J., Moráceas nuevas de Colombia. Caldasia, 7(34):287-304, 1956.

- CUATRECASAS, J., Neue Vernonia-Arten und Synopsis der andinen Arten der Sektion Critoniopsis. Bot. Jahrb., 77:52-84, 1956.
- CUATRECASAS, J., Notas a la Flora de Venezuela. Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat., 17(85):80-97, 1956.
- CUATRECASAS, J., Studies on Andean Compositae. III. Brittonia, 8:179-193, 1956.
- CUATRECASAS, J., Studies in South American Plants. IV. Brittonia, 8:195-200, 1956.
- CUATRECASAS, J. y L. ARISTEGUIETA, El género Hinterhubera Weddell. Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat., 17(85):98-104, 1956.
- CUMMINS, G. B., Descriptions of tropical rusts. VIII. Bull. Torrey Bot. Club, 83:221-233, 1956.
- CZAJKA, W. und F. VERVOORST, Die naturräumliche Gliederung, Nordwest-Argentinens. Petermanns Geogr. Mitteilung, 1956, 2:89-102; 3:196-208.
- DANTAS, B., A situação atual do genero Choanephora (Mucorales), Anais IV Congr. Nac. Soc. Bot. Brasil, 333-350, 1953.
- DAWSON, E. Y., Notes on eastern pacific insular marine Algae. Los Angeles County Museum Contributions in Science, 8:1-8, 1957.
- DE LYRA, M. E. M., Sobre Hybanthus bigibbosus (St. Hil.) Hoffl, Rodriguesia, 15(27):129-136, 1952.
- DI FONZO, M. A., Las enfermedades de las plantas en la Provincia del Chaco (Argentina), Rev. Argent. Agron., 23:29-35, 1956.
- DOUGLAS, G. E., The inferior ovary. II. The Bot. Rev., 23: 1-46, 1957.
- DREW, K. M., Reproduction in the Bangiophycidae. Bot. Rev., 22:553-611, 1956.
- DUGAND, A., Algunas plantas leñosas del trapecio amazónico colombiano. Caldasia, 7(34):305-316, 1956.
- DUGAND, A., Bignoniaceae: El género Tabebuia en Colombia. Mutisia, 25: 1-22, 1956.
- EDWARDSON, J. R., Cytoplasmic Male-Sterility. The Bot. Rev., 22:696-738, 1956.
- EHRENDORFER, F., Revision of the genus Relbunium (Endl.) Benth, et Hook. (Rubiaceae-Galieae), Bot. Jahrb., 76(4):516-553, 1955.
- FAEGRI, K., Recent trends in Palynology. Bot. Rev., 22:639-664, 1956.
- FALCÃO, J. I. A., Contribuição ao estudo das especies brasileiras do genero Merremia Dennst. Rodriguesia, 16 e 17(28 e 29):105-126, 1954.
- FERREYRA, R., Nuevos taxones para la Flora peruana. Public. Mus. Javier Prado. Bot. 9:1-9, 1955.
- FERREYRA, R., Nuevas especies de Nolana del Perú. Public. Mus. Javier Prado. Bot. 10:1-15, 1955.
- FERREYRA, R., Contribución al conocimiento de la Flora costanera del norte peruano (Departamento de Tumbes), Bol. Soc. Argent. Bot., 6: 194-206, 1957.
- FERREYRA, R., A revision of the Venezuelan species of Monnina. Brittonia, 9(1):9-17, 1957.
- FERRI, M. G., Balanço de agua de plantas da Caatinga. Anais IV Congr. Nac. Soc. Bot. Brasil, :314-332, 1953.
- FERRI, M. G. e L. V. CAMARGO, Nota preliminar sobre o mecanismo do efeito de substancias de crescimento no movimento das articulações das folhas de feijao. Anais IV Congr. Nac. Soc. Bot. Brasil, :350-357, 1953.
- FLORIN, R., Nomenclatural notes on genera of living Gymnosperms. Taxon 5(8):188-192, 1956.
