

BIBLIOGRAFIA BOTANICA PARA LA AMERICA LATINA

CITOLOGIA Y GENETICA

- BEAMAN, J. H., D. C. D. DE JONG y W. P. STOUTAMIRE, Chromosome studies in the alpine and subalpine floras of Mexico and Guatemala. *Am. Journ. Bot.* 49: 41-50, 1962.
- DIERS, L., Der anteil and Polyploiden in den Vegetationsgürteln der Westcordillere Perus. *Zeitschrift für Botanik*, 49(5): 437-488, 1961.
- REES, H., Genotypic control of chromosome form and behaviour. *The Bot. Rev.* 27(2): 288-318, 1961.

MORFOLOGIA Y ANATOMIA

- ARRILLAGA, B. R., Caracteres histofoliare de *Melica sarmentosa* Nees, y su relación con el arrollamiento apical de la hoja. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 9: 173-179, 1961.
- CACERES, M. R., Consideraciones relativas a la anatomía foliar de las especies de *Aristida* de Mendoza. *Rev. Argent. Agron.* 28 (1-2): 1-11, 1961.
- HAMAMM, U., Merkmalsbestand und verwandtschaftsbeziehungen der *Farinosae*. *Willdenowia* 2(5): 639-768, 1961.
- HASKELL, G., Seedling morphology in applied genetics and plant breeding. *The Bot. Rev.* 27(3): 382-421, 1961.
- HILLMAN, W. S., The Lemnaceae or duck-weeds. *The Bot. Rev.* 27(2): 221-287, 1961.
- LAGUARDIA, A. M., Morfología del grano de polen de algunas *Convolvuláceas* uruguayas. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 9: 187-197, 1961.
- LEPPIK, E. E., Evolutionary differentiation of the flower head of the *Compositae*. *Arch. Soc. Vanamo* 14: 162-181, 1960.
- MARTICORENA, C., Morfología de los granos de polen de las *Polemoniáceas* chilenas. *Gayana. Bot.* 2: 5-22, 1961.
- MATTOS FILHO, A. de, Contribuição ao estudo anatomico do lenho do genero *Plathymenia*. *Rodriguesia* 21-22(33-34): 45-68, 1959.
- MILANDEZ, F. R., Contribuição ao conhecimento anatomico de *Cryptostegia grandiflora*. I. Embriao. *Rodriguesia*, 21-22(33-34): 347-394, 1959.
- MILANEZ, F. R. e A. de MATTOS FILHO, Contribuição ao estudo anatomico das madeiras do genero *Dicorynia*. *Rodriguesia*, 21-22(33-34): 25-44, 1959.
- SCHWABE, H., Glicol de etilene: un nuevo método en histología para ablandar material de herbario. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 9: 393-394, 1961.
- SOLBRIG, O., Leaf and nodal anatomy of some andean *Compositae* *Astereae*. *Journ. Arnold. Arbor.* 42(3): 276-294, 1961.

- TRONCOSO, N. S., Sobre dioecia en especies de *Lippia* (Verbenáceas). Bol. Soc. Argent. Bot. 9: 181-185, 1961.
- VATTIMO, I. DE, Notas sobre o androceu de *Aniba* Aubl. (Lauraceae). *Rodriguesia*, 21-22(33-34): 339-345, 1959.

FISIOLOGIA

- GARB, S., Differential growth-inhibitors produced by plants. *The Bot. Rev.* 27(3): 422-443, 1961.
- JOHRI, B. M. y I. K. VASIL, Physiology of Pollen. *The Bot. Rev.* 27(3): 326-381, 1961.
- VAN FLEET, D. S., Histochemistry and function of the endodermis. *The Bot. Rev.* 27(2): 165-220, 1961.

