

BIBLIOGRAFIA BOTANICA PARA AMERICA LATINA¹

ANATOMIA Y MORFOLOGIA

- ANCIBOR, E. Ontogenia y morfología de los pelos de *Lesquerella mendocina* (Phil.) Kurtz var. *microcarpa* O. E. Schulz. (*Cruciferae*). *Physis* 38(95): 63-67. Argentina, 1979.
- ANCIBOR, E. Estudio anatómico de la vegetación de la Puna de Jujuy: V. Anatomía de *Aschersoniodoxa mandoniana* (Wedd.) Gilg et Muschler y *Parodiodoxa chionophila* (Speg.) O. E. Schulz. *Parodiana* 3(1): 103-111. Buenos Aires, 1984.
- ANCIBOR, E. Estructura de la madera de *Polylepis tomentella* Wedd. (*Rosaceae*). *Physis*, Secc. C, 42(102): 23-28. Argentina, 1984.
- ANDRONOVA, N. N. The structure of the anther and pollen development in the *Rubiaceae*. *Bot. Zurn. (Moscow & Leningrad)* 69(1): 43-54. Rusia, 1984. (En ruso).
- ANZOTEGUI, L. M. Cutículas de *Lauraceae* argentinas. *FACENA* 3: 19-38. Corrientes, Argentina, 1979.
- ARAMBARRI, A. M. Morfología y anatomía de las semillas de *Lotus tenuis* y *Lotus corniculatus* (*Leguminosae-Papilionoideae*). *Revista Fac. Agron. Univ. Nac. La Plata* 59(1-2): 175-189. La Plata, Argentina, 1983.
- ARRIAGA, M. O. Presencia de fibras en epidermis de *Stipa*. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 21(1-4): 143-151. Córdoba, Argentina, 1982.
- ARROYO, S. C. Anatomía vegetativa de *Ixiolirion* Fisch ex Herb. (*Liliales*) y su significado taxonómico. *Parodiana* 1(2): 271-286. Buenos Aires, 1982.
- ARROYO, S. Anatomía vegetativa de *Onuris* (*Cruciferae*) y su significado taxonómico. *Parodiana* 3(1): 67-81. Buenos Aires, 1984.
- AWASTHI, D. K. et al. Flower development in *Antirrhinum majus* L. (*Scrophulariaceae*) with a comment upon corolla tube formation. *Bot. Mag. Tokyo* 97(1045): 13-22. Tokyo, Japón, 1984.
- BANNIKOVA, V. P. and T. A. PLYUSHCH. Ultrastructural characteristic of embryo Sac Egg apparatus in angiosperms. *Ukrains'k Bot. Zurn* 39(6): 81-86 Ucrania, 1982.
- BENZING, D. H. & A. M. PRIDGEON. Foliar trichomes of *Pleurothallidinae* (*Orchidaceae*): functional significance. *Amer. J. Bot.* 70(2): 173-180. Columbus, 1983.
- BERNARDELLO, L. M. Estudios en *Lycium* (*Solanaceae*) I. Anatomía de hoja y tallo, y sus diferencias con *Grabowskia*. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 21 (1/4): 153-185. Córdoba, Argentina, 1982.

¹ Elaborado por Carmen L. Cristóbal y Sara G. Tressens sobre la base de fichas recopiladas por personal del Instituto de Botánica Darwinion, Ing. Agrón. S. Burkart de Hall (Fisiología) y personal del Instituto de Botánica del Nordeste.

- BERNARDELLO, L. M. Estudios en *Lycium* (Solanaceae). III. Estructura y desarrollo de fruto y semilla en *Lycium* y *Grabowskia*. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 22: 147-176. Córdoba, Argentina. 1983.
- BISSE, J. & R. RANKIN RODRIGUEZ. Comparación morfo-anatómica de los géneros *Psidium* L. y *Myrtus* L. (Myrtaceae). *Rev. Jard. Bot. Nac. Cuba* 4(3): 11-34. 1983.
- BOCHER, T. W. A developmental analysis of the photosynthesizing organs in *Prosopis Kuntzei*. *Biol. Skr.* 23(4): 50 pp. Kobenhavn, Dinamarca. 1982.
- BONSEN, K. & B. J. H. TER WELLE. Comparative wood and leaf anatomy of the *Cecropiaceae* (Urticales). *Bull. Mus. Hist. Nat. (Paris)* 4e. sér. 5, section B, *Adansonia* 2: 151-177. Paris. 1983.
- CAPPELLETTI, E. M. Botanical identification of Anise and Hemlock fruits in Powdered Drug Samples. *Lavori di Botanica* 40(6): 88-94. Padova, Italia. 1980.
- CARLQUIST, S. Wood anatomy of *Bubbia* (Winteraceae), with comments on origin of Vessels in Dicotyledons. *Amer. J. Bot.* 70(4): 578-590. Columbus, Estados Unidos. 1983.
- CASTRO, M. A. Estructura de la membrana de la puntuación parenquima-vaso en *Persea americana* var. *drymifolia* (Lauraceae). *Darwiniana* 25: 361-365. Buenos Aires, Argentina. 1984.
- CASTRO, R. et al. Comparación anatómica entre diferentes especies del género *Matelea* (Asclepiadaceae), las cuales crecen en ambiente de bosque húmedo y de bosque seco. *Mem. Soc. Ci. Nat. La Salle* 42(117): 9-31. 1982.
- CHEPLICK, G. P. Differences between plants arising from aerial and subterranean seeds in the amphicarpic annual *Cardamine chenopodifolia* (Cruciferae). *Bull. Torrey Bot. Club* 110(4): 442-448. New York, Estados Unidos. 1983.
- CHUANG, T. I. & L. R. HAECKARD. Systematic significance of seed-surface features in *Orthocarpus* (Scrophulariaceae - Subtribu *Castillejiniae*). *Amer. J. Bot.* 70(6): 877-890. Florida, Estados Unidos. 1983.
- CLEMENT, CH. R. & J. MORA URPI. Leaf morphology of the Pejibaye palm (*Bactris gasipaes* H.B.K.). *Rev. Biol. Trop.* 31(1): 103-112. San José. 1983.
- COCUCCI, A. E. y M. VENTURELLI. El óvulo y el gineceo en *Loranthaceae*. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 21(1-4): 131-141. Córdoba, Argentina. 1982.
- CONOVER, M. H. The vegetative morphology of the reticulate-veined *Liliiflorae*. *Telopea* 2(4): 401-412. Sydney, Australia, 1983.
- CORNER, E. J. H. *The seeds of Dicotyledons*. Vols. 1-2. Edit. Cambridge, 2 vols. 311 pp. y 552 pp., con 647 figs. 1976.
- COSTA MONTEIRO, M. C. y L. BRONZI PACE. Anatomía foliar de *Axonopus compressus* (SW) Beauv.-Gram. *Atas Soc. Bot. Brasil* 2(5): 37-44. Rio de Janeiro, Brasil. 1984.
- CUTLER, D. F. *Haworthia* spp. (Liliaceae) with window leaves: SEM studies of leaf surface adaptations. *Parodiana* 3(2): 203-223. Buenos Aires. 1985.
- CUTLER, D. F. et al. *The Plant Cuticle*. 1 tomo, 4to., enc., 461 pp. (Forma el N° 10 de "Linnean Society Symposium Series") Acad. Press. London. 1982.
- CUTLER, D. F. et al. Current anatomical research in Liliaceae, Amaryllidaceae and Iridaceae. *Telopea* 2(4): 425-452. 1983. Comentario resumen en *Ref. Zhurn. Bot.* 1984(5): 39.
- DAYANANDAN, P. et al. Detection of Silica in plants. *Amer. J. Bot.*, 70(7): 1079-1084. Columbus, Estados Unidos. 1983.

- DELL, B. *et al.* Anatomy of *Pilostyles hamiltonii* C. A. Gardner (*Rafflesiaceae*) in Stems of *Daviesia*. *Aust. J. Bot.* 30: 1-9. Victoria, Australia. 1982.
- DHILLON, M. Floral anatomy of two species of *Swartzia* and its bearing on its systematics position. *Feddes Repert.* 92(9-10): 689-693. Berlín, Alemania. 1981.
- DICKISON, W. C. Diverse nodal anatomy of the *Cunoniaceae*. *Amer. J. Bot.* 67(6): 975-981. Florida, Estados Unidos, 1980.
- DI FULVIO, T. E. Sobre la anatomía foliar y estomatogénesis de *Ixrhea tshudiana* (*Heliotropiaceae*). *Kurtziana* 15: 9-18. Córdoba, Argentina. 1982.
- DI FULVIO, T. E. Los tipos de endosperma y de haustorios endospermicos, su clasificación. *Kurtziana* 16: 7-31. Córdoba, Argentina. 1983.
- DOTTORI, N. M. Anatomía del pericarpio de *Aphananthe monoica* (*Ulmaceae*). *Kurtziana* 16: 91-99. Córdoba, Argentina. 1983.
- DURKEE, L. T. *et al.* Light and electron microscopy of the resin glands of *Passiflora foetida* (*Passifloraceae*). *Amer. J. Bot.* 71(4): 596-602. 1984.
- EDMONDS, J. M. Seed coat structure and development in *Solanum* L. section *Solanum* (*Solanaceae*). *J. Linn. Soc. Bot.* 87: 229-246. Londres, Inglaterra. 1983.
- ENDRESS, P. K. Syncarpy and alternative modes of escaping disadvantages of apocary in primitive Angiosperms. *Mitt. Bot. Mus. Univ. Zurich* N° 325 o *Taxon* 31: 48-52. Suiza e Inglaterra, respectivamente. 1982.
- ENDRESS, P. K. II. Reproductive Structures of the Flowering Plants. *Mitt. Bot. Mus. Univ. Zurich* 328, Suiza. 1982.
- ENDRESS, P. K. *et al.* Convergent elaboration of apocarpous gynoecia in higher advanced dicotyledons (*Sapindales*, *Malvales*, *Gentianales*). *Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich* 339. Zürich, Suiza. 1983.
- FONSECA de ANGELO, S. Identificación de los cuerpos silicosos de las Gramíneas de la sabana de *Trachypogon* de los llanos altos centrales. *Bol. Soc. Venez. Ci. Nat.* 141: 17-83. Caracas, Venezuela. 1983.
- FREIRE, S. F. Anatomía foliar de las especies argentinas de la tribu *Sophoreae*, excepto *Adesmia* (*Leguminosae*, *Papilionoidae*). *Darwiniana* 25: 123-142. Buenos Aires, Argentina. 1984.
- FRENCH, J. C. & P. B. TOMLINSON. Preliminary observations on the vascular system in stems of certain *Araceae*. In Brickell, C. D. *et al.* "Petaloïd Monocotyledons". *Linnean Society Symposium Series* 8: 105-116 and 9 plates. 1980.
- FRENCH, J. C. & P. B. TOMLINSON. Vascular patterns in stems of *Araceae*: subfamilies *Colocasioideae*, *Aroideae* and *Pistioideae*. *Amer. J. Bot.* 70(5): 756-771. Columbus, Estados Unidos, 1983.
- FROEBE, H. A. Die Infloreszenzen der Hydrocotyloideen (*Apiaceae*). *Tropische u. subtrop. Pflanzenwelt* 29: 1-181. Mainz, 1979.
- FUKUDA, Y. Morphological and anatomical studies in *Tribulus terrestris*. II. Vascular course through cotyledonary and foliar nodes. *Bot. Mag. Tokyo* 95: 183-194. Tokyo, Japón. 1982.
- GALE, R. M. O. & S. J. OWENS. Cell distribution and surface morphology in petals, androecia and styles of *Commelinaceae*. *J. Linn. Soc. Bot.* 87: 247-262. Londres, Inglaterra. 1983.
- GONNERMANN, C. Ueberblick uber die Testa-Morphologie der *Papaveraceae* Juss. s. str. *Gleditschia* 9: 17-25. Berlin, Alemania. 1982.
- GRAAF, J. L. & J. VAN STADEN. Seed Coat Structure of *Sesbania* species. *Z. Pflanzenphysiol.* 111: 293-299. Stuttgart, Alemania. 1983.
- GUEDES, M. y DUPUY, P. From decussation to distichy, with some comments on current theories of phyllotaxy. *J. Linn. Soc. Bot.* 87(1): 1-12, New York, USA. 1983.

