

## BIBLIOGRAFIA BOTANICA PARA AMERICA LATINA

### ANATOMIA Y MORFOLOGIA

- ALEYKUTTY, K. M. (Sr. Avita) and K. A. INAMDAR. Structure, ontogeny and classification of trichomes in Ranales. *Feddes Repert.* 91:95-108. Berlin, 1980.
- ANCIBOR, E. Systematic anatomy of vegetative organs of the *Hydrocharitaceae*. *Bot. Jour. Linn. Soc.* 78:237-266. London, 1979.
- BROWN, D. K. and R. B. KAUL. Floral structure and mechanism in *Loasaceae*. *Amer. Journ. Bot.* 68(3):361-372. Florida-Estados Unidos, 1981.
- CASSENS, D. L. and R. B. MILLER. Wood anatomy of the new world *Pithecellobium* (Sensu lato). *Jour. Arnold Arb.* 62(1):1-44. Michigan, Estados Unidos, 1981.
- COSTA GONÇALVES, C. y E. DE LIMA COSTA. *Plumeriopsis ahouai* (L.) Rusby et Woodson *Apocynaceae*. Considerações anatômicas. *Arq. Jard. Bot. Rio de Janeiro* 24:117-140, 36 figs. y 17 fotos. Rio de Janeiro, Brasil, 1980.
- CRISTIANI, L. Q. Identificación macroscópica de maderas comerciales argentinas. *Revista del Instituto Municipal de Botánica* 4:5-75. Buenos Aires, Argentina, 1978.
- DAHLGREN, R. The taxonomic significance of chlorophyllous embryos in angiosperms seeds. *Bot. Not.* 133(3):337-341. Lund, Suecia, 1980.
- DECHAMPS, R. Étude anatomique de Bois d'Amérique du Sud. Vol. I: *Acanthaceae a Lecythidaceae*. *Annales-Musée Royal de l'Afrique Centrale, Série: Science Economiques* N° 10: 1-332. Tervuren, 1979.
- DEHGAN, B. Application of epidermal morphology to taxonomic delimitations in the genus *Jatropha* L. (*Euphorbiaceae*) *Bot. Jour. Linn. Soc.* 80(3):257-78. Londres, 1980.
- DUNN, D. B. et al. Stomatal Patterns of Dicotyledons and Monocotyledons. *American Midland Naturalist* 74(1):185-195. Indiana, Estados Unidos, 1965.
- ENDRESS, P. K. Ontogeny, function and evolution of extreme floral construction in *Monimiaceae*. *Plant Systematics and Evolution* 134(1-2):79-120. Wien, 1980.
- FERREIRA, A. G. Aspectos estruturales de las semillas de *Araucaria angustifolia* (BERT.) O. KTZE. *Iheringia, Sér. Bot.* 26:3-7. Porto Alegre, Brasil, 1981.
- GOTTWALD, H. The anatomy of secondary Xylem and the Classification of Ancient Dicotyledons. *Plant Syst. Evol. Suppl.* 1:111-121. Wien, Austria, 1977.
- GUÉDES, M. and P. DUPUY. Morphology of the compound leaf in the *Fabaceae*: rachis subunifaciality, stipels and leaflet peltation. *Bot. Jahrb. Syst.* 101(4): 471-488. Stuttgart, Alemania, 1980.
- HESSE, M. & W. MORAWETZ. Skulptur und systematischer Wert der Samenoberfläche bei *Jacaranda* und anderen *Bignoniaceae*. *Pl. Syst. Evol.* 135:1-10. Ilustr. Wien, 1980.

