

BIBLIOGRAFIA BOTANICA PARA AMERICA LATINA

CITOLOGIA Y GENETICA

- HUNZIKER, J., R. A. PALACIOS, A. G. DE VALESÍ y L. POGGIO, Evolución en el género *Larrea*. I. Congr. Latinoamer. Bot.: Mem. Sympos.: 265-278, 1972.
- KRAPOVICKAS, A., La información cromosómica y su importancia en la sistemática. I. Congres. Latinoamer. Bot.: Mem. Sympos. 247-264, 1972.

ANATOMIA Y MORFOLOGIA

- BELIN-DEPOUX, M. et M. HERING DE QUEIROZ, Remarques sur le développement des feuilles des palmiers: rapprochement avec d'autres Monocotyledones. *Phytomorphology*, 21 (4): 337-353, 1971.
- CALDERON, C. E. and T. R. SODERSTROM, Morphological and anatomical considerations of the Grass Subfamily Bambusoideae based on the new genus *Maclurolyra*. *Smithsonian Contributions to Botany*, 11: i-iii + 1-55, 1973.
- FAVRE-DUCHARTRE, M., Interpretation de la reproduction sexuée des Angiospermes a la lumiere d'organisations gametophytiques et embryonnaires d'autres Archegoniates. *Phytomorphology*, 21 (4): 353-361, 1971.
- FRANGI, J. L., Nota sobre el sistema radical de algunas plantas puneñas. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 15 (1): 35-50, 1973.
- HICKEY, L. J., Classification of the architecture of Dicotyledonous leaves. *Amer. Journ. Bot.* 60 (1): 17-33, 1973.
- INAMDAR, J. A. and R. C. PATEL, Structure, Ontogeny and classification of Trichomes in some Polemoniales. *Feddes Repertorium*, 83: 473-488, 1973.
- ORFILA, E. N., Estudio morfológico y anatómico de la "yerba del pollo" *Alternanthera pungens* Humboldt, Bonpland et Kunth (Amaranthaceae), para su reconocimiento farmacobotánico. *Rev. Fac. Agron. La Plata*, 47 (2): 153-168, 1971.
- ROSENGURTT, B., A. LAGUARDIA y B. R. ARRILLAGA DE MAFFEI, El carácter lipido del endosperma central en especies de Gramíneas. *Bol. Fac. Agron. Montevideo*, 124: 1-43, 1972.
- SCHMID, R., Floral anatomy of Myrtaceae. I. *Syzygium*, *Bot. Jahrb.* 92 (4): 433-489, 1972.

PALINOLOGIA

- GAMERRO, J. C., Desarrollo de la Palinología en la Argentina. I. Congr. Latinoamer. Bot.: Mem. Sympos: 35-60, 1972.

TAXONOMIA DE PLANTAS CELULARES

- ARAUJO CASTILLO, E., Algas marinas epífitas del litoral de Trujillo. Bol. Soc. Bot. La Libertad, 3: 37-59, 1971.
- ASENSI, A. O., Representantes del género *Giffordia* (Batters) Hamel en Argentina (Phaeophyta, Ectocarpales). Bol. Soc. Argent. Bot. 15 (1): 77-84, 1973.
- BERTONI, M. D., A. M. GODEAS, M. E. LOEWENBAUM y J. E. WRIGHT, Micoflora del suelo de la Argentina IV. Formas ascospóricas adicionales de la región chaqueña. Bol. Soc. Argent. Bot. 15 (1): 93-105, 1973.
- CARRILLO, E. y M. CHANCO, Algunas Bryophyta de Lima y alrededores. Raymondiana, 4: 99-118, 1971.
- FERNANDEZ HONORES, A., Diatomeas epífitas sobre algas marinas del norte del Perú. Bol. Soc. Bot. La Libertad, 3: 3-35, 1971.
- GAMUNDI, I. J., Discomycetes de Tierra del Fuego II. Especies nuevas de Humariaceae. Bol. Soc. Argent. Bot. 15 (1): 85-92, 1973.
- OSORIO, C. A., Algas del Valle de Camana. Raymondiana, 4: 79-98, 1971.
- TELL, G., Sobre algunas diatomeas de la Laguna Chascomús (Prov. Buenos Aires, Argentina). Bol. Soc. Argent. Bot. 15 (1): 51-71, 1973.