- HAINES, R. J. Seed development in *Araucaria* Juss. *Austral. J. Bot.* 31: 255-267. Melbourne, 1983.
- HARRIS, W. M. On the development of Macrosclereids in Seed coats of *Pisum sativum* L. *Amer. J. Bot.* 70(10): 1528-1535. Florida, Estados Unidos. 1983.
- HODSON, M. J. *et al.* Silicon deposition in the inflorescence Bristles and Macrohairs of *Setaria italica* (L.) Beauv. *Ann. Bot.* 50(6): 843-850. Londres, Inglaterra. 1982.
- JACQUES-FELIX, H. Les Monocotylédones n'ont pas de cotylédon. *Bull. Mus. Hist. Nat. (Paris)* 4^o sér. 4, Sect. B, *Adansonia* 1-2: 3-40. Paris, Francia. 1982.
- JOHRI, B. M. *Experimental Embryology of Vascular Plants*. Springer Verlag. 1 Vol., 8^o enc., XVII, 273 pp. Berlin; Heidelberg. 1982.
- KAUL, R. B. & E. C. ABBE. Inflorescence architecture and evolution in the *Fagaceae*. *Arnold Arbor.* 65: 375-401. 1984.
- KAUSCH, A. P. & H. T. HORNER. The development of Mucilaginous raphide crystal idioblasts in young leaves of *Typha angustifolia* L. (*Typhaceae*). *Amer. J. Bot.* 70(5): 691-705. Columbus, Estados Unidos. 1983.
- KAWASE, M. & R. E. WHITMOYER. Aerenchyma development in waterlogged plants. *Amer. J. Bot.* 67(1): 18-22. Estados Unidos. 1980.
- KEELER, K. H. The extrafloral nectaries of *Ipomoea leptophylla* (Convolvulaceae). *Amer. J. Bot.* 67(2): 216-222. Columbus, Estados Unidos, 1980.
- KHAN, S. & M. I. H. KHAN. The extent of apical growth of the basic fibres over their mother initials in some trees of *Myrtaceae*. *Bull. Soc. Bot. France* 130, *Lettres bot.* 1983(2): 103-107. Paris. 1983.
- KIRCHOFF, B. K. Floral organogenesis in five genera of the *Marantaceae* and in *Canna* (*Cannaceae*). *Amer. J. Bot.* 70: 508-523. Columbus, Estados Unidos. 1983.
- KONDO, K. *et al.* Anatomical studies on seeds and seedlings of some *Utricularia* (*Lentibulariaceae*). *Brittonia* 30: 89-95. New York. 1978.
- KOPTUR, S. *et al.* Nectaries in some neotropical species of *Polypodium* (*Polypodiaceae*): preliminary observations and analyses. *Biotropica* 14(2): 108-113. Virginia, Estados Unidos. 1982.
- LANDOLT, E. Flowers and fruits in the genus *Wolffiella* (*Lemnaceae*). *Ber. Geobot. Inst. ETH Stiftung Rübel* 51: 164-172. 1984.
- LANDRUM, L. R. The development of the fruits and seeds of *Campomanesia* (*Myrtaceae*). *Brittonia* 34(2): 220-224. Lawrence, Estados Unidos. 1982.
- LASSER, T. El fruto Samaroideo en las *Papilionaceas*. *Actas Bot. Venez.* 10 (1-4): 9.17. Caracas, Venezuela. 1975.
- LORCHER, H. and F. WEBERLING. Anatomie und Achsenverdickung brasilianischer Valerianaarten (Series *Polystachyae*). *Tropische und subtropische Pflanzenwelt* 47: 315-341. 1984.
- MAGIN, N. Die Nektarien der *Apiaceae*. *Flora* 173: 233-254. Jena, Alemania. 1983.
- MALDONADO de MAGNANO, S. Sobre la inflorescencia, morfología floral, embriología y polen de *Apurimacia dolichocarpa* (*Leguminosae*). *Bol. Soc. Argent. Bot.* 22: 177-203. Córdoba, Argentina. 1983.
- MARTINEZ, S. Arquitectura foliar de las especies del género *Prosopis*. *Darwiniana* 25: 279-297. Buenos Aires, Argentina. 1984.
- McCONCHIE, C. A. Floral development of *Maidenia rubra* Rendle (*Hydrocharitaceae*). *Aust. J. Bot.* 31(6): 585-603. Victoria, Australia. 1983.
- MESTRE, J. C. & M. GUEDES. Nature et signification phylogénétique du co-

- tyledon. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, Actual. bot. 130: 7-22. Paris, Francia. 1983.
- METCALFE, C. R. & L. CHALK. *Anatomy of the Dicotyledons*. Second edition. Clarendon Press. Vol. 2: Wood structure and conclusion of the General Introduction. 8° mayor, XI, 297 pp. y 11 tábs. Oxford. 1983.
- MIEGE, J. et J. WUEST. Les surfaces tégumentaires des graines de *Gentiana* et *Gentianella* vues au microscope électronique à balayage. *Botanica Helvetica* 94(1): 41-59. 1984.
- MILBY, T. H. Studies in the floral anatomy of *Claytonia* (*Portulacaceae*). *Amer. J. Bot.* 67(7): 1046-1050. Columbus. 1980.
- MILLER, I. M. et al. Structure and function of trichomes in the shoot tip of *Ardisia crispa* (Thunb.) A.D.C. (*Myrsinaceae*). *J. Linn. Soc. Bot.* 88: 223-236. 1984.
- MUELLER-DOBLIES, D. Notes on the inflorescence of *Agapanthus*. *Plant Life* 36: 72-76. California, Estados Unidos. 1980.
- NAPP-ZINN, K. et al. Vergleichend-anatomische Untersuchungen an petaloiden Hochblättern. I. Bromeliaceen. *Tropische und subtropische Pflanzenwelt* 24: 1-87. Mainz, Alemania. 1978.
- NEGBI, M. The structure and function of the scutellum of the Graminea. *J. Linn. Soc. Bot.* 88: 205-222. 1984.
- NEUMANN, A. J. et al. A Modified, Short Protocol for Preparation of Bryophytes for Scanning Electron Microscopy. *The Bryologist* 85(1): 74-78. Missouri, Estados Unidos. 1982.
- NISHINO, E. Corolla Tube Formation in Six Species of *Apocynaceae*. *Bot. Mag. Tokyo* 95: 1-17. Tokyo, Japón. 1982.
- OHTANI, J. et al. Occurrence of warts in the vessel elements and fibres of New Zealand woods. *New Zealand J. Bot.* 21: 359-372. Wellington, Nueva Zelandia. 1983.
- PACINI, E. and B. E. JUNIPER. The ultrastructure of the formation and development of the Amoeboid Tapetum in *Arum italicum* Miller. *Protoplasma* 117: 116-129. 1983.
- PANDEY, A. R. and R. P. SINGH. Development and structure of seeds fruits in the *Compositae*, tribe *Senecioneae*. *Bot. Jahrb. Syst.* 103 (3): 413-422. Stuttgart, Alemania, 1982.
- PIMENOV, M. G. and L. I. SDOBNINA. Nodal anatomy as a taxonomic character in the family *Umbelliferae*. *Bot. Zurn. (Moscow & Leningrad)* 69 (3): 283-294. 1984.
- PIZZOLATO, T. D. Vascular system of lodicules of *Dactylis glomerata* L. *Amer. J. Bot.* 70 (1): 17-29. Columbus, Estados Unidos, 1983.
- PRANCE, G. T. & S. A. MORI. Observations on the fruits and seeds of neotropical *Lecythidaceae*. *Brittonia*, 30: 21-33. New York, 1978.
- RAGONESE, A. M., E. R. GUAGLIANONE y C. STRITTMATTER. Desarrollo del pericarpio con cuerpos de Sílice de dos especies de *Rhynchospora* Vahl (*Cyperaceae*). *Darwiniana* 25: 27-41. Buenos Aires, Argentina. 1984.
- RANDALL OLSON, A. Seed morphology of *Monotropa uniflora* L. (*Ericaceae*). *Amer. J. Bot.* 67 (6): 968-974. Florida, Estados Unidos, 1980.
- RANDEL, U. Untersuchungen zur Anatomie des Blattes der Gattung *Berberis* L. (*Berberidaceae*). *Gleditschia* 10: 59-69. Berlín. 1983.
- RENVOIZE, S. A. A survey of leaf-blade anatomy in grasses II *Arundinelleae*. *Kew Bull.* 37 (3): 489-495. Inglaterra 1982.
- RENVOIZE, S. A. A survey of leaf-blade anatomy in grasses III. *Garnotieae*. *Kew Bull.* 37 (3): 497-500. Inglaterra 1982.
- RICHARDS, J. H. Developmental potential of axillary buds of water Hyacinth,

- Eichhornia crassipes* Solms. (*Pontederiac.*) *Amer. J. Bot.* 69 (4): 615-622. Florida, Estados Unidos, 1982.
- RITTERBUSCH, A. Organisation und Konstruktion von Fruchten. *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 95: 133-147. Gottingen, Alemania, 1982.
- ROMERO, E. J. y A. CARRASCO AGUIRRE. Arquitectura foliar de las especies de *Nothofagus* (*Fagaceae*) de Nueva Guinea y Nueva Caledonia. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 21(1-4): 213-245. 1982.
- ROUANE, P. La forme des feuilles palmées de Dicotyledones: Essai de modélisation. *Bull. Soc. Bot. France* 130, Lettres Bot., 4/5: 325-328. París, Francia, 1983.
- SANCHEZ, E. Estudios anatómicos en el género *Munroa* (*Poaceae*, *Chloridoideae*, *Eragrostideae*). *Darwiniana* 25: 43-57. Buenos Aires, Argentina, 1984.
- SANTOS DIAS, J. D. and J. F. MESQUITA. Sur l'origine des Poches sécrétrices dans les feuilles d'*Heteropyxis* Harv. *Bol. Soc. Brot.*, ser. 2, 53 (2): 1183-1195. Coimbra, Portugal, 1981.
- SCHNEIDER, E. L. and J. D. BUCHANAN. Morphological studies of the *Nymphaeaceae*. XI. The floral biology of *Nelumbo pentapetala*. *Amer. J. Bot.* 67 (2): 182-193. Columbus, Estados Unidos, 1980.
- SEITHE, A. & G. J. ANDERSON. Hair morphology and the relationships of species in *Solanum* sect. *Basarthrum*. *Pl. Syst. Evol.* 139: 229-256. Viena, 1982.
- SHAH, J. J. (Edit.). *Form, Structure & Function in Plants*. Symposium held at Sardar Patel University in October, 27-29, 1975. Today & Tomorrow's Publish. New Delhi, 1979. 1 volumen, 8°, 148 pp.
- SHAH, G. L. et al. Structure and Development of Pod of *Calliandra tweedii* Benth. *Flora* 173: 469-477. Jena-Alemania, 1983.
- SMALL, E. and B. S. BROOKES. The systematic value of stigma morphology in the legume tribe *Trifolieae* with particular reference to *Medicago*. *Canad. J. Bot.* 61 (9): 2388-2404. Ottawa-Canada, 1983.
- SMITH A. L. S. P. y D. GLESHILL F. L. S. Anatomy of the endophyte of *Viscum album* L. (*Loranthaceae*) *J. Linn. Soc. Bot.* 87 (1): 29-53. Londres, Inglaterra, 1983.
- SMITH, D. L. Cotyledon anatomy in the *Leguminosae*. *J. Linn. Soc. Bot.* 86(4): 325-355. Londres-Inglaterra, 1983.
- SOTA, E. R. de la y M. A. MORBELLI. Distribución de esporangios en estróbilos de las especies sudamericanas de *Selaginella* Pal. Beauv. I. *Selaginella peruviana* (Milde) Hieron. y *S. sellowii* Hieron. *Physis*, Secc. C, 40 (98): 39-53. 1981.
- STUESSY, T. F. and H. Y. LIU. Anatomy of the pericarp of *Clibadium*, *Desmanthodium* and *Ichthyothere* (*Compositae*, *Heliantheae*) and systematic implications. *Rhodora* 85: 213-227. Massachusetts-Estados Unidos, 1983.
- SWANSON, E. et al. Ultrastructure of glandular ovarian trichomes of *Cypripedium calceolus* and *C. reginae* (*Orchidaceae*). *Amer. J. Bot.* 67(5): 784-789. Florida, Estados Unidos, 1980.
- TERRELL, E. E. et al. Epidermal features of spikelets in *Leersia* (*Poaceae*). *Bull. Torrey Bot. Club* 110(4): 423-434. New York, Estados Unidos, 1983.
- TEUBER, L. R. et al. Structure of floral nectaries of Alfalfa (*Medicago sativa* L.) in relation to nectar production. *Amer. J. Bot.* 67(4): 433-439. Columbus, 1980.
- TILTON, V. R. & H. T. HORNER. Carpel Development, Anatomy, and Function in the Reproductive Process in *Ornithogalum caudatum* (*Liliaceae*). *Flora* 173: 1-31. Jena, Alemania, 1983.

