

BIBLIOGRAFIA BOTANICA PARA AMERICA LATINA

CITOLOGIA Y GENETICA

- DI FULVIO, T. E., Recuentos cromosómicos en Angiospermas argentinas. *Kurtziana*, 7: 39-42, 1973.
- DI FULVIO, T. E. Contribución al conocimiento cariológico de Amaryllidaceae. I. Estudio cromosómico en *Hieronymiella* y otros géneros afines. *Kurtziana*, 7: 117-131, 1973.
- HUNZIKER, J. B., C. A. NARANJO y E. ZEIGER, Las relaciones evolutivas entre *Hordeum compressum* y otras especies diploides americanas afines. *Kurtziana*, 7: 7-26, 1973.
- LEDINGHAM, G. F. and B. M. PEPPER, Chromosome numbers of some South American species of *Astragalus*. *Kurtziana*, 7: 27-37, 1973.
- ROBY, F. Mutaciones en membrillero (*Cydonia oblonga* Mill.) producidas por Rayos X. Rev. Invest. Agropec. Ser. 2, Biol. 9 (1): 9-17, 1972.

ANATOMIA Y MORFOLOGIA

- ALVES DE AREIA, C., O. MARQUETE, D. J. GUIMARAES e H. G. MAGALHAES, Anatomia da folha jovem do Guaraná Paulina cupana var. *sorbilis* (Mart.) Ducke (Sapindaceae). Arquiv. Jard. Bot. Rio Janeiro, 19: 154-170, 1973.
- ANTON, A. M. y M. E. ASTEGIANO, Notas sobre la morfología floral de Gramíneas. *Kurtziana*, 7: 49-53, 1973.
- ARBO, M. M. Los nectarios foliares de "Megatritheca" ("Sterculiaceae"). *Darwiniiana*, 18 (1-2): 272-276, 1973.
- DAMES E SILVA, J., Catalogo de nervação foliar das Anacardiaceae da Caatinga. I. Arquiv. Jard. Bot. Rio Janeiro, 19: 249-256, 1973.
- DI FULVIO, T. E., Sobre el gineceo de *Allium* y *Nothoscordum*. *Kurtziana*, 7: 241-253, 1973.
- DI FULVIO, T. E., La semilla y la plántula de *Nothoscordum arenarium* (Liliaceae). *Kurtziana*, 7: 267-268, 1973.
- FALCAO, W. F. DE A., F. M. M. R. DE ALENCASTRO e I. DE L. CORREIA, Notas sobre a anatomia e morfologia da especie *Polygala paniculata* L. Arquiv. Jard. Bot. Rio Janeiro, 19: 281-294, 1973.
- FREIRE DE CARVALHO, L. D'A. e M. DA C. VALENTE, Contribuição ao estudo da nervação foliar das Leguminosas dos Cerrados. III. Faboideae. Tribu Phaseoleae. Arquiv. Jard. Bot. Rio Janeiro, 19: 227-247, 1973.
- LAROCHE, R. C., Catalogo de nervação foliar das Amaranthaceae e Annonaceae da Caatinga. III. Arquiv. Jard. Bot. Rio Janeiro, 19: 269-279, 1973.
- MAGALHAES R. DE ALENCASTRO, F. M., Contribuição ao estudo da anatomia foliar das Vernonias do Brasil. I. *Vernonia oppositifolia* Less. Arquiv. Jard. Bot. Rio Janeiro, 19: 109-123, 1973.
- MALDONADO DE MAGNANO, S., *Trithrinax campestris* (Palmae): inflorescencia y flor con especial referencia al gineceo. *Kurtziana*, 7: 137-152, 1973.