- FRENZEL, A., Breves comentarios acerca do mapa fitogeográfico do Estado do Paraná. Anais IV Congr. Nac. Soc. Bot. Brasil, :254-255, 1953.

- FRIEDRICH, H. C., *Neokoehleria markgrafii*, eine neue Orchidee aus Perú. Mitteil. Bot. Staatssam. München., 16:259-262, 1957.
- FRIES, R. E., *Froesiodendron*, a new genus of Annonaceae from South America. Arkiv för Bot. Ser. 2-3(13):439-442, 1955.
- FRYXELL, P. A., Mode of reproduction of higher plants. The Bot. Rev., 23 (3):135-233, 1957.
- GAMUNDI, I. J., El género *Cookeina* en la República Argentina. Bol. Soc. Argent. Bot. 6:212-222, 1957.
- GARAVENTA, A., *Thlaspi arvense* L. asilvestrado en Chile. Revista Universitaria, 40-41:95-96, 1956.
- GARAY, L. A., Notatio Orchidologica III. Arquiv. Jard. Bot. Rio Janeiro, 15:29-54, 1954.
- GOMES JUNIOR, J. C., Contribução a sistemática das Bignoniaceae brasileiras. Arquiv. Serviço Florestal, 9:261-300, 1955.
- GUIMARAES, A., Barbosa Rodrigues. Rodriguesia, 15(27):191-212, 1952.
- HALL, R. P., Cytoplasmic Inclusions of the Plant-Like Flagellates. III. The Bot. Rev., 23(5):313-319, 1957.
- HANDRO, O., Novidades taxonomicas de J. F. Toledo. Arquiv. Bot. S. Paulo, 3(2):63-97, 1953.
- HANDRO, O., Identidade botânica da bracaatinga. Arquiv. Bot. S. Paulo, 3(2):99-100, 1953.
- HANDRO, O., Esclarecimiento de una Leguminosa da Amazonia. Arquiv. Bot. S. Paulo, 3(2):101-102, 1953.
- HARLING, G., *Sphaeradenia*, a new genus of the Cyclanthaceae. Acta Horti Bergiani, 17(1):1-6, 1954.
- HARLING, G., Taxonomical studies in the genus *Carludovica* R. et P. Acta Horti Bergiani, 17(3):39-45, 1954.
- HASSEL DE MENENDEZ, G., *Monoclea forsteri* en Argentina. Bol. Soc. Argent. Bot., 6:248-250, 1957.
- HAWKES, J. G., Hybridization studies on four hexaploid *Solanum* species in series *Demissa* Buk. The New Phytol., 55:191-205, 1956.
- HAWKES, J. G., A revision of the tuber-bearing *Solanum*. Scottish Soc. Research in Plant Breeding. Annual Report, 1956:37-109, 1956.
- HEISER, CH. B., A revision of the South American species of *Helianthus*. Brittonia, 8:283-295, 1957.
- HERTER, G., Flora ilustrada del Uruguay. Entrega XI: Oxalidaceae II - Euphorbiaceae I. Hamburgo 1956, pp. 469-500.
- HOLTUM, R. E., The classification of Bamboos. Phytomorphology, 6: 73-89, 1956.
- HUEK, K., Pflanzengeographisch - forstwirtschaftliche probleme aus dem nordwestlichen Argentinien. Zeitschr. für Weltforstwirts., 17(6):219-225, 1954.
- JOHNSON, M. A. and F. H. TRUSCOTT, On the anatomy of *Serjania*. I. Path of the bundles. Amer. Journ. Bot., 43:509-518, 1956.
- JOLY, A. B., Additions to the marine flora of Brazil. I. Bol. Fac. Fil. Ciencias e Letras Univ. S. Paulo, 209 (Bot. 13):7-15, 1956.
- JOLY, A. B., The sexual female plants of *Griffithsia tenuis* C. Agardh. Bol. Fac. Fil. Ciencias e Letras Univ. S. Paulo, 209 (Bot. 13):25-32, 1956.