TAXONOMIA DE PLANTAS CELULARES

- ARNELL, S., Some new american species of Hepatics. *Svensk. Bot. Tidskr.* 55(1): 205-210, 1961.
- CAPRETTI, C., Oidio de la *Bixa orellana* L. (*Oidium bixae* Viëgar) y su hiperparásito (*Cicinnobolus cesatii* Bary). Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat. 22(98-99): 8-16, 1961.
- CARRERA, C. J. M., Algunas Capnodiales productoras de fumaginas en las plantas de la República Argentina. Bo. Soc. Argent. Bot. 9: 229-231, 1961.
- DENNIS, R. W. G., Fungi venezuelani. III. *Kew Bull.* 14(3): 418-458, 1960.
- FULFORD, M., Segregate genera of the *Lepidozia* complex (Hepatieae). Part. 3. *Microlepidozia* Jorg and *Microsophylla* gen. nov. *Brittonia*, 14: 121-136, 1962.
- FULFORD, M. and J. TAYLOR, Segregate genera to the *Lepidozia* complex (Hepaticae). Part. 2: Two new genera, *Bonneria* and *Paracromastigum*. *Brittonia*, 13(4): 334-339, 1961.
- CUARRERA, S. A., Algas termales de la Provincia de Salta (República Argentina). Cyanophyta. Bol. Soc. Argent. Bot. 9: 199-215, 1961.
- HASSEL DE MENENDEZ, G. G., Las especies argentinas del género *Symphogyna*. Bol. Soc. Argent. Bot. 9: 233-260, 1961.
- HASSEL DE MENENDEZ, G. G., Las especies sudamericanas del género *Pallavicina*. Bol. Soc. Argent. Bot. 9: 261-282, 1961.
- LACOSTE DE DIAZ, E. N., Algas de aguas continentales de la Argentina. Fito-plancton de Ibicuy (Entre Ríos). *Darwiniana*, 12(2): 191-20, 1961.
- LINDQUIST, J. C., Notas uredinológicas. VI. *Rev. Fac. Agron. La Plata*, 36: 101-108, 1960.
- LINDQUIST, J. C., Las royas parásitas de Ciperáceas en la República Argentina. *Rev. Fac. Agron. La Plata*, 36: 121-144, 1960.
- LINDQUIST, J. C. y J. M. CARRANZA, *Claviceps purpurea* sobre trigo, centeno y otras gramíneas en la República Argentina. *Rev. Fac. Agron. La Plata*, 36: 151-154, 1960.
- STEYAERT, R. L., Type specimens of Spegazzini's collections in the *Pestalotiopsis* and related genera (Fungi Imperfecti; Melanconiales). *Darwiniana*, 12(2): 157-189, 1961.
- WRIGHT, J. E., El género *Fistulina* en el hemisferio occidental. Bol. Soc. Argent. Bot. 9: 217-228, 1961.