- MATOS ARAUJO, A. DE e A. DE MATTOS FILHO, Estrutura das madeiras de Caryocaraceae. Arquiv. Jard. Bot. Rio Janeiro, 19: 5-47, 1973.
- MATOS ARAUJO, P. A. DE e A. DE MATTOS FILHO, Estrutura das madeiras de Rhizophoraceae (II). Arquiv. Jard. Bot. Rio Janeiro, 19: 133-147, 1973.
- MATOS ARAUJO, A. DE e A. DE MATTOS FILHO, Estrutura da madeira de Gouphia glabra Aubl. (Goupiaceae). (III). Arquiv. Jard. Bot. Rio Janeiro, 19: 149-153, 1973.
- MATOS ARAUJO, P. A. DE e A. DE MATTOS FILHO, Estrutura da madeira de Campnosperma gummifera (Benth.) L. March. (Anacardiaceae). (IV). Arquiv. Jard. Bot. Rio Janeiro, 19: 171-176, 1973.
- ALVES DE AREIA, C. e O. MARQUETTE, Puntuaciones guarneadas em duas espécies de Peltogyne Vog.: P. gracilipes Ducke e P. lecointei Ducke, subfamilia Caesalpinoideae (Leguminosae). Arquiv. Jard. Bot. Rio Janeiro, 19: 179-197, 1973.
- MATTOS FILHO, A. DE, Anatomia do lenho de Peltogyne recifensis Ducke. Arquiv. Jard. Bot. Rio Janeiro, 19: 125-131, 1973.
- SUBILS, R., Poliembriónia en especies argentinas de Tillandsia (Bromeliaceae). Kurtziana, 7: 266-267, 1973.
- TURPE, A. M., Anatomia foliar in Aegopogon. Lilloa, 33 (12): 259-282, 1973.
- VALENTE, M. DA C., Catalogo de nervação foliar das Apocynaceae da Caatinga. II. Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, 19: 257-267, 1973.
- XIFREDA, C. C., Anatomia foliar de Wendtia y Balbisia (Geraniaceae). Kurtziana, 7: 213-232, 1973.

PALINOLOGIA

- ANDRADE, T. A. P. DE, O polen em plantas da Amazonia. Familia Gnetaceae (Gymnospermae). Bol. Mus. Paraense Emilio Goeldi, 43: 1-5, 1971.
- CARVALHO, M. J. C., O polen em plantas da Amazonia. Generos Poraqueiba Aubl. e Emmotum Desv. (Icacinaceae). Bol. Mus. Paraense Emilio Goeldi (N.S.), Bot. 42: 1-4, 1971.
- LOBREAU-CALLEN, D., Les caractères du pollen et la répartition géographique des Icacinaceae. Compt. Rend. Seanc. Soc. Biogeographie, 49 (425-433): 4-17, 1973.
- VASCONCELLOS, N. C., M. J. C. CARVALHO, T. A. P. DE ANDRADE e M. E. VAN DEN BERG, O polen em plantas da Amazonia. Familia Guttiferae. Bol. Mus. Paraense Emilio Goeldi (N.S.), Bot. 44: 1-10, 1972.
- VASCONCELLOS, N. C. e M. E. VAN DEN BERG, Morfología dos esporos de Pteridofitas amazónicas (Typus). Bol. Mus. Paraense Emilio Goeldi (N.S.) Bot. 41: 1-6, 1971.

TAXONOMIA DE PLANTAS CELULARES

- ARAMBARRI, A. M., Myxomycetes de Tierra del Fuego. I. Especies nuevas o críticas del género Diderma (Didymiaceae). Bol. Soc. Argent. Bot. 15 (2-3): 175-182, 1973.
- ASENSI, A. O., Una especie de alga Phaeophyta nueva para Argentina: Myrioglia major spec. nov. y el resultado de su cultivo "in vitro". Darwiniana, 18 (1-2): 153-161, 1973.
- ASENSI, A. O. y D. GARRONE, Un nuevo género de alga parda para Argentina (Acinetospora-Phaeophyta). Bol. Soc. Argent. Bot. 15 (2-3): 277-280, 1973.
- CACERES, E. J., Contribución al conocimiento de las Cianófitas I. Dos novedades para la Argentina: Nostochopsis lobatus (Nostochopsidaceae) y Rivularia rufescens (Rivulariaceae). Kurtziana, 7: 165-179, 1973.

