

## BIBLIOGRAFIA BOTANICA PARA AMERICA LATINA

### CITOLOGIA Y GENETICA

- COLEMAN, J. R., Additional chromosome numbers in Brazilian Compositae. *Rhodora*, 72 (789):94-99, 1970.
- GADELLA, TH. W. J., E. KLIPHUIS, J. C. LINDEMAN and E. A. MENNEGA, Chromosome numbers and seedling morphology of some Angiospermae collected in Brazil. *Acta Bot. Neerl.* 18 (1):74-83, 1969.
- JOHNSON, B. L. and M. M. THEIN, Assessment of evolutionary affinities in *Gossypium* by protein electrophoresis. *Amer. Journ. Bot.* 57 (9):1081-1092, 1970.
- KLEKOWSKI, E. J., Population and genetic studies of a homosporous fern-*Osmunda regalis*. *Amer. Journ. Bot.* 57 (9): 1122-1138, 1970.
- SOEJARTO, D. D., *Saurauia* species and their chromosomes. *Rhodora*, 72 (789): 81-93, 1970.
- SOLBRIG, O. T., The phylogeny of *Gutierrezia*: an eclectic approach. *Brittonia*, 22 (3): 217-229, 1970.
- SOLBRIG, O. T., Fertility, sterility and the species problem. *Modern Methods in Plant Taxonomy*: 77-96.

### ANATOMIA Y MORFOLOGIA

- ANCIBOR, E., Notas sobre la anatomía de *Xerodraba*. II. Anatomía del tallo. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 13 (2-3):172-181, 1970.
- GONÇALVES-COSTA, C., Observações sobre a anatomia de *Begonia valdensium* A.D.C. *An. Acad. Brasil. Cienc.* 42 (1):119-128, 1970.
- GUTH, E. B. de, La presencia de estegmatas en hojas de palmas flabeladas argentinas. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 13 (2-3):209-212, 1970.
- KAUL, R. B., Evolution and adaptation of inflorescences in the Hydrocharitaceae. *Amer. Journ. Bot.* 57 (6):708-715, 1970.
- KOEK-NOORMAN, J., A contribution to the wood anatomy of South American (chiefly Suriname) Rubiaceae. I. *Acta Bot. Neerl.* 18 (1): 108-123, 1969.
- KOEK-NOORMAN, J., A contribution to the wood anatomy of South American (chiefly Suriname) Rubiaceae. II. *Acta Bot. Neerl.* 18 (2):377-395, 1969.
- MENNEGA, A. M. W., The wood structure of *Dicranostyles* (Convolvulaceae). *Acta Bot. Neerl.* 18 (1):173-179, 1969.
- PIERGENTILI, D., Plántulas de Trifoliceas y Loteas forrajeras cultivadas y naturalizadas en la Provincia de Buenos Aires. *Rev. Fac. Agron. La Plata*, 45 (2): 93-132, 1969.
- ROHWEDER, O., Centrospermen-Studien. 4. Morphologie und Anatomie der Blüten, Früchte und Samen bei Alsinodeen und Paronychioideen s. lat. (Caryophyllaceae). *Bot. Jahrb.* 90 (1-2):201-271, 1970.
- WILDER, G. J., Structure of tracheids in three species of *Lycopodium*. *Amer. Journ. Bot.* 57 (9):1093-1107, 1970.

## PALINOLOGIA

FERREIRA, A. G. and B. E. IRGANG, Pollen grains from Umbelliferae of Rio Grande do Sul. Genera Eryngium L. Sectio Paniculata Wolff. Bol. Soc. Argent. Bot. 13 (2-3):188-201, 1970.