- TOMLINSON, P. B. Monocotyledonous habit in relation to morphology and anatomy. In Brickell, C. D. et al. "Petaloid Monocotyledons". *Linn. Soc. Symposium Series* 8: 7-20 and 2 plates. 1980.
- TORTOSA, R. D. Organografía y vascularización de flores de *Discaria*, *Colletia* y *Condalia* (*Rhamnaceae*). *Kurtziana* 15: 19-39. Córdoba, Argentina. 1982.
- TOURN, G. M. La naturaleza caulinar de las espinas de *Ziziphus mistol* (*Rhamnaceae*) y su comparación con otras especies de la familia. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 24(1-2): 71-79, Corrientes, Argentina. 1985.
- TUCKER, S. C. Inflorescence and flower development in the *Piperaceae*. I. *Peperomia*. *Amer. J. Bot.* 67(5): 686-702. Florida, Estados Unidos. 1980.
- TUCKER, S. C. Inflorescence and flower development in the *Piperaceae*. II. Inflorescence development of *Piper*. *Amer. J. Bot.* 69(5): 743-752. Florida, Estados Unidos. 1982.
- UHL, N. W. Inflorescence and flower structure in *Nypa fruticans* (*Palmae*). *Amer. J. Bot.* 59(2): 729-743. Columbus, Estados Unidos. 1972.
- VALENTE, M. da C. *Ditassa eximia* Decne. (*Asclepiadaceae*), anatomía vegetal. *Atas da Sociedade Botanica do Brasil* 2(7): 53-60. Rio de Janeiro, Brasil. 1984.
- VENTURELLI, M. Estudios embriológicos em *Loranthaceae* género *Tripodanthus*. *Kurtziana* 16: 71-90. Córdoba, Argentina. 1983.
- VILLAMIL, P. H. de & B. F. PALSER. Studies of floral morphology in the *Ericales*. IX. Organography, vascular anatomy and megagametophyte in three species of *Gaultherieae*. *Phytomorphology* 30(2/3): 250-265. Nueva Delhi, India. 1980.
- VOSA, C. G. Notes on *Tulbaghia*: 5. Scanning electron microscopy of seed-coat patterns in nineteen species. *J. S. African Bot.* 49(3): 251-259. 1983.
- WEBERLING, F. Fundamental features of modern inflorescence morphology. *Bothalia* 14(3/4): 917-922. Pretoria, South Africa. 1983.
- WEBERLING, F. Aspectos modernos de la morfología de las inflorescencias. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 24(1-2): 1-28. Corrientes, Argentina. 1985.
- WEIDLICH, W. H. The organization of the vascular system in the stems of the *Nymphaeaceae*. III. *Victoria* and *Euryale*. *Amer. J. Bot.* 67(5): 790-803. Florida, Estados Unidos. 1980.
- WILLIAMS, R. F. & E. G. BRITTAIN. A Geometrical Model of Phylotaxis. *Austral. J. Bot.* 32(1): 43-72. 1984.
- WILSON, C. L. Vestigial structures and the flower. *Amer. J. Bot.* 69(8): 1356-1365. Florida, Estados Unidos. 1982.
- WITTLER, G. H. & J. D. MAUSETH. The ultrastructure of developing latex ducts in *Mammillaria heyderi* (*Cactaceae*). *Amer. J. Bot.* 71(1): 100-110. Columbus. 1984.
- WOJCIECHOWSKA, W. The development rhythm of the flower-bud in some *Papilionaceae* species. III. Macrosporogenesis, microsporogenesis and early gametogenesis in several species of the *Vicieae* tribe. *Acta Societatis Bot. Poloniae* 52(1): 9-21. Warszawa, Polonia. 1983.
- WYATT, R. Inflorescence architecture: how flower number, arrangement, and phenology affect pollination and fruit-set. *Amer. J. Bot.* 69(4): 585-594. Florida, Estados Unidos. 1982.

BIOGRAFIA Y BIBLIOGRAFIA

- BAHAMONDE, N. Carlos Muños Pizarro (1913-1976). *Noticiario Mensual del Museo Nacional de Historia Natural* 20(239-240): 3-8. Santiago, Chile. 1976.
- BERRY, R. J. Happy is the man that find the wisdom. *J. Linn. Soc. Biol.* 17: 1-8. Londres, Inglaterra. 1982.
- BERTONI, B. S. *et al.* Datos bibliográficos para el estudio de la vegetación y de la flora del Paraguay. *Candollea* 37(1): 277-313. Chambesy, Suiza. 1982.
- BIBLIOGRAFIA AGROPECUARIA DE COLOMBIA. Edit. Biblioteca Agropecuaria de Colombia. Instituto Colombiano Agropecuario, ICA. Años (1979-1980): 1 tomo, 4to. 241 pp. Tibaitatá. 1982.
- BIBLIOGRAFIA BRASILEIRA DE SEMENTES, vol. 4. 447 pp. Edit. Eleizita R. de Carvalho & Eugenia M. Bettiol. Cenargen-Embrapa. Brasilia. 1981.
- BRAN, D. E. María Clara Latour. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 22(1-4): 357. Córdoba, Argentina. 1983.
- BUCK, W. R. *et al.* Index to American Botanical Literature. *Bull. Torrey Bot. Club* 110(4): 551-594. Lancaster, Estados Unidos. 1983.
- CAMACHO, H. H. Carlos Roberto Darwin en la Argentina. *Quid* 2(15): 203-218. Buenos Aires, Argentina. 1983.
- CAMARGO, O. R. Alberto Löfgren (1854-1918). *Loefgrenia* 77: 1-2. Porto Alegre, Brasil. 1983.
- CONCEICAO VALENTE, M. da *et al.* Bibliografía botánica. V. Anatomía vegetal. *Anexo da Revista Rodriguesia* 33(56): 34 pp. Rio de Janeiro, Brasil. 1981.
- DAU, L. y H. GENOFRE SALLES. Bibliografía brasileira sobre Sementes. I. *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro Bot.* 63: 48. 1981.
- ECHEVERRY, R. Itinerario de Humboldt por el Tolima y la Trocha del Quindío. *Rev. Univ. Tolima* 1(5): 85-114. Ibagué, Colombia. 1982.
- ECHEVERRY, R. *El discurrir de Mutis por el Departamento del Tolima Antigua Provincia de Mariquita*. 1 folleto, ed. por la Univ. del Tolima, Tolima, Colombia. 1983.
- EMMERICH, M. y Ch. EMMERICH. Guido Federico Joao Pabst. Su fallecimiento. *Darwiniana* 25: 380-381. Buenos Aires, Argentina. 1984.
- ENCARNACION, F. *et al.* Bibliografía selectiva de las familias y de los géneros de Fanerógamas. Primera contribución al estudio de la flora y de la Vegetación de la Amazonia peruana. *Boissiera* 34: 195 pp. Genève, Suiza. 1982.
- ENDTMANN, K. J. & M. Adelbert von Chamisso (1781-1838) ein märkischer Botaniker. *Gleditschia* 10: 13-27, con un retrato. Berlin. 1983.
- FREEMAN, R. B. The Darwin Family. *J. Linn. Soc. Biol.* 17: 9-21. Londres, Inglaterra. 1982.
- GARCIA de KIRKBRIDE, M. C. Nuevos datos sobre la colección de José Celestino Mutis. *Mutisia* 52: 1-10. Bogotá, Colombia. 1983.
- GUAGLIANONE, R. y MULGURA de ROMERO, M. E. María Luisa Giardelli de Bracco. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 22(1-4): 354-356. Córdoba, Argentina. 1983.
- HALPERIN, D. R. de & A. L. BORASO. Bibliografía preliminar sobre aprovechamiento e industrialización de las algas marinas bentónicas. Suplemento 2. *Contrib. Técn. CIBIMA* N° 23: 1-82. Buenos Aires. 1976.
- HARRIMAN, N. A. 1979. *An index to the vascular plants of Willdenow's Species Plantarum*. Volume 1-5(1), 1797-1810. Edit. University of Wisconsin. Oshkosh, Wisconsin. 1 vol., 4to., 273 pp. Impreso en offset. Revised printing.

- HUNZIKER, J. H. A medio siglo del fallecimiento del fundador del Darwinion. Dr. Cristóbal M. Hicken. *Darwiniana* 25: 1-3. Buenos Aires, Argentina. 1984.
- HUNZIKER, J. H. Darwin y su obra. *Darwiniana* 25: 5-15. Buenos Aires, Argentina. 1984.
- KRAPOVICKAS, A. Dárdano de Andrade-Lima. Su fallecimiento. *Darwiniana* 25: 377-380. Buenos Aires, Argentina. 1984.
- LEROY, J. F. André Aubréville (1897-1982): une oeuvre immense et éblouissante sur la forêt tropicale. *Bull. Mus. Hist. Nat. (Paris)* 4e. ser., t. 5, 1983, section B, *Adansonia* 2: 123-140. (Con un retrato y lista de sus trabajos).
- LOOSER, G. El naturalista Agustín Garaventa. *Noticiero Mensual del Museo Nacional de Historia Natural* 26(306/7): 3-8. Santiago, Chile. 1982.
- MUÑOZ PIZARRO, C. El Abate Juan Ignacio Molina, botánico. *Noticiero Mensual del Museo Nac. de Historia Natural* 25(287): 12-16. Santiago, Chile. 1980.
- NICOLSON, D. H. Sodiro's publications on Araceae. *Huntia* 5(1): 3-15. Pittsburgh, Estados Unidos. 1983.
- ORNDUFF, R. Darwin's Botany. *Taxon* 33: 39-47. Utrecht. 1984.
- PICCININI, B. G. *Indice de la Iconografía Botánica Argentina*. Edit. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, INTA. Buenos Aires, 1984. 1 vol., 4to., 326 pp.
- REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS-BOTANICA. 1(1): 147 pp. Ed. Museu Paraense Emilio Goeldi. Belem. Pará. 1983.
- SCHULTZE-MOTEL, J. et al. Taxonomy and evolution of cultivated plants: Literature review 1980-1981. *Kulturpflanze* 30: 273-291. Berlin, Alemania. 1982.
- SOCIEDAD CIENTIFICA DEL PARAGUAY (Edit.). *Conferencias en Homenaje al Centenario de la Muerte de Sir Charles Darwin (19 de abril de 1982)*. 1 vol., 8° menor, 65 pp. Asunción. 1982.
- STEWART-THOMSON, K. and S. P. RACHOOTIN. Turning points in Darwin's life. *J. Linn. Soc. Biol.* 17: 23-37. Londres, Inglaterra. 1982.
- UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA (Edit.). Bibliografía sobre Expedición Botánica 1787 (Mutis). *Bibliografías, Universidad Nacional de Colombia, Seccional Medellín*, 11: 1-26. Medellín, 1983. 1 folleto, impreso en offset, 8° menor.
- UTTAL, L. J. The type localities of the Flora boreali-americana of André Michaux. *Rhodora* 86(845): 1-66. USA. 1984.
- WHITAKER, T. W. In Memoriam: Carlos A. Gómez Ruppel, 1909-1982. *Plant. Life* 39: 53. California, Estados Unidos. 1983.
- WIGGERS, M. S. et al. *Bibliografía Brasileira de Trigo - Triticum aestivum L.* Vol. 1, 494 pp. Edit. EMBRAPA. Centro Nac. de Pesquisa de Trigo. Passo Fundo, R. S. 1981.
- WRIGHT, J. E. Emilio del Busto. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 22(1-4): 353-354. Córdoba, Argentina. 1983.

BIOLOGIA REPRODUCTIVA

- ALEMANY, J. Flor, esporogénesis y gametogénesis de *Nierembergia hippomanica* (Solanaceae). *Bol. Soc. Argent. Bot.* 24(1-2): 49-69. Corrientes, Argentina. 1985.
- ANTON, A. M. Estudios sobre la biología reproductiva de *Axonopus fissifo-*

- lius* (Poaceae). *Bol. Soc. Argent. Bot.* 21(1-4): 81-130. Córdoba, Argentina, 1982.
- BAWA, K. S. & J. H. BEACH. Self-incompatibility systems in the *Rubiaceae* of a tropical lowland wet forest. *Amer. J. Bot.* 70(9): 1281-1288. Columbus, 1983.
- BENTLEY, B. L. Extrafloral nectaries and protection by pugnacious bodyguards. *Ann. Rev. Ecol. Syst.* 8: 407-427. Palo Alto, 1977.
- BERNARDELLO, L. M. Estudios en *Lycium* (Solanaceae) IV. Biología reproductiva de *L. cestroides* con especial referencia a la dehiscencia de la antera en el género. *Kurtziana* 16: 33-70. Córdoba, Argentina, 1983.
- BULLOCK, S. H. et al. Episodic flowering and sexual dimorphism in *Guarea rhopalocarpa* in Costa Rican rain forest. *Ecology* 64(4): 851-861. 1983.
- CAMPBELL, Ch. S. Cleistogamy in Grasses. *Ann. Rev. Ecol. Syst.* 14: 411-441. Palo Alto, 1983.
- CARDENAS de GUEVARA, L. Unisexualidad de las Monocotiledóneas en familias de la flora de Venezuela. *Acta Bot. Venez.* 10(1-4): 19-86. Caracas, Venezuela, 1975.
- CONNOR, H. E. Evolution of reproductive systems in the *Gramineae*. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 68(1): 48-74. Missouri, Estados Unidos, 1981.
- COOK, C. D. K. Pollination mechanisms in the *Hydrocharitaceae*. In Symoens, J. J. et al. *Studies on Aquatic Vascular Plants* 1-15. Brussels, Bélgica, 1982.
- ESCOBAR, L. de y M. GIRON. Biología de la reproducción en las plantas superiores. Introducción a las metodologías empleadas en su estudio. *Actualidades Biológicas* 11(41): 78-85. Medellín, Colombia, 1982.
- FAEGRI, K. & L. VAN DER PIJL. *The Principles of Pollination Ecology*. 1 volumen, 8°, XI pp., 244 pp. Third revised edit., Pergamon Press. London, 1979.
- FEINSINGER, P. Variable nectar secretion in a *Heliconia* species pollinated by hermit hummingbirds. *Biotropica* 15(1): 48-52. Gambier, Ohio, 1983.
- GALATI, B. G. Estudios embriológicos en *Cabomba australis* (Nymphaeaceae) I. La esporogénesis y las generaciones sexuales. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 24(1-2): 29-47. Corrientes, Argentina, 1985.
- GLOVER, D. E. & S. C. H. BARRETT. Trimorphic incompatibility in Mexican populations of *Pontederia sagittata* Presl (Pontederiaceae). *New Phytol.* 95(3): 439-455. 1983.
- GREENE, C. W. Sexual and apomitic reproduction in *Calamagrostis* (Gramineae) from eastern North America. *Amer. J. Bot.* 71(3): 285-293. 1984.
- HESLOP-HARRISON, Y. et al. Pollen-stigma interaction in the *Leguminosae*: the secretory system of the style in *Trifolium pratense* L. *Ann. Bot.* (London) 50(5): 635-645. Londres, Inglaterra, 1982.
- KEPHART, S. R. The partitioning of pollinators among three species of *Asclepias*. *Ecology* 64(1): 120-133. USA, 1983.
- KOPTUR, S. Flowering phenology and floral biology of *Inga* (Fabaceae: Mimosoideae). *Syst. Bot.* 8(4): 354-367. 1983.
- KRAUS, T. A. e I. N. TIRANTI. Microsporangio y microsporangénesis en plantas fértiles y estériles de *Medicago sativa* L. (Leguminosae). *Parodiana* 3(2): 397-409. Buenos Aires, 1985.
- McDADE, L. Pollination intensity and seed set in *Trichanthera gigantea* (Acanthaceae). *Biotropica* 15(2): 122-124. Gambier, Ohio, 1983.
- OSCHE, G. Optische Signale in der Coevolution von Pflanze und Tier. *Ber. Deutsch Bot. Ges.* 96(1): 1-27. Stuttgart, Alemania, 1983.
- PRANCE, G. T. et al. Mecanismos de polinización de *Eschweilera garagarae* Pittier en el Choco, Colombia. *Mutisia* 60: 1-7. Colombia, 1983.
- QUARIN, C. L. La apomixis en la evolución y el mejoramiento del género