- CACERES, E. J., El hallazgo de *Chara kokeilii* en Argentina. *Kurtziana*, 7: 181-186, 1973.
- CARL DE DONTERBERG, C. C. y A. ROTMAN, Tres especies de *Nitella* del Río de la Plata. *Darwiniana*, 18 (1-2): 107-117, 1973.
- ENGEL, J. J. and R. M. SCHUSTER, On some tidal zone Hepaticae from South Chile, with comments on marine dispersal. *Bull. Torrey Bot. Club*, 100: 29-35, 1973.
- HASSEL DE MENENDEZ, G. G., Hepaticae fuegianae I. *Tegulifolium Hassel gen. nov.* *Bol. Soc. Argent. Bot.* 15 (2-3): 251-257, 1973.
- JAROSLAVSKY, N., Estudios sobre Clavicipitales de Argentina. I. *Claviceps flavella* (Berk. & Curt.) Petch. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 15 (2-3): 183-186, 1973.
- LACOSTE DE DIAZ, E. N., Algunas algas dulceacuícolas interesantes de Brasil. *Darwiniana*, 18 (1-2): 118-128, 1973.
- MATTERI, C. M., Revisión de las Hypopterygiaceae (Musci) austrosudamericanas. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 15 (2-3): 229-250, 1973.
- MOREIRA FILHO, H., I. M. V. MOREIRA, A. A. PAJARES e I. I. M. TRIPPIA, Diatomáceas do Porto Salaverry (Província de Trujillo-Perú). *Bol. Univ. Fed. Paraná, Bot.* 26: 1-28, 1971.
- PRICE, S. M., Studies on *Bacheliota* (*Pilayella* ?) antillarum. I. The occurrence of plurilocular sporangia in culture. *Br. Phycol. J.* 8: 21-29, 1973.
- SOLARI, S. S., Miscelánea briológica (Hepaticae) I. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 15 (2-3): 197-203, 1973.
- TELL, G., Plasmódios de *Myxochloris sphagnicola* Paschet (Xanthophyceae), registrados por primera vez para Sud América. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 15 (2-3): 204-208, 1973.
- TELL, G., Cyanophyta epífitas de las lagunas Chascomús, El Burro, Yalca y Vitel (Prov. de Buenos Aires, Argentina). *Darwiniana*, 18 (1-2): 129-152, 1973.
- WRIGHT, J. E. e I. GAMUNDI, Nuevo hallazgo de *Broomeia congregata* (Gastromycetes). *Bol. Soc. Argent. Bot.* 15 (2-3): 187-196, 1973.

TAXONOMIA DE PLANTAS VASCULARES

- ALMEIDA FALCAO, J. I. DE, Convolvulaceae de Minas Gerais. *Arquiv. Jard. Bot. Rio Janeiro*, 19: 49-77, 1973.
- ARIZA ESPINAR, L., Notas sobre Buddlejaceae argentinas. *Kurtziana*, 7: 153-163, 1973.
- ARIZA ESPINAR, L., Novedades sobre *Baccharis* (Compositae) de Argentina. III. *Kurtziana*, 7: 187-193, 1973.
- ARIZA ESPINAR, L., Revisión del género *Hyaloseris* (Compositae). *Kurtziana*, 7: 195-211, 1973.
- ARIZA ESPINAR, L., Nota aclaratoria sobre el tipo de *Chamelum bodenbenderi* (Iridaceae). *Kurtziana*, 7: 266, 1973.
- ASTEGIANO, M. E., Sobre la presencia del género *Aciachne* (Gramineae) en la Argentina. *Kurtziana*, 7: 43-47, 1973.
- BACIGALUPO, N. M., Aclaración sobre la verdadera patria y la sinonimia de "Galium latorossum" Clos. *Darwiniana*, 18 (1-2): 279-280, 1973.
- BACIGALUPO, N. M. y F. EHRENDORFER, Una nueva especie de *Galium* sect. *Lophogalium* de los Andes argentinos. *Darwiniana*, 18 (1-2): 27-30, 1973.
- BOGNER, J., Otra especie de *Mangonia* (Araceae) del Uruguay. *Darwiniana*, 18 (1-2): 70-79, 1973.
- CARO, J. A. y E. SÁNCHEZ, Las especies de *Stipa* (Gramineae) del subgénero *Jarava*. *Kurtziana*, 7: 61-116, 1973.
- DAWSON, G., Flora Argentina. Lenticulariaecae. *Rev. Mus. La Plata (N.S.) Bot.* 13: 1-59, 1973.
- DE LA SOTA, E. R., Sinopsis de las Pteridófitas del Noroeste de la Argentina. II. *Darwiniana*, 18 (1-2): 173-263, 1973.