- JOLY, A. B., Contribução ao conhecimento da Flora ficológica marinha da Baía de Santos e arredores. Sao Paulo, 1957, 196 pp. 19 lám.
- JONKER-VERHOEF, A. M. E. and F. P. JONKER, Notes on the Marantaceae of Suriname. Mededel. Bot. Mus. Rijksuniv. Utrecht, 128:172-182, 1955.
- KAUFFMANN FIDALGO, M. E. P., Contribução ao estudo de *Lonchocarpus discolor* Huber 1901. Arquiv. Serviço Florestal, 9: 179-260, 1955.

- KRAPOVICKAS, A., Tres especies nuevas de *Nototriche* (Malvaceae) de Perú. Bol. Soc. Argent. Bot., 6:233-238, 1957.
- KUNKEL G., Vegetation saufzeichnungen bei den Termas de Río Blanco, Chile. *Wildenowia*, 1(5):781-788, 1957.
- LASSER, T., J. S. PENNY y V. L. MARSH, Aspectos de la vegetación de la parte occidental de la cuenca del Lago de Maracaibo. Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat., 17(85):47-70, 1956.
- LEAL, A. S., Joaquín Franco de Toledo. *Arquiv. Bot. S. Paulo*, 3(1):45-49, 1952.
- LEMESLE, ROBERT, Les éléments du xylème dans les Angiospermes à caractères primitifs. *Bull. Soc. Bot. France*, 103:629-677, 1956.
- LOURTEIG, A., Ranunculáceas de Sudamérica Tropical. *Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle, Caracas*, 16:19-88, 125-228, 1956.
- LOURTEIG, A., Distribution géographique des Ranunculacées en Amérique du Sud. pp. 56-69, 1956.
- MACBRIDE, J. F., Flora of Perú. [Sapindaceae to Theaceae]. *Bot. Ser. Field. Mus. Nat. Hist.*, 13(3 A, Nº 2):291-744, 1956.
- MAHESHWARI, S. C., The endosperm and embryo of *Lemna* and systematic position of the Lemnaceae. *Phytomorphology*, 6:51-54, 1956.
- MARTINEZ, A., Las Niduradiales argentinas. *Rev. Invest. Agric., Buenos Aires*, 10:(3):281-312, 1956.
- MARTINEZ CROVETTO, R., Especies nuevas o críticas del género *Apodanthera* (Cucurbitaceae). II. *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 6(2):94-97, 1956.
- MC VAUGH, R., Nomenclatural notes on Myrtaceae and related families. *Taxon*, 5:133-147, 162-167, 1956.
- MENDES - MAGALHAES, G., Características de algunos tipos florísticos de Minas Gerais (Brasil), I. *Bol. Soc. Portug. Cienc. Nat.*, 19:91-133, 1955.
- MEGURO, M. e M. G. FERRI, Economía d'agua de cana de açúcar. *An. Acad. Brasil. Ci.*, 28:523-543, 1956.
- MILANEZ, F. R., Sobre os nucleos dos laticiferos de *Euphorbia phosphorea* Mart. *Rodriguesia*, 15(27):163-180, 1952.
- MILANEZ, F. R., Sobre os laticiferos foliares de *Ficus retusa*. *Rodriguesia* 16 e 17 (28 e 29):159-192, 1954.
- MILANEZ, F. R., Origem das ramificações dos laticiferos do caule de *Euphorbia phosphorea* Mart. *Arquiv. Jard. Bot. Río Janeiro*, 13:93-113, 1954.
- MILANO, V. A. y E. P. MOLINARI, Tropeoláceas, en *Las Plantas Cultivadas en la República Argentina*, 7(97):1-14, 1955.
- MOBBERLEY, D. G., Taxonomy and distribution of the genus *Spartina*. *Iowa State College Journal of Science*, 30(4):471-574, 1956.
