

BIBLIOGRAFIA BOTANICA PARA AMERICA LATINA

ANATOMIA Y MORFOLOGIA

- AKERS, C. P. *et al.*. Ultrastructure of glandular trichomes of leaves of *Nicotiana tabacum* L., CV Xanthi. *Amer. Jour. Bot.* 65 (3): 282-292. Davis Calif. 1978.
- ALENCASTRO, F. M. M. R. De. Contribução ao estudo da nervação foliar das *Compositae* dos Cerrados, II. Tribo *Vernonieae*. *Rodriguésia* 29 (44): 13-21, 12 tábs, Rio de Janeiro. 1978.
- ALEYKUTTY, K. M. & J. A. INAMDAR. Structure, ontogeny and taxonomic significance of trichomes and stomata in some *Capparidaceae*. *Feddes Repert.* 89 (1): 19-30. Berlin, 1978.
- AL-SHEHBAZ, I., Protogyny in the *Cruciferae*. *System. Bot.* 2: 327-333. Durham, 1977.
- AMER, M. & P. NEVILLE, Morphogenèse chez *Gleditsia triacanthos* L. XIV. Mise en place du cambium caulinaire et influence des organes aériens sur son activité. *Revue Générale de Botanique* 86 (1022-1024): 203-220. Paris, 1979.
- BAAGOE, J., Taxonomical application of ligule microcharacters in *Compositae*. II. *Arctotideae*, *Astereae*, *Calenduleae*, *Eremothamneae*, *Inuleae*, *Liabeae*, *Mutisieae*, and *Senecioneae*. *Bot. Tidsskr.* 72 (2-3): 125-147. Kobenhavn, 1978.
- BANERJEE, G., Mature venation pattern in certain members of *Amaranthaceae*. *Flora* 169 (1): 104-110. Jena, 1980.
- BARAHONA CARVAJAL, M. E., Estudio morfológico comparativo de las inflorescencias de dos especies de *Araceae*: *Anthurium denudatum* Engler y *Philodendron radiatum* Schott. *Rev. Biol. Trop.* 25 (2): 301-333. San José, Costa Rica, 1977.
- BAUDET, J. C. & R. MARECHAL, Signification taxonomique de la présence de poils uncinulés chez certains genres de *Phaseoleae* et d'*Hedysareae* (*Papilionaceae*). *Bulletin du Jardin Botanique National de Belgique* 46 (3-4): 419-426. Bruselas, 1976.
- BHOJWANI, S. S. & S. P. BHATNAGAR, *The embryology of Angiosperms*. Reprint 1977 of 2nd. edition, 1975, XVI pp., y 264 pp., ilustrado. Vikas Publ. House. New Delhi, 1977.
- BUKASOV, S. M., Morphology of the Potato plant. *Bulletin of Applied Botany, Genetics & Plant Breed.* 53. (1): 3-33. Leningrado, 1974 (Texto en ruso, con resumen en inglés).
- BURGER, W. C., The Piperales and the Monocots. Alternate hypotheses for the origin of Monocotyledonous flowers. *Bot. Rev.* 43 (3): 345-393. New York, 1978.
- CHOPRA, R. N. & P. N. SETH, Some aspects of endosperm development in *Cucurbitaceae*. *Phytomorphology* 27 (1): 112-115. Delhi, 1977.
- CHOWDHURY, K. A. (Edit.), *Recent advances in the anatomy of tropical seed plants (Proceedings of the First National Symposium held at Muslim University, Aligarh, Dec. 1966)*. *International Monographs on Advanced Biology and Biophysics*. Hindustan Publ. Corporat. 1 vol., enc. 8º, 284 pp. Delhi, 1969.

- CHOWDHURY, K. A., *Abies* and *Picea*, morphological studies. *Bot. Monograph Council of Sci. & Industr. Res., New Delhi* 9: 1-46. New Delhi, 1974.
- COCUCCI, A. E. y M. E. ASTEGIANO, Interpretación del embrión de las Poáceas. *Kurtziana* 11: 41-54, 1 lám. Córdoba, 1978.
- COSA, M. T., Embriología de *Dyschoriste humilis* (Acanthaceae). *Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba* 52 (3-4): 253-266. Córdoba, 1978.
- CUTTER, E. G., *Plant anatomy*, Part. I: *Cells and tissues*. 2nd.ed. 315 pp., ilustr.; *Plant anatomy*, Part. II: *Experiment and interpretation, organs*. 343 pp., ilustr. Reprinted Edward Arnold. London, 1978.
- DAVE, Y. S. et al., Developmental and anatomical studies in the pericarp of *Capsicum*. *Flora* 168: 263-275. Jena, 1979.
- DAYANANDAN, P. & P. B. KAUFMAN, Trichomes of *Cannabis sativa* L. (Cannabaceae). *Am. Jour. Bot.* 63 (5): 578-591. Davis, Calif., 1976.
- DEFERRARI, A. M., Morfología foliar de especies argentinas del género *Peperomia* Ruiz et Pavón (Piperaceae). *Obra del Centenario, Museo de La Plata* 3 (Bot.): 63-96, ilustr. La Plata, 1977.
- DEHGAN, B. & M. E. CRAIG, Types of laticifers and crystals in *Jatropha* and their taxonomic implications. *Am. Jour. Bot.* 65 (3): 345-352. Davis, Calif., 1978.
- ELIAS, TH. S. & H. GELBAND, Morphology and anatomy of floral and extrafloral nectaries in *Campsis* (Bignoniaceae). *Am. Jour. Bot.* 63 (10): 1349-1353. Davis, Calif., 1976.
- EL-GAZZAR, A. et al., The distribution of associated stomata' in Angiosperms. I. *Monocotyledoneae*. *Publicat. Cairo Univ. Herbar.* 7/8: 47-55. Edit. Otto Koeltz. Koenigstein, 1977.
- EL HAJZEIN, B., Morphogenèse chez *Gleditsia triacanthos* L. XVI. Modification de la préséance entre le bourgeon terminal et un bourgeon latéral. *Revue Générale de Botanique* 86 (1022-1024): 221-233. Paris, 1979.
- ESAU, K., *Anatomy of Seed Plants*. 2nd. Edition. 1 vol., 4^o, 549 pp., ilustrado. John Wiley and Sons. New York; Santa Barbara; etc., 1977.
- ESAU, K., Developmental features of the primary phloem in *Phaseolus vulgaris*. *Annals of Botany* (n. s.) 42: 1-13. London, 1978.
- EYDE, R. H., Reproductive structures and evolution in *Ludwigia* (Onagraceae). I. Androecium, placentation, merism. *Ann. Missouri Bot. Garden* 64 (3): 644-655. St. Louis, 1977.
- EYDE, R. H., Reproductive structures and evolution in *Ludwigia* (Onagraceae). II. Fruit and Seed. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 65 (2): 656-675. St. Louis, 1978.
- FERRÉ, Y. De, Les formes juvéniles des Spermaphytes. Colloque organisé à Toulouse les 8, 9 et 10 mars 1978 sous l'égide de la Soc. Botan. France. *Bull. Soc. Bot. France* 126 (Actual. bot.), 3: 1-232. Paris, 1979.
- FERRI, M. G., *Botanica. Morfologia interna das plantas (Anatomia)*. 5a. edic. 113 pp., ilustrado. Edic. Melhoramentos. S. Paulo, 1977.
- FERRI, M. G., *Botanica. Morfologia externa das plantas (Organografia)*. 14a. edic. 149 pp. Edic. Melhoramentos. S. Paulo, 1979.
- FLORES, E. M. y A. M. ESPINOZA, Morfología foliar de *Lycopersicum esculentum* Mill. (Solanaceae). *Rev. Biol. Trop.* 25 (2): 289-299. San José, Costa Rica, 1977.
- GANDERS, F. R., Heterostyly in *Erythroxyllum coca* (Erythroxyllaceae). *Bot. Jour. Linnean Soc.* 78: 11-20. London, 1979.
- GIBSON, A. C., Woody anatomy of *Platyopuntias*. *Aliso* 9 (2): 279-307. Claremont, Calif., 1978.

- GOGAJOV, A., Primary root system development in *N. tabacum* and *N. rustica*. *Plant Science* 15 (6): 3-15. (Con resumen en inglés). Sofía, 1978.
- GUÉDES, M., Contribution à la morphologie du Phyllome. *Mém. Mus. Hist. Nat. Paris* (n. s., sér. B, Botanique) 21: 1-179, ilustr. Paris, 1972.
- GUPTA, Sh. C. & K. NANDA, Ontogeny and histochemistry of dimorphic tapetum in *Tecoma stans* anthers. *Bull. Soc. Bot. France* 125 (Actual. bot.), 1/2: 129-134. Paris, 1978.
- GUTTENBERG, H. von, Bewegungsgewebe und Perzeptionsorgane. *Handbuch der Pflanzenanatomie*, 2da. edición. Histologie Bd. 5, Teil 5. 332 pp., 231 figs. Berlin; Stuttgart, 1971.
- INAMDAR, J. A. & G. S. R. MURTHY, Leaf architecture in some *Solanaceae*. *Flora* 167: 265-272. Jena, 1978.
- JAGELS, R. & J. GARNER, Variation in callose deposition in the ligules of seven species of *Selanigella*. *Am. Jour. Bot.* 66 (8): 963-969. Davis, Calif., 1979.
- JEUNE, B., Sur le déterminisme de la forme de feuilles de Dicotylédones. *Adansonia Sér.* 2, 18: 83-84. Paris, 1978.
- KATO, M., Vascular anatomy of leaves in the *Ophioglossaceae*. *Bot. Mag. Tokyo* 91: 187-195. Tokyo, 1978.
- KATO, M., On the sporangia of the *Ophioglossaceae*. *Acta Phytotaxon. Geobot.* 53 (5): 25-32. Kyoto, 1978.
- KAVATHEKAR, K. Y. & A. PILLAI, Studies on the developmental anatomy of Ranales - IV. Seedling anatomy of some members of *Ranunculaceae*. *Phytomorphology* 27 (3): 240-246. Delhi, 1977.
- LAU, E. *et al.*, Structure and localization of silica in the leaf and internodal epidermal system of the marsh grass *Phragmites australis*. *Canad. Jour. Bot.* 56 (14): 1696-1701. Ottawa, 1978.
- LAZARTE, J. & B. F. PALSER, Morphology, vascular anatomy and embryology of pistillate and staminate flowers of *Asparagus officinalis*. *Am. Jour. Bot.* 66 (7): 753-764. Davis, Calif., 1979.
- LEWIS, R. F. *et al.*, The primary root epidermis of *Panicum virgatum* L. I. Ontogeny and fine structure of the epidermal cytoplasmic inclusions. *Am. Jour. Bot.* 63 (9): 1280-1288. Davis, 1976.
- LLOYD, D. G. & C. J. WEBB, Secondary sex characters in Plants. *Bot. Rev.* 43 (2): 177-216. New York, 1978.
- LQATAR, H. A., *Essai sur l'anatomie comparée des organes végétatifs et des téguments séminaux des Cucurbitacées*, 1 vol., 8°, 222 pp. Imprim. L. Danel. Lille, 1881.
- LUTZ, A. I., Estudio anatómico del estípide de seis géneros de *Palmae* del NE de Argentina. *Facena* 2: 69-90. Corrientes, 1978.
- MATOS ARAUJO, P. A. De & A. De MATTOS FILHO, Estrutura das madeiras brasileiras de Angiospermas dicotiledóneas (XX) *Violaceae* (*Leonia cymosa* Mart. e *L. glycyarpa* Ruiz & Pav.). *Rodriguésia* 30 (46): 7-22. 1978.
- MENEZES, N. L. De, Aspectos morfológicos e anatómicos dos desenvolvimento de plântulas de *Velloziaceae*. *Boletim de Botânica, Univ. S. Paulo* 5: 65-76. S. Paulo, 1977.
- MEYER, F. J., Das Tropische Parenchym. A. Assimilationsgewebe. *Handbuch der Pflanzenanatomie*, 2da. edic. Histologie Bb. 4, Teil 7-A. 188 pp., 119 figs. Berlin, 1962.
- MILBY, T. H., Studies in the floral anatomy of *Polygala* (*Polygalaceae*). *Am. Jour. Bot.* 63 (10): 1319-1326. Davis, Calif., 1976.
- MORBELLI, M. A., Presencia de corpúsculos de Ubisch en las esporas de las Pteridófitas. *Obra del Centenario, Museo de La Plata* 3 (Bot.): 237-247, ilustr. La Plata, 1977.