- HÜBER, K. A. *Morphologische und entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen an Blüten und Blütenständen von Solanaceen und von Nolana paradoxa Lindl. (Nolanaceae)*. Tesis. Mitteilung. Bot. Museum der Universität Zürich, N° 319: 1-252 y 696 figs. Zürich, 1980.
- KEELER, K., H. & R. B. KAUL. Morphology and distribution of petiolar nectaries in *Ipomoea* (Convolvulaceae). *Amer. Jour. Bot.* 66(8):946-952. Davis, 1979.
- KUIJT, J. Inflorescence morphology of *Loranthaceae* an evolutionary synthesis. *Blumea* 27(1):1-73. Leiden, Holanda, 1981.
- LOUREIRO, A. A. & P. L. BRAGA LISBOA. Anatomia do lenho de seis espécies de *Ormosia* (Leguminosae) da Amazonia. *Acta Amazonica* 9(4):731-746, con figs. en el texto. Manaus, 1979.
- LUTZ, A. I. Estudio anatómico del estípide de seis géneros de *Palmae* del NE de Argentina. *Facena* 2:69-90. Corrientes, 1978.
- PACHECO MACIEL, J. Estudio anatómico e índices diagnósticos da espécie *Datura arborea* L. (Solanaceae). *Arq. Jard. Bot. Rio de Janeiro* 24:153-164. Rio de Janeiro, Brasil, 1980.
- PEERZADA, S. H. *et al.* Morphology and anatomy of seeds of some *Crotalaria* species. *Geophytology* 9:96-101. Lucknow, 1979.
- PHILIPSON, W. R. Ovular Morphology and the Classification of Dicotyledons. *Plant Syst. Evol. Suppl.* 1:123-140. Wien, Austria, 1977.
- RUDALL, P. Wood anatomy in the *Hyptidinae* (Labiatae). *Kew Bull.* 35(4): 735-741, plate 16. Kew, Inglaterra, 1981.
- TÜRPE, A. M. Anatomía foliar de las especies argentinas de *Acroceras* Stapf (*Gramineae*). *Lilloa* 35(2):39-46. Tucumán, 1980.
- VIGNAL, CH. Etude histologique des *Chlorideae* II. *Adansonia* 20(1):107-140. París, 1980.
- YAKOVLEV, M. S. and G. YA. ZHUKOVA. Chlorophyll in embryos of angiosperms seeds, a review. *Bot. Not.* 133(3):323-336. Lund, Suecia, 1980

## BIBLIOGRAFIA

- KÜCHLER, A. W. (Edit.). *International Bibliography of Vegetation Maps. 2nd. Edition, Section I: Vegetation Maps of South America*. University of Kansas Publications, Library Series, 45. 1 vol., 8°, sin enc., 324 pp. Lawrence, 1980.
- MATEU AMENGUAL, B. Catálogo Bibliográfico Fitoquímico Argentino. *Miscelánea. Fundación Miguel Lillo* N° 68, 170 pp. Tucumán, Argentina, 1980.
- ZARDINI, E. M. Index of Argentinian Herbaria. *Taxon* 29(5/6):731-741. Utrecht, Holanda, 1980.

## BOTANICÁ APLICADA

- AMORIN, J. L. *et al.* Adulteraciones farmacobotánicas en la República Argentina. *Farmacobotánica, Publicación Técnica del Instituto Nacional de Farmacología y Bromatología* N° 21: 7 pp. Buenos Aires, Argentina, 1975.
- AMORIN, J. L. Herboristería Argentina. Guía taxonómica con plantas de interés farmacéutico (2da. Parte). *Revista Inst. Nac. de Farmacología y Bromatología*, 3(7/8):95-112. Buenos Aires, 1980.

- AMORIN, J. L. Guía taxonómica con plantas de interés farmacéutico (Cuarta parte). *Farmacobotánica, Publicación del Instituto Nacional de Farmacología y Bromatología* N° 26, Buenos Aires, Argentina, 1981.
- CAGNIN, M. A. H. *et al.* Biochemical Systematics: Methods and Principles. *Plant Syst. Evol. Suppl.* 1:53-76. Wien, Austria, 1977.
- D'ANTONI, H. L. and O. T. SOLBRIG. Algarrobos in south american cultures past and present, in Simpson, B. B.: *Mesquite, its biology in two desert ecosystems*. US/IBP Synthesis Series I, Chapter 10: 189-199, Pennsylvania, Estados Unidos, 1977.
- ENGSTRAND, L. Papaja (*Carica papaya*). *Svensk Bot. Tidskrift* 74: 277-280. Lund, 1980.
- FELKER, P. Uses of Tree Legumes in Semiarid Regions. *Economic Botany* 35(2): 174-186. New York, Estados Unidos, 1981.
- KAPLAN, L. What is the Origin of the Common Bean?. *Economic Botany* 35(2): 240-254. New York, Estados Unidos, 1981.
- OCHSENIUS, C. *Palinología en Sudamérica. Breve reseña sobre las floras del Cuaternario Supericr.* Ed't. Univ. F. de Miranda. (Venezuela), 1980. 53 pp.
- ORFILA, E. N. *Misodendrum punctulatum* DC., una planta medicinal de los indios onas de Tierra del Fuego. *Farmacobotánica. Publ. Técnica del Instituto Nacional de Farmacología y Bromatología* N° 18: 7 pp. Buenos Aires, Argentina, 1975.
- RATERA, E. L. y M. O. RATERA. *Plantas de la flora argentina empleadas en medicina popular.* 189 pp. Edit. Hemisferio Sur, 1a. edic. Buenos Aires, 1980.
- TOURSARKISSIAN, M. *Plantas medicinales de la Argentina. Sus nombres botánicos, vulgares, usos y distribución.* 1980. Edit. Hemisferio Sur. Buenos Aires. 1 vol., 8°, 178 pp.