## TAXONOMIA DE PLANTAS CELULARES

- ALDAVE PAJARES, A., Cushuro Algas azul-verdes utilizadas como alimento en la región alto andina peruana. Bol. Soc. Bot. La Libertad, Trujillo, Perú, 1 (2): 5-43, 1969.
- BAS, C., Morphology and subdivision of *Amanita* and a monograph of its section *Lepidella*. *Peersonia*, 5 (4):285-588, 1969.
- BAXTER, J. V., The species of *Ravenelia* occurring on *Lonchocarpus*. *Mycologia*, 60 (4):42-48, 1968.
- BEROQUI DE MARTINEZ, M. E., Contribución al estudio de los Phycomycetes acuáticos de la República Argentina. I. El género *Achlya* en aguas de la ciudad de Buenos Aires y alrededores. Bol. Soc. Argent. Bot. 13 (2-3):109-124, 1970.
- BUTIN, H., Zwei neue Arten der Gattung *Phaeocryptopus* Naumov. *Phytopath. Zeitschr.* 68 (3):268-275, 1970.
- BUTIN, H., Drei neue koniferen bewohnende Hypodermataceae aus Chile. *Phytopath. Zeitschr.* 68 (1): 63-72, 1970.
- CUNNINGHAM, J. C., Ontogeny of teliospores of *Cronartium paraguayense* and relationship to *Didymopsisora*. *Mycologia*, 60 (4):769-775, 1968.
- GAMUNDI, I. J., Hallazgo de *Acervus aurantiacus* Kanouse en la Argentina (Discomycetes). Bol. Soc. Argent. Bot. 13 (2-3): 125-128, 1970.
- GUARRERA, S. y G. TELL, Cyanophyta y Chlorophyta nuevas para la Argentina. Bol. Soc. Argent. Bot. 13 (2-3): 95-101, 1970.
- GUZMAN, G., Monografía del género *Scleroderma* Pers. emend. Fr. (Fungi. Basidiomycetes). *Darwiniana*, 16 (1-2):233- 407, 1970.
- HORAK, E., On two new species of mushrooms collected in the Antarctic. *Contrib. Inst. Antártico Argent.*, 104:1-13, 1966.
- KOBAYASI, Y. and Y. DOI, On *Phaeocroopsis hypoxyloides* (Speg.) Sacc. et Syd. *Mem. Nat. Sci. Mus. Tokyo*, 2:51-56, 1969.
- LINDQUIST, J. C., Notas Uredinológicas, IX. *Rev. Fac. Agron. La Plata*, 43: 67-74, 1967.
- LINDQUIST, J. C., Notas Uredinológicas. X. *Rev. Fac. Agron. La Plata*, 44 (2): 151-157, 1968.
- MIRZA, J. H. and R. F. CAIN, Revision of the Genus *Podospora*. *Canad. Journ. Bot.* 47 (12): 1999-2048, 1969.
- RAMIREZ DE CASTANEDA, R., Lista de Líquenes de la Provincia de Trujillo (Departamento de La Libertad, Perú). Bol. Soc. Bot. La Libertad, 1 (2) 45-54, 1969.
- RIVERA, R. P., Diatomeas de los lagos Ranco, Laja y Laguna Chica de San Pedro (Chile). *Gayana, Bot.* 20:1-31, 1970.
- SUTTON, B. C., Coelomycetes. IV. The Genus *Harknessia* and similar Fungi on *Eucalyptus*. *Mycol. Papers*, N° 123: 1-46, 1971.
- SINGER, R., *Mycoflora australis*. *Beih. z. Nova Hedwigia*, 29, 1969.
- WRIGHT, J. E., Una nueva especie de *Marasmius* de la Argentina. *Darwiniana*, 16 (1-2): 134-138, 1970.
- WRIGHT, J. E., *Agaricostilbum*, a new genus of Deuteromycetes on palm spathes from Argentina. *Mycologia*, 62 (4): 679-682, 1970.