TAXONOMIA DE PLANTAS VASCULARES

- AHUMADA, I. Z., Una nueva especie de *Aristolochia* del NE argentino. Sellowia, 24: 63-66, 1972.
- ARIZA ESPINAR, L., Novedades sobre *Baccharis* (Compositae) de Argentina II. Lorentzia, 2: 5-7, 1973.
- BARLOW, B. A. and D. WIENS, The classification of the generic segregates of *Phrygilanthus* (= *Notanthera*) of the Loranthaceae. Brittonia, 25: 26-39, 1973.
- BECKER, K. M., A comparison of Angiosperm classification systems. Taxon, 22 (1): 19-50, 1973.
- CABRERA, A. L., Estado actual del conocimiento de la Flora Argentina I Congr. Latinoamer. Bot.: Mem. Sympos.: 183-197, 1972.
- CABRERA, A. L., Notas sobre tipos de Compuestas sudamericanas en herbarios europeos. IV. Bol. Soc. Argent. Bot. 15 (1): 113-125, 1973.
- CUATRECASAS, J., Miscellaneous notes on Neotropical Flora, II. Phytologia, 23 (4): 350-365, 1972.
- CUATRECASAS, J., Algo sobre Compositae en la Flora de Colombia. I Congr. Latinoamer. Bot.: Mem. Sympos.: 157-166, 1972.
- CUATRECASAS, J., Miscellaneous notes on Neotropical Flora, III. Phytologia, 25 (4): 249-256, 1973.
- DIGILIO, A. P. L., Las Ulmáceas chaqueñas. Notas preliminares para la Flora Chaqueña (Formosa, Chaco y Santiago del Estero), 3: 1-14, 1972.
- DIMITRI, M. J., Una nueva especie del género *Arachnitis* Phil. (Corsiaceae). Rev. Fac. Agron. La Plata, 48 (1): 37-45, 1972.
- DUARTE, A. P., Nova contribuição para o Conhecimento de uma nova espécie do Género *Aspidosperma* da Flora Goiana. Sellowia, 24: 67-69, 1972.
- DWYER, J. D., La colección de plantas peruanas de Felix Woytkowski en el Missouri Botanical Garden (1958-1962). Raymondiana, 4: 5-71, 1971.
- FABRIS, H. A., Un nuevo género de Gentianaceae para la Argentina: *Curtia* Cham. et Schlecht. Bol. Soc. Argent. Bot. 15 (1): 130-131, 1973.
- FISH, F. and G. WATERMAN, Chemosystematics in the Rutaceae. II. The Chemosystematics of the *Zanthoxylum/Fagara* complex. Taxon, 22 (2/3): 177-203, 1973.