- MOLDENKE, H. N., Additional notes on the genus *Bouchea*. I. *Phytologia*, 4(8):486-504, 1954.
- MOLDENKE, H. N., Notes on new and noteworthy plants. XXI. *Phytologia*, 5(8):338-342, 1956.
- MONACHINO, J. V. Mire, a new species of *Brunfelsia* from Bolivia. *Phytologia*, 4(5):342-347, 1953.
- MONTEIRO, NETO, H. C., Neoplasma experimental em *Kalanchoe*. *Arquiv. Serviço Florestal*, 9:37-92, 1955.
- MOREAU-FROMENT, MIRELLE, Les Neurospora. *Bull. Soc. Bot. France*, 103:678-738, 1956.
- MUELLER, K., Lebermoose aus Südamerika, *Fedde. Repertorium*, 58:59-74, 1957.
- MUZIK, TH. J. and H. J. CRUZADO, Formation and rooting of adventitious shoots in *Hevea brasiliensis*. *Amer. Journ. Bot.*, 43:503-508, 1956.

- NASCIMENTO FILHO, A. C., Citogenetica de *Bougainvillea spectabilis* Will. com referencia a produção de sementes. Anais IV Congr. Nac. Soc. Bot. Brasil, :270-277, 1953.
- OCCHIONI, P. e T. RIZZINI, Dialypetalanthaceae. *Rodriguesia*, 15(27):181-185, 1952.
- O'DONELL, C. A., Convolvuloideas chilenas. *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 6:143-184, 1957.
- OLIVEIRA E SILVA, S. L., Orgãos subterraneos de algumas plantas Psamofitas. *Arquiv. Serviço Florestal*, 9:93-178, 1955.
- PABST, G. F. J., Orchidaceae uruguayenses collectorum variorum collectae. *Rodriguesia*, 15(27):109-128, 1952.
- PABST, G. F. J., Noticias orquidologicas. *Rodriguesia*, 16 e 17 (28 e 29): 127-158, 1954.
- PABST, G. F. J., Orchidaceae novae riograndenses a cl. Joao Dutra descripta vel nominata sed nunquam luci editae. I. *Arquiv. Bot. S. Paulo*, 3 (3):109-115, 1955.
- PABST, G. F. J., As orquideas do herbario do Instituto Agronomico do Norte. *Arquiv. Bot. S. Paulo*, 3(3):117-159, 1955.
- PABST, G. F. J., Orchidaceae lutzianae. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, 53:359-366, 1955.
- PABST, G. F. J., Contribuição para o conhecimento das Orquideas de Santa Catarina e sua dispersao geografica. III. *Sellowia*, 7:175-181, 1956.
- PARODI, L. R., Las especies de Gramíneas del género *Vulpia* de la Argentina y países limítrofes. *Rev. Argent. Agron.*, 23:71-94, 1956.
- PARODI, L. R., Noticia sobre el ejemplar tipo de *Bromus catharticus* Vahl. *Rev. Argent. Agron.*, 23:115-121, 1956.
- PARODI, L. R., Una nueva maleza en los campos bonaerenses. *Rev. Argent. Agron.*, 23:132-137, 1956.
- PARODI, L. R., Una nueva variedad de *Cynodon dactylon* cultivada en Tucumán. *Rev. Argent. Agron.*, 23(4):185-187, 1956.
- PARODI, L. R., El género *Pharus* en la Argentina. *Rev. Argent. Agron.*, 24:40-46, 1957.
- PARODI, L. R., Plegaria al reino vegetal. *Rev. Argent. Agron.*, 24:55, 1957.
- PEREIRA, E., Contribuição ao conhecimento da familia Rubiaceae. Chave artificial para determinação dos géneros indigenas e exóticos mais cultivados no Brasil. *Rodriguesia*, 16 e 17 (28 e 29):55-104, 1954.
- PICKEL, D. B. J., Uma especie nova de *Myrocarpus* (Leg. Papil.). *Arquiv. Bot. S. Paulo*, 3(3):161-163, 1955.