## CITOLOGIA GENETICA Y EVOLUCION

- BRIGGS, BARBARA G. & L. A. S. JOHNSON. Evolution in the *Myrtaceae*. Evidence from inflorescence structure. *Proceed. Linnean Soc. New South Wales*, 102(4): 157-256. Sydney, 1979.
- EHRENDORFER, F. *et al.* Variation on the population, racial, and species level in the primitive relic Angiosperm genus *Drimys* (*Winteraceae*) in South America. *Pl. Syst. Evol.* 132: 53-83. Wien, 1979.
- ENDRESS, P. K. Evolutionary trends in the Hamamelidales-Fagales-Group. *Plant Syst. Evol. Suppl.* 1:321-347. Wien, Austria, 1977.
- COTTSBERGER, G. Some aspects of beetle pollination in the evolution of flowering plants. *Plant Syst. Evol. Suppl.*, 1: 211-226. Wien, Austria, 1977.
- HUNZIKER, J. H. Bosquejo histórico y estado actual de la Genética en la República Argentina. *Anales Acad. Nac. Cienc. Ex., Fis. y Nat. Buenos Aires*. 32: 147-163. Buenos Aires, 1980.
- MEACHAM, C. A. Phylogeny of the *Berberidaceae* with an evaluation of classifications. *Systematic Bot.* 5(2): 149-172. Ann Arbor, U.S.A., 1980.
- POWER, J. B. *et al.* Somatic Hybridization of Sexually Incompatible *Petunias*: *Petunia parodii*, *Petunia parviflora*. *Theoretical and Applied Genetics* 57(1): 1-4. Berlin, 1980.

## ECOLOGIA Y FITO GEOGRAFIA

- CANDIA, R. J. Aspectos ecológicos de *Sphaeralcea miniata* (Cav.) Spach. *Deserta* 6: 101-111. Mendoza, Argentina, 1980.
- CARO, P. *et al.* Producción primaria del Fitoplancton de lagunas del Noroeste de la Provincia de Corrientes. *Ecosur*, 6(11): 83-100. Corrientes, 1979.
- CASTO, C., J. y D. CONTRERAS, T. Un caso de desertificación en el norte de Chile; el ecosistema y su fitocenosis. *Boletín Técnica de la Univ. de Chile* 42: 9-99. Santiago, Chile, 1979.
- COLLANTES, M. B. y J. P. LEWIS. Ordenamiento de las comunidades vegetales herbáceas del departamento Rosario (Prov. Santa Fe, Argentina). *Ecosur* 7(14): 171-184. Buenos Aires, Argentina, 1980.
- COSTA GONCALVES, C. *et al.* Nota sobre a ocorrência de Micorrizas em *Plume-riopsis ahouai* (L.) Rusby et Wood son (*Apocynaceae*). *Arq. Jard. Bot. Rio de Janeiro* 24: 141-151. Rio de Janeiro, Brasil, 1980.
- COUPLAND, R. T. Grassland ecosystems of the World: analysis of Grasslands and their uses. *International Biological Programme* 18. Cambridge Univ. Press. Cambridge, 1979. 1 vol., 8º, 401 pp.
- DACIUK, J. Aportes florísticos y fitoecológicos de Península Valdés y Patagonia. I. Catálogo sistemático preliminar de las Espermatófitas de Península Valdés y alrededores (Prov. de Chubut, Argentina). *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"*, S. Ecología 2(2): 27-70. Buenos Aires, 1979.
- DUNN DE ARAUJO, D.; N. C. MACIEL. Os Manguezais do Recôncavada Bahía de Guanabara. *Cadernos-Fundação Estad. de Engenharia do Meio Ambiente (FEEMA)* - Série Técnica Nº 10: 1-116, ilustr. Rio de Janeiro, 1979.
- FRANCESCHI, E. A. y J. P. LEWIS. Notas sobre la vegetación del valle santafesino del Río Paraná (República Argentina). *Ecosur* 6(11): 55-82. Corrientes, 1979.
- HALL, M. A. y A. L. BORASO DE ZAIXSO. Ciclos de los bosques de *Macrocystis pyrifera* en Bahía Camarones, provincia del Chubut, República Argentina. *Ecosur* 6(12): 165-184. Buenos Aires, Argentina, 1979.
- HOEK, C. van den *et al.* Algal Vegetation-Types along the Shores of Inner Bays and Lagoons of Curaçao, and of the Lagoon Lac (Bonaires), Netherlands Antilles. *Verhandel. Koninkl. Nederlandse Akad. Wetensch. Afd. Natuurkunde, Tweede Reeks* 61(2): 1-72. Amsterdam, 1972.
- HUXLEY, C. Symbiosis between Ants and Epiphytes. *Biological Reviews* 55(3): 321-340. Cambridge, Inglaterra, 1980.
- KADE, M. Evaluación del estado nutricional de tres suelos correspondientes a comunidades vegetales características de la Depresión del Salado (Prov. de Buenos Aires, Argentina). *Ecosur* 6(11): 25-43. Corrientes, 1979.
- KALIN ARROYO, M. T. *et al.* Plant phenological patterns in the high andean cordillera of central Chile. *Journal of Ecology* 69(1): 205-223. Oxford, Inglaterra, 1981.
- KLEIN, R. M. *Ecologia da flora e vegetação do Vale do Itajaí*. Año 31(31): 1-164. Itajaí, Brasil, 1979.