- FLASTER, B. e A. L. PEIXOTO, Hidrofiláceas, en P. R. Reitz, Flora Ilustrada Catarinense, 1 (Fasc. HIDROF): 1-11, 1972.
- FUKUOKA, N., Taxonomic study of the Caprifoliaceae. Mem. Fac. Scien. Kyoto Univ. 6: 15-58, 1972.
- GUNCKEL, H., Las primeras plantas herborizadas en Chile en 1690. Anal. Inst. Patagonia, 2: 134-141, 1971.
- HARLING, G., Cyclanthaceae, en Harling and B. Sparre, Flora of Ecuador. 216. Opera Botánica Ser. B, N° 1: 1-48, 1973.
- HUNZIKER, A. T. y R. SUBILS, Sobre una nueva especie de Najas del centro de Argentina: *N. arcana* nov. sp. Lorentzia, 2: 9-13, 1973.
- HUNZIKER, J. H., R. A. PALACIOS, A. G. DE VALESÍ and L. POGGIO, Species disjunctions in Larrea: Evidence from morphology, cytogenetics, phenolic compounds and seed albumins. Annals of the Missouri Botanical Garden, 59 (2): 224-233, 1972.
- IRWIN, H. S. and M. T. K. ARROYO, New endemic species of Harpalyce (Leguminosae: Brongniartae) from South-Central Brazil with a key to the Brazilian species. Brittonia, 25: 21-25, 1973.
- JOHNSTON, M. C. e M. A. de FREITAS SOARES, Ramnáceas, en P. R. Reitz, Flora Ilustrada Catarinense, 1 (Fasc. RAMN): 1-50, 1972.
- KAUSEL, E., Mirtáceas sudamericanas nuevas o críticas. Lilloa, 33 (6): 95-134, 1971.
- KIESLING, R., Especies nuevas o críticas de la provincia de Jujuy, V. Una nueva especie de Cactáceas. Bol. Soc. Argent. Bot. 15 (1): 132-135, 1973.
- KING, R. M. and H. ROBINSON, Studies in the Eupatorieae (Asteraceae). LIII. A new genus, Raulinoreitzia. Phytologia, 22: 113-114, 1971.
- KING, R. M. and H. ROBINSON, Studies in the Eupatorieae (Asteraceae). LV. The genus Dimorpholepis. Phytologia, 22: 118-120, 1971.
- KING, R. M. and H. ROBINSON, Studies in the Eupatorieae (Asteraceae). LVII. The genus Disynaphia. Phytologia, 22: 123-125, 1971.
- KING, R. M. and H. ROBINSON, Studies in the Eupatorieae (Asteraceae). LXV. A new genus, Neocabreria. Phytologia, 23: 151-152, 1972.
- KING, R. M. and H. ROBINSON, Studies in the Eupatorieae (Asteraceae). LXVII. Grazielia nom. nov. for Dimorpholepis. Phytologia, 23: 305-306, 1972.
- KING, R. M. and H. ROBINSON, Studies in the Eupatorieae (Asteraceae). LXIX. A new genus, Gyptidium. Phytologia, 23: 310-311, 1972.
- KING, R. M. and H. ROBINSON, Studies in the Eupatorieae (Asteraceae). LXXI. A new genus, Hatschbachiella. Phytologia, 23: 393-394, 1972.
- KING, R. M. and H. ROBINSON, Studies in the Eupatorieae (Asteraceae). LXXXII. A new genus, Austrobrickellia. Phytologia, 24: 72-73, 1972.
- KING, R. M. and H. ROBINSON, Studies in the Eupatorieae (Asteraceae). XC. The genus Campuloclinium. Phytologia, 24: 170-172, 1972.
- KING, R. M. and H. ROBINSON, Studies in the Eupatorieae (Asteraceae). XCI. A new genus, Macropodina. Phytologia, 24: 173-175, 1972.
- KING, R. M. and H. ROBINSON, Studies in the Eupatorieae (Asteraceae). CIII. A new genus, Ayapanopsis. Phytologia, 24: 382-386, 1972.
- KLEIN, R. M., Árvores nativas da Floresta Subtropical do Alto Uruguai. Sellowia, 24: 9-62, 1972.
- LEGNAME, P. R., Las Caparidáceas chaqueñas. Notas Preliminares para la Flora Chaqueña (Formosa, Chaco y Santiago del Estero), 3: 15-39, 1972.
- LEGRAND, C. D., Dos nuevas entidades de Mirtáceas brasileñas. Bradea, 1 (17): 153-158, 1972.
- LEGRAND, C. D. e R. M. KLEIN, Mirtáceas. 7. Calyctorectes Berg., en P. R. Reitz, Flora Ilustrada Catarinense, 1 (Fasc. MIRT): 553-569, 1972.
- LOOSER, G., Botrychium lunaria (Pteridophyta) en Patagonia y Tierra del Fuego. Especie de área bipolar. Anal. Inst. Patagonia, 2: 142-146, 1971.
- MATHIAS, M. E., L. CONSTANCE e D. ARAUJO, Umbelíferas, en P. R. Reitz, Flora Ilustrada Catarinense, 1 (Fasc. UMBE): 1-205, 1972.