## TAXONOMIA DE PLANTAS VASCULARES

- ACOSTA-SOLIS, M., Glumifloras del Ecuador. Flora, Quito, 13 (47-50): 1-192, 1969.
- AHUMADA, I. Z., Morfología y sistemática de *Aristolochia angustifolia* y *A. vipersina* (Aristolochiaceae). Bol. Soc. Argent. Bot. 13 (2-3): 151-171, 1970.
- BAEHNI, CH. and L. BERNARDI, Flora of Perú (Sapotaceae). Bot. Scr. Field Mus. Nat. Hist. 13 (V-A, 3): 135-177, 1970.
- BERG, C. C., New taxa and combinations in the neotropical Olmediceae. Acta Bot. Neerl. 18 (3):462-465, 1969.
- CABRERA, A. L. y colaboradores, Flora de la Provincia de Buenos Aires, 2: Gramíneas. INTA, Buenos Aires, 1970. 624 pág.
- CAMARGO, L. A., Catálogo ilustrado de las plantas de Cundinamarca. 4. Ordenes Proteales, Santalales, Ranales, Rhamnales, Malvales. Bogotá, 1970. 253 págs.
- CUATRECASAS, J., Reinstatement of the Genus *Llerasia* (Compositae). Biotropica, 2 (1): 39-46, 1970.
- DE LA SOTA, E. R., Notas sobre las especies austrosudamericanas del género *Blechnum* L. (Blechnaceae-Pteridophyta) I. *Blechnum penna-marina* (Poir.) Kuhn. Bol. Soc. Argent. Bot. 13 (2-3):129-139, 1970.
- DE LA SOTA, E. R., Notas sobre las especies austrosudamericanas del género *Blechnum* L. (Blechnaceae-Pteridophyta) II. Polimorfismo en *Blechnum*. Bol. Soc. Argent. Bot. 13 (2-3):140-144, 1970.
- DEN HARTOG, C., *Halodule emarginata* nov. sp., a new sea-grass from Brazil (Potamogetonaceae). Blumea, 18 (1):65-66, 1970.
- DEN HARTOG, C. and F. VAN DER PLAS, A synopsis of the Lemnaceae. Blumea, 18 (2):355-368, 1970.
- DE ROON, A. C., New species of *Souroubea* (Marcgraviaceae). Acta Bot. Neerl. 18 (3):401-405, 1969.
- DRURY, D. G., A fresh approach to the classification of the genus *Gnaphalium* with particular reference to the species present in New Zealand (Inuleae-Compositae). New Zealand Journ. Bot. 8 (2): 222-248, 1970.
- DUGAND, A., Algunas especies nuevas o notables de *Cissus* (Vitaceae) de la Flora Neotropical. *Caldasia*, 10 (50):477-490, 1970.
- FALCAO ICHASO, C. L. e G. M. BARROSO, Escrofulariaceas, en R. Reitz, Flora Ilustrada Catarinense, 1 (Fasc. ESCR):1-114, 1970.
- FOSTER, R. C., A new argentine *Sisyrinchium*. *Rhodora*, 72 (790):287, 1970.
- GARAY, L. A., A reappraisal of the genus *Oncidium* Sw. *Taxon*, 19 (3): 443-467, 1970.
- JONES, H. G., *Orchidaceae americanae*. *Caldasia*, 10 (50):491-495, 1970.
- KING, R. M. and H. ROBINSON, Studies in the Compositae-Eupatorieae. XV. *Jaliscoa*, *Macvaughiella*, *Oaxacania*, and *Planaltoa*. *Rhodora*, 72 (789):100-105, 1970.
- KING, R. M. and H. ROBINSON, Studies in the Eupatorieae (Compositae). XVIII. New combinations in *Fleischmannia*. *Phytologia*, 19 (4):201-207, 1970.
- KING, R. M. and H. ROBINSON, Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New combinations in *Ageratina*. *Phytologia*, 19 (4):208-229, 1970.
- KING, R. M. and H. ROBINSON, Studies in the Eupatorieae (Compositae). XXVI. A new genus *Austroeupatorium*. *Phytologia*, 19 (7):433-435, 1970.
- KLEIN, R. M., *Arvores nativas da Ilha de Santa Catarina*. *Insula, Florianopolis*, 3: 1-93, 1969.
- KRAMER, K. U., Two new species of Ferns from Suriname. Acta Bot. Neerl. 18 (1):138-142. 1969.
- RIBA, R., Revisión monográfica del complejo *Alsophila swartziana* Martius (Cyatheaaceae). Anal. Inst. Biol. Mexico, 38. (Bot. 1): 61-100, 1967.
- ROSENGURTT, B., B. R. ARRILLAGA DE MAFFEI y P. IZAGUIRRE DE ARTUCIO, Gramíneas Uruguayas. Universidad de la República. Montevideo 1970. vii + 491 págs.