- MURTHY, G. S. R. *et al.*, Vessels of *Oleaceae* and *Verbenaceae*. *Feddes Repert.* 89 (5-6): 359-368. Berlin, 1978.
- MURTY, Y. S., Studies in the order Piperales. II. A contribution to the study of vascular anatomy of the flowers of *Peperomia*. *Jour. Indian Bot. Soc.* 37 (4): 474-491. Bangalore, 1958.
- MURTY, Y. S. & R. D. GAUR, Floral anatomy of some species of *Corchorus*. *Jour. Indian Bot. Soc.* 50 A (Jubilee volume): 130-140. Bangalore, 1971.
- NAPP-ZINN, K., Anatomie des Blattes. II. Blattanatomie der Angiospermen. A. Entwicklungsgeschichtliche und topographische Anatomie des Angiospermenblattes. *Handbuch der Pflanzenanatomie*, 2da. edic. Bd. 8, Spezieller Teil, Teil 2-A, Liefg. I und II; 2 vols. Liefg. I, 764 pp., 220 figs., 46 tábs.; Liefg. II, pp. 765-1424, 60 figs., 22 tábs. Berlin; Stuttgart, 1973 y 1974.
- NARAYANA, L. L., Floral anatomy of *Meliaceae*. I. *Jour. Indian Bot. Soc.* 37 (3): 365-374, ilustr. Bangalore, 1958.
- NARAYANA, L. L. & M. SAYEEDUDDIN, Floral anatomy of *Simarubaceae*. I. *Jour. Indian Bot. Soc.* 37 (4): 517-522. Bangalore, 1958.
- NAYAR, B. K., Morphology of the adult prothallus of homosporous Ferns and its taxonomic significance. *Jour. Indian Bot. Soc.* 50 A (Jubilee volume): 140-153. Bangalore, 1971.
- NEWCOMB, W. *et al.*, The early morphogenesis of *Glycine max* and *Pisum sativum* root nodules. *Canad. Jour. Bot.* 57 (23): 2603-2616. Canadá, 1979.
- OZENDA, P. & M. CAPDEPON, L'appareil haustorial des Phanérogames parasites (1ère. partie). *Revue Générale de Botanique* 86 (1022-1024). Paris, 1979.
- PALIWAL, G. S. & L. KAKKAR, Variability in the stomatal apparatus of *Pereskia aculeata* Mill. *Jour. Indian Bot. Soc.* 50 A (Jubilee volume): 164-171. Bangalore, 1971.
- PAYNE, W. W., A glossary of plant hair terminology. *Brittonia* 30: 239-255. Lawrence, Kansas, 1978.
- REDDY, P. K. R. & G. L. SHAH, Observations on the cotyledonary and hypocotyledonary stomata and trichomes in some *Caesalpiniaceae* with a note on their taxonomic significance. *Feddes Repert.* 90 (4): 239-250. Berlin, 1979.
- ROUFFA, A. S., On phenotypic expression, morphogenetic pattern and syngonium evolution in *Psilotum*. *Am. Jour. Bot.* 65: 692-713. Davis, Calif., 1978.
- SAINT-MARTIN, M., Types stomatiques des plantules de Papilionacées. *Bull. Soc. Bot. France* 126 (Actual. bot.), 3: 85-91. Paris, 1979.
- SANCHEZ, E., Anatomía foliar de *Diandrochloa glomerata* (Walter) Burkart (*Gramineae*). *Lilloa* 35 (1): 67-72. Tucumán, 1978.
- SATTLER, R., "Fusion" and "Continuity" in Floral Morphology. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 36 (2): 397-405. Edinburgh, 1978.
- SATTLER, R. *et al.*, (Edit.), Theoretical Plant Morphology. *Acta Biotheoretica* 27, Supplement "Folia Biotheoretica", 7: 142 pp. Leiden, 1978.
- SCHWEINGRUBER, F. H., *Mikroskopische Holzanatomie* (Anatomie microscopique du bois; Microscopic wood anatomy). I vol., 4^o, sin encuad., 226 pp., 85 láms. Swiss Federal Inst. of Forestry Res. Birmensdorf. Zürcher AG. Zug, 1978. Texto en 3 idiomas.
- SEN, D. N., *Structure, junction and ecology of Stomata*, 278 pp. Dehra-Dun, Bishen Singh Mahendra Pal Singh, 1979.
- SIDDIQUI, S. A., Studies in the *Lentibulariaceae*. 9. Pollination, fertilization, endosperm, embryo and seed in *Utricularia dichotoma* Labill. *Bot. Jahrb. Syst.* 100 (2): 237-245. Stuttgart, 1978.
- SINGH, V. & D. K. JAIN, Foliar epidermal studies in *Rosaceae*. II. *Prunus*. *Bull. Bot. Survey India* 17 (1-4): 137-146. Howrah, 1975.

- SINGH, D., Structure and development of seed coat in *Cucurbitaceae*. II. Seeds of *Luffa*. *Jour. Indian Bot. Soc.* 50-A (Jubilee volume): 208-215. Bangalore, 1971.
- STERN, W. L., Comparative anatomy and systematics of woody *Saxifragaceae*. *Hydrangea*. *Bot. Jour. Linnean Soc.* 76: 83-113. London, 1978.
- STEVENS, R. A. & E. S. MARTIN, A new ontogenetic classification of stomata types. *Bot. Jour. Linnean Soc.* 77: 53-64. ilustr. London, 1978.
- SYMPOSIUM ON "COMPARATIVE EMBRYOLOGY OF ANGIOSPERMS" held at Delhi from May 8 to 18. 1957. (Proceedings). *Bull. Indian Nat. Sci. Acad.* 41: 1-385. New Delhi, 1970.
- THOMAS, R. L. & M. G. R. CANNELL, The generative spiral in phyllotaxis theory. *Ann. Bot.* 45 (3): 237-249. London, 1980.
- THOMSON, W. W. *et al.*, Ultrastructure and development of *Larrea* (Creosote Bush). *Bot. Gaz.* 140 (3): 249-260. Chicago, 1979.
- TOBLER, F., *Die mechanischen Elemente und das mechanische System. Handbuch der Pflanzenanatomie*, Band 4, Teil 6, 60 pp. Berlin, 1957.
- TUCKER, S. C., Foliar sclereids in the *Magnoliaceae*. *Bot. Journ. Linnean Soc.* 75: 325-356, ilustr. London, 1977.
- TÜRPE, A. M., Anatomía foliar de las especies argentinas de *Acroceras* Stapf (*Gramineae*). *Lilloa* 35 (2): 39-46. Tucumán, 1980.
- VASSAL, J., Intérêt de l'ontogénie foliaire pour la taxonomie et la phylogénie du genre *Acacia*. *Bull. Soc. Bot. France* 126 (Actual. bot.), 3: 55-65. Paris, 1979.
- WAGNER, W. H., Reticulate veins in the Systematics of modern Fern. *Taxon* 28 (1): 87-95. Utrecht, 1979.
- WALSH, M. A. & J. E. MELARAGNO, Ultrastructural features of developing sieve elements in *Lemna minor* L. Sieve plate and lateral sieve areas. *Am. Jour. Bot.* 63 (9): 1174-1183. Davis, Calif., 1976.
- WEBER, A., Transitions from pair-flowered to normal cymes in *Gesneriaceae*. *Notes Rcy. Bot. Gard. Edinburgh* 36 (2): 355-368. Edinburgh, 1978.
- WEIDLICH, W. H., The organization of the vascular system in the stems of *Nymphaeaceae*. II. *Nymphaea* subgenera *Anecphyta*, *Lotos*, and *Brachyceras*. *Am. Jour. Bot.* 63 (10): 1365-1379. Davis, Calif., 1976.
- WHATLEY, J. M., A suggested cycle of plastid developmental interrelationships. *New Phytologist* 80 (3): 489-502. Oxford, 1978.

BIOGRAFIA Y BIBLIOGRAFIA

- ACOSTA SOLIS, M., *Investigadores de la geografía y la naturaleza de América Tropical, con especial referencia al Ecuador. Viajeros, cronistas e investigadores*. Edit. Instituto Panamericano de Geografía e Historia. Sección Nacional. 1 vol., 8º, 201 pp. Quito, 1976.
- ALMBORN, O., Carl von Linné. *Svensk Bot. Tidskr.* 72 (3): 241-257, con retrato en colores. Lund, 1978.
- DARWIN, F., *Charles Darwin: Autobiografía y cartas escogidas*. I. 1 vol., 8º, 260 pp. Alianza Editorial, Madrid, 1977.
- FERREIRA DA SILVA, N. M. *et al.*, Bibliografía de Botânica. III. Taxonomia de Angiospermae Dicotyledoneae. *Rodriguésia* 29 (44), Anexo: 1-9, Rio de Janeiro, 1978.
- GUNCKEL LÜER, H., *Bibliografía Moliniana*. 1 vol., 8º, 166 pp. Fondo Andrés Bello. Santiago, Chile, 1980.

- SOCIEDAD CIENTIFICA ARGENTINA (Edit.), *Evolución de las ciencias en la República Argentina 1923-1972*. Tomo 6, Botánica, por A. L. CABRERA *et al.*, 1 vol., 107 pp. Buenos Aires, 1979.
- TUYA, O. H. y G. COVAS, Bibliografía Argentina sobre pasto llorón (*Eragrostis curvula*). Serie Bibliografías, *Estación Experim. Reg. Agrop. Anguil* 5: 1-8. Anguil, La Pampa, 1978.
- VOSS, W. A., Balduino Rambo, S.J. (1905-1961), *Naturaleza en Revista* 4: 6-9, Retrato. Porto Alêgre, 1978.