- Paspalum*. Actas Jornadas de Genético Aplicada del Nordeste Argentino. Corrientes, pp. 79-86. 1981.
- RAMIREZ, N. et al. Floral biology and breeding system of *Bauhinia benthamiana* Taub. (Leguminosae), a bat-pollinated tree in Venezuelan "llanos". *Amer. J. Bot.* 71(2): 273-280. Florida, Estados Unidos. 1984.
- RENNER, S. The Widespread Occurrence of Anther Destruction by *Trigona* Bees in *Melastomataceae*. *Biotropica* 15(4): 251-256. USA. 1983.
- RICHARDS, A. J. (Edit.). The Pollination of Flowers by Insects. *Linn. Soc. Symposium Series* 6. Academic Press. London. XI, 213 pp. 1978.
- SOBREVILA C. et al. Reproductive Biology of *Palicourea fendleri* and *P. petiolaris* (Rubiaceae), Heterostylous Shrubs of a Tropical Cloud Forest in Venezuela. *Biotropica* 15(3): 161-169. Ohio, Estados Unidos. 1983.
- STARK, L. R. Reproductive Biology of *Entodon Cladorrhizans* (Bryopsida, Entodontaceae). I. Reproductive Cycle and Frequency of Fertilization. *Syst. Bot.* 8(4): 381-388. 1983.
- STEINER, K. E. Pollination of *Mabea occidentalis* (Euphorbiaceae) in Panama. *Systematic Botany* 8(2): 105-117. 1983.
- TERRELL, E. E. and S. W. T. BATRA. Insect collect pollen of Eastern Wildrice, *Zizania aquatica* (Poaceae). *Castanea* 49(1): 31-34. USA. 1984.
- VIDAL, W. N. et al. A Polinização de *Cassia laevigata* Willd. *Bradea* 3(47): 413-420. Rio de Janeiro. 1983.
- WILLE, A. & E. OROZCO. Polinización del chayote *Sechium edule* (Jacq.) Swartz en Costa Rica. *Rev. Biol. Trop.* 31(1): 145-154. San José. 1983.
- YOUNG, A. M. Nectar and pollen robbing of *Thunbergia grandiflora* by *Trigona* bees in Costa Rica. *Biotropica* 15(1): 78-80. Gambier, Ohio. 1983.
- YOUNG, A. M. et al. Floral nectaries and trichomes in relation to pollination in some species of *Theobroma* and *Herrania* (Sterculiaceae). *Amer. J. Bot.* 71(4): 466-480. USA. 1984.

BOTANICA APLICADA

- ACOSTA SOLIS, M. Plantas indígenas para forrajicultura tropandina. *Revista Acad. Colomb. Ci. Exact.* 15 (56): 57-97. Bogotá-Colombia, 1980.
- ACUÑA, O. & G. ROMO. Posibilidades técnicas de elaboración de pulpa y papel a partir de las Cabuyas blanca y negra (Cabuya blanca = *Furcroya americana* (Amarilidác.); Cabuya negra = *Agave americana* (Amarilidác.)). *Politécnica* 8 (4): 13-21. Quito, 1983.
- AESCHIMANN, D. Le *Silene vulgaris* s.l. (Caryophyllaceae), évolution vers une mauvaise herbe. *Candollea* 38 (2): 575-617 Genève, 1983.
- AMORIN, J. L. et al. Guía taxonómica con plantas de interés farmacéutico. *Revista INFYB* 4 (10): 245-269. Buenos Aires-Argentina, 1981.
- ARENAS, P. Recolección y agricultura entre los indígenas Maká del Chaco Boreal. *Parodiana* 1 (2): 171-243. Buenos Aires, 1982.
- ARENAS, P. Nombres y usos de las plantas por los indígenas Maká del Chaco Boreal. *Parodiana* 2 (2): 131-229. Buenos Aires-Argentina, 1983.
- ARENAS, P. y J. A. BRAUNSTEIN. Plantas y animales empleados en paquetes y otras formas de la magia amorosa entre los tobas Taksik. *Parodiana* 1 (1): 149-169. Buenos Aires-Argentina, 1981.
- BERARDI, A. Cultivo del banano en la República Argentina. *Idia* 26: 1-120 Argentina, 1971.
- BERG, M. E. VAN DEN. Plantas medicinais na Amazônia. *Contribuição ao seu*

- conhecimento sistematico*. Edit. Museu Paraense Emilio Goeldi. 1 volumen, 223 pp., 8°, sin encuad. Belem 1982.
- BORGEN, L. Kakao (Cocoa). *Blyttia* 40: 223-228. Oslo-Noruega, 1982.
- BOYD, J. W. *et al.* Silverleaf Nightshade, *Solanum elaeagnifolium*, Origin, Distribution, and Relation to Man. *Econ. Bot.* 38 (2): 210-217. USA. 1984.
- CADOGAN, L. Breve Contribución al Estudio de la nomenclatura Guaraní en Botánica. *Boletín-Servicio Técnico Interameric. de Cooper. Agrícola*, Ministerio de Agric. y Ganad., Paraguay N° 194: 1-49 (Mimeografiado). Asunción, 1957.
- CARMONA VALDOVINOS, T. F. *et al.* Maderas tropicales para la arquería. INIREB informa, comunicado 64 sobre recursos bióticos del país. Xalapa-México, 1983.
- COVAS, G. & M. FRECENTESE. *Setaria leiantha* Hackel, un pasto nativo para integrar pasturas perennes en la región semiárida. *Agrarius* 1(1): 16-17. Buenos Aires, 1983.
- DAVILA, T., *et al.* Utilización del Lupino o Chocho como fuente alimenticia proteico-oleica. *Politécnica* 8 (4): 23-120. Quito, 1983.
- DAVIS, E. W. Sacred plants of the San Pedro cult. *Bot. Mus. Leaflet*. 29 (4): 367-400. USA. 1983.
- GEMTCHUJNICOV, I. DELANOVA DE. *Manual de Taxonomia Vegetal*. Plantas de Interesse Económico, agrícolas, ornamentais e medicinais. 1 vol., 8°, enc., 368 pp. ilustrado. Editora Agrônômica "Ceres" (Ceres, XVI) São Paulo, 1976.
- GIBERTI, G. C. Las Malvas y las Salvias de la medicina popular. *Parodiana* 1 (1): 31-96. Buenos Aires-Argentina, 1981.
- GIBERTI, G. C. Herbal folk medicine in Northwestern Argentine Compositae. *Journal of Ethnopharmacology* 7: 321-341. Irlanda, 1983.
- GIBERTI, G. C. Sinopsis de caracteres anatómicos de especies de la tribu *Senecioneae* (Compositae) utilizadas en medicina popular en el nordeste argentino. *Parodiana* 2, N° 1: 99-115. Buenos Aires-Argentina, 1983.
- GIBERTI, G. C. Nota sobre la identidad del "Marancel" (*Perezia* spp.), planta de la medicina popular del NO argentino. *Parodiana* 3 (2): 239-247. Buenos Aires, 1985.
- GONZALEZ HERNANDEZ, J. E. El cedro. INIREB informa, comunicado 62 sobre recursos bióticos potenciales del país, Xalapa-México, 1983.
- GONZALEZ TORRES, D. M. *Catálogo de Plantas Medicinales (y Alimenticias y Útiles) usadas en Paraguay*. 1 vol., 8°, 456 pp., 28 tabs. Editorial Conumeros-Asunción. 1981.
- GOPAL, B. and R. P. SHARMA. *Water-Hyacinth (Eichhornia crassipes) most troublesome weed of the world*. 219 pp. New Delhi-India 1981.
- GROSS, R. and E. S. BUNTING. *Agricultural and nutritional aspects of Lupines*. 1 vol.: 878 pp. Eschborn-Alemania. 1982.
- GUNCKEL, L. H. Utilización de la araucaria chilena en el siglo XVIII. *Noticiario Mensual del Museo Nacional de Historia Natural Chile*. 25 (290): 3-7. Santiago-Chile, 1980.
- GUNCKEL, L. H. El culto a las plantas por los antiguos mapuches. *Noticiario Mensual del Museo Nac. de Historia Natural*. 26 (305): 3-6. Santiago-Chile, 1982.
- HENMAN, A. R. Guaraná (*Paullinia Cupana* var. *Sorbilis*): Ecological and Social perspectives on an economic plant of the central Amazon Basin. *Journal of Ethnopharmacology* 6 (3): 311-338. Lausanne, Suiza, 1982.
- HUTTEL, C. De la diversité des plantes alimentaires commercialisées sur les

- marchés a Quito (1). *J. Agric. Trad. Bot. Appl.* 30 (3/4): 267-282. 1983.
- JORNADAS OLIVICOLAS NACIONALES, PRIMERAS. Arica, 23 al 27 de noviembre de 1981. Edit. Universidad de Tarapacá y Ministerio de Agricultura, Región de Tarapacá. (Trabajos y resúmenes). 1 vol., 8° mayor, 303 pp.
- LUJAN, E. E. & M. L. A. RIOS DE SALUSO. Bibliografía comentada sobre plagas del sorgo. *Publicación Técnica, Estación Experimental Regional Agropecuaria Paraná, Entre Ríos* 8: 1-34. Paraná, 1984.
- MACHLINE SILVA, I. A Flora na vida do Indio Karajá. *Atas da Sociedade Botanica do Brasil* 2 (3): 21-32. Rio de Janeiro-Brasil, 1983.
- MAPES, C. et al. Etnomicología Purepecha. El conocimiento y uso de los hongos en la cuenca de Pátzcuaro, Michoacán. *Serie Etnociencia. Cuadernos de Etnobiología* 2: 1979, con ilustrac. Dirección de Cult. Populares, Sociedad Mexicana de Micología. Instituto de Biología, UNAM. México, 1981.
- MARANTA, A. A. y G. MAZZEI DE PLANAS. El empleo de la sal vegetal entre los aborígenes del Gran Chaco. *Parodiana* 3 (2): 411-433. Buenos Aires, 1985.
- MARTINEZ CROVETTO, R. Plantas reguladoras de la fecundidad utilizadas en la medicina popular del nordeste argentino. *Parodiana* 1 (1): 97-117. Buenos -Argentina, 1981.
- NABHAN, G. and J. M. J. de WET. *Panicum sonorum* in sonoran Desert Agriculture. *Econ. Bot.* 38: 65-82. New York, Estados Unidos. 1984.
- NOVARA, L. *Las utilidades de los géneros de antófitas del nordeste del Valle de Lerma (Salta, República Argentina)*. Contribución N° 1 al programa Década de los trópicos: Los trópicos del noreste argentino I.U.B.S. 1 vol.: 273 pp. Ed. Universidad Nacional de Saita, Fac. de Ciencias Naturales. 1984.
- OCHOA, C. *Solanum hygrothermicum*, New Potato Species cultivated in the Lowlands of Peru. *Econ. Bot.* 38 (1): 128-133. New York-Estados Unidos, 1984.
- PEINEMANN, N. y D. E. BUSCHIAZZO. *Atriplex*: un recurso forrajero interesante para zonas marginales. *Idia* 343-348: 110-114. Buenos Aires. 1976.
- POSADAS, M. S. de. La Jojoba. *El Jardín y sus Plantas* 39 (211-212): 40-42. 1984.
- RAINER GROSS and E. VON BAER. The Lupin-A new cultivated plant in the Andes. Environmentally and genotypically determined influences on oil content and quality in tarwi seed (*Lupinus mutabilis* Sweet). *Plant Research and Development* 15: 54-65. Tubingen-Alemania, 1982.
- 1a. REUNION TECNICA NACIONAL DE POROTO. Tucumán, 26 al 29 de abril de 1982. *Publicación Miscelánea, Estación Experimental Agro-industrial "Obispo Colombes"* 74: 1-116. Tucumán, 1983.
- ROIG, F. A. y J. R. BARCENA. *Tephrocactus andicola* (Cactaceae) recurso alimenticio de aborígenes pre y posthispánicos de Mendoza (Argentina). *Parodiana* 2 (1): 59-66. Buenos Aires-Argentina, 1983.
- RURY, P. M. and T. PLOWMAN. Morphological studies of archeological and recent Coca leaves (*Erythroxylum spp.*). *Bot. Mus. Leaflet* 29 (4): 297-341. USA, 1983.
- SANCHEZ MEJORADAM, H. *Algunos usos prehispánicos de las Cactáceas entre los indígenas de México*. Edit. Dirección de Recursos Naturales, Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Gobierno del Estado de México. 1 folleto, ilustrado, 48 pp. Toluca, Méx., 1982.