- Mc CLURE, F. A., Genera of Bamboos native to the New World (Gramineae: Bambusoideae). Smithsonian Contrib. to Botany, 9: i-xii + 1-148, 1973.
- MOORE, D. M. and R. N. P. GOODALL, Interspecific hybridization in fuegian *Caltha* L. Bol. Soc. Argent. Bot. 15 (1): 72-76, 1973.
- PABST, G. F. J., Additamenta ad Orchideologiam Brasiliensen, X. Bradea, 1 (19): 165-173, 1972.
- PABST, G. F. J., Notícias Orquideológicas, XII. Bradea, 1 (19): 173-176, 1972.
- PEREIRA, E., Species novae in Brasilia. Bromeliacearum, III. Bradea, 1 (18): 159-164, 1972.
- PEREIRA, E., Species novae in Brasilia Bromeliacearum- V. Bradea, 1 (29): 313-318, 1973.
- RAVENNA, P., Pucara, género nuevo de Amaryllidaceae del Norte del Perú. Anal. Mus. Hist. Nat. Valparaiso, 5: 85-89, 1972.
- RAVENNA, P., Dimitria, género nuevo de Cruciferae de Patagonia (Argentina). Anal. Mus. Hist. Nat. Valparaiso, 5: 91-95, 1972.
- RAVENNA, P., Ona, género nuevo de Iridaceae nativo de las Provincias de Magallanes (Chile) y Tierra del Fuego (Argentina). Anal. Mus. Hist. Nat. Valparaiso, 5: 97-103, 1972.
- RICHARDSON, J. W. e L. B. SMITH, Canáceas, en P. R. Reitz, Flora Ilustrada Catarinense, 1 (Fasc. CANA): 1-39, 1972.
- ROIG, F. A., Las Gramíneas mendocinas del género *Stipa*. IV. Nova addenda. Deserta, 2: 107-114, 1971.
- SÉHNEM, A., Pteridáceas, en P. R. Reitz, Flora Ilustrada Catarinense, 1 (Fasc. PTER.): 1-244, 1972.
- SMITH, L. B., Flora del Uruguay. IV. Bromeliaceae. 1-31, Montevideo, 1972.
- SMITH, L. B., Notes on Bromeliaceae, XXXIV. Key to *Aechmea* and simulators. Phytologia, 24: 419-454, 1972.
- SMITH, L. B. e R. J. DOWNS, Amarantáceas, en P. R. Reitz, Flora Ilustrada Catarinense, 1 (Fasc. AMARA): 1-110, 1972.
- SORARU, S. B., Las Urticáceas Chaqueñas. Notas Preliminares para la Flora Chaqueña (Formosa, Chaco y Santiago del Estero), 2: 22-31, 1972.
- SPARRE, B., Tropoláceas, en P. R. Reitz, Flora Ilustrada Catarinense, 1 (Fasc. TROP): 1-26, 1972.
- STUESSY, T. F., Revision of the genus *Melampodium* (Compositae: Heliantheae). Rhodora, 74: 1-222, 1972.
- STEYERMARK, J. A., Notes on Rubiaceae. Bradea, 1 (16): 145-150, 1972.
- VATTIMO, IDA DE, Rafflesiáceas, en P. R. Reitz, Flora Ilustrada Catarinense, 1 (Fasc. RAFL): 1-16, 1972.
- VERDCOURT, B., A new combination in *Myriophyllum* (Haloragaceae). Kew Bull. 28 (1): 36, 1973.
- VILLA CARENZO, M., Las Piperáceas chaqueñas. Notas Preliminares para la Flora Chaqueña (Formosa, Chaco y Santiago del Estero), 2: 1-21, 1972.
- VINHA, S. G. de, Novas Melastomaceae encontradas na regio sul da Bahia. Bradea, 1 (30): 319-326, 1973.
- VOLKART DE HUALDE, I., *Sapium glandulatum* (Vell.) Pax, nueva especie para la flora argentina. Rev. Fac. Agron. La Plata, 48: 201-204, 1972.
- WURDACK, J. J. and J. A. STEYERMARK, Notes on the genus *Perama* (Rubiaceae). Bradea, 1 (16): 151-152, 1972.

ECOLOGIA Y FITOGEOGRAFIA

- ADAMOLI, J., Frecuencia, confinamiento y transgresividad en especies del Chaco argentino. Bol. Soc. Argent. Bot. 15 (1): 1-11, 1973.
- ADAMOLI, J., R. NEUMANN, A. D. RATIER DE COLINA y J. MORELLO, El Chaco aluvional salteño. Rev. Invest. Agropec. Ser. 3, 9 (5): 165-237, 1972.