BOTANICA APLICADA

- ALTSCHUL, SIRI von REIS, *Drugs and foods from little-known plants. Notes in Harvard University Herbaria*, 2nd. printing. 1 vol, 8º, 366 pp. Harvard University Press, Cambridge, Mass., 1975.
- AYALA FLORES, F. & W. H. LEWIS, Drinking the South American Hallucinogenic Ayahuasca. *Econ. Bot.* 32: 154-156. New York, 1978.
- BERLIN, B. & GH. T. PRANCE, Insect galls and human ornamentation: the ethnobotanical significance of a new species of *Licania* from Amazonas, Peru. *Biotropica* 10 (2): 81-85. Fairfax, Virginia, 1978.
- BROUWER, W. & A. STAHLIN, *Handbuch der Samenkunde für Landwirtschaft, Gartenbau und Forstwirtschaft, mit einen Schlüssel zur Bestimmung der wichtigsten landwirtschaftlichen Samen*. 2e. Aufl., 1 tomo, 8º, 655 pp., ilustr. DLG Verlag GmbH. Frankfurt am Main, 1975.
- CABRERA, A. L.; R. KIESLING y E. M. ZARDINI, Notas sobre algunas comunidades altoandinas del noroeste de Patagonia. *Obra del Centenario, Museo de La Plata* 3 (Bot.): 213-227. La Plata, 1977.
- DAWSON, G., Frutillas, frambuesas, moras, grosellas y arándanos. Pequeña guía sistemática y nomenclador plurilingüe de todas las pequeñas bayas llamadas "Berries" en inglés. *Obra del Centenario, Museo de La Plata* 3 (Bot.): 177-212. La Plata, 1977.
- DAWSON, G. y O. A. GANCEDO, La Palma Pindo (*Syagrus romanzoffianum*) y su importancia entre los Indios Guayaqui. *Obra del Centenario, Museo de La Plata* 3 (Bot.): 339-353. La Plata, 1977.
- DELASCIO CHITTY, F., Aportes al conocimiento de la Etnobotánica del Estado Cojedes (Venezuela). *Contribuc. Estac. Investig. Agropec. Fundación La Salle* 1: 1-127. Caracas, 1978.
- DIAZ, R. O. *et al.*, Las malezas y su control en el cultivo de yuca en Colombia. *Turrialba* 27 (4): 319-326. San José, Costa Rica, 1977.
- FRIEDBERG, C. & A. M. HOCQUENGHEM, Des Haricots hallucinogènes. *Jour. Agric. Tropicale et de Bot. Appliquée* 34 (1): 51-53. Paris, 1977.
- GALLO, G., *Plantas tóxicas para el ganado en el Cono Sur de América*. 255 pp., 52 fotograf. EUDEBA. Buenos Aires, 1979.
- GARCIA BARRIGA, H., *Flora Medicinal de Colombia. Botánica médica*. 3 volúmenes, 8º; 1: 561 pp.; 2: 538 pp.; 3: 495 pp. Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Bogotá. 1974-1975.
- HOLM, LeROY G. *et al.*, *The World's Worst Weeds. Distribution and biology*. 1 vol., 4º, 609 pp., ilustr. East West Center Book-University Press, Hawaii, Honolulu, 1977.
- LANGENHEIM, J. H., *Leguminous Resin-producing in Africa and South America. Tropical Forest Ecosystems in Africa and South America: A comparative Review*. Edit. B. J. MEGGERS, E. S. AYENSU y W. D. DUCKWORTH, pp. 89-104. Washington, 1973.

- MATTOS, J. R., Frutos indígenas comestíveis do Rio Grande do Sul. 2a. edic. *Publicação Instituto Pesquisas de Recursos Natur. Renováveis*, 1: 1-37. Porto Alegre, Brasil, 1978.
- MENNINGER, E. A., *Edible nuts of the world*, 1 vol., 4^o, 174 pp. ilustr. Stuart, Horticultural Books, 1977.
- MORIARTY, D., A culinary guide to common tropical weeds. *Bull. Pacific Tropic. Bot. Garden* 6 (1): 9-12. Kauai, Hawaii, 1976.
- NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES (Editor), *Tropical Legumes: resources for the future*. Report of an ad hoc panel of the Advisory Committee on Technol. Innovation Board on Sci. & Technol. for Inter. Developm. Commission on Internat. Relations. National Research Council. 1 vol., 8^o, 331 pp. Washington, 1979.
- PATIÑO, V. M., El Corozo o Noli: *Elaeis oleifera* (HBK) Cortes ex Wessels, Boer, recurso natural oleaginoso de Colombia. *Cespedesia* 6 (21-22): 7-118. Colombia, 1977.
- PATIÑO, V. M., Palmas oleaginosas de la costa colombiana del Pacifico. *Cespedesia* 6 (23-24): 131-260. Colombia, 1977.
- PLOWMAN, T., *Brunfelsia* in Ethnomedicine. *Bot. Mus. Leaflet*, 25 (10): 289-320, ilustr. Cambridge, Mass. 1977.
- RAYNAL ROQUES, A., Les plantes aquatiques alimentaires. *Adansonia* 18 (3): 327-343. Paris, 1978.
- REITZ, R. et al., Projeto Madeira de Santa Catarina. Termo de referencia: estudo da matéria prima, levantamento das espécies florestais nativas com possibilidade de incremento e desenvolvimento. *Sellowia* Año 30 (28-30): 1-320, ilustr. Itajaí, Santa Catarina, 1978.
- RIZZINI, C. T. & W. B. MORS, *Botânica Econômica Brasileira*. 207 pp., 37 figs. Edit. da Universidade do S. Paulo. S. Paulo, 1976.
- RUTKIS, E., *Cannabis sativa* L. y su historia. *Bol. Soc. Venez. Ci. Nat.* 32 (132-133): 461-477. Caracas, 1976.
- SCHULTES, R. E. et al., De plantis toxicariis e Mundo Novo tropicale commentationes. XVIII. Phytochemical examination of Spruce's ethnobotanical collection of *Anadenanthera peregrina*. *Bot. Mus. Leaflet*, 25 (10): 273-287, figs. Cambridge, Mass. 1977.
- SCHULTES, R. E., Diversas plantas comestíveis nativas do noroeste da Amazonia. *Acta Amazonica* 7 (3): 317-327. Manaus, 1977.
- SCHULTES, R. E. et al., De plantis toxicariis e Mundo Novo tropicale commentationes. XVII. *Bot. Mus. Leaflet*, 25 (9): 259-272. Cambridge, Mass. 1977.
- SCHULTES, R. E. & A. BRIGHT, A native drawing of an hallucinogenic plant from Colombia. *Bot. Mus. Leaflet*, 25 (6): 151-159. Cambridge, Mass. 1977.
- SCHULTES, R. E., De plantis toxicariis e Mundo Novo tropicale commentationes. XXV. *Bot. Mus. Leaflet*, 26 (8): 267-275, ilustr. Cambridge, Mass. 1978.
- SEPLANTEC - SECRETARIA DE CIENCIA E TECNOLOGIA (Editor), *Inventário de Plantas Medicinais do Estado da Bahia*. 1 vol., 4^o, 1201 pp. Salvador, Bahia, 1979.
- SORARU, S. B. y A. L. BANDONI, *Plantas de la medicina popular argentina. Guía ilustrada de las cincuenta plantas indígenas más empleadas*. 1 vol., 153 pp. Edit. Albatros. Buenos Aires, 1978.
- TANNER, R. D. et al., Kudzu (*Pueraria lobata*): Potencial agricultural and industrial resource. *Lilloa* 35 (2): 400-412. Tucumán, 1980.
- THEOBALD, W. L., Ethnobotany of the breadfruit (*Artocarpus* sp.). *Bull. Pacific Tropic. Bot. Garden* 6 (1): 1-3. Lawai, Kauai, Hawaii, 1976.
- TIMBER RESEARCH AND DEVELOPMENT ASSOCIATION (Edit.), *Timbers of the world*. 1 vol., 8^o, 463 pp. The Construction Press, Ltd. Lancaster, Gran Bretaña, 1979.

- VINELLI, N. F. y J. E. MARULL, Plantas tóxicas para el ganado. *Anales Soc. Rural Argentina*, Año CXII (4/6): 45-47. ilustr. Buenos Aires, 1978.
- WEST, M., Prehistoric cultivated cucurbits from the Viru Valley, Peru. *Econ. Bot.* 33 (3): 275-279. New York, 1979.
- WILBERT, J., La *Manicaria saccifera* y su significación cultural entre los indios Warao de Venezuela. *Memoria Soc. Cienc. Nat. La Salle* 36 (105): 249-296 Caracas, 1976 (edit. 1978).

CITOLOGIA, GENETICA Y EVOLUCION

- BHATTACHARYA, B., Cytological analysis of some species of the genera *Pennisetum* and *Setaria*. *Plant Science* 6: 1-10. New Delhi, 1974.
- BIANCHI, N. O., Algunas consideraciones sobre cromosomas y evolución. *Mendeliana* 2 (2): 57-71. Buenos Aires, 1977.
- BREMER, K. & H. E. WANNTORP, Phylogenetic systematics in Botany. *Taxon* 27 (4): 317-330. Utrecht, 1978.
- BRIGGS, B. & L. A. S. JOHNSON, Evolution in the *Myrtaceae*. Evidence from inflorescence structure. *Proceedings of the Linnean Society of New South Wales* 102 (4): 157-264. Australia, 1979.
- BURGEFF, H., *Genetische Studien an Marchantia. Einführung einer neuen Pflanzenfamilien in die Genetische Wissenschaft*. 1 vol., 8º mayor, 296 pp., ilustr. G. Fisher Vlg., Jena, 1943.
- CAMADRO, E. L. & S. J. PELOQUIN, The occurrence and frequency of 2n Pollen in three Diploid Solanums from Northwest Argentina. *Theoretical and Applied Genetics* 56 (1-2): 11-15. Alemania, 1980.
- CAPESIUS, I. & W. NAGL, Molecular and cytological characteristics of nuclear DNA and chromatin for Angiosperm Systematics: DNA diversification in the Evolution of four Orchids. *Pl. Syst. Evol.* 129: 143-166. Wien, 1978.
- CONSTANCE, L. *et al.*, Chromosome numbers in *Umbelliferae*. 5. *Am. Jour. Bot.* 63 (5): 608-525. Davis, Calif., 1976.
- COYNE D. P. & M. L. SCHUSTER, Genetic and breeding strategy for resistance to rust (*Uromyces phaseoli* (Reben) Wint) in beans (*Phaseolus vulgaris* L). *Euphytica* 24 (3): 795. 1975.
- DE MAGGIO, A. E., Cytological aspects of reproduction in Ferns. *Bot. Rev.* 43 (4): 427-448. New York, 1978.
- DYER, A. F., *Investigating chromosomes*. 1 vol., 8º mayor, 138 pp. (sin encuadernar). E. Arnold. London, 1979.
- FRIAS DE FERNANDEZ, A. M. *et al.*, Citogenética de la caña de azúcar. I. Recuentos cromosómicos de variedades cultivadas en el noroeste argentino. *Lilloa* 35 (1): 23-30. Tucumán, 1978.
- GIBBS, P. E. *et al.*, Studies on the cytology of *Oxalis tuberosa* and *Tropaeolum tuberosum*. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 37 (1): 215-220. Edinburgh, 1978.
- GRITTON, E. T. & WIERZBICKA, An embryological study of a *Pisum sativum* x *Vicia faba* cross. *Euphytica* 24 (1): 277. 1975.
- JONES, S. B., Chromosome numbers of *Vernonieae* (Compositae). *Bull. Torrey Club* 105 (2): 79-84. 1979.
- LADIZINSKY, G. & T. HYMOWITZ, Seed protein electrophoresis in taxonomic and evolutionary studies. *Theoretical and Applied Genetics* 54: 145-151. Berlin, 1979.
- MOSS, W. W., Numerical taxonomy and evolution. *Proc. Acad. Phila.* 129: 87-98. Philadelphia, 1978.

