

BIBLIOGRAFIA BOTANICA PARA AMERICA LATINA

CITOLOGIA Y GENETICA

- ANDERSON, L. C. et al, Chromosome numbers in Compositae. IX. *Haplopappus* and other Astereae. Amer. Journ. Bot. 61 (6): 665-671. 1974.
- BRITTON, D. M., The significance of chromosome numbers in Ferns. Ann. Missouri Bot. Gard. 61 (2): 310-317, 1974.
- KRAPOVICKAS, A.; A. Fernández y P. Seeligman, Recuperación de la fertilidad en un híbrido interespecífico estéril de *Arachis* (Leguminosae). Bonplandia, 3 (11): 129-142, 1974.
- POWELL, A. M.; D. W. KYHOS and P. H. Raven, Chromosome numbers in Compositae. X. Amer. Journ. Bot. 61 (8): 909-913, 1974.

ANATOMIA Y MORFOLOGIA

- BARETTA-KUIPERS, T., Some aspects of wood-anatomical research in the genus *Inga* (Mimosaceae) from the Guianas and especially Suriname. Acta Bot. Neerl. 22 (3): 193-205, 1973.
- BARRADAS, M. M., Morfologia do fruto e da semente de *Caryocar brasiliense* (piqui) em várias fases de desenvolvimento. Rev. Biol., Lisboa, 9 (1-4): 69-95, 1973.
- BIERHORST, D. W., Variable expression of the appendicular status of the megaphyll in extant Ferns with particular reference to the Hymenophyllaceae. Ann. Missouri Bot. Gard. 61 (2): 408-426, 1974.
- GIRARDI, A. M. M., Contribuição ao estudo da nervação e anatomia foliar das Meliaceae do Rio Grande do Sul: II. *Trichilia elegans* Juss. (Pau-de-ervilha). Bol. Soc. Argent. Bot., 16 (3): 183-196, 1975.
- PHILLIPS, T. L., Evolution of vegetative morphology in Coenopterid Ferns. Ann. Missouri Bot. Gard. 61 (2): 427-461, 1974.
- WHITE, R. A., Comparative anatomical studies of the Ferns. Ann. Missouri Bot. Gard. 61 (2): 379-387, 1974.

PALINOLOGIA

- ARBO, M. M., El polen de las palmeras argentinas. Bonplandia, 3 (13): 171-193, 1974.
- CERCEAU-LARRIVAL, M. T., Morphologie pollinique et corrélations phylogénétiques chez les Ombellifères. Bot. Journ. Linn. Soc. 64 (Suppl.): 109-156, 1971.
- CERCEAU-LARRIVAL, M. T., Plantules et pollens dans le genre *Eryngium* L. Relations avec la biogeographie. Compt. Rend. Soc. Biogeogr., Paris, 424: 103-112, 1971.

- CERCEAU-LARRIVAL, M. T., Palynologie et répartition des Ombellifères australes actuelles. Relations avec les géoflores tertiaires. *Sci. Geol.*, Bull. 27 (1-2): 117-134, 1974.
- MAGUIRE, B.; J. J. WURDACK and Y. HUANG, Pollen grains of some american Olacaceae. *Grana*, 14: 26-38, 1974.
- PIRE, S. M. L., Estudio palinológico de la tribu "Hedysareae" (Leguminosae). *Bonplandia*, 3 (12): 143-169, 1974.
- WAGNER, W. H., Structure of spores in relation to Fern phylogeny. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 61 (2): 332-353, 1974.

TAXONOMIA DE PLANTAS CELULARES

- LONGTON, R. E., Ginecological differentiation in Bryophytes. *Journ. Hattori Bot. Lab.*, 38: 49-65, 1974.
- RIVERA, P., Diatomeas epífitas en *Gracilaria verrucosa* (Hudson) Papenfuss recolectada en la costa chilena. *Gayana, Bot.* 25: 1-115, 1973.