- SAWCHUK, B. & E. J. DOMINGUEZ. La Flora Medicinal Guaranítica. *Publicación-CEPLAM*, Año 1 (N° 1): 1-23. Posadas, Misiones, 1983.
- SCARPA, A. et al. GUERCI. Various uses of the castor oil plant (*Ricinus communis* L.) a review. *Journal of Ethnopharmacology* 5: 117-137. 1982. Lausanne-Suiza.
- SCHULTES, R. E. De plantis toxicariis e mundo novo tropicale commentationes XXXII. *Bot. Mus. Leaflet* 29 (3): 251-272. Cambridge-Estados Unidos, 1983.
- SCHULTES, R. E. De plantis toxicariis e mundo novo tropicales commentationes XXXIII. *Bot. Mus. Leaflet* 29 (4): 343-365. USA, 1983.
- SILENZI, J. C. et al. Cultivos predecesores de ajo colorado (*Allium sativum* L.) en plan de rotaciones cortas. *Anales Edafol. Agrobiol.* 42 (1/2): 343-349. Madrid, 1983.
- TOURNON, J. and U. REATEGUI. Aspects de la medecine traditionnelle et des plantes medicinales des Shipibo-Conibo de L'Ucayali. *J. Agric. Trad. Bot. Appl.* 30 (3/4): 249-265. 1983.
- Varios autores y trabajos sobre Pastos y Forrajes. *Ciencia y Técnica en la Agricultura* 5 (1): 7-104. La Habana-Cuba, 1982.
- WADE DAVIS, E. and J. A. YOST. The ethnobotany of the Waorani of eastern Ecuador. *Bot. Mus. Leaflet* 29 (3): 159-218. Cambridge-Estados Unidos, 1983.
- XIFREDA, C. C. Sobre oréganos cultivados en Argentina. *Kurtziana* 16: 133-148. Córdoba-Argentina, 1983.
- XIFREDA, C. C. Sobre la presencia de *Kaempferia rotunda* (Zingiberaceae), cultivada en Argentina. *Darwiniana* 25: 373-376. Buenos Aires-Argentina, 1984.
- ZAMORA, J. A. *Dolichos lablab*. L. var. *Highworth* (Leguminosae), como cultivo de cobertura en cítricos de Tucumán. *Revista de Investigación CIRPON* 1 (2): 77-82. Tucumán-Argentina, 1983.

CITOLOGIA Y GENETICA

- ADAMS, R. P. A comparison of multivariate methods for the detection of Hybridization. *Taxon* 31 (4): 646-661. Ottawa-Canadá, 1982.
- ARBO, M. M. y A. FERNANDEZ. Posición taxonómica, citología y palinología de tres niveles de ploidía de *Turnera subulata* Smith. *Bonplandia* 5 (23): 211-226. Corrientes-Argentina, 1983.
- BARBOZA, G. E. Recuentos cromosómicos en Geraniáceas argentinas. I. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 22: 143-145. Córdoba-Argentina, 1983.
- BERNARDELLO, L. Cromosomas gaméticos de *Fagara coco* (Hook. et Arn.) Engl. *Kurtziana* 16: 165-166. Córdoba-Argentina, 1983.
- BURSON, B. L. and C. L. QUARIN. Cytology of *Paspalum virgatum* and its relationship with *P. intermedium* and *P. jurgensii*. *Can. J. Genet. Cytol.* 24: 219-226. 1982.
- CANNE, J. M. Cytological and morphological observations in *Galinsoga* and related genera (Asteraceae). *Rhodora*, 85: 355-366. Boston-Estados Unidos, 1983.
- CARRIQUE C. y A. MARTINEZ. Números de cromosomas de *Cruciferae* I. *Parodiana* 3 (1): 113-128, Buenos Aires, 1984.
- CHERUBINI, C. Número de cromosomas de algunas espermatófitas de la flora Mendocina 1. *Revista Fac. Ci. Agr. Univ. Nac. Cuyo* 22 (2): 23-25. Argentina, 1982.

- DAINTY, A. L. Chromosome numbers and karyotype variation in *Araucaria*. *Kew Bull.* 37(4): 511-514. Kew-Inglaterra, 1983.
- DAWSON, M. I. Chromosome numbers of three South American species of *Gunnera* (*Gunneraceae*). *New Zealand Journal of Botany*, 21: 457-459. Wellington-Australia, 1983.
- DE AZKUE, D. y A. MARTINEZ. Variación del cariotipo, volumen nuclear y contenido de ADN en siete especies de *Oxalis*. *Darwiniana* 25: 267-277. Buenos Aires-Argentina, 1984.
- DISLERS, V. *Genetikas Terminu Skaidrojosa Vardnica* (Toklovyeh Slovar Geneticeskich Terminov: Dictionary of Genetic Terms in Russian, English and German). 1 vol. enc. 8° menor, 160 pp. N. Vavilova Latvijas Republikaniska Genetiku wn Selekcionaru. Biedriba. Riga (Latvia). 1981.
- FERNANDEZ, A. Números cromosómicos en Angiospermas. *Hickenia* 1 (15): 83-86. Buenos Aires, 1977.
- FERNANDEZ, A. y L. M. MROGINSKI. El hipantio en *Arachis* (*Leguminosae*): su crecimiento y utilidad para estudios mitóticos. *Bonplandia* 3 (8): 101-109. Corrientes-Argentina, 1971.
- FERNANDEZ CASAS, J. y J. FERNANDEZ PIQUERAS. Estudio cariológico de algunas plantas bolivianas. *Anales Jard. Bot. Madrid* 38 (1): 149-152. Madrid-España, 1981.
- GIBBS, P. E. and R. INGRAM. Chromosome numbers of some Brazilian flowering plants. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 40 (2): 399-407. Edinburgo-Inglaterra, 1982.
- GIUSTI, L. et al. Variación en el número de cromosomas de *Wedelia glauca* (Ort.) Hoffmann (*Compositae*) en el noroeste de la Argentina. *Lilloa* 36 (1): 139-141. Tucumán-Argentina, 1983.
- GRANT, V. *Genetics of Flowering Plants*. Edit. Columbia University Press. 1 vol., 8°, enc., XIV, 514 pp. New York, 1975.
- JANSEN, R. K. & T. F. STUESSY. Chromosome counts of Compositae from Latin America. *Amer. J. Bot.*, 67 (4): 585-594. Columbus, 1980.
- LACKEY, J. A. Chromosome numbers in the *Phaseoleae* (*Fabaceae: Faboideae*) and their relation to taxonomy. *Amer. J. Bot.*, 67 (4): 595-602. Columbus, 1980.
- LEWIS, W. H. *Polyploidy: Biological Relevance*. 1 tomo, 8° mayor, XII. 583 pp. Plenum Press, New York, 1980.
- MARTINEZ, A. J. Notas citotaxonómicas sobre el género *Cyclopogon* Presl. *Parodiana* 1 (1): 139-148. Buenos Aires-Argentina, 1981.
- MARTINEZ, A. Números de cromosomas y distribución geográfica del complejo *Tradescantia fluminensis* Vell. (*Commelinaceae*) y especies afines. *Parodiana* 3 (1): 129-150. Buenos Aires, 1984.
- MIKU, B. E. *Investigaciones genéticas en maíz*. Edit. Instituto Moldavo de Investigaciones en maíz y sorgo. Kishiniev, Moldavia. SSR. 1981. 1 vol., 8°, 112 pp. (Texto en idioma ruso).
- MOORE, D. M. Chromosome numbers of fuegian Angiosperms. *Bol. Soc. Brot.*, ser. 2, 53 (2): 995-1012. Coimbra-Portugal, 1981.
- MYNBAEV, T. T. et al. *Aspectos genéticos de la morfogénesis en el maíz y en el trigo*. Edit. por la Academia de Ciencias de Kazakhatan, SSR, Instituto Botánico. 1 vol., 166 pp. Alma-Ata, Rusia, 1983.
- NORRMANN, G. A. Estudios citogenéticos en las especies de *Andropogon* (*Gramineae*) de Argentina. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 24: 137-149. 1985.
- QUARIN, C. L. Recuentos cromosómicos en Gramíneas de Argentina subtropical. *Hickenia* 1 (13): 73-78. Buenos Aires, 1977.
- QUARIN, C. L. Híbridos interespecíficos de *Paspalum notatum* X *P. modestum*. *Bonplandia* 25 (5): 235-242. 1983.

- QUARIN, C. L. and B. BURSON. Cytogenetic relations among *Paspalum notatum* var. *saurae*, *P. pumilum*, *P. indecorum* and *P. vaginatum*. *Bot. Gaz.* 144 (3): 433-438. 1983.
- QUARIN, C. L. *et al.* Cytology of intra- and interspecific hybrids between two cytotypes of *Paspalum notatum* and *P. cromoerhizon*. *Bot. Gaz.* 145: 420-426. 1984.
- QUARIN, C. L. and W. W. HANNA. Chromosome behaviour, embryo sac development, and fertility of *Paspalum modestum*, *P. boscianum*, and *P. conspersum*. *J. Hered.* 71: 419-422. 1980.
- QUARIN, C. L. and W. W. HANNA. Effect of three ploidy levels on meiosis and mode of reproduction in *Paspalum hexastachyum*. *Crop Science* 20: 69-75. 1980.
- QUARIN, C. L. *et al.* Genetic studies in diploid and tetraploid *Paspalum* species. *J. Hered.* 73: 254-256. 1982.
- QUARIN, C. L. y E. P. LOMBARDO. Niveles de ploidía y distribución geográfica de *Paspalum quadrifarium* (Gramineae). *Mendeliana* 7: 101-107. 1986.
- SAIDMAN, B. O. Isoenzymatic studies of alcohol dehydrogenase and glutamate oxalacetate transaminase in 4 South American species of *Prosopis* and their natural hybrids. *Silvae Genet.* 35: 3-10. 1986.
- SEMPLÉ, J. C. *et al.* Chromosome number determinations in *Aster* L. (Compositae) with comments on Cytoogeography, phylogeny and chromosome morphology. *Amer. J. Bot.* 70 (10): 1432-1443. Florida-Estados Unidos, 1983.
- SHEFFER, R. D. and T. B. CROAT. Chromosome numbers in the genus *Anthurium* (Araceae) II. *Amer. J. Bot.* 70 (6): 858-871. Florida-Estados Unidos, 1983.
- SUBILS, R. Recuentos cromosómicos en *Ramorinoa giroiae* Speg. (Fabaceae). *Kurtziana* 16: 166-167. Córdoba-Argentina, 1983.
- VANNI, R. Recuentos cromosómicos en *Hedysareae* (Leguminosae-Papilionoideae). *Bonplandia* 5 (24): 227-233. Chaco-Argentina, 1983.
- VOVIDES, A. P. Systematic studies on the mexican *Zamiaceae*. I Chromosome numbers and karyotypes. *Amer. J. Bot.* 70 (7): 1002-1006. Columbus-Estados Unidos, 1983.
- WAISMAN, C. E.; E. ROZENBLUM y J. H. HUNZIKER. Estudios cariológicos en *Compositae*. I. *Darwiniana* 25: 216-226. Buenos Aires-Argentina, 1984.
- WERNER, M. Morphological characters, fertility and meiosis course in the intergeneric hybrid of *Lolium multiflorum* Lam. ($2n = 14$) X *Festuca pratensis* Huds. ($2n = 14$). *Genetica Polonica* 24 (2): 139-149. Warszawa-Polonia, 1983.
- WET, J. M. J. de *et al.* Counterfeit hybrids between *Tripsacum* and *Zea* (Gramineae). *Amer. J. Bot.* 71 (2): 245-251. Florida-Estados Unidos, 1984.
- WETSCHNIG, W. Zur Karyologie von *Dactylis glomerata* L. (Poaceae) am Südost-Rand der Alpen. *Phyton* (Austria), 23 (2): 271-305. Horn. 1983.
- WULFF, A. F. Estudios cromosómicos en Compuestas de las Floras Patagónica y Bonarense. *Darwiniana* 25: 17-26. Buenos Aires-Argentina, 1984.
- XIQUES, X. *et al.* Sobre la evaluación biométrica de híbridos y especies arbustivas de *Datura* L. *Revista Jard. Bot. Nac.* 4 (3): 133-152. La Habana-Cuba, 1983.