TAXONOMIA DE PLANTAS VASCULARES

- AHRENDT, L. W. A., Berberis and Mahonia. A taxonomic revision. Journ. Linn. Soc. London. Bot. 57: 1-410, 1961.
- ARISTEGUIETA, L., Novedades del género Heliconia en Venezuela. Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. 22(98-99): 17-24, 1961.
- BARROSO, G. M., Flora da cidade do Rio de Janeiro. Compositae. Rodriguesia, 21-22(33-34): 69-155, 1959.
- BARROSO, G. M., Um novo genero de Compositae. Arquiv. Jard. Bot. Río. 17:19-20, 1961.
- BARROSO, G. M., Araceae do Brasil. Arquiv. Jard. Bot. Río. 17: 5-17, 1961.
- BARROSO, G. M., Novitates Compositarum. Arquiv. Jard. Bot. Río. 17: 21-23, 1961.
- BENJAMIN, D. S., Rubiaceae da Cidade do Rio de Janeiro. I. Tribo Spermaceae. Rodriguesia, 21-22(33-34): 241-280, 1959.
- BENJAMIN, D. S., Ranunculaceae da Cidade de Rio de Janeiro. Rodriguesia, 21-22(33-34): 281-284, 1959.
- BENJAMIN, D. S., Nymphaeaceae da Cidade do Rio de Janeiro. Rodriguesia, 21-22(33-34): 285-287, 1959.
- BOELCKE, O., Nota sobre Sisymbrium robustum Chod. et Wilcz. Bol. Soc. Argent. Bot. 9: 387-392, 1961.
- BRADE, A. C. y F. MARKGRAF, Neue Melastomataceen aus Brasilia. Willdenowia, 2(5): 769-774, 1961.
- BRIZICKY, G. K., A synopsis of the genus Columellia (Columelliaceae). Journ. Arnold Arbor. 42(3): 363-372, 1961.
- BURKART, A., Dos nuevas especies sudamericanas de Bauhinia (Leg. Caesalp.). Darwiniana, 12(2): 247-255, 1961.
- CABRERA, A. L., Observaciones sobre las Inuleae-Gnaphalineae (Compositae) de América del Sur. Bol. Soc. Argent. Bot. 9: 359-386, 1961.
- CABRERA, A. L. y N. VITTET, Compositae catharinenses I. Vernoniaceae. Sellowia, 13: 143-193, 1961.
- CAPURRO, R. H., Un nuevo género de Bombacáceas. Bol. Soc. Argent. Bot. 9: 319-324, 1961.
- CARDENAS, M., New Bolivian Cacti. Part VII. Cactus and Succ. Journ. 33(3): 74-79, 1961.
- CARDENAS, M., New Bolivian Cacti. Part VII. Cactus and Succ. Journ. 33(4): 108-113, 1961.
- CARVALHO, L. A. R. De, Cappariaceae da Cidade do Rio de Janeiro. Rodriguesia, 21-22(33-34): 329-337, 1959.
- CORRELL, D. S., Four new Solanums in section Tuberarium. Wrightia, 2: 133-141, 1961.
- COWAN, R. S., Studies in tropical american Leguminosae V. Bol. Soc. Venezuel. Cienc. Nat. 22(100): 279-290, 1961.
- CUATRECASAS, J., A new Burseracea from Santa Catarina. Sellowia, 13: 261-263, 1961.
- CUATRECASAS, J., Notas sobre Astereas andinas. Ciencia, 21(1): 21-32, 1961.
- CUATRECASAS, J., Studies in South american plants. VI. Brittonia, 14: 50-57, 1962.

- CUATRECASAS, J. y L. ARISTEGUIETA, Una especie nueva de *Erigeron* (Compositae) de Venezuela y Colombia. *Bol. Soc. Venezol.* 22(98-99): 5-7, 1961.
- DAHLGREN, B. E. y S. F. GLASSMAN, A revision of the genus *Copernicia*. I. South American Species. *Genes Herbarum*, 9(1): 1-40, 1961.
- DAWSON, G., Escrofulariáceas. Las plantas cultivadas en la República Argentina, 10(172): 1-95, 1961.
- DE LA SOTA, E. R., Polypodiaceae y Grammitidaceae argentinas. *Opera Lilloana*, 5: 1-229, 1960.
- DE MATTOS, J. R., Onagráceas Joaquinenses. *Sellowia*, 13: 137-142, 1961.
- DUARTE, A. P., Contribuição para o conhecimento do genero *Cecropia* na cidade do Rio de Janeiro. *Rodriguesia*, 21-22(33-34): 177-186, 1959.
- DUARTE, A. P., Contribuição para o conhecimento do genero *Panopsis*. *Rodriguesia*, 21-22(33-34): 187-192, 1959.
- ERNST, A., Revision der Gattung *Pinguicula*. *Bot. Jahrb.* 80(2): 145, 194, 1961.
- ESCALANTE, El género *Fagara* en la Argentina. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 9: 291-317, 1961.
- FABRIS, H. A., Una Iridácea ornamental cultivada en la Argentina. *Rev. Argent. Agron.* 28(1-2): 16-17, 1961.
- FOLDATS, E., Contribución a la orquideoflora de Venezuela. III. *Bol. Soc. Ven. Cienc. Nat.* 22(100): 253-276, 1961.
- HAWKES, J. G. y J. P. HJERTING, Some wild potato species from Argentina. *Phyton*, 9(1-2): 140-146, 1960.
- JOHNSTON, M. C., The north american Mesquites. *Prosopis* sect. *Algarobia* (Leguminosae). *Brittonia*, 14: 72-90, 1962.
- LEGRAND, C. D., Mirtáceas del Estado de Santa Catarina (Brasil). *Sellowia*, 13: 265-363, 1961.
- MACBRIDE, J. F., Flora of Peru. Bignoniaceae-Orobanchaceae. *Field. Mus. Nat. Hist. Bot. Ser.* 13(5-C-1): 1-104, 1961.
- MATTOS, N. F., Portulacaceae de S. Joaquim. *Sellowia*, 13: 133-136, 1961.
- MOLDENKE, H. N., Eriocaulaceae novae collectae Serra do Cachimbo Para, Brasil. *Bol. Mus. Paraense Bot.* 3: 1-4, 1960.
- NAVAS, B. E., El género *Urtica* en Chile. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 9: 395-413, 1961.
- NICORA, E. G., El género *Scleranthus* en la Argentina. *Rev. Argent. Agron.* 28(1-2): 18-21, 1961.
- PEDERSEN, T. M., New species of *Hydrocleis*, *Scirpus* and *Stellaria*. *Bot. Tidsskr.* 57: 38-46, 1961.
- PEDERSEN, T. M., Notas sobre las especies argentinas de *Heleocharis* subgén. *Limnochloa* (Nees) C. B. Clarke (series *Mutata* Swenson). *Darwiniana*, 12(2): 241-246, 1961.
- PEREIRA, E., Aristolochiaceae da Cidade do Rio de Janeiro. *Rodriguesia*, 21-22(33-34): 193-202, 1959.
- PEREIRA, E., Flora de cidade do Rio de Janeiro. Familia Begoniaceae Bonpl. *Rodriguesia*, 21-22(33-34): 203-239, 1959.
- PEREIRA, E., Contribuição ao conhecimento das Melastomataceae Brasileiras. *Arqu. Jard. Bot. Río*, 17: 125-169, 1961.
- REITZ, R., Monimiaceas Catarinenses. *Sellowia*, 13: 117-132, 1961.