- NAGL, W. *et al.* (Edit.), Genome and Chromatin: Organization, evolution, function. Symposium, Kaiserslautern, October 13-15, 1978. *Plant Systematics and Evolution-Supplement 2*: 1-284. Wien, 1979.
- PANT, D. D. & P. F. KIDWAI, The origin and evolution of flowering plants. *Jour. Indian Bot. Soc.* 50-A (Jubilee volume): 242-274. Bangalore, 1971.
- PETRIELLA, B. y J. V. CRISCI, Estudios numéricos en Cycadales. III. Cycadales actuales: simulación de árboles evolutivos. *Obra del Centenario, Museo de La Plata 3* (Bot.): 151-159. La Plata, 1977.
- PIATTINI, E., *Studio della tecnica d'incrocio e del comportamento genetico di alcuni caratteri vegetativi e riproduttivi della soia: Glycine max* (L.) Merr. Tesis. Eidg. Technische Hochschule. 1 vol., 4º, 150 pp. Zürich, 1977.
- RANGASWAMY, N. S. & K. R. SHIVANNA, Overcoming self-incompatibility in *Petunia axillaris*. II. Placental pollination in vitro. *Jour. Indian Bot. Soc.* 50-A (Jubilee volume): 286-296, Bangalore, 1971.
- RAVEN, P. H. & W. TAI, Observations of chromosomes in *Ludwigia* (Onagraceae). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 66 (4): 862-879. St. Louis, 1979.
- REDDY, P. S., Evolution of apomictic mechanisms in Gramineae, a concept. *Phytomorphology 27* (1): 45-50. Delhi, 1977.
- RODRIGUEZ, P., La evolución después del Darwinismo. *Bol. Acad. Cienc. Fis., Matemát. y Nat.* 37 (114): 53-50. Caracas, 1977.
- ROSENZWEIG, M. L., Competitive speciation. *Biolog. Jour. Linnean Soc.* 10: 275-289. London, 1978.
- SAEZ, F. A. & H. CARDOSO, Citogenética básica y biología de los cromosomas. *Monografías - OEA, Serie Biología 20*: 1-119. Washington, 1978.
- SHANTHAMMA, C., Reproductive behavior of *Pennisetum macrostachyum* Benth. and a new basic chromosome number in the genus *Pennisetum*. *Bull. Torrey Club 106* (2): 73-78. 1979.
- SIMON, J. P., Comparative serology of a disjunct species group: the *Prosopis juliflora-Prosopis chilensis* complex. *Aliso 9* (3): 483-497. California, 1979.
- SIMON, J. P., Serological studies in *Medicago*, *Melilotus* and *Trigonella* (Leguminosae). II. Relationships of critical taxa of sections *Medicago* and *Lupularia* of the genus *Medicago*. *Bot. Gaz.* 140 (4): 452-460. 1979.
- SMARTT, J., Interspecific hybridization in the grain Legumes. A review. *Econ. Bot.* 33 (3): 329-337. New York, 1979.
- SUBILS, R., Cromosomas gaméticos de *Leptoglossis linifolia* (Solanaceae). *Lorentzia 3*: 19-20. Córdoba, 1979.
- TAYLOR, N. L. *et al.*, Genetic system relationships in *Trifolium*. *Econ. Bot.* 33 (4): 431-441. New York, 1979.
- THENEN, S., *Zur Phylogenie der Primulaceenblüte. Studien über den Gefässbündelverlauf in Blütenachse und Perianth.* 1 vol., 8º, 131 pp. G. Fischer Verlag, Jena, 1911.
- TSUNG-REN, Y. & C. JUN, On the origin of Monocotyledonae from comparative studies of the chemical constituents. *Acta Phytotaxon. Sinica 16* (1): 1-9. Peking, 1979. (Texto en chino, con breve resumen en inglés).
- ZHUKOVSKY, P. M., Main principles governing the evolution and the conceptions in the taxonomy of cultivated plants. *Bulletin of Applied Botany, Genetic & Plant Breed.* 54 (1): 27-34. Leningrado, 1974. (Texto en ruso, con resumen en inglés).

ECOLOGIA Y FITO GEOGRAFIA

- ACOSTA SOLIS, M., *Conferencias fitogeográficas.* Edit. Instituto Panamericano de Geografía e Historia. 1 vol., 295 pp. Quito, 1977.

- ACOSTA SOLIS, M., *Ecología y Fitoecología*. Edit. Casa de la Cultura Ecuatoriana. 1 vol., 430 pp. Quito, 1977.
- AYENSU, E. A., *Phytogeography and Evolution of the Velloziaceae. Tropical Forest Ecosystems in Africa and South America: A comparative review*. Edit. B. J. MEGGERS, E. S. AYENSU & W. D. DUCKWORTH. pp. 105-119. Washington, 1973.
- BALGOOY, M. M. J. van, *Plant geography of the Pacific*. *Blumea*, Supplement 6: 222 pp. Leyden, 1971.
- BECK, S. & H. ELLENBERG, *Entwicklungsmöglichkeiten im Andenhochland in ökologischer Sicht* (Posibilidades de desarrollo en la Sierra Andina desde el punto de vista ecológico). *Studien in Auftrag des Bundesministeriums für wissenschaftliche Zusammenarbeit*. 1 vol., 8º, 147 pp., 1 mapa. Göttingen, 1977.
- BONINSEGNA, J. A. y R. HOLMES, Breve descripción de un relicto de *Austrocedrus chilensis* (D. Don) Endl., en Huinganco (Pcia. de Neuquén). *Anales Ianigla* 4: 115-124. Mendoza, 1977/78.
- BONINSEGA, J. A. y R. HOLMES, Distribución geográfica de *Araucaria araucana* (Mol.) C. Koch, en relación a sus características dendrocronológicas. *Anales Ianigla* 4: 107-113. Mendoza, 1977/78.
- CARLQUIST, S., *Ecological strategies of xylem evolution*. 1 vol., 259 pp. University of California Press. Berkeley, 1975.
- COOK, C. D. K. et al., *Water plants of the world. A manual for the identification of the genera of freshwater macrophytes*. 1 vol., 8º, 561 pp., ilustr. W. Junk Publ. The Hague, 1974.
- DICKINSON, T. A., Epiphyllly in Angiosperms. *Bot. Rev.* 44 (2): 181-232. New York, 1979.
- DUNN DE ARAUJO, D. & N. C. MACIEL, Os Manguezais do Recôncavo da Bahia de Guanabara. *Cadernos Fundação Estad. de Engenharia do Meio Ambiente (FEEMA). Série Técnica*, 10: 1-116, ilustr. Rio de Janeiro, 1979.
- ELLENBECKER, M., Geographical distribution of the *Amaryllidaceae*. *Pl. Life* 31: 37-49. La Jolla, California, 1975.
- FLORES MATA, G. et al., *Mapa y descripción de los tipos de vegetación de la República Mexicana*. 1 folleto de 59 pp., 1 mapa. Dirección de Agrología, SRH, México, 1971. (Edit. Noviembre 1972).
- FOLLMANN, G. & A. VEZDA, Beobachtungen zur Verbreitung chilenischer Flechten. VIII. Eine neue Lecanactidacee aus dem mittelchilenischen Hartlaubgürtel. *Philippia* 3 (4): 271-277. Kassel, 1977.
- FREYSEN, A. H. J. & J. W. WOLDENDORP, (Edit.), Structure and functioning of plant populations. *Verhandelingen Koninkl. Nederlandse Akad. van Wetenschappen, Afd. Naturkunde, Tweede Reeks*, 70: 1-323. Amsterdam, 1978.
- FUJITA, Y., On the propagation routes of *Solanum melongena* Linn., and *Physalis alkekengi* Linn. *Journ. Jap. Bot.* 45 (12): 359-361. Tokyo, 1970 (Resumen en inglés).
- GIUSTI, L. et al., Notas acerca de la biología de *Sechium edule* (Jacq.) Swart (*Cucurbitaceae*). *Lilloa* 35 (1): 5-13. Tucumán, 1978.
- GRACE, J., Plant response to wind. *Experimental Botany. An Internat. Series of Monographs*. Vol. 13: I-XI, 1-204. Academic Press. London, 1977.
- JUNIPER, B. E., A. J. GILCHRIST & R. J. ROBINS, Some features of secretory systems in plants. *Histochemical Jour.* 9: 659-680, 1977.
- KELLMAN, M. C., *Plant Geography*. 1 vol., 8º, 135 pp., 12 fotograf. Edit. Methuen & Co. Ltd. London, 1a. edic. 1975 (Reprint, 1977).

- KIGHTLEY, S. P. J. & R. I. L. SMITH, The influence of Reindeer on the vegetation of South Georgia. I. Long-term effects of unrestricted grazing and the establishment of exclosure experiments in various plant communities. *Bull. British Antarctic Survey* 44: 57-76. Cambridge, 1976.
- KINGSOLVER, J. & J. E. DECELLE, Host associations of *Specularius impressithorax* (Pic) (Insect: Coleoptera: Bruchidae) with species of the *Erythrina* (*Fabales: Fabaceae*). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 66 (3): 528-532. St. Louis, 1979.
- KLOTZ, G., Arealtypen cubanischer Pflanzensippen. I. *Beiträge zur Phytotaxonomie, Friedrich-Schiller-Universität, Jena.* Folge 6: 7-47, 75 mapas. Jena, 1978.
- KNAPP, R. *et al.*, Vegetation Dynamics. *Handbook of Vegetation Science.* Vol. 8: 364 pp. Edit. R. TUXEN *et al.* W. Junk b. v. Publishers. The Hague, 1974.
- KÜHNEMANN, O., Observaciones ecológicas sobre la vegetación marina y terrestre de la Isla de los Estados (Tierra del Fuego, Argentina). *Ecosur* 3 (6): 121-248. Buenos Aires, 1976. (Además, como: *Contrib. Cient. CIBIMA* 108. 1977).
- LAWSON, G. W., The distribution of seaweed floras in the tropical and subtropical Atlantic Ocean: a quantitative approach. *Bot. Jour. Linnean Soc.* 76: 177-193. London, 1978.
- LEON, R., S. BURKART y C. MOVIA, Relevamiento fitosociológico del pastizal del norte de la depresión del Salado, partidos de Magdalena y Brandsen, provincia de Buenos Aires. Serie Fitogeográfica, 17. Buenos Aires, 1979.
- LIPPOLD, H., Zur Verbreitung der Sapindaceen und einiger Vertreter aus der Familie der Apocynaceen auf Cuba. *Beiträge zur Phytotaxonomie, Friedrich-Schiller-Universität, Jena.* Folge 6: 127-169, mapas. Jena, 1978.
- LONGTON, R. E. & M. W. HOLDGATE, The south Sandwich Island Botany. *British Antarctic Survey, Scientific Reports* 94: 53 pp. Inglaterra, 1979.
- MANI, M. S. *et al.*, (Edit.), Ecology and Biogeography in India. *Monographiae Biologicae* vol. 23: I-XIX, 1-773. W. Junk b. v. Publish. The Hague, 1974.
- MANITZ, H., Bibliographie der Verbreitungskarten cubanischer Gefäßpflanzen *Beiträge zur Phytotaxonomie-Friedrich Schiller-Universität, Jena.* Folge 6: 171-221. Jena, 1978.
- MATTOS FILHO, A. & C. T. RIZZINI, A área de distribuição de *Dalbergia decipultris* Rizz. et Matt. (*Leguminosae-Lotoideae*). *Rodriguésia* 30 (47): 11-31, fotogr. 1978.
- MEGGERS, B. J., E. S. AYENSU & W. D. DUCKWORTH, *Tropical Forest Ecosystems in Africa and South America: a comparative review.* 1 vol., 4^o, 350 pp., mapas, Smithsonian Institution, Washington, 1973.
- MENDOZA RENDON, R., The geography of aboriginal potato varieties in Perú. *Bulletin of Applied Botany, Genetics & Plant Breed.* 53 (1): 100-113. Lenigrado, 1974. (Texto en ruso, resumen en inglés).
- MÜLLER, P. (Edit.), Neotropische Ökosysteme. Festschrift zu Ehren von Prof. Dr. Harald Sioli. *Biogeographica* 7: 1-213. The Hague, 1976.
- MÜLLER, P. (Edit.), Ecosystem Research in South America, with contributions by H. Lamprecht, U. Irmler *et al.* *Biogeographica* 8: 1-151. The Hague, 1977.
- PFADENHAUER, J., Die Ökologie einiger verbreiteter Dünenpflanzen in Rio Grande do Sul (Südbrasilien) im Hinblick auf ihre Eignung für den Dünenbau. *Bot. Jahrb. Syst.* 100 (3): 414-436. Stuttgart, 1979.
- PISANO, V. E., Fitogeografía de Fuego-Patagonia Chilena. I. Comunidades vegetales entre las latitudes 52° y 56° S. *Anales Inst. Patag.* 8: 121-250. Punta Arenas, Chile, 1977.
- FRANCE, G. T., Notes on the vegetation of Amazonia. III. The terminology of amazonian forest types subject to inundation. *Brittonia* 31: 26-38. New York, 1979.