- RUIZ LEAL, A., Rehabilitación de *Larrea simulans* Sandwith (Zygophyllaceae). Bol. Soc. Argent. Bot. 13 (2-3):182-187, 1970.
- SAGASTEGUI ALVA, A., Una nueva especie de *Verbesina* (Compositae) del Perú. Bol. Soc. Bot. La Libertad, 1 (2):55-57, 1969.
- SASTRE, C., Recherches sur les Ochnacées. II. Las especies de *Sauvagesia* L. a placentation basale. *Caldasia*, 10 (50): 497-516, 1970.
- STROTHER, J. L., Typification of *Melanthera Rohr* (Compositae: Heliantheae). *Taxon*, 19 (3):336-338, 1970.
- STANDLEY, P. C. and L. O. WILLIAMS, Flora of Guatemala. Part. IX. Fieldiana: Botany, 24 (9:1 and 2):1-236, 1970.
- VERVOORST, F., *Tillandsia albertiana*. The Bromeliad Society Bulletin, 19 (5): 128-129, 1969.
- WASSAUSEN, D. C., A synopsis of the genus *Suessenguthia* (Acanthaceae). *Rhodora*, 72 (789):119-125, 1970.
- WET, J. M. J. DE, and J. R. HARLAM, Biosystematics of *Cynodon* L. C. Rich (Gramineae). *Taxon*, 19 (4):565-569, 1970.
- ZOELLNER, O., Una nueva Compuesta adventicia en Chile Central: *Scolymus hispanicus* L. Bol. Univ. Chile, 95-96:4-6, 1969.

#### ECOLOGIA Y FITOGEOGRAFIA

- ACOSTA-SOLIS, M., Geografía y ecología de las tierras áridas del Ecuador. *Inst. Ecuat. Cien. Nat. Contrib.* 72:1-117, 1970.
- ANDERSON, D. L., J. A. DEL AGUILA y A. E. BERNARDON, Las formaciones vegetales en la Provincia de San Luis. *Rev. Invest. Agropec. INTA. Ser. 2, Biol.* 7 (3):153-183, 1970.
- KOHLER, A., Geobotanische Untersuchungen an Küstendünen Chiles zwischen 27 und 42 Grad südl. Breite. *Bot. Jahrb.* 90 (1-2): 55-200, 1970.
- KÜHNEMANN, O., Vegetación marina de la ría de Puerto Deseado. *Opera Lilloana*, 17:1-146 (con 2 atlas de fotografías, láminas y perfiles), 1969-1970.
- SCHNACK, B., y R. R. RE, Naturaleza adaptativa de la amplitud del periodo de floración en entidades del género *Glandularia* (Verbenáceas). *Bol. Soc. Argent. Bot.* 13 (2-3): 202-208, 1970.
- SOUZA SOBRINHO, R. J. DE, A. BRESOLIN e R. M. KLEIN, Os manguezais na Ilha de Santa Catarina. *Insula, Florianopolis*, 2:1-21, 1969.
- VAN DONSELAAR, J., Observation on savanna vegetation-types in the Guianas. *Vegetatio*, 17:271-312, 1969.

#### FISIOLOGIA

- BENZING, D. H. and K. M. BURT, Foliar permeability among twenty species of the Bromeliaceae. *Bull. Torrey Bot. Club* 97 (5):269-279, 1970.
- CASTILLO BECAR, P., El aislamiento y cultivo de *Scenedesmus obliquus* (Turp.) Kutz en el medio de Knop modificado. *Bol. Soc. Bot. La Libertad*, 1 (2): 59-65, 1969.
- D'ANTONI, E., Crecimiento de *Scenedesmus obliquus* en medio de cultivo enriquecido con sacarosa. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 13 (2-3):102-108, 1970.
- RUMI, C. P., Nutrición nitrogenada y floración en *Eragrostis curvula*. *Rev. Fac. Agron. La Plata*, 45 (1):27-43, 1969.
- SIVORI, E. M. y C. P. RUMI, Inhibición de la Alfa Amilasa por extractos de plantas de *Tropaeolum majus* normales o enanizadas por luz. *Rev. Fac. Agron. La Plata*, 44 (2):115-119, 1968.
- VALLA, J. J., Técnicas para el cultivo de helechos a partir de sus esporos. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 13 (2-3):145-150, 1970.

## FITOQUIMICA

ABIUSSO, N. G., Composición química y valor alimenticio de *Salix humboldtiana* Willd. y *Salix babylonica* L. Rev. Fac. Agron. La Plata, 44 (2):159-166, 1968.

## BOTANICA APLICADA

PIERGENTILI, D. y A. A. VIDAL, *Bupleurum tenuissimum* L., promisoro umbelífera forrajera. Rev. Fac. Agron. La Plata, 45 (1): 78-81, 1969.

## BIOGRAFIA Y BIBLIOGRAFIA

COVAS, G., M. WILLIAMSON y M. A. O. DE BRAÑAS, Bibliografía sobre Cartamo (*Carthamus tinctorius* L.). INTA. Serie Bibliografías, N° 1:1-41, 1970.