- LEWIS, J. P. y E. A. FRANCESCHI. Notas sobre la dinámica de la vegetación del valle del Río Paraná. *Ecosur* 6(12): 145-163. Buenos Aires, Argentina, 1979.
- LINDORF, H. Estudios morfológicos y anatómicos en las semillas de *Zygophyllaceae* de Venezuela. *Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales de La Salle* 38(110): 169-193. Caracas, Venezuela, 1978.
- MONTENEGRO, G. *et al.* Morphological Structure and Water Balance of Four Chilean Shrub Species. *Flora* 170(5-6): 554-564. Jena, Alemania, 1980.
- POI DE NEIFF, A. y J. J. NEIFF. Los camalotales de *Eichhornia crassipes* en aguas lóxicas del Paraná y su fauna asociada. *Ecosur* 7(14): 185-199. Buenos Aires, Argentina, 1980.
- RAMBO, B. A mata pluvial do Alto Uruguai. *Roessléria* 3(2): 101-139. Porto Alegre, 1980.
- SIMPSON, B. B. and O. T. SOLBRIG. Introduction: The structure of ecosystems project; Adaptations of plants to desert environments, The Mesquites and Algarrobos of Silver Bell and Andalgalá, Summary, in Simpson, B. B.: *Mesquite, its biology in two desert ecosystems*. US/IBP Synthesis Series Chapter 1: 1-26. Pennsylvania, Estados Unidos, 1977.
- SMITH, ALAN P. The paradox of plant height in an Andean giant rosette species. *Jour. Ecol.* 68(1): 63-73. Oxford, 1980.
- STUBBLEBINE, W. and J. H. LANGENHEIM. Estudos comparativos da folha entre árvore parental e progênie de espécies selecionadas de *Hymenaceae* L. (*Leguminosae*, *Caesalpinoideae*, tribo *Detarieae*). II - Comparação de Populações Amazonicas adicionais com uma População do Sudeste. Brasileiro. *Acta Amazonica*, 10(2): 293-309. Manaus, Amazonas, Brasil, 1980.
- STURM, H. Zur Ökologie der andinen Paramoregion. *Biogeographica*, 14: 1-121. Dr. W. Junk Publishers. The Hague, 1978.
- UGENT, D. Biogeography and origin of *Solanum acaule* Bitter. *Phytologia*, 48(1): 85-95. New Jersey, Estados Unidos, 1981.
- VATTIMO-GIL, I. DE. Contribuição ao conhecimento da distribuição geográfica das *Lauraceae* IV. *Rodriguésia*, 21(49): 5-16. Rio de Janeiro, 1979.
- VATTIMO GIL, I. DE. Contribuição ao conhecimento da distribuição geográfica das *Lauraceae* VI. *Rodriguésia*, 23(53): 9-32. Rio de Janeiro, Brasil, 1980.
- VERVOORST, F. La vegetación del noroeste argentino y su degradación. *Serie Conservación de la Naturaleza* 1: 1-9. Edit. Fundación Miguel Lillo. Tucumán, 1979.
- WINKLER, S. Ursachen der Verbreitungsmuster einiger *Bromeliaceae* in Rio Grande do Sul (Südbrasilien). *Flora* 170(5-6): 371-393. Jena, Alemania, 1980.
- WYATT, R. The impact of nectar-robbing ants on the pollination system of *Asclepias curassavica*. *Bull. Torrey Bot. Club* 107: 24-28. Lancaster, 1980.