- PRESCOTT, G. W., *How to know the aquatic plants*. 1 vol. 171 pp., 8º, ilustr. Fifth Printing, Edit. Wm. C. Brown Co. Publish. Dubuque, Iowa, 1977.
- REUNIAO BRASILEIRA DO CERRADO. Ia. Realizado Instituto de Pesquisas e Experimentação Agropecuárias (IPEACO). Sete Lagôas, Minas Gerais, 30 de outubro a 1 de novembro de 1961. *Boletim Depart. Pesq. e Experim. Agropec.* (DPEA) 15: 1-154. Rio de Janeiro, 1963.
- RIZZINI, C. T., *Tratado de Fitogeografia do Brasil: aspectos ecológicos*. Vol. 1º: 327 pp. Edit. HUCITEC da Univ. S. Paulo. S. Paulo, 1976.
- RZEDOWSKI, J., *Vegetación de México*. 1 vol. 4º, 432 pp. Edit. Limusa, México, 1978.
- SAZAMA, M., Bat pollination of the Passion Flower, *Passiflora mucronata*, in Southeastern Brazil. *Biotropica* 10 (2): 100-109. Farifax, Virginia, 1978.
- SCHMITHÜSEN, J., E. KLAPP & G. H. SCHWABE, Forschungen in Chile. *Bonner Geographische Abhandl.* 17: 1-192, 16 láms. Bonn, 1956.
- SHENEM, A., As Filicíneas do sul do Brasil, sua distribuição geográfica, sua ecologia e suas rotas de migração. *Pesquisas (Botânica)*: 1-108, mapas y figs. S. Leopoldo, 1977.
- SIMPÓSIO SOBRE O CERRADO. Iº Departamento de Botânica da Universidade de S. Paulo. 1962. Coord. M. G. FERRI. 1 vol., 376 pp. Edit. E. Blücher Ltda. S. Paulo, reimpresso, 1971.
- SIMPÓSIO SOBRE O CERRADO. IIº. Rio de Janeiro 8-11 Novembro 1965. Edit. L. G. LABOURIAU. *Anais Academia Brasil. Cienc.*, Suplemento vol. 38: 346 p. 1966.
- SIMPÓSIO SOBRE O CERRADO. IIIº. Departamento de Botânica da Universidades de S. Paulo. 15-19 de janeiro de 1971. Coord. M. G. FERRI. 1 vol., 4º, sin encuadernar, 239 pp. Edit. E. Blücher Ltda. S. Paulo, 1971.
- SIMPSON, B. B., *Mesquite; its biology in two desert scrub ecosystems*. 1 vol., 250 pp. Dowden, Hutchinson & Ross, Inc. Stroudsburg, Pennsylvania, 1977.
- SOUKUP, J., Las Gesneriáceas del Perú, sus géneros y lista de especies. *Biota* 11 (89): 167-188. Lima, 1978.
- STERN, K. & L. ROCHE, *Genetics of Forest Ecosystems. Ecological Studies. Analysis and Synthesis*, Edit. J. JACOBS *et al.*, vol. 6, 330 pp., 70 figs. Springer Verlag. Berlin; Heidelberg, 1974.
- STEPHENSON, A. G. & Wm. W. THOMAS, Diurnal and nocturnal pollination of *Catalpa speciosa* (Bignoniaceae). *System. Bot.* 2: 191-198. Durham, 1977.
- SUBRAMANYAM, K., Aquatic Angiosperms. *Bot. Monograph. Council of Sci. & Industr. Res., New Delhi* 3: 1-190. New Delhi, 1962 (Reprint 1974).
- TALLOWIN, J. R. B., Vegetative proliferation in *Festuca contracta* T. Kirk on South Georgia. *Bull. British Antarctic Survey* 45: 13-17. Cambridge, 1977.
- TALLOWIN, J. R. B. & R. I. L. SMITH, Studies in the reproductive biology of *Festuca contracta* T. Kirk on South Georgia. I and II. *Bull. British Antarctic Survey* 45: 63-76 y 117-129. Cambridge, 1977.
- VALVERDE, F. *et al.*, Cubierta vegetal de la Península de Santa Elena (Ecuador). *Publicación de la Fac. Cienc. Nat. Univ. Guayaquil* 2: 1-236, 18 figs., 1 mapa. Guayaquil, 1979.
- VATTINO, I. DE, Contribuição ao conhecimento da distribuição geográfica das *Lauraceae*. *Rodriguésia* 22 (44): 269-291, 7 láms. Rio de Janeiro, 1978.
- WHITTAKER, R. H. *et al.*, Ordination and classification of communities. *Handbook of Vegetation Science*. Edit. R. TÜXEN, vol. 5, 737 pp. W. Junk b. v. Publishers. The Hague, 1973.

FISIOLOGIA

- CORDOBA, C. V., *Fisiología Vegetal*. 1 vol., 439 pp. H. Blume. Madrid, 1976.
- CULLEN, J., A preliminary survey of ptyxis (Vernation) in the Angiosperms. *Notes Roy Bot. Gard. Edinburgh* 37 (1): 161-214. Edinburgh, 1978.
- CUNHA FILHO, E. *et al.*, Poder germinativo, dormência, periodicidade de germinação e longevidade de sementes de *Sporobolus indicus* (L.) R. Br. *Bol. Técn. Inst. Pesquisas Agropec. do Centro-Oeste* 18: 1-6. Sete Lagoas, M. G., 1973. Resumen en inglés.
- HARRISON, CH. R. & J. ARDITTI, Post-pollination phenomena in orchid flowers. VII. Phosphate movement among floral segments. *Am. Jour. Bot.* 63 (7): 911-918. Davis, Calif., 1976.
- HAYNES, R. H., P. C. HANAWALT *et al.*, *La base molecular de la vida. Introducción a la Biología Molecular*. Selecciones de Scientific American. 1 vol., 433 pp. 1a. edic. española, H. Blume. Madrid, 1971.
- HEATH, O. V. S., *The physiological aspects of photosynthesis*. 1 vol., 310 pp. Stanford Univ. Press. Stanford. 1969.
- JACOB, F., J. MONOD *et al.*, *Biología Molecular. Selecciones de La Recherche*. 1 vol., 228 pp. 1a. versión española, H. Blume. Madrid, 1976.
- KUDREV, T. *et al.*, *Plant growth regulators*. Proceed. of the 2nd. Internat. Symposium on Plant Growth Regulators. Sofia, Bulgaria, October 21-24, 1975. 1 vol., 769 pp. Publ. Bulgarian Acad. of Sciences. Sofia, 1977.
- POPINIGIS, F., *Fisiología da Semente*. 1 vol., 289 pp. Edit. Ministério da Agricult. AGIPLAN. Brasília, 1977.
- RAMIREZ, G. C. y L. MIREN ALBERDI, Ciclo anual de desarrollo de *Leptostigma arnottianum* Walpers (*Rubiaceae*) en la Provincia de Valdivia, Chile. *Agro Sur* 6 (1): 14-23. Valdivia, 1978.
- REY, H. Y. y L. A. MROGINSKY, Cultivo in vitro de ápices caulinares de mandioca (*Manihot esculenta* Crantz). *Phyton* 36 (2): 171-176. Buenos Aires, 1978.
- UNGAR, I. A., Halophyte seed germination. *Bot. Rev.* 44 (2): 233-264. New York, 1979.
- WHITTINGHAM, C. P., *El mecanismo de la fotosíntesis* (Versión española por PILAR ESTEVEZ LOPEZ). 1 vol. 176 pp. 1ª edic. española, H. Blume. Madrid, 1976.
- WYATT, R., Experimental evidence concerning the role of the corpusculum in *Asclepias* pollination. *System. Bot.* 3: 313-321. Austin, Texas, 1978.

FITOQUIMICA

- ABDULLAH, M. I., Studies of *Erythrina* alkaloids, part III. G. C./M. S. investigations of alkaloids in the seeds of a further fourteen species. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 66 (3): 533-540. St. Louis, 1979.
- BAKER, I. & H. G. BAKER, Chemical constituents of the nectars of two *Erythrina* species and their hybrid. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 66 (3): 446-450. St. Louis, 1979.
- FRIAS DE FERNANDEZ, A. M. *et al.*, Isoenzimas en variedades de caña de azúcar cultivadas en el noroeste argentino. *Lilloa* 35 (1): 73-78. Tucumán, 1978.
- GIANNASI, D. E., Generic relationships in the *Ulmaceae* based on flavonoid chemistry. *Taxon* 27 (4): 331-334. Utrecht, 1978.
- GORNALL, R. J. & B. A. BOHM, Angiosperm flavonoid evolution: a reappraisal. *System. Bot.* 3 (4): 353-367. Austin, Texas, 1978.

- JUAREZ, B. E. y P. SEELIGMANN, Estudio quimiosistemático de la distribución de los flavonoides en las especies argentinas del género *Tecoma* (*Bignoniaceae*). *Lilloa* 35 (1): 15-21. Tucumán, 1978.
- JUAREZ, B. E. *et al.*, Comentarios sobre la ausencia de flavonoides foliares en una nueva especie de *Petunia* (*Solanaceae*). *Lilloa* 35 (2): 111-112. Tucumán, 1980.
- JUAREZ, B. E. *et al.*, Los perfiles cromatográficos de flavonoides en plantas masculinas y femeninas de *Atriplex cordobensis* Gand. et Stuckert (*Chenopodiaceae*). *Lilloa* 35 (2): 112-113. Tucumán, 1980.
- JUAREZ, B. E. y P. SEELIGMANN, Posible significado de la distribución de flavonoides foliares en *Tabebuia avellanedae* Lor. et Griseb. *Bignoniaceae* y de *Ipomoea purpurea* (L.) Roth var. *purpurea* (*Convolvulaceae*). *Lilloa* 35 (2): 111. Tucumán, 1980.
- KHAVKIN, E. E. *et al.*, Reserve globulins in caryopses of Grasses: immunochemical Comparison *Z. Pflanzenphysiol.* 92: 177-181. Stuttgart, 1979.
- LADIZINSKY, G., Seed protein electrophoresis of the wild and cultivated species of selection *Faba* of *Vicia*. *Euphytica* 24 (3): 785. 1975.
- MULE, M. C. DE *et al.*, Capacidad de fijar nitrógeno atmosférico de algunas Cianofíceas aisladas de biodermas algales provenientes de las provincias de Chaco y Formosa (Argentina). *Lilloa* 35 (2): 31-34. Tucumán, 1980.
- PILBEAM, D. J. *et al.*, Free amino acids and alkaloids of South America, Asian and Australian *Crotalaria* species. *Bot. Jour. Linnean Soc.* 79 (3): 259-266. London, 1979.
- SEIGLER, D. S., Cyanogenic plants from Argentina. *Jour. Nat. Products* 42 (2): 179-182. Columbus, Ohio, 1979.
- SEMIKHOV, V. F., On biochemical evolution in the family *Palmae*. *Bull. Moscow Soc. of Naturalists, Biol. Ser.* 83 (6): 90-99, Moscú, 1978 (Texto en ruso, resumen en inglés).