- RICARDI, M., Dos Bomarea nuevas para la Flora Chilena. Gayana Bot. 1: 7-15, 1961.
- RICARDI, M., Estudios en Malesherbiaceae. I. 1. Una nueva Malesherbia peruana. 2. Una Malesherbia peruana nueva para Chile. Gayana Bot. 3: 5-13, 1961.
- RICARDI, M. y C. MARTICORENA, Contribución a la diagnosis de Gaultheria renjifoana. Bol. Soc. Argent. Bot. 9: 325-329, 1961.
- RIZZINI, C. T., Lorantaceas Catarinenses. Sellowia, 13: 195-202, 1961.
- ROSENGURTT, B. y P. IZAGUIRRE, Variedades de Stipa megapotámica y Stipa nutans del Uruguay. Bol. Soc. Argent. Bot. 9: 283-290, 1961.
- RUIZ LEAL, A. y F. A. ROIG, Malezas y plantas adventicias nuevas para la provincia de Mendoza I. Bol. Soc. Argent. Bot. 9: 151-171, 1961.
- RUIZ LEAL, A., Las especies de Fumaria adventicias en cultivos mendocinos. Darwiniana, 12(2): 203-240, 1961.
- SCHWEINFURTH, Ch., Orchids of Peru. Fieldiana Bot. 30(4): 787-1005, 1961.
- SMITH, L. B., Tres Bromeliáceas novas do Museu Paraense Emilio Goeldi. Bol. Mus. Paraense Bot. 1: 1-5, 1958.
- SMITH, L. B., Notes on South Americans Phanerogams III. Wrightia, 2(2): 90-102, 1960.
- SMITH, L. B., Spigelia Dusenii, nova especie do Parana. Sellowia, 13: 203-204, 1961.
- SMITH, J. B. e R. J. DOWNS, Xyridaceas do Herbario do Museu Paraense Emilio Goeldi. Bol. Mus. Paraense, Bot. 2: 1-9, 1959.
- STANDLEY, P. C. y L. O. WILLIAMS, Flora of Guatemala. Fieldiana. Bot. 24 (7-1): 1-185, 1961.
- ST. JOHN, H., Monograph of the genus Egeria Planchon. Darwiniana, 12(2): 293-307, 1961.
- TATEOKA, T., Notes on some Grasses XI. Affinities of Gouinia. Bull. Torr. Bot. Club, 88(3): 143-152, 1961.
- TATEOKA, T., A biosystematic study of Tridens (Gramineae). Amer. Journ. Bot. 48: 565-573, 1961.
- TEIXEIRA, L., Aizoaceae da Cidade do Rio de Janeiro. Rodriguesia, 21-22(33-34): 289-297, 1959.
- TEIXEIRA, L., Portulacaceae da Cidade do Rio de Janeiro. Rodriguesia, 21-22 (33-34): 299-316, 1959.
- TEIXEIRA, L., Basellaceae da Cidade do Rio de Janeiro. Rodriguesia, 21-22(33-34): 317-327, 1959.
- THARP, B. C. y M. C. JOHNSTON, Recharacterization of Dichondra (Convolvulaceae) and a revision of the north American species. Brittonia, 13(4): 346-360, 1961.
- TOVAR, O., Revisión de las especies peruanas del género Calamagrostis. Mem. Mus. Hist. Nat. Javier Prado, 11: 3-88, 1960.
- TRONCOSO, N. S., Las Lippia (Verbenaceae) descritas del Paraguay por Robert Chodat y John Briquet. Darwiniana, 12(2): 256-292, 1961.
- TRYON, R., Taxonomic Ferns notes. I. Rhodora, 63: 70-88, 1961.
- VALLERINI, J., Observaciones sobre Phalaris daviesii cultivado en la Argentina. Rev. Argent. Agron. 28(1-2): 11-15, 1961.