ECOLOGIA Y FITO GEOGRAFIA

- ARDITTI, J. *et al.* Morphometry of Orchid seeds. II. Native California and related species of *Calypso*, *Cephalanthera*, *Corallorhiza* and *Epipactis*. *Amer. J. Bot.* 67 (3): 347-360. Columbus-Estados Unidos. 1980.
- AVILA, G. *et al.* Observaciones en el estrato herbáceo del matorral después del fuego. *Anales Mus. Hist. Nat. Valparaíso* 14: 99-105. Valparaíso-Chile, 1983.
- BAZZAZ, F. A. & S. T. A. PICKETT. Physiological ecology of tropical succession: a comparative review. *Ann. Rev. Ecol. Syst.* 11: 287-310. Palo Alto, 1980.
- BOELCKE, O., D. M. MOORE & F. A. ROIG, Eds. *Transecta Botánica de la Patagonia Austral*. XXVIII, 733 pp., 9 cartas. CONICET (Argentina), Instituto de la Patagonia (Chile), Royal Society (Gran Bretaña). Buenos Aires, Argentina. 1985.
- BORCHERT, R. Phenology and control of flowering in tropical trees. *Biotropica* 15 (2): 81-89. Gambier, Ohio, 1983.
- BRANCO, S. M. Limnología Sanitaria, estudio de la polución de aguas continentales. *Monografía-OEA, Ser. de Biología* 28: 1-120. Washington, 1984.
- CAIRNS, R. R., *et al.* Efecto de la labranza profunda y la fertilización sobre las propiedades de tres suelos nátricos y rendimiento de cultivos en Alberta, Canadá. *Revista Fac. Agron. (UBA)* 2: 59-64. Buenos Aires-Argentina, 1980.
- CARCELLER, M. S. *et al.* Resistencia al frío y a la sequía de distintos cultivos de "pasto llorón". *Revista Invest. Agropec. (INTA)* 15: 373-380. 1980.
- CAUHEPE, M., *et al.* Pastizales naturales y pasturas cultivadas, dos sistemas complementarios y no opuestos. *Revista Fac. Agron. (UBA)* 3: 1-11. Buenos Aires-Argentina, 1982.
- CLEEF, A. M. Fitogeografía y composición de la flora vascular de los páramos de la cordillera oriental colombiana. *Revista Acad. Colomb. Ci. Exact.* 15 (58): 23-29. Bogotá-Colombia, 1983.
- CONSERVACION DE LA VEGETACION NATURAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA. Simposio. XVIII Jornadas Argentinas de Botánica. Serie "Conservación de la Naturaleza" 2: 1-127. Tucumán, 1982.
- DAU, L. *et al.* Flora ecológica de Restingas do sudeste do Brasil. *XXII Plantaginaceae*. 16 pp., no enc., 8°. Rio de Janeiro, Brasil. 1978.
- DE FORESTA, H. Le spectre architectural: Application à l'étude des relations entre architecture des arbres et ecologie forestière. *Bull. Mus. Hist. Nat. (Paris)* 4° ser. vol. 5, sect. B, *Adansonia* 3: 295-302. Paris-Francia, 1982.
- DELASCIO CHITTY, F. Notas sobre la distribución y fenología de *Borreria aristeguietana* (Rubiaceae). *Mem. Soc. Ci. Nat. La Salle* 41: 35-39. Caracas-Venezuela, 1981.
- DEREGIBUS, V. A. *et al.* Aspectos ecofisiológicos de dos forrajeras estivales de los pastizales de la Depresión del Salado (*Paspalum dilatatum* Poir. y *Botriochloa laguroides* DC.). *Revista Fac. Agron. (UBA)*, 3: 57-74. Buenos Aires, Argentina. 1982.
- DEREGIBUS, V. A. y R. A. SANCHEZ. Influencia de la densidad del canopeo sobre el macollaje de gramíneas forrajeras. *Producción Animal*, 8: 254-261. 1981.
- DOLLENZ, A. O. Fitosociología de la vegetación fanerogámica halófila de Bahía Dirección, Estrecho de Magallanes. *Ans. Inst. Pat. Punta Arenas* 10: 169-177. Punta Arenas-Chile, 1979.

- DOLLENZ, O. A. Estudios fitosociológicos en el archipiélago Cabo de Hornos. *Ans. Inst. Pat. Punta Arenas (Chile)* 11: 225-238. Santiago-Chile, 1980.
- EINHELLIG, F. A. and J. A. RASMUSSEN. Alleopathic effects of *Rumex crispus* on *Amaranthus retroflexus*, grain sorghum and field corn. *Amer. Midl. Naturalist* 90 (1): 79-86. USA, 1983.
- ELOUARD, P. Paleoclimates and continental drift. *Suppl. Bull. Men. Soc. Linn. Lyon* 1: I-XVI. Francia, 1984.
- ESKUCHE, U. y L. ROMERO FONSECA. Contribución a la biología floral de *Wolffiella lingulata* (Lemnaceae). *Bol. Soc. Argent. Bot.* 21 (1/4): 259-268. Córdoba-Argentina, 1982.
- FAGGI, A. M. Características estructurales y nutricionales de comunidades vegetales del sur de Santa Cruz. *Parodiana* 2 (2): 277-296. Buenos Aires-Argentina, 1983.
- FAGGI, A. M. Cartas de la vegetación real y potencial de la Ea. Cabo Buen Tiempo. *Parodiana* 3 (2): 341-364. Buenos Aires, 1985.
- FERNANDEZ MENDEZ, H., et al. El comportamiento de las semillas de *Sorghum halepense* (L.) Pers. en relación con la población de rizomas. *Revista Fac. Agron. (UBA)* 4: 227-231. Buenos Aires-Argentina, 1983.
- FERREYRA, R. Los tipos de vegetación de la costa peruana. *Anales Jard. Bot. Madrid* 40 (1): 241-256. Madrid-España, 1983.
- FISEL, U. y W. HANAGARTH. Estudio ecológico en una comunidad del altiplano boliviano. Descripción de las interrelaciones físico y económico-geográficas. *Ecología en Bolivia* 4: 1-17. La Paz-Bolivia, 1983.
- FOSTER, M. S. & R. W. McDIARMID. Nutritional value of the Aril of *Trichilia cuneata*, a bird-dispersed fruit. *Biotropica* 15 (1): 26-31. Gambier, Ohio, 1983.
- GHERSA, C. M. et al. Dinámica de la población de rizomas de sorgo de Alepo, importancia de las plantas menores de un año. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 22 (1-4): 345-352. Córdoba-Argentina, 1983.
- GHERSA, C. M., et al. Comportamiento de la población de rizomas de sorgo de Alepo en el sistema cultivo de Soja. "Malezas". *Revista Asoc. Argent. control malezas* 11: 130-141. 1983.
- GHERSA, C. M. y E. H. SATORRE. La dinámica de la población de rizomas de sorgo de Alepo en relación con los sistemas de control más frecuentes. *Rev. Fac. Agron. (UBA)* 2: 133-138. Buenos Aires-Argentina, 1981.
- GHERSA, C. M. y A. SORIANO. Efecto comparado del verdeo de avena y de otros sistemas agrícolas sobre la población de rizomas de sorgo de Alepo. *Revista Fac. Agron. (UBA)* 1: 87-92. Buenos Aires-Argentina, 1980.
- GODOY, R. et al. Estudios ecosociológicos en Pteridofitos de comunidades boscosas valdivianas, Chile. *Bosque* 4 (1): 12-24. Valdivia-Chile, 1981.
- GOLLUSCIO, R. A., et al. Caracterización fitosociológica de la estepa del oeste de Chubut, su relación con el gradiente ambiental. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 21 (1/4): 299-324. Córdoba-Argentina, 1982.
- GRANVILLE, J. J. de. Monocotyledons and pteridophytes indicators of environmental constraints in the tropical vegetation. *Candollea* 39 (1): 265-269. 1984.
- GUTIERREZ, J. R. Estudio comparativo de poblaciones de *Nothofagus obliqua* (Mirb.) Oerst y *Nothofagus glauca* (Phil.) Krasser. (Fagaceae: Dicotyledoneae) en relación con algunas características de su morfología foliar y flora asociada. *Bol. Mus. Nac. Hist. Chile* 38: 29-38. Santiago-Chile, 1981.
- HALL, A. J., et al. The influence of drought during pollen-shedding on flowering, growth and yield of maize. *Zeitsch. Acker Pflanzenbau* 149: 287-298. 1980.

- HALL, A. J., *et al.* Water stress before and during flowering in maize and its effects on yield, its components and their determinants. *Maydica* 26: 19-38. 1981.
- HALL, A. J., *et al.* Influencia del stress hídrico sobre algunos determinantes del rendimiento en maíz. *Sesiones del II Congreso Nacional del Maíz* 230-239, AIANBA, Pergamino, 1981.
- HALL, A. J. *et al.* The effect of water stress and genotype on the dynamics of pollen shedding and silking in maize. *Field Crops Research* 5: 349-363, 1982.
- HALLOY, S. Algunos datos ecológicos para *Nototriche caesia* Hill, *Malvaceae* altoandina, en las cumbres canchaquíes, Tucumán. *Lilloa* 36 (1): 85-104. Tucumán-Argentina, 1983.
- HUBER, O. *et al.* The vegetation of the Sierra Parima, Venezuela-Brazil: some results of recent exploration. *Brittonia* 36 (2): 104-139. 1984.
- HUNTLEY, B. J. & B. H. WALKER. *Ecology of Tropical Savannas*. (Ecological Studies; analysis and synthesis, vol. 42). 1 volumen, 669 pp., 8°, encuad. Springer Verlag. Berlin, 1982.
- INSAUSTI, P. y A. SORIANO. Comportamiento de las semillas de *Ambrosia tenuifolia* (altamisa) en un pastizal de la Depresión del Salado (Provincia de Buenos Aires). *Revista Fac. Agron. (UBA)* 3: 75-80. Buenos Aires-Argentina, 1982.
- JERONIMO, M. F. *Estudio taxonómico y ecológico de las Malezas en la Región oriental y nor-oriental de Guatemala*. Tesis. 1 vol., 4to., 57 pp. Facultad de Agronomía. Universidad de San Carlos de Guatemala. Guatemala, 1977.
- JORDANO, P. Fig-seed predation and dispersal by birds. *Biotropica* 15 (1): 38-41. Gambier, Ohio, 1983.
- LAVADO, R. S. and R. R. CAIRNS. Solonetzic soil properties and yield of wheat, oats and barley as affected by deep plowing and ripping. *Soil & Tillage Research* 1: 69-79. 1980.
- LAVADO, R. S. *et al.* Fluor en aguas, suelos y vegetación del oeste bonaerense. *Cienc. Suelo* 1: 9-14. 1983.
- LEON, R. J. C. El uso de los recursos naturales. Planeamiento y productividad. Simposio: Bases para una mayor producción de alimentos. *Anales Soc. Ci. Argent.* 57-70. 1980.
- LEON, R. J. C. y D. L. ANDERSON. El límite occidental del pastizal pampeano. *Mitt. Florist. Soziol. arbeitsgen. Tuexenia, Neve Serie* 3: 67-83. 1983.
- LEON, R. J. C. y M. BERTILLER. Aspectos fenológicos de dos comunidades del pastizal de la Depresión del Salado. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 20: 329-347. 1982.
- LEON, R. J. C. *et al.* Relevamiento Fitosociológico del Norte de la Depresión del Salado (Provincia de Buenos Aires). En: La vegetación de la República Argentina. *Serie Fitogeográfica* 17. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, 1979.
- LEON, R. J. C. y J. M. FACELLI. Descripción de una coenoclina en el SW del Chubut. *Revista Fac. Agron. (UBA)* 2: 163-171. Buenos Aires-Argentina, 1981.
- LEON, R. J. C. y M. OESTERHELD. Envejecimiento de pasturas implantadas en el norte de la Depresión del Salado. Un enfoque sucesional. *Revista Fac. Agron. (UBA)* 3: 41-49. Buenos Aires, 1982.
- LITTLE, E. L., Jr. and R. O. WOODBURY. *Trees of the Caribbean National Forest, Puerto Rico*. Institute of Tropical Forestry. U.S. Forest Serv. Res. Paper ITF-20, 27 pp. 1976.