PALEOBOTANICA

- HANKS, L. & D. E. FAIRBROTHERS, Palynotaxonomic investigation on *Fagus* L. and *Nothofagus* Bl.: Light microscopy, scanning electron microscopy, and computer analyses. *Botanical Systematics*. Edit. V. H. HEYWOOD. Vol. I: 1-141. London, 1976.
- MANGELSDORF, P. C. *et al.*, Fossil pollen and the origin of corn. *Bot. Mus. Leaflet* 26 (7): 237-255. Cambridge, 1978.
- ZABERT, L. L., Micropaleontología de la Formación Paraaná (Mioceno Superior) en el subsuelo de la Provincia de Santa Fe, República Argentina. *Facena* 2: 101-165. Corrientes, 1978.

PALINOLOGIA

- AIKEN, S. G., Pollen morphology in the genus *Myriophyllum* (*Halorrhagaceae*). *Canad. Jour. Bot.* 56 (8): 976-982. Ottawa, 1978.
- BLANKENHORN, B., Pollenmorphologisch-systematische Untersuchungen an *Valerianaceae*. *Bot. Jahrb. Syst.* 99 (1): 108: 138. Stuttgart, 1978.
- BOULTER, M. C., Taxonomy and nomenclature of fossil pollen from the Tertiary. *Taxon* 28 (4): 337-344. Utrecht, 1979.
- CUADRADO, G. A., Polen atmosférico de la Ciudad de Corrientes (Argentina). *Facena* 2: 55-68, ilustrac. Corrientes, 1978.

- D'ANTONI, H. L. y V. MARKGRAF, Dispersión del polen actual en el oeste argentino. *Anales Ianigla* 4: 125-150, mapas y gráficos. Mendoza, 1977/78.
- GENTRY, A. H. & T. A. SPENCER, Taxonomic implications of *Bignoniaceae* palynology. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 66 (4): 756-777, St. Louis, 1979.
- HESLOP HARRISON, J., Pollen walls as adaptive systems. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 66 (4): 813-829. St. Louis, 1979.
- LEE, S., A factor analysis study of the functional significance of Angiosperms Pollen. *System. Bot.* 3 (1): 1-19. Austin, Texas, 1979.
- MARKGRAF, V. & H. L. D'ANTONI, *Pollen Flora of Argentina*. Modern spore and pollen types of Pteridophyta, Gymnospermae and Angiospermae, with a Spore Morphologic Key and Photomicrographs of the Genera of the Fuego-Patagonia Pteridophyta by Marta A. Morbelli. 1. vol., 4º. encarpetao, 208 pp. The University of Arizona Press, Tucson, 1978.
- MARTINEZ HERNANDEZ, E. *et al.*, Ultraestructura de la exina en granos de polen en Angiospermas. *Biotica* 4 (1): 33-48. México, 1979.
- MITRA, K., Contribution to the pollen morphology of the Family *Capparaceae*. *Bull. Bot. Survey India* 17 (1-4): 7-31. Howrah, 1975.
- MORBELLI, M. A., Esporas de las especies argentinas de *Selaginella (Selaginellaceae-Pteridophyta)*. *Obra del Centenario, Museo de La Plata* 3 (Bot.): 121-150. La Plata, 1977.
- MULLER, J., Form and function in angiosperm pollen. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 66 (4): 593-632. St. Louis, 1979.
- NAIR, P. K. K., Pollen grains of cultivated plants. *Jour. Indian Bot. Soc.* 39: 373-381. Bangalore City, 1960.
- NOWICKE, J. W. & J. J. SKVARLA, Pollen morphology: the potential influence in higher order systematics. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 66 (4): 633-700, St. Louis, 1979.
- PAGE, J. S., A scanning electron microscope survey of Grass pollen. *Kew Bull.* 32 (2): 313-319. London, 1978.
- RAJENDRA, B. R. *et al.*, Pollen morphology of selected *Triticaceae* and two intergeneric hybrids. *Pollen et Spores* 20 (1): 145-156. Paris, 1978.
- ROMERO, E. J., *Polen de Gimnospermas y Fagáceas de la Formación Río Turbio (Eoceno)*. Santa Cruz, Argentina. 223 pp., Edit. CIRGEO. Buenos Aires, Enero, 1978.
- SALGADO LABOURIAU, M. L., *Contribuição à Palinologia dos Cerrados* (Tesis). 1 vol., 291 pp., Edit. Acad. Brasil. Ciencias. Rio de Janeiro, 1973.

TAXONOMIA DE PLANTAS CELULARES

- ACCORINTI, J., *Algas marinas. Evaluación de los Recursos Naturales de la Argentina* (Primera Etapa), 7: 219-256. Edit. Consejo Federal de Inversiones. Buenos Aires, 1963.
- ARAMBARRI, A. M., Taxonomía de los Myxomycetes de los alrededores de La Plata. I. *Trichiales*. *Obra del Centenario, Museo de La Plata* 3 (Bot.): 1-20, ilustr. La Plata, 1977.
- BALECH, E., El género *Goniodoma* Stein (*Dinoflagellata*). *Lilloa* 35 (2): 97-109. Tucumán, 1980.
- CÁCERES, E. J., Contribución al conocimiento de los Carófitos del centro de Argentina. *Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba* 52 (3-4): 315-372. Córdoba, 1978.
- COCUCCI, A. E. & E. J. CÁCERES, The ultrastructure of the male gametogenesis in *Chara contraria* var. *nitelloides* (*Charophyta*). *Phytomorphology* 26 (1): 5-16. Delhi, 1976.

- CROSBY, M. R. & R. E. MAGILL, *A dictionary of Mosses*. 2nd Printing, 43 pp. Missouri Bot. Gard. St. Louis, 1978.
- ELIASSON, U., Nagot om myxomyceternas struktur, logi och sl  ktskap med andra organismer. (On the structure and biology of myxomycetes, and their relationships with other organisms). *Svensk Bot. Tidskr.* 72 (1): 33-49. Stockholm, 1978.
- GUARRERA, S. A., Algas de agua dulce nuevas para Argentina. I. *Chlorophyta* de Chubut. *Obra del Centenario, Museo de La Plata* 3 (Bot.): 21-44, ilustr. La Plata, 1977.
- GUARRERA, S. A. y M. A. DAMASCOS, Especies de *Crysophyceae* (*Chrysophyta*) y *Raphidophyceae* (*Raphidophyta*) nuevas o poco conocidas para Argentina. *Obra del Centenario, Museo de La Plata* 3 (Bot.): 111-119. La Plata, 1977.
- H  SSEL DE MENENDEZ, G. G., Liverworts new to South Georgia. *Bull. British Antarctic Survey* 46: 99-108. Cambridge, 1977.
- HENSSEN, A. & H. M. JAHNS, *Lichenes. Eine Einführung in die Flechtenkunde, mit einem Beitrag von Johan Santesson*. 1 vol., 467 pp., 142 figs., 8 tabs. G. Thieme Verlag, Stuttgart, 1974.
- K  HNER, R., Les grandes lignes de la classification des *Agaricales* sensu stricto (suite). II. Les familles, tribus et genres d'*Agaricales* sensu stricto. *Bull. mensuel Soc. Linnéenne, Lyon* 47 (6): 234-303. Lyon, 1978.
- LACOSTE DE DIAZ, E. N., Notas Algol  gicas. III. Sobre algunas especies de *Pleurotaenium* (*Desmidiaceae*). *Lilloa* 35 (2): 5-11. Tucumán, 1980.
- LACOSTE DE DIAZ, E. N., Algas de aguas continentales de la Argentina. III. *Desmidiaceae* de Misiones: *Closterieae*. *Lilloa* 35 (2): 47-63. Tucumán, 1980.
- MATTERI, C. M., A synoptic flora of South Georgian Mosses. VII. *Pottia*. *Bull. British Antarctic Survey* 46: 23-28. Cambridge, 1977.
- NEWTON, M. A., A synoptic flora of South Georgian mosses. VI. *Cheilothela*, *Dicranella*, *Distichium*, *Myurella* and *Catagonium*. *Bull. British Antarctic Survey* 46: 1-21. Cambridge, 1977.
- SCHIAVONE, M. M., Las *Polytrichaceae* del noroeste argentino. *Lilloa* 35 (1): 31-65, láms. Tucumán, 1978.
- SIMONSEN, R. (Edit.), Fifth Symposium on recent and Fossil Diatoms. Antwerp. September 3-8. 1978. *Beihefte zur Nova Hedwigia* 64: 1-533. Vaduz, 1979.
- SMITH, R. I. L. & C. H. GIMINGHAM, Classification of Cryptogamic Communities in the Maritime Antarctic. *Bull. British Antarctic Survey* 43: 25-47. Cambridge, 1976.
- TRACANNA, B. C., Contribución al conocimiento de las algas del noroeste argentino. I. *Chlorophyta* nuevas o interesantes de Tucumán. *Lilloa* 35 (2): 17-30. Tucumán, 1980.
- TRACANNA, B. C., Contribución al conocimiento de las algas del noroeste argentino. II. *Compsopogon occidentalis* sp. nov. (*Rhodophyta*). *Lilloa* 35 (2): 35-37. Tucumán, 1980.

TAXONOMIA DE PLANTAS VASCULARES

- ABDALLAH, M. S. & H. C. D. DE WIT, The *Resedaceae*. A taxonomical revision of the family. Text and Atlas. *Belmontia*, n.s., 8: 416 pp., 91 figs. en 2 vols., sin encuad. Wageningen, 1978.
- ANDERSON, D. E., Taxonomy of the genus *Chloris* (*Gramineae*). *Sci. Bull. Brigham Young Univ. (Biolog. Series)* 19 (2): 1-133, ilustr. Provo, Utah, 1974.
- ANDERSON, W. R., *Byrsonimoideae*, a new subfamily of the *Malpighiaceae*. *Leandra* años VI-VII (7): 5-16, 2 pl. Rio de Janeiro, 1977.