- VATTIMO, I. DE, Flora da Cidade do Rio de Janeiro. Lauraceae. *Rodriguesia* 21-22 (33-34): 158-175, 1959.
- WOODSON, R. E., R. W. SCHERY y Colab., Flora of Panamá. Part. IV. Fasc. 3. (Loranthaceae to Polygonaceae). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 47: 263-359, 1960.
- WOODSON, R. E., R. W. SCHERY y Colab., Flora of Panamá. Part. IV. Fasc. 4. (Chenopodiaceae to Caryophyllaceae). *Ann. Missouri Bot. Garden* 48: 1-106, 1961.
- WURDACK, J. J., Una nueva Polygalaceae de los llanos venezolanos. *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* 22 (98-99) 3-4, 1961.
- YUNCKER, T. G., Una especie nueva de *Peperomia* (Piperaceae). *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* 22(100): 277-278, 1961.

PALEOBOTANICA

- COUPER, R. A., Southern hemisphere mesozoic and tertiary Podocarpaceae and Fagaceae and their palaeographic significance. *Proc. Roy. Soc. Ser. B.* 152 (949): 491-500, 1960.
- MENENDEZ, C. A., Estípites petrificados de una nueva Cyatheaceae del Terciario de Neuquén. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 9: 331-358, 1961.

FITOGEOGRAFIA Y ECOLOGIA

- AUER, V., The Quaternary History of Fuego - Patagonia. *Proc. Roy. Soc. Ser. B.* 152(949): 507-516, 1960.
- BADER, F. J. W., Das Areal der Gattung *Gunnera* L. *Bot. Jahrb.* 80(3): 281-293, 1961.
- DU RIETZ, G. E., Remarks on the botany of the southern cold temperate zone. *Proc. Roy. Soc. Ser. B.* 152(949): 500-507, 1960.
- EGLER, W. A., Contribuciones ao conhecimento dos campos da Amazonia. I. Os campos do Ariramba. *Bol. Mus. Paraense* 4: 1-36, 1960.
- FALLA, R. A., Oceanic birds as dispersal agents. *Proc. Roy. Soc. Ser. B.* 152(949): 655-659, 1960.
- FERREYRA, R., Las lomas costaneras del extremo sur del Perú. *Bol. Soc. Argentina Bot.* 9: 87-120, 1961.
- FOSBERG, F. R., B. J. GARNIER y A. W. KÜCHLER, Delimitation of the humid tropics. *The Geograph. Review* 51(3): 333-347, 1961.
- CODLEY, E. J., The botany of southern Chile in relation to New Zealand and the Subantarctic. *Proc. Roy. Soc. Ser. B.* 152(949): 457-475, 1960.
- HAFSTEN, V., The Quaternary history of vegetation in the South Atlantic Islands. *Proc. Roy. Soc. Ser. B.* 152(949): 516-529, 1960.
- HOLDGATE, M. W., The Royal Society Expedition to southern Chile. *Proc. Roy. Soc. Ser. B.* 152(949): 434-441, 1960.
- HOLDGATE, M. W., Vegetation and soils in the South Chilean Islands. *Journ. Ecol.* 49(3): 559-580, 1961.
- KLEIN, R. M., Aspectos fitofisionómicos da mata pluvial da costa atlántica do sul do Brasil. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 9: 121-140, 1961.
- LEBRUN, J., Le concept de "synusie" en écologie végétale. *Bull. Acad. Roy. Belg. Class. Scienc. ser. 5*, 47: 169-178, 1961.