- RAMBO, B., Der regenwald am oberen Uruguay. *Sellowia*, 7:183-233, 1956.
- RAMBO, B., Flora fanerogamica dos aparados riograndneses. *Sellowia*, 7: 235-298, 1956.
- RAO, A. S., A revision of *Rauvolfia* with particular reference to the American species. *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 43:253-354, 1956.
- RATERA, E. L., E. N. FERRO y L. Q. CRISTIANI, Observaciones sobre *Solanum angustifidum* Bol. *Soc. Argent. Bot.*, 6:185-193, 1957.
- REITZ, R., *Manipulus monocotylednearum catharinensium*. *Sellowia*, 7:93-174, 1956.
- RIZZINI, C. T., Sobre 40 géneros das Acanthaceae brasileiras. *Rodriguesia*, 16 e 17 (28 e 29):9-54, 1954.
- RIZZINI, C. T., Flora Organensis, Lista preliminar das Cormophyta da Serra dos Orgãos. *Arquiv. Jard. Bot. Rio Janeiro*, 13:115-243, 1954.
- RIZZINI, C. T. e M. L. BASTOS, *Datura insignis* Barb. Rodr.: seus alcaloides. *An. Acad. Brasil. Ci.*, 28:473-483, 1956.
- ROIG, F. A., El sauce criollo (*Salix humboldtiana* Willd.) en los ríos San

- Juan y Desagüadero, Rev. Fac. Cienc. Agrarias, Mendoza, 5(1):50-56, 1955.
- ROIG, F. A., Alteraciones florales en *Solanum subtilius*. Rev. Argent. Agron., 23:122-131, 1956.
- RUDD, V. E., The American species of *Aeschynomene*. Contrib. U.S. Nat. Herb., 32(1):1-172, 1955.
- RUIZ LEAL, A., Flora de las inmediaciones de Ushuaia, Territorio Marítimo de Tierra del Fuego. Rev. Fac. Cienc. Agrar. Mendoza, 4:1-34, 1954.
- RUIZ LEAL, A., Dos gastromycetales (Phallinales) nuevos para la flora mendocina, Rev. Fac. Cienc. Agrar. Mendoza, 4:41-46, 1954.
- RUIZ LEAL, A., Una nueva especie argentina del género *Struthanthus* (Loranthaceae). Bol. Soc. Argent. Bot., 6(2):87-90, 1956.
- RUIZ LEAL, A., Una variedad argentina nueva de *Phrygilanthus verticillatus* (Loranthaceae). Bol. Soc. Argent. Bot., 6(2):110-115, 1956.
- RUIZ LEAL, A. y F. A. ROIG, Observaciones del efecto de la nieve sobre las plantas en el arroyo Nield y valle del Atuel (Mendoza). Rev. Fac. Cienc. Agrarias, Mendoza, 5(1):1-23, 1955.
- SANDWICH, N. Y., Contributions to the flora of Tropical America. LXI. Notes on *Philoglossa*. Kew Bull., 1956 (2):289,293, 1956.
- SANDWICH, N. Y., Contributions to the Flora of Tropical America. LXII. Spruce's "Bauná" plant from the Amazonas. Kew Bull., 1956 (2):294-296, 1956.
- SCHULTES, R. E., Orchidaceae Neotropicales. II. *Caldasia*, 7(35):339-356, 1957.
- SEHNEM, A., Uma Coleção de Pteridofitas do Rio Grande do Sul. *Sellowia*, 7:299-326, 1956.
- SHARMA, A. K., Fixation of Plant Chromosomes. The Bot. Rev., 22:665-695, 1956.
- SHERFF, E. E., Some recently collected Dicotyledous Hawaiian Island and Peruvian Plants. Amer. Journ. Bot., 43:475-478, 1956.
- SIFTON, H. B., Air-Space Tissue in Plants. II. The Bot. Rev., 23(5):303-312, 1957.