## FISIOLOGIA

- FELIPPE, G. M. Dormancy of axillary vegetative buds of *Panicum maximum* Jacq. *Hoehnea*, 8: 41-46, 2 tábs. S. Paulo, 1979.
- GOTTSBERGER, G. *et al.* Reproductive biology in the primitive relic Angiosperm *Drimys brasiliensis* (*Winteraceae*). *Pl. Syst. Ecol.* 135: 11-39. Ilustr., Wien, 1980.

- MÜLLER-USING, B. and F. SCHLEGEL. The development of seedling of Chilean *Nothofagus* species in a shaded area. *Plant Research and Development*, Vol. 13: 52-84. Hamburgo, Alemania, 1981.
- PEREIRA DUARTE, A. Contribuição ao conhecimento de germinação das sementes nas essências mais usuais. *Rodriguésia*, 21(48): 59-68. Rio de Janeiro, 1979.

#### FITOQUIMICA

- GALLO, F. N. R. *Alcaloides de la Erythrina crista-galli (Ceibo) y su acción farmacodinámica*. Tesis. Facultad de Ciencias Médicas. Univ. Nac. del Litoral, Rosario, 1946. 1 vol., 122 pp.
- 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.
- JUAREZ, B. E., R. FIGUEROA ROMERO y P. SEELIGMANN. 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.

#### PALINOLOGIA

- FILICE, M. A. C. DE. Granos de polen de las Vitáceas argentinas. *Comunicaciones del Museo Argentino de Ciencias Naturales (Bernardino Rivadavia), Botánica*. 2(10): 53-65. Buenos Aires, Argentina, 1981.
- LOBREAU-CALLEN, D. Caracteres comparés du pollen des *Icacinaceae* et des *Olacaceae*. *Adansonia*, 20(1): 29-89. Ilustr. Paris, 1980.
- MORBELLI, M. A. Morfología de las esporas de las Pteridophyta presentes en la región fuego-patagónica, República Argentina. *Opera lilloana* n° 28, Tucumán, 1980.
- SIMPSON, B. B. and J. J. SKVARLA. Pollen morphology and ultrastructure of *Krameria* (*Krameriaceae*): utility in questions of intrafamilial and interfamilial classification. *Amer. Jour. Bot.* 68(2): 277-294. Florida, Estados Unidos, 1981.
- TAKHTAJAN, A. L. and N. R. MEYER. On the morphology of pollen grains of the family *Hydnoraceae* in relation to its taxonomic position. *Bot. Jour.* 64(12): 1174-1777. Leningrado, Rusia, 1979.

#### TAXONOMIA DE PLANTAS CELULARES

- BALECH, E. El género *Gonioloma* Stein (*Dinoflagellata*). *Lilloa* 35(2): 97-109. Tucumán, 1980.
- BONETTO, C. A. et al. Producción primaria del fitoplancton del Río Paraná en el área de su confluencia con el Río Paraguay. *Ecosur* 3(12): 207-227. Buenos Aires, Argentina, 1979.

- BROADY, P. A. *et al.* The terrestrial Algae of signy Island south Orkeney Islands. En: *British Antarctic Survey, Scientific Reports* nº 98. 117 pp. Inglaterra, 1979.
- FERRARO, L. I. Contribución a la flora liquenológica de Corrientes (Rep. Argentina). *Facena* 2: 167-244. Corrientes, 1978.
- LACOSTE DE DIAZ, E. N. Notas algológicas. 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.
- PEGLER, D. N. *et al.* Higher fungi of Antarctica, the subantarctic zone and Falkland Islands. *Kew Bull.* 35(3): 499-562. Londres, Inglaterra, 1980.
- TELL, G. *Chlorophyceae* epífitas y epizoicas de agua dulce de Tierra del Fuego. Algunas características ecológicas. *Ecosur* 6(11): 1-23. Corrientes, Argentina, 1979.
- TELL, G. Les Euglénophytes chorophylliens du nord-est de l'Argentine. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., Paris*, 4e. Série 2, 1980, Sect. B, Nº 1: 21-47. Paris, 1980.
- 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.
- Contribución... II: *Compsopogon occidentalis* sp. nov. (Rhodophyta). *Lilloa* 35(2): 35-37. Tucumán, 1980.