- DE LA SOTA, E. R., Adiciones a la flora Pteridofítica del Noroeste de Argentina. *Darwiniana*, 18 (1-2): 264-265, 1973.
- FALCAO, J. I. DE A., O genero *Calystegia* R. Br. (Convolvulaceae) no Brasil. Arquiv. Jard. Bot. Rio Janeiro, 19: 177-178, 1973.
- FERNANDEZ, A. M. F. DE y M. N. R. DE SARMIENTO, Contribución al conocimiento del género *Stachys* en la Provincia de Tucumán con especial referencia a su taxonomía. *Lilloa*, 33 (10): 175-204, 1973.
- FERREIRA, A. G., Flora da praia de Belas, Porto Alegre. *Iheringia*, Bot. 14: 23-43, 1970.
- FONTELLA PEREIRA, J. e M. DA C. VALENTE, Contribuição ao estudo das Asclepiadaceae do Estado do Paraná. I. *Bol. Univ. Fed. Paraná*, Bot. 22: 1-15, 1969.
- GLASSMAN, S. F., Rediscovery of *Syagrus werdermannii* Burret. *Fieldiana*, Bot. 34 (1): 1-10, 1971.
- GLASSMAN, S. F., Re-evaluation of *Syagrus loefgrenii* Glassman and *S. rachidii* Glassman. *Fieldiana*, Bot. 34 (2): 11-25, 1971.
- GUAGLIANONE, E. R., *Nothoscordum andinum*, especie de Liliaceae nueva para la flora argentina. *Darwiniana*, 18 (1-2): 31-36, 1973.
- GUNCKEL, H., Plantas chilenas descritas como nuevas por Juan Ignacio Molina y sus concordancias con la nomenclatura actual. *Not. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat. Santiago*, 17 (197): 3-11, 1972.
- HATSCHBACH, G. e H. MOREIRA FILHO, Catalogo florístico do Parque Estadual de Vila Velha (Estado do Paraná, Brasil). *Bol. Univ. Fed. Paraná*, Bot. 28: 1-52, 1972.
- HUNZIKER, A. T., Notas sobre Alstroemeriaceae. *Kurtziana*, 7: 133-135, 1973.
- HUNZIKER, A. T., El "cebíl" (*Anadenanthera colubrina* var. *cebíl*) en la Provincia de Córdoba. *Kurtziana*, 7: 265, 1973.
- HUNZIKER, A. T. y L. ARIZA ESPINAR, Aporte a la rehabilitación de Ledocarpaceae, familia monotípica. *Kurtziana*, 7: 233-240, 1973.
- HUNZIKER, A. T. y T. E. DI FULVIO, Una nueva especie de *Habranthus* (Amaryllidaceae) de la Provincia de Buenos Aires. *Kurtziana*, 7: 255-259, 1973.
- IZAGUIRRE DE ARTUCIO, P., Las especies uruguayas de *Bipinnula* (Orchidaceae). *Bol. Soc. Argent. Bot.* 15 (2-3): 261-276, 1973.
- KRAPOVICKAS, A., Las especies de *Nototrichie* publicadas por Cavanilles en "Icones et descriptiones plantarum". *Bol. Soc. Argent. Bot.* 15 (2-3): 285-286, 1973.
- LEGRAND, C. D., *Psidium hatschbachii*, uma nova Myrtaceae. *Bol. Univ. Fed. Paraná*, Bot. 25: 1-5, 1971.
- LEGRAND, C. D., *Myrcianthes reptans*, uma nova Myrtaceae. *Bol. Univ. Fed. Paraná*, Bot. 27: 1-3, 1971.
- MEYER, T. y F. A. BARKLEY, Revisión del género *Schinopsis* (Anacardiaceae). *Lilloa*, 33 (11): 207-258, 1973.
- MULGURA DE ROMERO, M. E., Sinopsis de las especies de *Oxalis* L. de la Mesopotamia argentina. *Darwiniana*, 18 (1-2): 44-69, 1973.
- MUÑOZ SCHICK, M., *Dielsiochloa floribunda* (Pilger) Pilger en Chile. *Not. Mens. Mus. Nac. Hist. Santiago*, 16 (186): 3-5, 1972.
- NICORA, E. G., Novedades agrostológicas patagónicas. *Darwiniana*, 18 (1-2): 80-106, 1973.
- NICORA, E. G., Gramíneas nuevas para la Flora Argentina. *Darwiniana*, 18 (1-2): 265-272, 1973.
- NOHER DE HALAC, R. I., Una nueva especie de *Barbaceniopsis* (Velloziaceae). *Kurtziana*, 7: 261-264, 1973.
- ORSI, M. C., Especies nuevas o críticas de la flora jujeña. V. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 15 (2-3): 281-284, 1973.
- PABST, G. F. J., Additamenta ad orchideologiam brasiliensem. XIV. *Bradea*, 1 (31): 327-344, 1973.
- PEREIRA, C. e E. PEREIRA, Flora do Estado do Paraná. Fam. Labiateae. Arquiv. Jard. Bot. Rio Janeiro, 19: 79-107, 1973.