- AMBROSETTI, J. A., Especies interesantes en la ordenación de la cuenca Papagayos, I. *Deserta*, 2: 207-237, 1971.
- ARES, J. O., Equitability, competition and seasonal succession in a Plant community. *Journ. Ecol.* 60: 325-331, 1972.
- ARES, J. O. and R. J. C. LEÓN, An ecological assessment of the influence of grazing on plant community structure. *Journ. Ecol.* 60: 333-342, 1972.
- CHEBATAROFF, J., Condiciones ecológicas que influyen en la distribución de las Palmeras del Uruguay. Facultad de Humanidades, Montevideo, N° 4: 1-24, 1971.
- de la SOTA, E. R., El epifitismo y las Pteridófitas en Costa Rica (América Central). *Nova Hedwigia*, 21: 401-465, 1971.
- de la SOTA, E. R., La distribución geográfica de las Pteridófitas en el cono sur de América Meridional. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 15 (1): 23-34, 1973.
- ELBERG, B. A. de, Presencia de diseminulos de "Vinal" (*Prosopis ruscifolia* Griseb.) en deyecciones de equinos y bovinos. *Ecología*, 1 (1): 56-57, 1973.
- ESCALANTE, M. G. y G. M. BONGIORNO DE PFIRTER, Observaciones sobre el contenido de agua, factores del ambiente y caracteres morfológicos en árboles serranos de la Provincia de Córdoba (Argentina). *Rev. Fac. Agron. La Plata*, 48: 171-185, 1972.
- FERRI, M. G., Ecological problems of the "Cerrado" vegetation. I. *Congres. Latinoamer. Bot.: Mem. Sympos.*: 365-387, 1972.
- FERRI, M. G., Sobre a origem, a manutenção e a transformação dos cerrados. *Ecologia*, 1 (1): 5-10, 1973.
- GRAHAM, A., Some aspects of Tertiary vegetational history about the Caribbean Basin. I. *Congres. Latinoamer. Bot.: Mem. Sympos.*: 97-117, 1972.
- JUNK, W., Investigations on the ecology and production-Biology of the "Floating Meadows" (*Paspalum-Echinochloetum*) on the Middle Amazon, Amazoniana, 2 (4): 449-495, 1970.
- LOPEZ MIRANDA, A., Nota botánica sobre el Parque Nacional de Cutervo, Cajamarca-Perú. *Bol. Soc. Bot. La Libertad*, 3: 71-73, 1971.
- LOWE, CH., J. MORELLO, G. GOLDSTEIN, J. CROSS y R. NEUMAN, Análisis comparativo de la vegetación de los desiertos subtropicales de Norte y Sud América (Monte-Sonora). *Ecología*, 1 (1): 35-43, 1973.
- MENDEZ, E., Relación botánica de un viaje al Payún, en el sud mendocino. *Deserta*, 2: 99-105, 1971.
- MORELLO, J., Variables estructurales de la vegetación del Monte (Argentina) y desierto Sonorense (E.U.A.). I *Congres. Latinoamer. Bot. Mem. Sympos.*: 359-367, 1972.
- MORELLO, J. y J. ADAMOLI, Subregiones ecológicas de la Provincia del Chaco. *Ecología*, 1 (1): 29-33, 1973.
- PISANO VALDES, E., Estudio ecológico preliminar del Parque Nacional "Los Pingüinos" (Estrecho de Magallanes). *Anal. Inst. Patagonia*, 2: 76-92, 1971.
- PISANO VALDES, E., Comunidades vegetales del área de Bahía Morris, Isla Capitán Aracena, Tierra del Fuego. *Anal. Inst. Patagonia*, 3: 103-130, 1972.
- PISANO VALDES, E., Algunos resultados botánicos de la II expedición neozelandesa al hielo Nor-Patagónico, 1971-72. *Anal. Inst. Patagonia*, 3: 131-160, 1972.
- PISANO VALDES, E., Observaciones fito-ecológicas en las Islas Diego Ramirez. *Anal. Inst. Patagonia*, 3: 161-169, 1972.
- ROIG, F. A. y J. A. AMBROSETTI, Investigaciones climáticas. I. Restos de un estrato arbóreo bajo de *Schinus polygamus* en la precordillera de Mendoza. *Deserta*, 2: 115-130, 1971.
- SEJZER, D., Variaciones de caracteres estructurales y funcionales en comunidades vegetales chaqueñas. *Ecología*, 1 (1): 25-28, 1973.
- SOLBRIG, O., The floristic disjunctions between the "Monte" in Argentina and the "Sonoran Desert" in Mexico and the United States. *Annals of the Missouri Botanical Garden*, 59 (2): 218-223, 1972.