## TAXONOMIA DE PLANTAS VASCULARES

- ANDREATA POSTSCH, R. H. *Smilax* Linnaeus (*Smilacaceae*) ensaio para uma revisao das espécies brasileiras. *Arq. Jard. Bot. Rio de Janeiro* 24: 179-301. Rio de Janeiro, Brasil, 1980.
- BARREIROS, H. de S. Heliconias novas do norte e nordeste do Brasil (*Heliconiaceae*). *Bradea* 3(13): 101-104. Rio de Janeiro, 1980.
- BÄSSLER, M. Revision von *Lathyrus* L. sec. *Lathyrostylis* (Griseb.) Bässler (*Fabaceae*). *Feddes Repertorium*, 92: 179-254. Berlin, Alemania, 1981.
- BAUM, B. R. *Oats: wild and cultivated. A monograph of the genus Avena* L. (*Poaceae*). Monograph-Canada Department of Agricult. t. 14: 1-463. Ilustrado. Ottawa, 1977.
- BEAUCHAMP, R. M. New names in American Acacias. *Phytologia* 46(1): 5-8. Plainfield, N. J., 1980.
- BERG, C. C. Urticales. Their differentiation and systematic position. *Plant. Syst. Evol. Suppl.*, 1: 349-374. Wien, Austria, 1977.
- BOTHMER, R. von, *et al.* Revision of *Hordeum* sect. *Anisolepsis* Nevski *Bot. Not.* 133(4): 539-554. Lund. Suecia, 1980.
- BREMER, K. and H. E. WANNTORP. A cladistic classification of green plants. *Nordic Journal of Botany* 1(1): 1-3. Copenhagen, Dinamarca, 1981.
- BURKART, A. and B. B. SIMPSON - APPENDIX: The genus *Prosopis* and Annotated Key to the Species of the World, in Simpson, B. B.: *Mesquite, Its biology in two desert ecosystems*. US/IBP Synthesis Series I: 201-215. Pennsylvania, Estados Unidos, 1977.

- BURKART, A. Leguminosas - Mimosóideas, en Reitz *et al.* *Flora Ilust. Catarinense*, "LEGU", 1 vol., 8º, 304 pp., 45 figs., 60 mapas en el texto. Itajaí, Brasil, 1979.
- BURMAN, A. G. Notes on the genera *Thrasya* H.B.K. and *Thrasypis* Parodi (*Panicaceae: Gramineae*). *Brittonia*, 32(2): 217-221. New York, 1980.
- BURTT, B. L. Classification above the genus, as exemplified by *Gesneriaceae*, with parallels from other groups. *Plant. Syst. Evol. Suppl.* 1: 97-109. Wien, Austria, 1977.
- CALDERON, C. E. & T. R. SODERSTROM. The genera of *Bambusoideae* (*Poaceae*) of the American Continent: Keys and Comments. *Smithsonian Contrib. Bot.* 44: 1-27. Washington, 1980.
- CLIFFORD, H. T. Quantitative studies of inter-relationships amongst the Liliatae. *Plant Syst. Evol. Suppl.* 1: 77-95. Wien, Austria, 1977.
- COE-TEIXEIRA, B. Lauraceas do gênero *Ocotea*, do estado de S. Paulo. *Rodriguésia* Ano XXXII Nº 52: 55-190. Rio de Janeiro, Brasil, 1980.
- COWAN, R. S. New taxa of *Leguminosae-Caesalpinioideae* from Bahia, Brazil. *Brittonia* 33(1): 9-14. Washington, Estados Unidos, 1981.
- DAHLGREN, R. M. T. A revised system of classification of the Angiosperms. *Bot. Journ. Linn. Soc.* 80: 91-124, 7 figs. London, 1980.
- DIETMAR BEHNKE, H. Transmission Electron Microscopy and Systematics of Flowering Plants. *Plant Syst. Evol. Suppl.* 1: 155-178. Wien, Austria, 1977.
- DOMBROWSKI, L. T. D. & P. S. NETO. Contribuição ao conhecimento da vegetação arbórea do Estado do Paraná. *Informe da Pesquisa - Fundação Instit. Agrônômico do Paraná*, Nº 21: 1-84. Londrina, Paraná, 1979.
- DUARTE PEREIRA, A. Séries IX. Nobiles Woodson (*Apocynaceae*). *Arq. Jard. Bot. Rio de Janeiro* 24: 5-11. Rio de Janeiro, Brasil, 1980.
- DUNSTERVILLE, G. C. K. & L. A. GARAY. *Orchids of Venezuela, An illustrated field guide*. Vols. A-G, H-O, P-Z en 3 volúmenes. Pp. 1-333, 334-693, 694-1055 respectivamente. Botanical Museum Harvard University. Cambridge; Allston, 1979. 8º, sin encuad.
- EHRENDORFER, F. New Ideas About the Early Differentiation of Angiosperms. *Plant Syst. Evol. Suppl.* 1: 227-234. Wien, Austria, 1977.
- ESHBAUSH, W. H. The taxonomy of the genus *Capsicum* (*Solanaceae*). *Phytologia*, 47(3): 153-166. New Jersey, U.S.A., 1980.
- FANTZ, P. R. New Species of *Clitoria* subgenus *Brattearia* Section *Brachycalyx* (*Leguminosae*) from Colombia, Venezuela, and Brazil. *Sida*, 8(3): 304-311. Dallas, 1980.
- GHORAI, A. & A. SHARMA. *Bambuseae* - a review. *Feddes Repert.* 91(5/6): 281-299. Berlin, 1980.
- GIULIETTI, A. M. Modificações taxonômicas no gênero *Eriocaulon* L. *Bol. Botânica Univ. S. Paulo* 6: 39-47. S. Paulo, 1978.
- HANSEN, B. A monograph of the Neotropical *Baldnophoraceae*. *Flora Neotropica, Monograph* Nº 23, 81 pp. 8º. New York, U.S.A. 1980.
- HENAUER, R. Cyanogenic Compounds as Systematic Markers in Tracheophyta. *Plant Syst. Evol. Suppl.* 1: 191-209. Wien, Austria, 1977. ,
- HEYWOOD, V. H. Principles and Concepts in the Classification of Higher Taxa. *Plant. Syst. Evol. Suppl.* 1: 1-12. Wien, Austria, 1977.