- MADRIGAL, C., et al. Ecología de la polinización en el árbol lechoso: *Tabernaemontana grandiflora* Jacq. (Apocynaceae). *Actualidades Biológicas* 11 (42): 120-128. Medellín-Colombia, 1982.
- MARTINEZ-CARRETERO, E. El incendio de la vegetación de la Precordillera mendocina III. Los pastizales disclimáticos en la Quebrada de Villavencio. *Paradiana* 3 (1): 175-183. Buenos Aires, 1984.
- MARTINEZ MIRANDA, O. Flora y Fitosociología de un relicto de *Pilgerodendron uvifera* (D. Don) Florin en el fundo San Pablo de Tregua (Valdivia-Chile). *Bosque* 4 (1): 3-11. Valdivia-Chile, 1981.
- MARROQUIN J. S. Vegetación y florística del nordeste de México. I. Aspectos sinecológicos en Coahuila. *Rev. Soc. Mexicana Hist. Nat.* 37: 69-101. México-México, 1976.
- MELVILLE, R. The biogeography of *Nothofagus* and *Trigonobalanus* and the origin of the *Fagaceae* *J. Linn. Soc. Bot.* 85 (2): 75-88. Londres-Inglaterra, 1982.
- MENDEZ, E. Observaciones ecológicas sobre la vegetación adventicia de cauces de riego en Mendoza. *Paradiana* 3 (1): 185-196. Buenos Aires, 1984.
- MERELES, H. M. F. Contribución al conocimiento de la Flora hidrofítica de la Cuenca del Lago Ypacaraí. *Rev. Soc. Cient. Paraguay* 17 (1/2): 83-92. Asunción-Paraguay, 1982.
- MONTENEGRO, G. et al. Xeromorfismo en especies arbustivas del matorral chileno. *Anales Mus. Nat. Valparaíso* 14: 71-83. Valparaíso-Chile, 1981.
- MORI, S. A. et al. Ecological importance of Myrtaceae in an eastern Brazilian wet forest. *Biotropica* 15 (1): 68-70. Gambier, Ohio, 1983.
- MUÑOZ SCHICK, M. Sobre la distribución de *Gunnera chilensis* Lam. *Noticiario Mensual Mus. Hist. Nat.* Año 25, 296: 6-8. Santiago-Chile, 1981.
- MUÑOZ SCHICK, M. Comentario sobre la distribución de *Loasa sagittata* H. et A. *Noticiario Mensual Mus. Nat. Hist. Nat.* Año 25, 297: 14. Santiago-Chile, 1981.
- NEIF, J. J. Esquema sucesional de la vegetación en islas flotantes del Chaco argentino. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 21 (1/4): 325-342. Córdoba-Argentina, 1982.
- NOY MEIR, I. Desert ecosystems: environment and producers. *Annual Rev. Ecol. Syst.* 4: 25-51. California-Estados Unidos, 1973.
- ORTEGA, F. J. La fitogeografía de las Pteridofitas de la Isla de Margarita. *Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle* 42 (117): 135-150. 1982.
- PERELMAN, S. B. et al. Aplicación de un método objetivo al estudio de las comunidades del pastizal de la Depresión del Salado. *Revista Fac. Agron. (UBA)* 3: 27-40. Buenos Aires, Argentina, 1982.
- PIJL, L. VAN DER. *Principles of dispersal in Higher Plants*. Third revised & expanded edition. 1 vol., 8°, X, 214 pp. Springer Vlg. Berlin; Heidelberg, 1982.
- PINTO, A. de ARRUDA et al. Trópicos Umidos. *Resumos Informativos* 1 (2). 1 vol., 342, pp. Edit. EMBRAPA. Brasilia, 1977.
- PONCE, M. M. Morfología ecológica comparada de las Filicopsidas de las sierras australes de Buenos Aires (República Argentina). *Bol. Soc. Argent. Bot.* 21 (1/4): 187-211. Córdoba-Argentina, 1982.
- PORTER, D. M. Relationships of the Galapagos flora. *Biol. J. Linn. Soc.* 21: 243-251. Inglaterra, 1984.
- PRANCE, G. T. and G. B. SCHALLER. Preliminary study of some vegetation types of the Pantanal, Mato Grosso, Brazil. *Brittonia* 34 (2): 228-251. Lawrence-Estados Unidos, 1982.
- RAMIA, M. Fenología de árboles en el bosque decido tropical. *Mem. Soc.*

- Cienc. Nat. La Salle* 41 (115): 9-33. Caracas-Venezuela, 1981.
- RAMIA, M. y F. DALASCIO. Ecología de las sabanas del Estado Cojedes: reconocimiento florístico y fenología. *Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle*, 42 (117): 61-134. Venezuela, 1982.
- RATTER, S. A. Notes on the Vegetation of Fazenda Agua Limpa (Brasília, D.F., Brasil). Including a key to the woody genera of Dicotyledons of the Cerrado. *Departmental Publication Series-Royal Bot. Gard. Edinburgh* 1: 111. (1 carpeta). 4to., sin ecuad. Edinburgh, 1980.
- RIVAS MARTINEZ, S. & O. TOVAR. Vegetatio Andinae. I. Datos sobre las comunidades vegetales altoandinas de los Andes Centrales del Perú. *Lazaroa* 4: 167-187. Madrid-España, 1982.
- RIVAS-MARTINEZ, S. y O. TOVAR. Síntesis biogeográfica de los Andes. *Collectanea Botanica* 14: 515-521. Barcelona, España, 1983.
- RIVEROS, M. & M. ALBERDI. Acumulación de hojarasca en un bosque de olivillo (*Aextoxicon punctatum* R. et Pav.) del Fundo San Martín (Valdivia-Chile). *Bosque* 2 (2): 72-82. Isla Teja, Valdivia. 1978.
- ROIG, F. A. & A. M. FAGGI. *Análisis geobotánico de la vegetación. Sinopsis de Transecta Botánica de la Patagonia Austral*, eds. Boelcke, O., D. M. Moore & F. A. Roig. 189 pp. CONICET (Argentina), Instituto de la Patagonia (Chile) y Royal Society (Gran Bretaña). Buenos Aires, Argentina. 1985.
- SALA, O. E. *et al.* Productivity dynamics of a native temperature grassland in Argentina. *J. Range Management* 34: 48-51. 1981.
- SALA, O. E. and W. K. LAUENROTH. Small rainfall events: An ecological role in semiarid regions. *Oecologia* 53: 301-304, 1982.
- SALA, O. E., *et al.* Plant recovery following prolonged drought in a shortgrass steppe. *Agric. Meteorology* 27: 49-58. 1982.
- SALA, O. E. *et al.* Water status of soil and vegetation in a shortgrass steppe. *Oecologia (Berl.)* 48: 327-331. 1981.
- SALA, O. E. *et al.* Water relations: A new dimension for niche separation between *Bouteloua gracilis* and *Agropyron smithii* in North American semiarid grasslands. *J. Applied Ecology* 19: 647-657. 1982.
- SALA, O. E. *et al.* Relaciones hídricas de algunos componentes de un pastizal de la Depresión del Salado. *Rev. Fac. Agronomía (UBA)* 2: 1-10, Buenos Aires-Argentina, 1981.
- SALGADO LABOURIAU, M. L. (Edit.). *El medio ambiente Páramo*. Actas del Seminario de Mérida, Venezuela, 5 a 12 de noviembre de 1979. 1 volumen, 4to., 234 pp. Centro de Estudios Avanzados. Unesco. Caracas, 1979.
- SANCHEZ, R. A. *et al.* Effects of water stress on the chlorophyll content, nitrogen level and photosynthesis of leaves of two maize genotypes. *Photosynthesis Research* 4: 35-47. 1983.
- SANCHEZ, R. A. *et al.* Efectos de tratamientos de presiembrá sobre el comportamiento a campo de semillas de zanahoria y pimienta. *Rev. Fac. Agron. (UBA)* 2: 173-181. Buenos Aires-Argentina, 1981.
- SATORRE, E. H. *et al.* Dinámica de la población de rizomas de sorgo de Alepo. Efecto del cultivo de avena y del corte. *Rev. Fac. Agron. (UBA)* 2: 115-123. Buenos Aires-Argentina, 1981.
- SCHMIDT, H. Dinámica de un bosque virgen de Araucaria-Lenga. *Bosque* 2 (1): 3-11. Isla Teja, Valdivia. 1977.
- SEN, D. N. & K. S. RAJPUROHIT. *Contributions to the Ecology of Halophytes*. Tasks for Vegetation Science, vol. 2, edit. Helmut Lieth. Junk Publishers. The Hague. VIII, 272 pp. 1982.
- SMITH, R. I. L. Colonization and recovery by Cryptogams following recent

- volcanic activity on Deception Island, South Shetland Islands. *Br. Antarct. Survey Bull.* 62: 25-51. Cambridge, 1984.
- SOLBRIG, O. T. *et al. Topics in Plant Population Biology.* 1 vol., 8°, encuad., XVII, 589 pp. Edit. Columbia University Press. New York, 1979.
- SORIANO, A. Distribution of grass and grasslands of South America. In: *Ecology of grasslands and Bamboolands in the World* (Ed. Numata, M.) Fischer Verlag. Jena. 1979.
- SORIANO, A. La resistencia al stress de las plantas. *Revista Fac. Agron. (UBA)* 1: 1-12. Buenos Aires-Argentina, 1980.
- SORIANO, A. Vegetación actual y vegetación potencial en el pastizal de Coirón Amargo (*Stipa spp.*) del SW de Chubut. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 19: 309-314. 1980.
- SORIANO, A. Ecología del pastizal de coirón amargo en el sudoeste de Chubut. *Producción Animal* 8: 38-43. 1981.
- SORIANO, A. y V. A. DEREGIBUS. Los pastizales de la zona de cría de la Depresión del Salado desde el punto de vista ecológico. *Producción Animal* 1: 60-83. 1981.
- SORIANO, A. La adaptación de las plantas a la sequía. *Anales Acad. Nac. Cienc. Exact.* 34: 95-110. 1982.
- SORIANO, A. El agua y la producción vegetal: consumo y eficiencia. *IDIA Suplemento* 36: 44-50. 1983.
- SORIANO, A. *et al.* Vegetation. In: *Deserts and semi-deserts of Patagonia.* In: N.E. West (ed.). *Temperate deserts and semi-deserts of the world*, vol. 5 of *Ecosystems of the world* (ed. in chief, D. W. Goodall), 440-454 pp. Elsevier Publ. Co. Amsterdam-Oxford-New York, 1983.
- SORIANO, A. and O. SALA. Ecological strategies in a Patagonian arid steppe. *Vegetatio* 56: 9-15. 1983.
- STIENEN, H. Die Tamarugal-Pamapa Nordchiles-Botanische Aspekte. *Natur & Mus.* 111 (9): 289-298. Frankfurt-Alemania, 1980.
- STOTT, P. *Historical Plant Geography. An introduction.* 1 tomo, 8°, 151 pp. G. Allen & Unwin. London, 1981.
- STUTZ, L. C. Etudes floristiques de divers stades secondaires des formations forestières du Haut Parana (Paraguay oriental). Clé de détermination des espèces ligneuses forestières à l'aide de caracteres végétatifs juvéniles. *Candollea* 39 (1): 71-102. 1984.
- TRONCOSO, A. A. El estudio del polen atmosférico, una posibilidad educativa. *Noticiero Mensual Mus. Nac. Hist. Nat.* 24(278): 3-12. Santiago-Chile. 1979.
- TURNER, M. D. and D. RABINOWITZ. Factors affecting frequency distributions of plant mass: the absence of dominance and supression in competing monocultures of *Festuca paradoxa*. *Ecology* 64(3): 469-475. USA. 1983.
- VATTINO-GIL, I. de. Contribuição ao conhecimento da distribuição geográfica das *Lauraceae* VIII. *Rodriguesia* 35(57): 7-28. Brasil. 1983.
- VEBLEN, T. T. *et al.* Influencia del estrato arbóreo sobre los estratos inferiores en un bosque mixto, perenni-caducifolio de Antillanca, Osorno, Chile. *Bosque* 2(2): 88-104. Isla Teja, Valdivia. 1978.
- VILLAGRAN, M. C. Vegetationsgeschichtliche und pflanzensoziologische Untersuchungen im Vicente Pérez Rosales Nationalpark (Chile). *Dissertationes Botanicae* 54: 1-148, 17 láms., 1 táb., Vaduz. 1980.
- VON DER PAHLEN, A. *et al.* Clasificación de poblaciones de cebadilla criolla (*Bromus unioloides*) y de cebada (*Hordeum vulgare*). *Informe Técnico del INTA Pergamino* 174: 16 pp. Buenos Aires, Argentina. 1982.
- WERGER, M. J. A. Las disyunciones anfitrópicas en las flores xerofíticas norte.

y sudamericanas. *Darwiniana* 18: 9-18. San Isidro, 1973.

WHITTAKER, R. H. *Communities and Ecosystems*. Second Edition. Macmillan Col., Collier-Macmillan Publ. New York, XVIII, 385 pp. 1975.

ZOLLNER, S. O. Vegetación natural del Valle de Azapa. *IDESIA* 2: 117-125. Chile, 1972.

EVOLUCION

BERRY, R. J. Darwin was astonished. *Biol. J. Linn. Soc.* 21: 1-4. Inglaterra, 1984.

CAIN, A. J. Islands and evolution: theory and opinion in Darwin's earlier years. *Biol. J. Linn. Soc.* 21: 5-27. Inglaterra, 1984.

CLAYTON, W. D. Evolution and distribution of grasses. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 68(1): 5-14. Missouri, Estados Unidos, 1981.

CLAYTON, W. D. Geographical distribution of present day Poaceae as evidence for the origin of African floras. *Bothalia* 14(3/4): 421-425. Pretoria, South Africa, 1983.

DE WET, J. M. J. *et al.* Origin of *Tripsacum andersonii* (Gramineae). *Amer. J. Bot.* 70(3): 706-711. Columbus, Estados Unidos, 1983.

DOYLE, J. A. Origin of Angiosperms. *Ann. Rev. Ecol. Syst.* 9: 365-392. Palo Alto, 1978.

ESTABROOK, S. F. Cladistic methodology: a discussion of the theoretical basis for the induction of evolutionary history. *Annual Rev. Ecol. Syst.* 3: 427-456. California, Estados Unidos, 1972.

HULL, D. L. Individuality and selection. *Ann. Rev. Ecol. Syst.* 11: 311-332. Palo Alto, 1980.