- PEREIRA DUARTE, A., Tentativa para explicar a ocorrência de duas espécies de Podocarpus no Brasil. Arquiv. Jard. Bot. Rio Janeiro, 19: 199-215, 1973.
- PEREIRA DUARTE, A., Duas novas espécies da Flora dos Estados do Espírito Santo e Goiás. Arquiv. Jard. Bot. Rio Janeiro, 19: 217-222, 1973.
- PEREIRA, J. F. e N. M. F. DA SILVA, Estudos em Asclepiadaceae, III. Sobre a identidade de *Nematuris volubilis* Turcz. Arquiv. Jard. Bot. Rio Janeiro, 19: 223-226, 1973.
- RAVENNA, P. F., Contribuciones sobre Amaryllidaceae de América del Sur. V. Not. Mens. Nac. Hist. Nat. Santiago, 16 (189): 8, 1972.
- ROGERS, D. J. and H. S. FLEMING, A monograph of *Manihot esculenta* with an explanation of the taximetrics methods used. Econ. Bot. 27: 1-113, 1973.
- SACCO, J. DA C., Contribuição ao estudo das Passifloraceae do Brasil. IV. *Passiflora castellanensis* Sacco n.sp. Bradea, 1 (32): 345-348, 1973.
- SACCO, J. DA C., Uma nova especie de *Passiflora* da Bolivia. Bradea, 1 (33): 349-352, 1973.
- SIMPSON, D. R., New species from South America. I. Fieldiana Bot. 36 (1): 1-11, 1972.
- SMIT, P. G., A revision of *Caltha* (Ranunculaceae). Blumea, 21: 119-150, 1973.
- SORARU, S. B., *Anarthrophyllum macrophyllum* nueva especie de la Flora Argentina (Leguminosae). Bol. Soc. Argent. Bot. 15 (2-3): 258-260, 1973.
- SORARU, S. B., Tres especies nuevas de Leguminosas: *Anarthrophyllum pedicellatum*, *A. capitatum* y *A. strigulipetalum*. Darwiniana, 18 (1-2): 37-43, 1973.
- SPARRE, B., Tropaeolaceae. En Harling and Sparre, Flora of Ecuador. Opera Botanica Ser. B N° 2: 1-31, 1973.
- STANLEY, P. C. and L. O. WILLIAMS, Flora of Guatemala: Labiateae and Scrophulariaceae. Fieldiana: Botany, 24 (IX, 3-4): 237-418, 1973.
- STUESSY, T. F., A systematic review of the Subtribe Melampodinae (Compositae, Heliantheae). Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. 203: 65-80, 1973.
- STUESSY, T. F., Revision of the genus *Baltimora* (Compositae, Heliantheae). Fieldiana: Botany, 36 (5): 31-50, 1973.
- TRONCOSO, N. S., Una nueva especie de *Parodianthus* (Verbenaceae): *P. capillaris* nov. spec. Darwiniana, 18 (1-2): 19-26, 1973.
- TURPE, A. M., Novedades en Gramíneas para la flora argentina. Lilloa, 33 (13): 283-392, 1973.
- URIBE URIBE, L., Passifloraceae, Begoniaceae, Melastomaceae, en Catálogo Ilustrado de las Plantas de Cundinamarca, 5: 1-165, 1972.
- VALENTE, M. DA C., Contribuição ao estudo das Asclepiadaceae do Estado do Paraná. II. Anatomia do pecíolo e da lámina foliar de *Ditassa Edmundoi* Font. et Val. Bol. Univ. Fed. Paraná, Bot. 24: 1-9, 1971.
- WURDACK, J. J., An evaluation of the genus *Poteranthera*. Fieldiana Bot. 29 (9): 535-541, 1963.
- ZARDINI, E. M., Los géneros de Rosáceas espontáneos en la República Argentina. Bol. Soc. Argent. Bot. 15 (2-3): 209-228, 1973.