- HILL, R. S. and P. A. FRYXELL. A new combination in *Modiolastrum* (*Malvaceae*) and remarks about the genus in South America. *Brittonia* 32(4): 484-486. New York, 1980.
- HOYOS, J. *Los Árboles de Caracas*. Monografías-Soc. Cienc. Nat. La Salle N° 24 (2ª edición). 383 pp. Ilustrado, fotograf. a color, 4to. encuad. Caracas, 1979. (Impreso por INCAFO, Toledo, España).
- HUBER, H. The treatment of the Monocotyledons in an evolutionary systems of classification. *Plant. Syst. Evol. Suppl.* 1: 285-298. Wien, Austria, 1977.
- HUNT, D. R. Sections and Series in *Tradescantia*. American *Commelinaceae*, IX. *Kew Bull* 35(2): 437-442. London, 1980.
- HUNZIKER, A. T. & A. M. ANTON. A Synoptical Revision of *Blepharidachne* (*Poaceae*). *Brittonia* 31(4): 446-453. New York, 1979.
- JEFFREY, C. A review of the *Cucurbitaceae*. *Bot. Jour. Linn. Soc.* 81(3): 233-247. Londres, Inglaterra, 1980.
- KRACH, J. E. Seed characters in and affinities among the *Sapcifragineae*. *Plant. Syst. Evol. Suppl.* 1: 141-153. Wien, Austria, 1977.
- KUBITZKI, K. Some aspects of the classification and evolution of higher taxa. *Plant. Syst. Evol. Suppl.* 1. 21-31. Wien, Austria, 1977.
- LANDOLT, E. *Biosystematische Untersuchungen in der Familie der Wasserlinsen (Lemnaceae)*. Vol. I: Key to determination. Cytological variation. Amino acid composition and sugar content. Effects of nitrogen and phosphorus. Bibliography. List of studied material. Veröffentl. Geobot. Institut. der Eidg. Techn. Hochschule Sftg. Rübel, N° 70: 1-247. Zürich, 1980.
- LEEUWENBERG, A. J. M. Angiospermae: Ordnung Gentianales Fam. *Loganiaceae*, in "Die Natürlichen Pflanzenfamilien" von A. Engler & K. Prantl, 2e. Auflage, Bd. 28 b I. Berlin, 1980. 1 vol., 8°, enc., 255 pp. (Texto en inglés).
- LEGNAME, 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): 112. Tucumán, 1980.
- LESINS, K. A. & I. LESINS. *Genus Medicago (Leguminosae). A taxogenetic study*. Dr. W. Junk Publishers. The Hague, 1979. 1 vol., 8°, encuad., 228 pp.
- MACFARLANE, T. D. & L. WATSON. The circumscription of *Poaceae* subfamily *Pooideae*, with notes on some controversial genera. *Taxon* 29(5/6): 645-666. Utrecht, 1980.
- MARKGRAF, F. Alguas Apocináceas novas do Brasil. *Bradea* 3(11): 77-84. Rio de Janeiro, 1980.
- MARTINS, E. y M. OCCHIONI. A *Stryphnodendron* new to the Amazonian Flora. *Contrib. Univ. Michigan Herb.* 14: 83-84. Ann Arbor, Michigan, 1980.
- MATTOS, N. F. O gênero *Andira* Lam. (*Leguminosae Papilionoideae*) no Brasil. *Acta Amazonica* 9(2): 241-266. Manaus, 1979.
- MEEUSE, A. D. J. Delimitation of the major taxa of the higher Cycadophytina: Theoretical criteria versus taxonomic practice. *Plant. Syst. Evol. Suppl.* 1: 13-19. Wien, Austria, 1977.
- MENDES MARQUES, M. Revisão das espécies do gênero *Polygala* L. (*Polygalaceae*) do Estado do Rio de Janeiro. *Rodriguésia* 48: 69-339. Rio de Janeiro, 1979.
- MUÑOZ SCHICK, M. Novedades botánicas en el Parque Nacional Puyehue, Provincia de Osorno. *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural* 35: 41-47. Santiago de Chi'e, 1977.