- SILBERSCHMIDT, K., Periodicidade anual da germinação de sementes no Brasil. An. Acad. Brasil. Ci., 28:545-569, 1956.
- SKOTTSBERG, C., Antarctic flowering plants. Bot. Tidskr., 51:330-338, 1954.
- SKOTTSBERG, C., On *Scirpus nodosus* Roth. Acta Soc. pro Fauna et Flora Fenn. 72(20):1-8, 1955.
- SKOTTSBERG, C., Derivation of the Flora and Fauna of Juan Fernández and Eastern Island, en C. Skottsberg, The Natural History of Juan Fernández and Eastern Island; 1(3):193-439, 1956.
- SLEUMER, H., Die Hieracien Argentinien unter Berücksichtigung der Nachbarländer. Bot. Jahrb., 77:85-148, 1956.
- SMITH, A. C., Studies of South American Plants. XV. Amer. Journ. Bot., 43:573-577, 1956.
- SMITH, B. W., *Arachis hypogaea*. Embryogeny and the effect of peg elongation upon embryo and endosperm growth. Amer. Journ. Bot., 43:233-240, 1956.
- SMITH, L. B., Notes on Bromeliaceae. II. *Phytologia*, 4:355-368, 1953.
- SMITH, L. B., Notes on Bromeliaceae. V. *Phytologia*, 5(5):177-183, 1955.
- SMITH, L. B., Notes on Bromeliaceae. VI. *Phytologia*, 5(7):281-288, 1955.
- SMITH, L. B., Notes on Brazilian phanerogams. Journ. Washington Acad. Sci., 45:197-200, 1955.
- SMITH, L. B., Notes on Bromeliaceae. VII. *Phytologia*, 5(8):394-400, 1956.
- SMITH, L. B., Bromeliaceae of Suriname. Mededel. Bot. Mus. Rijksuniv Utrecht, 132:90-93, 1956.

- SMITH, L. B. and R. J. DOWNS, Xyridaceae from Brazil. Wash. Acad. Sci., 44:311-313, 1954.
- SMITH, L. B. e R. J. DOWNS, Resumo preliminar das Rubiaceas de Santa Catarina. Sellowia, 7:13-86, 1956.
- SMITH, L. B. e R. J. DOWNS, Notulae Rubiacearum. Sellowia, 7:87-92, 1956.
- SMITH, L. B. e J. M. PIRES, An evaluation of Benjaminia Martius ex Benjamin. Journ. Washington Acad. Sci., 46:(3), 1956.
- SMITH, L. B. and B. G. SCHUBERT, Studies in the Begoniaceae, IV. Journ., Washington Acad. Sci., 45:110-114, 1955.
- SORIANO, A., Los distritos florísticos de la Provincia Patagónica. Rev. Invest. Agric. Buenos Aires, 10:323-348, 1956.
- SORIANO, A., aspectos ecológicos y pastoriles de la vegetación patagónica relacionados con su estado y capacidad de recuperación. Rev. Invest. Agric. Buenos Aires, 10:349-372, 1956.
- SORIANO, A., La germinación como fenómeno ecológico. Ciencia e Investigación, 13(3):100-108, 1957.
- SOROKIN, H. P. and S. SOROKIN, Staining of Mitochondria with Neotrozolium Chloride. Amer. Journ. Bot., 43:183-190, 1956.
- SPARRE, B., Un Potamogeton nuevo de Chile. Bol. Soc. Argent. Bot., 6: 107-109, 1956.
- SPORNE, K. R., The phylogenetic classification of the Angiosperms. Biol. Rev., 31:1-29, 1956.
- STEBBINS, G. L., Cytogenetics and evolution of the Grass Family. Amer. Journ. Bot., 43:890-905, 1956.
- STEYERMARK, J. A., Contributions to the Flora of Venezuela. Fieldiana: Botany, 28(4):679-1190, 1957.
- STOFFERS, A. L., The vegetation of the Netherlands Antilles. Mededel. van Het Bot. Mus. Rijksuniv. Utrech, 135:1-142, 1956.