TAXONOMIA DE PLANTAS VASCULARES

- BARROSO, G. M. and B. Maguire, A review of the genus *Wunderlichia* (Mutisiae, Compositae). *Rev. Brasil. Biol.* 33 (3): 379-406, 1973.
- BERG, C. C., A new species of *Cecropia* (Moraceae). *Act. Bot. Neerl.* 21 (6): 655-656, 1972.
- BERG, C. C., Some remarks on the classification and differentiation of Moraceae. *Meded. Bot. Mus. en Herb. Utrecht*, 386: 1-10, 1973.
- BOLDIRINI, I. J., Una nueva especie de *Setaria* de la flora riograndense. *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16 (3): 228-230, 1975.
- BOULOS, L., Revision systematique du genre *Sonchus* L. s. l. I-VI. *Bot. Not.* 125: 287-319, 1972; 126: 155-196, 1973; 127: 7-37, 402-451, 1974.
- CABRERA, A. L., Nota sobre cinco Compositae de la República Argentina. *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16 (3): 255-260, 1975.
- CARO, J. A.; E. SÁNCHEZ y A. GURNI, Presencia de *Cynodon mucronatus* Caro et Sánchez y *C. aristiglumis* Caro et Sánchez en la Provincia de Buenos Aires. *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16 (3): 271-272, 1975.
- CERCEAU-LARRIVAL, M. T., Correlations de caractères pour une étude biologique du genre *Eryngium* L. *Compt. Rend. 96º Congr. Nat. Soc. Sav. Toulouse 1971. Sect. Scien.* 5: 451-477, 1973.
- CRISCI, Jorge Víctor, A numerical-taxonomic study of the Subtribe Nassauviinae (Compositae, Mutisiae). *Journ. Arnold Arbor.* 55 (4): 568-610, 1974.
- GENTRY, A. H., Studies of Bignoniacae 11. A synopsis of the genus *Distictis*. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 61 (2): 494-501, 1974.
- GENTRY, A. H., Studies in Bignoniacae 12: New or noteworthy species of South American Bignoniacae. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 61: 872-885, 1974.
- HANSEN, B., The genus *Balanophora* J. R. & G. Forster. A taxonomic monograph *Dansk Bot. Arkiv*, 28 (1): 1-188, 1972.
- IRWIN, H. S. and M. T. Kalin ARROYO, Three new Legume species from South America. *Brittonia*, 26 (3): 264-270, 1974.
- KAASTRA, R. C., Revision of *Chlorophora* (Moraceae) in America. *Acta Bot. Neerl.* 21 (6): 657-670, 1972.
- KAASTRA, R. C., Description and taxonomic position of *Maclura brasiliensis* (Moraceae). *Acta Bot. Neerl.* 22 (1): 69-74, 1973.
- KIESLING, R., Los géneros de Cactaceae de Argentina. *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16 (3): 197-227, 1975.

- LEWIS, W. H. and R. L. OLIVER, Revision of Richardia (Rubiaceae). *Brittonia*, 26 (3): 271-301, 1974.
- MATHIAS, M. E. and L. CONSTANCE, A re-assessment of the South American Umbellifer Hydrocotyle filipes Mathias. *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16 (3): 249-254, 1975.
- MICKEL, J. T., Phylogenetic lines in the modern Ferns. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 61 (2): 474-482, 1974.
- PETRIELLA, B. y J. V. CRISCI, Estudios numéricos en Cycadales. I. Cycadales actuales: sistemática. *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16 (3): 231-247, 1975.
- PRANCE, G. T., A new peruvian species of chiropterophilous Couepia (Chrysobalanaceae). *Brittonia*, 26 (3): 302-304, 1974.
- QUARIN, C. L., Relaciones citotaxonómicas entre "Paspalum alnum" Chase y "P. hexastachyum" Parodi (Gramineae) *Bonplandia*, 3 (10): 115-127, 1974.
- QUARIN, C. L., Notas sobre el género "Paspalum" (Gramineae). *Bonplandia*, 3 (14): 195-210, 1975.
- RAHN, K., Plantago section Virginica. *Dansk Botan. Arkiv*, 30 (2): 1-180, 1974.
- REITZ, R., Palmeiras, en P. R. Reitz, *Flora Ilustrada Catarinense*, 1 (Fsc. PAIM): 1-189, 1974.
- REVEAL, J. L. and R. M. KING, Re-establishment of Acourtia D. Don (Asteraceae). *Phytologia*, 26: 228-232, 1972.
- RICARDI, M. y E. WELDT, Revisión del género Polyachyrus (Compositae). *Garganta. Bot.* 26: 1-41, 1974.
- ROBINSON, H. and R. D. BRETEL, Tribal revision in the Asteraceae. VI. The relationship of Eriachaenium. *Phytologia*, 26 (2): 71-72, 1973.
- SAGASTEGUI ALVA, A., Nuevos taxa de Verbesina (Compositae) del Perú. *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16 (3): 261-266, 1975.
- SANDWITH, N. Y. e D. R. HUNT, Bignoniacées, en P. R. Reitz, *Flora Ilustrada Catarinense*, 1 (Fasc. BIGN): 1-172, 1974.
- SEHNEM, A., Esquizeaceas, en P. R. Reitz, *Flora Ilustrada Catarinense*, 1 (Fasc. ESQUI): 1-78, 1974.
- SODERSTROM, T. R. and C. E. CALDERON, Primitive forest grasses and evolution of Bamboosideae. *Biotropica*, 6 (3): 141-153, 1974.
- SOTA, E. R. de la, Blechnum austrobrasiliatum, un nuevo nombre de Pteridofitas para la Flora de America Meridional. *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16 (3): 248, 1975.
- STIDD, B. M., Evolutionary trends in the Marattiales. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 61 (2): 388-407, 1974.
- THORNE, R. F., A phylogenetic classification of the Annoniflorae. *Aliso*, 8 (2): 147-209, 1974.
- THORNE, R. F., Inclusion of the Apiaceae (Umbelliferae) in the Araliaceae. *Not. Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32 (2): 161-165, 1973.
- THORNE, R. F., The "Amentiferae" or Hamamelidae as an artificial group: a summary statement. *Brittonia*, 25 (4): 395-405, 1973.
- TORRES, M. A., Nota sobre la identidad de Melica brasiliiana Arduino. *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16 (3): 180-182, 1975.