- MUÑOZ SCHICK, M. *Flora del Parque Nacional Puyehue*. Edit. Universitaria. Santiago, Chile, 1980. 1 tomo, 8º, 557 pp. ilustrado.
- PEREIRA, E. & J. L. MOUTINHO NETO. *Species novae in Brasilia Bromeliacearum*, XVII. *Bradea* 3(12): 85-100. Rio de Janeiro, 1980.
- POPPENDIECK, H. H. A Monograph of the *Cochlospermaceae*. *Bot. Jahrb. Syst.*, 101: 191-265. Stuttgart, 1980.
- RADZI, A. D. On the taxonomy of the genus *Vicia* L. *Novitates Systemat. Plant. Vascularium* (translated from russian) 9: 217-225. Leningrado, 1972. (Edit. Vasil'chenko. New Delhi, 1978).
- RAVEN, P. H. *et al.* An outline of the systematics of *Oenothera* subsect. *Euoenothera* (*Onagraceae*). *Systematic Botany* 4(3): 242-252. Durhan, 1979.
- RIZZINI TOLEDO, C. *Loranthaceae* of the Central Brazil. *Arq. Jar. Bot. Rio de Janeiro* 24: 19-39, 40-50. (figs.). Rio de Janeiro, Brasil, 1980.
- RODRIGUES, W. A. Uma nova espécie de *Dicymbe* Spruce ex Bentham (*Leguminosae - Caesalpinioideae*) para a Amazonia. *Acta Amazonica* 10(2): 289-291. Manaus, Brasil, 1980.
- RODRIGUES, W. A. and N. F. MATTOS. *Hymenolobium discolor* W. Rodrigues et N. Mattos, nova espécie de *Leguminosae* da Amazonia. *Acta Amazonica* 10(4): 743-745. Manaus, Brasil, 1980.
- SILVA, T. S. *et al.* Espécies de *Paspalum* L. da Ilha do Cardoso, Estado de São Paulo. *Hoehnea* 8: 11-28, 88 figs. S. Paulo, 1979.
- SILVA, T. S. Espécies de *Digitaria* Haller dos Municípios de Miranda e de Corumbá, Estado de Mato Grosso do Sul. *Hoehnea* 8: 57-64, ilustr. S. Paulo, 1979.
- SILVA, M. F. and A. GRAHAM. *Jacqueshuberia* Ducke (*Leguminosae-Caesalpinioideae*), un genero exclusivamente neotropical. *Acta Amazonica* 10(4): 747-754. Manaus, Brasil, 1980.
- SOLOMON, J. C. *The Systematics and Evolution of Epilobium* (*Onagraceae*) in South America (Dissertation). Washington University, Dept. of Biology. St. Louis, Missouri, 1981. 214 pp. (Impreso en offset).
- SUNDELL, E. The subfamilial, tribal, and subtribal nomenclature of the *Asclepiadaceae*. *Taxon* 29(2-3): 257-266. Utrecht, 1980.
- THORNE, R. E. Some realignments in the *Angiospermae*. *Plant. Syst. Evol. Suppl.* 1: 299-319. Wien, Austria, 1977.
- VAZ, A. M. S. Considerações sobre a Taxonomia do gênero *Bauhinia* L. Sect. *Tylotaea* Vogel (*Leguminosae-Caesalpinioideae*) do Brasil. *Rodriguésia* 31(51): 127-234, (numerosos mapas en el texto). Rio de Janeiro, 1979.
- XIFREDA, C. C. Sobre el nombre científico correcto de la "Quina del Monte" de Misiones (*Rauwolfia sellowii*, *Apocynaceae*). *Farmacobotánica, Publicación Técnica del Instituto de Farmacología y Bromatología* Nº 20. Buenos Aires, Argentina, 1975.
- ZOLLNER SCH., O. y R. GREISSL. Redescubrimiento de *Orobanche tarapacana* Phil. *Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso* 13: 93-101. Valparaíso, Chile, 1980.

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