- LEBRUN, J., Les deux Flores d'Afrique Tropicale. Mem. Acad. Roy. Belg. Clas. Sciec. 32(6): 1-81, 1961.
- REITZ, R., Vegetação da zona marítima de Santa Catarina. Sellowia 13: 17-115, 1961.
- SCHULZ, A. G., Nota sobre la vegetación acuática chaqueña. Esteros y embalsados. Bol. Soc. Argent. Bot. 9: 141-150, 1961.
- SINGER, R. y J. H. MORELLO, Ectotrophic forest tree mycorrhizae and forest communities. Ecolog. 41(3): 549-551, 1960.
- SIOLÍ, H., Estratificação radicular numa caatinga baixa do alto Río Negro. Bol. Mus. Paraense Bot. 10: 1-9, 1960.
- SKOTTSBERG, C., Remarks on the Planta geography of the Southern cold temperate zone. Proc. Roy. Soc. Ser. B. 152(949): 447-457, 1960.
- TAKEUCHÍ, M. A., Estructura da vegetação na Amazonia. I. A mata pluvial tropical. Bol. Mus. Paraense Bot. 6: 1-30, 1960.
- TAKEUCHÍ, M., A estrutura da vegetação na Amazonia II. As savanas do norte da Amazonia. Bol. Mus. Paraense 7: 1-14, 1960.
- TAKEUCHÍ, M., A estrutura da vegetação na Amazonia III. A mata de campina na região do Río Negro. Bol. Mus. Paraense Bot. 8: 1-13, 1960.
- TAMAYO, F., Exploraciones botánicas en el Estado Bolívar. Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat. 22(98-99): 25:180, 1961.
- TROLL, C., The relationship between the climates ecologi and plant geography of the southern cold temperate zone and the tropical high mountains. Proc. Roy. Soc. Ser. B. 152(949): 529-532, 1960.
- VELOSO, H. P. y R. M. KLEIN, As comunidades e associações vegetais da mata pluvial do sul do Brasil. III. As associações das Planícies costeras do quaternario, situadas entre o Río Itapocu (Estado de Santa Catarina) e a Baía de Paranaguá (Estado do Parana). Sellowia 13: 205-260, 1961.
- VERETTONI, H. N., Las asociaciones halófitas del Partido de Bahía Blanca. Bahía Blanca, 1961, ps. 1-105.
- WACE, N. M., The botany of the southern oceanic islands. Proc. Roy. Soc. Ser. B. 152(949): 475-490, 1960.

MISCELANEA

- AXELROD, D. I., How old are the Angiosperms? Amer. Journ. Scien. 259: 447-459, 1961.
- BEAUDRY, J. R., The species concept: its evolution and present status. Rev. Canad. Biol. 19(3): 219-240, 1960.
- BURKART, A., Los congresos internacionales de Botánica. Bol. Soc. Argent. Bot. 9: 69-85, 1961.
- FERREYRA, R., Ivan Murray Johnston (1898-1960). Mem. Mus. Hist. Nat. Javier Prado. 11: 89-91, 1960.
- PARODI, L. R., Ciento cincuenta años de Botánica en la República Argentina. Bol. Soc. Argent. Bot. 9: 1-68, 1961.
- REITZ, R., Padre Balduino Rambo. Sellowia 13: 365-368, 1961.
- RIZZINI, C. T., Linné e os principios da Taxinomia. Rodriguesia 21-22(33-34): 5-23, 1959.