- ANTON, A. M. y A. T. HUNZIKER, El género *Munroa* (Poaceae): Sinopsis morfológica y taxonómica. *Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba* 52 (3/4): 229-252. Córdoba, 1978.
- ARBO, M. M., Revisión del género *Erblichia* (Turneraceae). *Adansonia* 18 (4): 459-482. Paris, 1979.
- BACKEBERG, C., *Das Kakteenlexikon. Enumeratio diagnostica Cactacearum*. 4^a edic., 1 vol., 8, 822 pp., 534 figs. G. Fischer Verlag. Stuttgart, 1977.
- BARNEY, R. C., Daleae Imagines, an illustrated revision of *Errazurizia* Philippi, *Psorothamnus* Rydberg, *Marina* Liebmann, and *Dalea* Lucanus emend. Barney, including all species of Leguminosae tribe Amorpheae Borissova ever referred to *Dalea*. *Mem. New York Gard.* 27: 1-892. New York, 1977.
- BAUDET, J. C., Prodrome d'une classification générique des Papilionaceae-Phaseoleae, *Bull. Jard. Nat. de Belgique* 48: 183-220. Bruxelles, 1978.
- BRAVO, L. D., Estudio morfológico y taxonómico del género *Cassia* (Leguminosae) en la Argentina. Sección *Chamaesenna*, Serie *Aphyllae* y Serie *Pachycarpae*. Tesis, 1 vol. dactilografiado. 149 pp. Facultad Cienc. Exactas y Nat., Univ. Buenos Aires. Buenos Aires, 1977.
- BRECKON, G. J., Studies in *Cnidocolus* (Euphorbiaceae). I. *Jatropha tubulosa*, *J. Liebmannii* and allied taxa from Central Mexico. *Brittonia* 31: 125-148. New York, 1979.
- BRUCE, J. G., Gametophytes and subgeneric concepts in *Lycopodium*. *Am. Jour. Bot.* 63 (7): 919-924. Davis, Calif., 1976.
- BRÜCHER, H., Über seltene und wenig bekannte Wildkartoffeln aus dem Ariden Western Argentinien. *Angew. Botanik* 53: 1-14. Göttingen, 1979.
- BUTZIN, F., Synopsis der neuen Gramineengattungen der letzten 25 Jahre. *Willdenowia* 8 (3): 471-479. Berlin-Dahlem, 1979.
- CABRERA, A. L. y E. M. ZARDINI, *Manual de la Flora de los alrededores de Buenos Aires*. 2da. edic. aumentada y actualizada. 1 vol., 755 pp., ilustr. ACME. Buenos Aires, 1979.
- CARAUTA, J. P. P., *Dorstenia* L. (Moraceae) do Brasil e países limítrofes. *Rodriguésia* 29 (44): 53-223. Rio de Janeiro, 1978.
- CELULOSA ARGENTINA, S. A. (Edit.), *Libro del Arbol*. Tomo 2, 2da. edic. Esencias forestales indígenas de la Argentina, de aplicación industrial. Por R. F. J. Leonardis et al., páginas sin enumerar, ilustrado en colores. Buenos Aires, 1976.
- CELULOSA ARGENTINA, S. A. (Edit.), *Libro del Arbol*. Tomo 3. Esencias forestales no autóctonas cultivadas en la Argentina de aplicación ornamental y/o industrial. Coordinador Gral.: R. F. J. Leonardis, páginas sin enumerar, ilustrado. Buenos Aires, 1977.
- CHICKERING, C. R., *Flowers of Guatemala*. 1 vol., 4^o, 131 pp., 50 láms., 1 mapa, Uniy. of Oklahoma Press. Norman, 1973.
- CORREA DE SOUZA, B., Contribuição ao estudo de Gênero *Cassia* L. *Arquivos do Jard. Bot. Rio de Janeiro* 23: 15-21. Rio de Janeiro, 1979.
- COWAN, R. S., Studies of Tropical american Leguminosae. VII. *Proceed. Biol. Soc. Washington* 86 (39): 447-460. Washington, 1973.
- CRISCI, J. V., Clasificación Biológica: Natraleza, objetivos, fundamentos. *Obra del Centenario, Museo de La Plata* 3 (Bot.) 51-61. La Plata, 1977.
- CRISCI, J. V. et al., A numerical-taxonomic study of the genus *Bulnesia* (Zygophyllaceae): Cluster analysis, ordination and simulation of evolutionary trees. *Am. Jour. Bot.* 66 (2): 133-140. Davis, Calif., 1979.
- CROW, G. E., The systematic significance of seed morphology in *Sagina* (Caryophyllaceae) under scanning electron microscopy. *Brittonia* 31: 52-63. New York, 1979.

- DAVIDSE, G., A systematic study of the genus *Lasiacis* (Gramineae: Paniceae). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 65: 1133-1254, St. Louis, 1978.
- DEHGAN, B. & G. L., WEBSTER, Morphology and infrageneric relationship of the genus *Jatropha* (Euphorbiaceae). *Univ. of California Publicat. Bot.* 74: XXXIII, 73 pp. 1979.
- DENNIS, R. W. G., Fungus Flora of Venezuela and adjacent countries. *Kew Bull. Additional Series* 3: 1-531, ilustr. London, 1970.
- DENTON, M. F., A taxonomic treatment of the *Luzulae* group of *Cyperus*. *Contrib. Herbar. Michigan Univ.* 11 (4): 197-271. Ann Arbor, Mich., 1978.
- DIETRICH, W., The South American species of *Oenothera* Sect. *Oenothera* (Raimannia, Renneria: Onagraceae). *Ann Missouri Bot. Garden* 64 (3): 425-626, 85 figs., mapas. St. Louis, 1977.
- DODSON, C. H. & A. H. GENTRY, Flora of the Rio Palenque Science Center, Los Rios Province, Ecuador. *Selbyana* 4 (1-6): 1-628, 278 láms. Sarasota, Florida, 1978.
- DUEK, J. J. & D. B. LELLINGER, New combinations in the Fern Flora of Venezuela. *Am. Fer Jour.* 68 (4): 120. Washington, 1978.
- DUGAND GNECCO, A., Palmas de Colombia: Clave diagnóstica de los géneros y nómina de las especies conocidas. *Cespedesia* 5 (19-20): 207-255. Colombia, 1976.
- ENCONTRO SOBRE FORRAGEIRAS DO GENERO BRACHIARIA. Iº Goiânia 11-13 maio de 1977. 1 vol., 4º, 256 pp. impr. en offset, Edit. EMGOPA, EMATER-GO. Governo do Estado de Goiás, 1977.
- ERTTER, B., A revision of the genus *Ocytheca* Nutt. (Polygonaceae). *Brittonia* 32 (1): 70-102. 1980.
- FANTZ, P. R., Clarification on the name *Clitoria tricandra* Frag. et Cif. *Taxon* 28 (4): 412-413. Utrecht, 1979.
- FOSBERG, F. R., Studies in the genus *Boerhavia* L. (Nyctaginaceae). 1-5. *Smithsonian Contrib. Bot.* 39: 1-20. Washington, 1978.
- FREIRE DE CARVALHO, L. D'A. O gênero *Schwenckia* D. van Rooyen ex Linnaeus no Brasil (Solanaceae). *Rodriguésia* 29 (44): 307-524. Rio de Janeiro, 1978.
- GOLDING, J., The nomenclature of the genus *Begonia*. *Phytologia* 37 (5): 425-440. Plainfield, N. J., 1977.
- GREGORY, D. y R. RIBA, *Selaginellaceae. Flora de Veracruz* 6: 1-35. Xapala, México, 1979.
- GUNN, CH. R., Genus *Vicia* with notes about tribe *Vicieae* (Fabaceae) in Mexico and Central America. *Technical Bull. US Dept. Agricult.* 1601: 40 pp. Estados Unidos, 1979.
- HALLOY, S., Dos nuevos *Isoëtes* (Lycopsida) de alta montaña, con datos ecológicos de las lagunas Muerta y Escondida (Cumbres Calchaquíes, Tucumán, Argentina). *Lilloa* 35 (2): 65-95. Tucumán, 1980.
- HARALDSON, K., Anatomy and Taxonomy in *Polygonaceae* subfam. *Polygonoideae* Meisn. emend. Jaretsky. *Symbol. Bot. Upsal.* 22 (2): 1-95, ilustr. Uppsala, 1978.
- HAWKES, J. G., R. N. LESTER & A. D. SKELDING. The Biology and Taxonomy of the *Solanaceae*. *Linnean Soc. Symposium Series* 7: 1-738. Academic Press. London, 1979.
- HENRICKSON, J. & R. A. HILSENBECK, New taxa and combinations in *Siphonoglossa* (Acanthaceae). *Brittonia* 31 (3): 373-378. 1979.
- HEYWOOD, V. H. (Edit.) et al., *Flowering Plants of the World*. 1 vol., 4º, 336 pp.; láms. coloreadas Oxford Univ. Press. Oxford, 1978.

- HOLDRIDGE, L. R. y L. J. POVEDA, *Arboles de Costa Rica*. Vol. I. Palmas, otras Monocotiledóneas arbóreas y árboles con hojas compuestas o lobuladas. I vol., 8º, 546 p. Edit. Centro Científico Tropical. San José. Costa Rica, 1975.
- HUNZIKER, A. T., Notas críticas sobre Sapindáceas Argentinas. II. Contribución al conocimiento del género *Urvillea*. *Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba* 52 (3-4): 219-228. Córdoba, 1978.
- HUNZIKER, A. T. y N. DOTTORI, *Sparrea*, nuevo género de *Ulmaceae*. *Kurtziana* 11: 25-40, 4 láms. Córdoba, 1978.
- HUNZIKER, A. T. y R. SUBILS, Observaciones preliminares sobre el género *Leptoglossis* (*Selenaceae*). *Lorentzia* 3: 13-17. Córdoba, 1979.
- HUNZIKER, A. T. & R. SUBILS, *Salpiglossis*, *Leptoglossis* and *Reyesia* (*Solanaceae*). A synoptical survey. *Bot. Mus. Leaflet* 27 (1-2): 1-43. Cambridge, 1979. Reimpresión facsímil en *Trabajos Mus. Bot.* 4 (2): 1-43. Córdoba, 1979.
- INGRAM, J., A revision of *Argythamania* subgenus *Chiropetalum* (*Euphorbiaceae*). *Gent. Herb.* 11 (7): 437-468. 1980.
- IRVING, R. S., *Systematics of Hedeoma* (*Labiatae*). Tesis. 1 vol., 8º, 412 pp. Univ. Texas at Austin, 1968. Facsimile microf-xerography by University Microfilms International. Ann Arbor, Michigan, 1980.
- IRWIN, H. & R. C. BARNEBY, Two new Brazilian species of *Chamaecrista* Moench (*Leguminosae: Caesalpinioideae*). *Brittonia* 31: 464-468. New York, 1979.
- KOCH, S. D., The relationships of three mexican *Aveneae* and some new characters for distinguishing *Deschampsia* and *Trisetum* (*Gramineae*). *Taxon* 28: 225-235. Utrecht, 1979.
- KRATTINGER, K., Biosystematische Untersuchungen innerhalb der Gattung *Typha* L. Tesis. Inaugural Dissertation... Mitteilung. *Bot. Mus. Univ. Zürich* 298: 1-271. Juris Druck Verlag. Zürich, 1978.
- KRUKOFF, B. A., Notes on the species of *Erythrina*. XII. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 66 (3): 422-445. St. Louis, 1979.
- KRUKOFF, B. A., Notes on the species of *Erythrina*. XIV. *Phytologia* 44 (1): 19-27. Plainfield, N. J., 1979.
- LEGNANE, P. R., Una nueva especie de *Gomidesia* y tres nuevas citas para la flora argentina. *Lilloa* 35 (1): 79-87, ilustr. Tucumán, 1978.
- LEGNANE, P. R. et al., Bases morfológicas y químicas que permiten justificar el reconocimiento de variedades en *Acacia aroma* Gill. ap. H. et A. (*Leguminosae*). *Lilloa* 35 (2): 113. Tucumán, 1980.
- LEUENBERGER, B. E., Typen der *Cactaceae* in der Nasspräparate-Sammlung des Berliner Herbars. *Willdenowia* 8: 625-635. Berlin, 1979.
- LIPPOLD, H., Die Gattung *Dodonaea* Miller (*Sapindaceae*) in Amerika. *Beiträge zur Phytotaxonomie, Friedrich-Schiller Univ. Jena. Folge* 6: 79-126. Jena, 1978.
- LLERAS, E., *Trigoniaceae*. *Flora Neotropica Monographs* 19: 1-73. New York, 1978.
- MAAS, P. J. M., *Renelmia* (*Zingiberaceae-Zingiberoideae*). *Costoideae* (Additions) (*Zingiberaceae*). *Flora Neotropica Monographs* 18: 1-218. New York, 1977.
- MABRY, T. J., The order *Centrospermae*. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 64 (2): 210-220. St. Louis, 1977.
- MACE, T., *Notocactus*. A review of the genus, incorporating *Brasilicactus*, *Eriocactus* and *Wigginsia*. 2nd. ed. *Nat. Cactus & Succulent Soc. Yorkshire: I-VIII*, 1-87, ilustr. (Encarpetado).
- MAHESHWARI, O. & V. VASIL, *Gnetum*. *Bot. Monograph Council of Sci. & Industr. Res.*, New Delhi 1: 1-142, ilustr. New Delhi, 1961. Reprinted 1974.
- MAHESHWARI, P. & CH. BISWAS, (Nee Roy Chowdhury). Edit., *Cedrus*. *Bot. Monograph Council of Sci. & Industr. Res.*, New Delhi 5: 1-115. New Delhi, 1970.