ECOLOGIA Y FITOGEOGRAFIA

- D'ANTONI, E., Sobre un interesante complejo epífítico en *Codium vermilara* (Chlorophyta). Bol. Soc. Argent. Bot. 15 (2-3): 157-174, 1973.
- RODRIGUEZ-JIMENEZ, M., Distribution géographique du Genre *Hypericum* L. Section *Brathys* (Mutis) Choisy Sous Section *Spachium* Keller. Compt. Rend. Seanc. Soc. Biogeographie, 49 (425-433): 87-96, 1973.
- SORIANO, A. y B. A. DE EILBERG, Efecto de los cambios de profundidad de las semillas en el suelo, sobre las posibilidades de perpetuación de las malezas: *Ammi majus*, *Carduus acanthoides* y *Cynara cardunculus*. Rev. Invest. Agropec. Ser. 2. Biol. 7 (7): 335-345, 1970.

WERGER, M. J. A., Las disyunciones anfítrópicas en las floras xerofíticas norte y sudamericanas. *Darwiniana*, 18 (1-2): 9-18, 1973.

FISIOLOGIA

- ASENSI, A. O., El ciclo de vida del alga marina *Lessonia fuscescens* Bory (Phaeophyta, Laminariales). *Darwiniana*, 18 (1-2): 162-172, 1973.
ASTEGIÁNO, M. E. y A. M. ANTON, Sobre la presencia de nematodos en antecios de Gramíneas argentinas. *Kurtziana*, 7: 55-60, 1973.
FERREIRO, E. A. y N. PEINEMANN, Influencia de distintos iones sobre *Agropyron elongatum*. *Rev. Invest. Agrop. Ser. 2, Biol.* 9 (1): 1-8, 1972.
SOUTO, J. y B. A. DE EILBERG, Efecto de extractos de hojas de vinal (*Prosopis ruscifolia* Griseb.) sobre la germinación y el crecimiento de plántulas de varias especies cultivadas. *Rev. Invest. Agropec. Ser. 2, Biol.* 9 (1): 19-27, 1972.

BOTANICA APLICADA

- ARIZA ESPINAR, L., Nota sobre el cultivo de Belamcada (Iridaceae) en la Argentina. *Kurtziana*, 7: 268, 1973.
BURKART, A., Un ejemplar masculino de "Cycas revoluta" Thunb., floreció en el jardín del Darwinion. *Darwiniana*, 18 (1-2): 277-279, 1973.
RENOVIZE, B. S., The area of origin of *Manihot esculenta* as a crop plant: a review of the evidence. *Econ. Bot.* 26 (4): 352-360, 1972.

PALEOBOTANICA

- DOUBINGER, J., Evolution de la flore (pollen et spores) au Chili central (Arauco) du Crétacé supérieur au Miocène. *Compt. Rend. Seanc. Soc. Biogeographie*, 49 (425-433): 17-25, 1973.

TECNICA

- FERNANDEZ, A., El ácido láctico como fijador cromosómico. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 15 (2-3): 287-290, 1973.

BIOGRAFIA Y BIBLIOGRAFIA

- ANONIMO, Dr. Marcelino Sayago *Bol. Soc. Argent. Bot.* 15 (2-3): 293, 1973.
SHETLER, S. G., An introduction to the Botanical Type Specimen register. *Smithsonian Contrib. Bot.* 12: 1-186, 1973.
VARGAS CALDERON, J. C., Semblanza del Doctor Martín Cárdenas Hermosa. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 15 (2-3): 294-301, 1973.