ECOLOGIA Y FITOGEOGRAFIA

- LEWIS, J. P. y M. B. COLLANTES, La vegetación de la Provincia de Santa Fe II. Las comunidades vegetales del Departamento de Rosario. *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16 (3): 152-179, 1975.
- LONGTON, R. E., Microclimate and Biomass in Communities of the Bryum Association on Ross Island, Continental Antarctica. *The Bryologist*, 77 (2): 109-127, 1974.
- QUINTANILLA, V. G., La representación cartográfica preliminar de la vegetación chilena. Un ensayo fitoecológico del sur de Chile. Ediciones Universitarias de Valparaíso, Chile, Universidad Católica de Valparaíso, 74 pp. 1 mapa, 1974.

- RAVEN, P. H. and D. I. AXELROD, Angiosperm biogeography and past continental movements. Ann. Missouri Bot. Gard. 61 (3): 539-673, 1974.
- SORIANO, A. y J. BRUN, Valoración de campos en el centro-oeste de la Patagonia: desarrollo de una escala de puntaje. Rev. Invest. Agrop. INTA. Ser. 2, 10 (5): 173-185, 1973.

FISIOLOGIA

- ADAMOLI, J. M., A. D. GOLBERG, y A. SORIANO, El desbloqueo de las semillas de chamico (*Datura ferox* L.) enterradas en el suelo: análisis de los factores causales. Rev. Invest. Agrop. INTA. Se. 2.10 (6): 209-222, 1973.
- BARRADAS, M. M., Informações sobre floração, fructificação e dispersão de piqui *Caryocar brasiliense* Camb. (Caryocaraceae). Ciencie e Cultura, Sao Paulo, 24 (11): 1063-1068, 1972.
- BARRADAS, M. M. e W. HANDRO, Algumas observações sobre a germinação da semente do barbatimão, *Stryphnodendron barbadetínam* (Vell.) (Leguminosae-Mimosoideae). Bol. Bot. Univ. Sao Paulo, 2: 139-150, 1974.
- EILBERG, B. A. de, Desarrollo del mesocotilo en el "pasto puna" (*Stipa brachychaeta* Godr.) Bol. Soc. Argent. Bot., 16 (3): 267-270, 1975.
- LLOYD, R. M., Reproductive biology and evolution in the Pteridophyta. Ann. Missouri Bot. Gard. 61 (2): 318-331, 1974.
- MROGINSKI, L. A. y A. KRAPOVICKAS, Influencia de la humedad y de la alternancia de temperaturas en la germinación en especie del género *Arachis* (Leguminosae). Oléagineux, 26 (7): 469-474, 1971.
- ROSSI, S., Nivel auxínico en raíces de trigo y sorgo sometidas a un período de sequía. Rev. Invest. Agrop. Ser. 2, 10 (5): 187-197, 1973.

FITOQUIMICA

- GIANNASI, D. E., Phytochemical aspects of Fern systematics. Ann. Missouri Bot. Gard. 61 (2): 368-378, 1974.
- HANDRO, W. e M. M. BARRADAS, Sobre os oleos do fruto e da semente do piqui *Caryocar brasiliense* Camb. (Caryocaraceae). III Simposio sobre o Cerrado: 110-113, 1971.

PALEOBOTANICA

- HALL, J. W., Cretaceous Salviniaceae. Ann. Missouri Bot. Gard. 61 (2): 354-367, 1974.
- SCHECKLER, S. E., Systematic characters of Devonian Ferns. Ann. Missouri Bot. Gard. 61 (2): 462-473, 1974.

VARIOS

- CORREA LUNA, H., La conservación de la Naturaleza: Parques Nacionales argentinos. Buenos Aires, 165 págs., 1974.