- STORKEY, A. G. and L. R. ATKINSON, The gametophyte of the Osmundaceae. Phytomorphology, 6:19-40, 1956.
- SWALLEN, J. R., New grasses from Santa Catarina. Sellowia, 7:7-12, 1956.
- TAMAYO, F., Contribución al estudio de la flora llanera (Estado Guarico), Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat., 17(85):105-134, 1956.
- TEIXEIRA, A. R., Uma nova especie do género Peloronectria Moeller. Arquiv. Bot. S. Paulo, 3(3):105-107, 1955.
- THODAY, D., Modes of union and interaction between parasite and host in the Loranthaceae. I. Viscoideae, not including Phoradendreae. Proceed. Royal Soc., B. 145:531-548, 1956.
- THODAY, D., Modes of union and interaction between parasite and host in the Loranthaceae. II. Phoradendreae. Proceed. Royal Society, B., 146: 320-338, 1957.
- TIFFANY, L. H., The Oedogoniaceae. III. The Bot. Rev., 23:47-63, 1957.
- TOLEDO, J. F., Estudos sobre algumas Palmeiras do Brasil. II. Notas sobre o genero Acanthococos Barb. Rodr., Arquiv. Bot. S. Paulo, 3(1):3-9, 1952.
- TOLEDO, J. F., Species brasilienses Agonandreae Miers. Arquiv. Bot. S. Paulo, 3(1):11-17, 1952.
- TOLEDO, J. F., Notulae de Cyclanthera Schrad. Arquiv. Bot. S. Paulo, 3(1):19-25, 1952.
- TOLEDO, J. F., Notulae de aliquod plantis brasiliensibus novis vel minus cognitis. Arquiv. Bot. S. Paulo, 3(1):27-43, 1952.
- TOLEDO, J. F., Observações criticas sobre nomes de algumas plantas brasileiras. II. Arquiv. Bot. S. Paulo, 3(2):55-62, 1953.

- TRIPI, R., Sulla *Cephalophora aromatica* Schrader. *Delpinoa*, 9:131-142, 1956.
- TRYON, R., A revision of the american species of *Notholaena*. *Contrib. Gray Herb. Harvard Univ.*, 179:1-106, 1956.
- TURNER, B. L., Chromosome numbers in the Leguminosae. I. *Amer. Journ. Bot.*, 43:577-581, 1956.
- URIBE URIBE, L., Una nueva e interesante *Passiflora* de Colombia. *Caldasia*, 7(35):335-338, 1957.
- VARGAS, C. C., Especies nuevas o críticas de la Flora del Perú. *Rev. Universitaria*, Cuzco, 43(107):151-155, 1954.
- VARGAS C. César, Las Papas Sudperuanas. II Parte. Cuzco. 1954, 66 pp., 22 láms.
- VELARDE NUÑEZ, O., Una nueva especie peruana de *Stenomeson*. *Revista de Ciencias*, Lima, 56:67-68, 1955.
- VENKATESH, C. S., The form, structure and special modes of dehiscence in anthers of *Cassia*. I. Subgenus *Fistula*. *Phytomorphology*, 6:168-175, 1956.
- VILLASANTE ORTIZ, S., Apuntes para un estudio fitogeográfico de la Provincia de Paucartambo. *Revista Universitaria*, Cuzco, 44(109):137-145, 1955.
- WET, J. M. J. de, Leaf anatomy and phylogeny in the tribe *Danthonieae*. *Amer. Journ. Bot.*, 43:175-182, 1956.
- WURDACK, J. J., *Certamen melastomataceis*. III. *Caldasia*, 7(35):331-333, 1957.
- YARWOOD, C. E., Powdery Mildews. *The Bot. Rev.*, 23(4):235-301, 1957.
- YUNCKER, T. G., South American *Piperaceae*: new species and nomenclatural notes on two previously published taxa. *Amer. Journ. Bot.*, 43:161-168, 1956.