- MARÉCHAL, R. *et al.*, Étude taxonomique d'un groupe complexe d'espèces des genres *Phaseolus* et *Vigna* (*Papilionaceae*) sur la base de données morphologiques et polliniques, traitées par l'analyse informatique. *Boissiera* 28: 1-273. Genève, 1978.
- MAXWELL, R. H., Transfer of *Dioclea multiflora* to *Galactia* (*Leguminosae*). *Cas-tanea* 44 (4): 241-246. 1979.
- MEARS, J. A., The nomenclature and type collections of the widespread taxa of *Alternanthera* (*Amaranthaceae*). *Proceed. Academy of Nat. Sci. Philadelphia* 129: 1-21. Philadelphia, 1978.
- MEARS, J. A., The Linnaean species of *Gomphrena* L. (*Amaranthaceae*). *Taxon* 29 (1): 85-95. Utrecht, 1979.
- MEYEN, S. V., Systematics, phylogeny and ecology of Pteridophytes. *Bull. Moscow Soc. of Naturalists, Biolog. Series* 83 (4): 72-84. Moscú, 1978. (Texto en ruso, resumen en inglés).
- MOLAU, U., The genus *Calceolaria* in NW South America. *Bot. Notiser* 131 (2): 219-227. Stockholm, 1978.
- MOORE, D. M. y R. N. GOODALL, La flora adventicia de Tierra del Fuego. *Anales Inst. Patag.* 8: 263-274. Punta Arenas, Chile, 1977.
- NEWELL, C. A. & T. HYMOWITZ, A reappraisal of the subgenus *Glycine*. *Am. Jour. Bot.* 65 (2): 168-179. Davis, Calif., 1978.
- NEWELL, C. A. & T. HYMOWITZ, A taxonomic revision in the genus *Glycine* subgenus *Glycine* (*Leguminosae*). *Brittonia* 32 (1): 63-69. 1980.
- NICOLSON, D. H., Nomenclature of *Bombax*, *Ceiba* (*Bombacaceae*) and *Cochlospermum* (*Cochlospermaceae*) and their type species. *Taxon* 28 (4): 367-373. Utrecht, 1979.
- ORFILA, E. A., *Misodendraceae de la Argentina y Chile*. 1 vol., 73 pp. Edit. Fundación Elías y Ethel Malamud. Buenos Aires, 1978.
- ORMOND, W. T. *et al.*, A biologia das estípulas e sua importância no complexo *Ludwigia leptocarpa* (Nutt.) Hara (*Onagraceae*). *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro* (Nova ser.), Bot. 47: 1-7. Rio de Janeiro, 1978.
- ORNUFF, R., Reproductive characters and taxonomy. *System. Bot.* 3 (4): 420-427. Austin, Texas, 1978.
- PEIXOTO, A. L., *Contribuição ao conhecimento da seção Exappendiculatae Perkins do gênero Mollinedia Ruiz et Pavon (Mollinediaceae, Monimioideae, Monimiaceae)*. Tesis. 1 vol., 4º, 153 pp., 49 láms. Rio de Janeiro, 1978.
- PÉREZ FERNÁNDEZ, J. y G. COVAS, Antófitas nuevas para la Flora Pampeana. *Apuntes Flora de la Pampa* 53: 1-4. Anguil, La Pampa, 1976.
- PICHI SERMOLLI, R. E. G., Tentamen Pteridophytorum genera in taxonomicum ordinem redigendi, et Appendix I-II. *Webbia* 31 (2): 313-512. Firenze, 1977.
- PICHI SERMOLLI, R. E. G. & M. P. BIZZARRI, The botanical collections (Pteridophyta and Spermatophyta) of the AMF Mares-G.R.S.T.S. Expedition to Patagonia, Tierra del Fuego and Antarctica. *Webbia* 32 (2): 455-534. Firenze, 1978.
- POLHILL, R. M., *Genisteae* (Adans.) Benth. and related Tribes (*Leguminosae*). *Bot. System.* 1: 143-368, + pp. 11-22, figs., tabs. Edit. V. H. Heywood. London, 1976.
- RADFORD, A. E., W. C. DICKISON *et al.*, *Vascular Plant Systematics*. 1 vol., 4º, 891 pp., ilustr. Harper & Row Publish. New York, 1974.
- RAHN, K., Nomenclatorial changes within the genus *Plantago* L., infraspecific taxa and subdivisions of the genus. *Bot. Tidsskr.* 73 (2): 106-111. Copenhagen, 1978.
- RAHN, K., *Plantago* ser. *Gnaphaloides* Rahn. A taxonomic Revision. *Bot. Tidsskr.* 73 (3-4): 137-154. Copenhagen, 1978.

- RAMIREZ, B. W., A new classification of *Ficus*. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 64 (2): 296-310. St. Louis, 1977.
- RATAJ, K. *Alismataceae* of Brazil. *Acta Amazonica, Supl.* 8 (1): 1-53, ilustr. Manaus, Brasil, 1978.
- RATH, J. et al., Descripción de las variedades de trigo cultivadas en la Argentina. Colección Agrop. del INTA, Vol. 10, 374 pp. Buenos Aires, 1954.
- ROLLERI, C., Estudios morfológicos y sistemáticos en la sección *Crassistachys* Herter del género *Lycopodium* L.: *Lycopodium crassum* H. B. ex Willd. y *Lycopodium saururus* Lam. *Obra del Centenario, Museo de La Plata* 3 (Bot.): 97-110. La Plata, 1977.
- RUIZ, T. y N. DE MARCO, Una nueva especie de *Justicia* (*Acanthaceae*) en la Argentina. *Lilloa* 35 (2): 13-16. Tucumán, 1980.
- SANCHEZ VEGA, I., Estudio biosistemático de *Eragrostis mexicana* (Hornem.) Link. *E. neomexicana* Vasey, *E. orcuttiana* Vasey y *E. virescens* Presl. *Gramineae*. Tesis. 1 vol., 69 pp., ilustr., sin encuadernar. Edit. Colegio de Postgraduación, Chapingo, México, 1979.
- SANTOS, E. et al., Os Typus dos Plantas Vasculares do Herbário do Museu Nacional. III. *Bol. Mus. Nac. (Nova sér.) Bot.* 49: 1-22, 55 fotogr. Rio de Janeiro, 1978.
- SCHULTES, R. E., A new infrageneric classification of *Hevea*. *Bot. Mus. Leaflet* 25 (9): 243-257. Cambridge, Mass., 1977.
- SCOTT, A. J., Reinstatement and revision of *Salicorniaceae* J. Agardh (*Caryophyllales*). *Bot. Jour. Linnean Soc.* 75: 357-374. London, 1977.
- SODERSTROM, T. & C. E. CALDERÓN, *Chusquea* and *Swallenochloa* (*Poaceae: Bambusoideae*): generic relationships and new species. *Brittonia* 30 (3): 297-312. 1978.
- SODERSTROM, T. & C. CALDERÓN, A commentary of the Bamboos (*Poaceae: Bambusoideae*). *Biotropica* 11 (3): 161-172. Virginia, 1979.
- SOENARKO, S., The genus *Cymbopogon* Sprengel (*Gramineae*). *Reinwardtia* 9 (3): 225-375. Bogor, 1977.
- SOTA, E. R. DE LA, Índice sistemático y bibliográfico de los taxa vivientes del género "Salvinia" Adanson (*Salviniaceae-Pteridophyta*). *Obra del Centenario, Museo de La Plata* 3 (Bot.): 229-235. La Plata, 1977.
- STUESSY, T. F., A systematic review of the subtribe *Lagasceinae* (*Compositae. Heliantheae*). *Amer. Jour. Bot.* 63 (9): 1289-1294. Davis, Calif., 1977.
- SUBILS, R., Dos nuevas especies de *Cardionema* (*Caryophyllaceae*) para Argentina. *Lorentzia* 3: 5-11. Córdoba, 1979.
- TRAVASSOS, O. P., Contribuição ao estudo das Pteridófitas. I. Chave para determinação das famílias. *Rodriguésia* 30 (45): 365-379, ilustr. Rio de Janeiro, 1978.
- VENKATA, R. C., *Proteaceae*. *Bot. Monograph Council of Sci. & Industr. Res., New Delhi*, 6: 1-208, ilustr. New Delhi, 1971.
- WALTHER, E., *Echeveria*. 1 vol., 8º mayor, 426 pp., 226 figs. California Acad. Sci. San Francisco, 1972.
- WINGENROTH, M. C., Descripción de las especies del género *Larrea* (Jarilla) de la zona cuyana. *Anal. Iamigla* 4: 151-179. Mendoza, 1977/78.
- WOODSON, R. E. et al., Flora of Panamá. Parts IV to IX. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 65 (1): 1-356. St. Louis, 1978.
- ZEPERNICK, B., Typen der *Flacourtiineae* (ausgenommen *Flacourtiaceae*) im Generalherbar des Botanischen Museums Berlin-Dahlem. *Willdenowia* 9: 199-202. Berlin, 1979.

VARIOS

- CONERT, H. J., 300 Jahre Botanischer Garten Berlin. *Natur und Museum* 110 (2): 49-55. Alemania, 1980.
- RIZZINI, C. T., *Latín para biólogos*. 1 vol., 8º, 203 pp. Edit. Academia Brasileira de Ciências. Rio de Janeiro, 1978.
- SOUKUP, J., *Vocabulario de los nombres vulgares de la Flora Peruana*. 1 vol., 8º, 383 p. Edit. Colegio Salesiano. Lima, 1970.
- STEARNS, W., Swartz's contributions to west Indian botany. *Taxon* 29 (1): 1-13. Holanda. 1979.

La Sociedad Argentina de Botánica deja constancia de su agradecimiento al Instituto Darwiniano por la realización de la Bibliografía Botánica que antecede.