- THORNE, R. F., Major disjunctions in the geographic ranges of seed plants. *Quarterl. Rev. Biol.* 47 (4): 365-411, 1972.
- VAN DER HAMMEN, TH., Historia de la vegetación y del medio ambiente del norte sudamericano. I Congres. Latinoamer. Bot.: Mem. Sympos.: 119-134, 1972.

FISIOLOGIA

- MONTALDI, E. R., Control de *Cynodon dactylon* L. por competencia con *Helianthus tuberosus* L. *Rev. Fac. Agron. La Plata*, 47 (2): 169-177, 1971.
- SIVORI, E. M. y C. P. RUMI, Aspectos fisiológicos de la enanización ecológica de *Tropaeolum majus*. *Rev. Fac. Agron. La Plata*, 47 (2): 209-224, 1971.

FITOQUIMICA

- COHELLA, Q. F. T., Determinación cualitativa de los aminoácidos contenidos en semillas de *Thevetia peruviana*. *Raymondiana*, 4: 73-77, 1971.

BOTANICA APLICADA

- AMORIN, J. L., El cáñamo y la marihuana. *Rev. Fac. Agron. La Plata*, 48: 109-124, 1972.
- AMORIN, J. L. y E. N. ORFILA, Cepa caballo, *Xanthium spinosum* Linne (Compositae) maleza utilizada en la medicina popular argentina. *Rev. Fac. Agron. La Plata*, 48: 155-169, 1972.
- CAVALCANTE, P. B., Frutas comestíveis da Amazonia. *Museu Paraense Emilio Goeldi. Publ. Avuls. N° 17*: 1-84, 1972.
- FERNANDEZ, J., Sobre la dispersión meridional de *Tropaeolum tuberosum* R. P. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 15 (1): 106-112, 1973.
- HERRERA ROJAS, C., Control del *Spilanthus urens* Jacq. "turre macho" mediante el "hedonal" (Sal amina del 2-4-D) para su erradicación de los campos de cultivo. *Bol. Soc. Bot. La Libertad*, 3: 61-70, 1971.
- MAGLIANESI, R. E., M. S. RADICI y M. O. GARCIA, Análisis de la productividad primaria a nivel del fitoplancton y principales variables asociadas, en el Brazo Catedral del Lago Mascardi. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 15 (1): 12-22, 1973.
- WAINSTEIN, P. y S. GONZALEZ, Valor nutritivo de plantas forrajeras del este de la Provincia de Mendoza (Reserva ecológica de Ñacuñán). *Deserta*, 2: 67-86, 1971.

PALEOBOTANICA

- MENENDEZ, C. A., Estudios paleobotánicos en la Argentina, avances, problemas y perspectivas. I Congres. Latinoamer. Bot.: Mem. Sympos.: 61-96, 1972.

TECNICA

- COCCUCCI, A. E., El impacto de la microscopía electrónica en sistemática. I
Congres. Latinoamer. Bot.: Mem. Sympos.: 223-246, 1972.
- DIZEO DE STRITTMATTER, C. G., Nueva técnica de diafanización. Bol. Soc.
Argent. Bot. 15 (1): 126-129, 1973.

BIOGRAFIA Y BIBLIOGRAFIA

- LELLINGER, D. B., Conrad V. Morton. Bol. Soc. Argent. Bot. 15 (1): 136, 1973.
- LOOSER, G., El botánico chileno Dr. Eberhard Kausel. Bol. Soc. Argent. Bot.
15 (1): 137-139, 1973.