JEANMONOD, D. La spéciation: aspects divers et modèles récents. *Candollea* 39(1): 151-194, 1984.

MEEUSE, A. D. J. Floral theories in the light of some neological viewpoints concerning the morphology and anthecology of the oldest angiosperms. *Phytomorphology* 30(2/3): 295-302. Nueva Delhi, India, 1980.

MENEZES, N. L. de. Evolution in *Velloziaceae*, with special reference to androecial characters. In Brickell, C. D. *et al.*: "Petaloid Monocotyledons". *Linn. Soc. Symposium Series*, 8: 117-138 and 1 pl. 1980.

MOORE, H. E. Jr. and N. W. UHL. Major trends of evolution in Palms. *Bot. Rev.* 48(1): 1-69. New York, Estados Unidos, 1982.

RAVEN, P. H. The migration and evolution of floras in the southern hemisphere. *Bothalia* 14(3/4): 325-328. Pretoria, South Africa, 1983.

SIMPSON, B. B. Speciation Patterns in the Amazonian Forest Biota. *Ann. Rev. Ecol. Syst.* 9: 497-518. Palo Alto, 1978.

STEBBINS, G. L. Coevolution of grasses and herbivores. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 68(1): 75-86. Missouri, Estados Unidos, 1981.

STEBBINS, G. L. Polyploidy and the distribution of the arctic-alpine flora: new evidence and a new approach. *Botanica Helvetica* 94(1): 1-13. 1984.

STEEVES, T. A. The evolution and biological significance of seeds. *Can. J. Bot.* 61(12): 3550-3560. Ottawa, Canada, 1983.

SULLOWAY, F. J. Darwin and the Galapagos. *Biol. J. Linn. Soc.* 21: 29-59. Inglaterra, 1984.

WILSON, H. D. Artificial hybridization among species of *Chenopodium* sect. *Chenopodium*. *Syst. Bot.* 5(3): 253-263. Ann Arbor, Estados Unidos, 1981.

FISIOLOGIA

- BECCONI, M. T. *et al.* Alternative oxidase and cyanide and antimycin insensitive respiration in corn root mitochondria. *Pl. Sci. Letters* 32: 125-132. 1983.
- BIAIN de ELIZALDE, M. M. y A. J. HALL. The control of foliar senescence in deflorated *Capsicum annuum* L. plants. *Phyton* 41: 187-196. 1981.
- BLANC, P. and K. ANDRAOS. Remarque sur la dynamique de croissance dans le genre *Peperomia* Ruiz et Pav. (*Piperaceae*). *Bull. Mus. Hist. Nat., Adansonia* 6(1): 41-56. 1984.
- BOVERIS, A. *et al.* Spontaneous chemiluminescence of soybean seeds. *FEBS Letters* 113: 29-32. 1980.
- BOVERIS, A. *et al.* Chemiluminescence of soybean seeds: spectral analysis, temperature dependence and effect of inhibitors. *Photochemistry and Photobiology* 38: 99-104. 1983.
- BOVO, O. y L. A. MROGINSKI. Obtención de plantas de ajo (*Allium sativum* L.) por cultivo in vitro de meristemas. *Phyton* 45: 159-163. 1985.
- BOVO, O. A. y C. L. QUARIN. Obtención de plantas de *Paspalum alium* (*Gramineae*) a partir de cultivo in vitro de ovarios jóvenes. *Phyton* 43 (1): 29-34. 1983.
- BOVO, O. A. *et al.* Regeneración de plantas de *Paspalum* (*Gramineae*). *Agro-nomie* 5: 865-870. 1985.
- BROWN, W. V. The kranz syndrome and its subtypes in grass systematics. *Mem. Torrey Bot. Club* 23(3): 97 pp. Durham, Estados Unidos. 1977.
- CAIRNS, R. R. *et al.* Depresión del rendimiento causada por yeso aplicado en combinación con NO_3NH_4 en un suelo solonchico. *Revista Invest. Agropec. (INTA)* 16: 1-10. 1981.
- CARCELLER, M. S. and A. FRASCHINA. The free proline content of water stressed maize roots. *Zeitsch. Pflanzenphysiol.* 100: 43-49. 1980.
- CARCELLER, M. S. y A. FRASCHINA. Métodos de evaluación de la resistencia al stress. *Revista Fac. Agron. (UBA)*. Buenos Aires, Argentina, 1: 41-45. 1980.
- CARCELLER, M. S. y A. FRASCHINA. Acumulación de prolina libre en plántulas de maíz y su relación con la resistencia a la sequía. *Turrialba* 30: 231-234. 1980.
- COGLIATTI, D. y R. A. SANCHEZ. Influencia del fitocromo sobre el crecimiento foliar de *Taraxacum officinale*. *Phyton* 42: 191-199. 1982.
- COSTA, D. M. da & N. F. LOPES. Duration and rate of tuberization and fresh weight of aerial parts of potato plants. *Pesq. agropec. bras. Brasilia* 17(12): 1737-1741. 1982.
- CHAPIN, F. S. The mineral nutrition of wild plants. *Ann. Rev. Ecol. Syst.* 11: 233-260. Palo Alto. 1980.
- CHEREVCHENKO, T. M & G. P. KUSHNIR. Seed reproduction of the *Orchidaceae* family. *Ucrainian J. Bot.* 39(6): 51-55. Ucrania. 1982.
- de MIGUEL, L. Changes in levels of endogenous inhibitors during dormancy breakage in *Datura ferox* L. seeds. *Zeitsch. Pflanzenphysiol.* 96: 415-421. 1980.
- DEREGIBUS, V. A. *et al.* The effect of light quality on tiller production in *Lolium spp.* *Plant Physiology* 72: 900-902. 1983.
- EMBRAPA (Edit.) *Bibliografía Internacional de Cultura de Tecidos em Plantas Cultivadas*. Vol. I, 478 pp., vol. 2: 370 pp. Brasilia. 1982.
- GIUSTI, L. y A. GRAU. Inhibidores de la germinación en *Atriplex cordobensis* Gand. *et Stucker* (*Chenopodiaceae*). *Lilloa* 36(1): 143-149. Tucumán, Argentina. 1983.

- HALL, A. J. Los componentes fisiológicos del rendimiento de los cultivos. *Revista Fac. Agron. (UBA)*, Buenos Aires, Argentina, 1: 73-86. 1980.
- HALL, A. J. Las limitantes fisiológicas del rendimiento. *Simposio Bases para una mayor producción de alimentos. Soc. Cient. Argent. Bs. As.*, pp. 43-76. 1980.
- JENNIFER, N. G. In vitro pollen germination of *Cassia fistula* L. *Gard. Bull. Sing.* 34(2): 239-242. Singapore. 1981.
- KANDELER, R. Flowering in the Lemna System. *Phyton* 24(1): 113-124. Horn (Austria). 1984.
- LABOURIAU, L. G. A Germinação das Sementes. *Monografía - OEA Ser. Biol.* 24: 1-174. Washington. 1983.
- LAVADO, R. S. & R. R. CAIRNS. Szologytalaj kepzodese nagyadagu nutragzas natasara. *Agroklesia es Talajtan*, 28: 411-416. 1979.
- MROGINSKI, L. A. & K. K. KARTHA. Tissue culture of legumes for crop improvement. En: Jules Janick (ed.) *Plant Breeding Reviews* 2: 215-264. 1984.
- OCHATT, S. et al. Cultivo de callos de *Coronopus serratus* Desv. (*Cruciferae*), una especie muy poco frecuente. *Parodiana* 3(2): 307-315. Buenos Aires. 1985.
- OSBORNE, D. J. Biochemical control systems operating in the early hours of germination. *Can. J. Bot.* 61(12): 3568-3577. Ottawa-Canada. 1983.
- REY, H. Y. et al. Cultivo in vitro de tejidos de tres especies de *Stylosanthes* (*Leguminosae*). *Agronomie* 5: 819-824. 1985.
- REY, H. Y. y L. A. MROGINSKI. Efecto del ácido giberélico en la regeneración de plantas de batata (*Ipomoea batatas*) por cultivo in vitro de meristemas. *Phyton* 45: 123-127. 1985.
- RUBLUO, A. et al. Plant regeneration from pea leaflets cultured in vitro and genetic stability of regenerants. *J. Plant Physiol.* 117: 119-130. 1984.
- SANCHEZ, R. A. Fotomorfogénesis. En: *Fisiología Vegetal* (Ed. E. M. Sivori, E. R. Montaldi y O. Caso). Hemisferio Sur, Buenos Aires, 407-440 pp. 1979.
- SANCHEZ, R. A. La respiración insensible al cianuro y su relación con la productividad de las plantas. *Revista Fac. Agron. (UBA)* 1: 109-116. Buenos Aires, Argentina. 1980.
- SANCHEZ, R. A. et al. The alternative oxidase of higher plant mitochondria. *Revista Micros. Electr. Biol. Cel.* 6: 135-142. 1979.
- SANCHEZ, R. A. y A. BOVERIS. La respiración insensible a la antimicina y el cianuro en las plantas superiores. *Simposio Bases para una mejor producción de alimentos. Sociedad Científica Argentina. Bs. As.*, pp. 33-42. 1980.
- SANCHEZ, R. A. & L. C. de MIGUEL. Ageing of *Datura ferox* L. seeds embryos during dry storage and its reversal during imbibition. *Zeitsch. Pflanzenphysiol.* 110: 319-329. 1983.
- SANCHEZ, R. A. et al. The influence of irradiance and water deficit during fruit development on seed dormancy in *Datura ferox* L. *Weed Research* 21: 127-132. 1981.
- SORIANO, A. y E. R. MONTALDI. Relaciones Hídricas. En: *Fisiología Vegetal* (Ed. E. M. Sivori, E. R. Montaldi y O. Caso). Hemisferio Sur, Buenos Aires, 319-370 pp. 1979.
- SPIRA, T. P. & L. K. WAGNER. Viability of seeds up to 211 years old extracted from adobe brick buildings*of California and Northern Mexico. *Amer. J. Bot.* 70(2): 303-307. Columbus. 1983.
- TORRES, M. E. y H. URZUA. Fijación simbiótica de nitrógeno en praderas de la zona sur de Chile. I. Selección de cepas de *Rhizobium trifolii*

- utilizando pruebas de efectividad en tubos. *Ciencia Invest. Agr.* 10(3): 223-230. Santiago, Chile. 1983.
- TRAPANI, N. y A. J. HALL. Influencia de la eliminación de hojas basales sobre el rendimiento y sus componentes en el maíz. *Revista Fac. Agron. (UBA)* 1: 77-85. Buenos Aires, Argentina. 1980.
- VALLA de, L. G. *et al.* Influencia de algunos factores externos e internos sobre la germinación de las semillas del Sorgo de Alepo. *Revista Invest. Agropec. (INTA)* 15: 549-560. 1980.

FITOQUIMICA

- ACOSTA RIVELLINI, G. y J. R. AVANZA. Acidos ciclopropenoicos en aceite de *Pachira aquatica* Aubl. (*Bombacaceae*). Su descomposición. *FACENA* 1: 69-78. Corrientes, Argentina. 1977.
- ACOSTA RIVELLINI, G. *et al.* Deterpenación de aceites esenciales de cítricos por adsorción. Parte I: Deterpenación del aceite de naranja dulce. *FACENA* 5: 167-173, Corrientes, Argentina. 1982-84.
- ACOSTA RIVELLINI, G. *et al.* Deterpenación de aceites esenciales de cítricos por adsorción. Parte II: Deterpenación de aceite esencial de pomelo. *FACENA* 5: 175-180. Corrientes, Argentina. 1982-84.
- AGUINAGALDE, I. Estudio comparativo de los flavonoides en dos especies de *Artemisia*. *Parodiana* 1(2): 311-322. Buenos Aires. 1982.
- BISBY, F. A. *et al.* *Chemosystematics: Principles and Practice*. Proceedings of an International Symposium held at the University of Southampton, July 10-12, 1979. The Systematics Association Special Volume N° 16. XII, 449 pp. 8° encuad. Academic Press. London. 1980.
- BONGIERNO de PFIRTER, G. M. y E. L. MANDRILE. Principios activos con acción alucinógena: II. Bufotenina y otras Triptaminas. Su presencia en *Anadenanthera peregrina* (L.) Spegazzini (*Leguminosae*). *Acta Farm. Bonaerense* 2(1): 47-54. Buenos Aires, Argentina. 1983.
- CARMONA, C. S. y M. A. DEL PERO de MARTINEZ. Flavonoides en las especies argentinas de *Rorippa* (*Cruciferae*, *Arabideae*). *Parodiana* 3(2): 249-268. Buenos Aires. 1985.
- CHERUSE, J. J. *et al.* Ensayo farmacodinámico preliminar de *Euphorbia serpens* H.B.K. (*Euphorbiaceae*). *Acta Farm. Bonaerense* 2(1): 19-22. Buenos Aires, Argentina. 1983.
- COMAS, C. I. *et al.* Estudio electroforético de proteínas seminales en *Bulnesia retama* y *B. chilensis* y su relación con las otras especies del género. *Darwiniana* 25: 227-234. Buenos Aires, Argentina. 1984.
- DEBENEDETTI, S. L. *et al.* Flavonoles aislados de *Pterocaulon virgatum* (L.) DC. *Acta Farm. Bonaerense* 2(1): 1-3. Buenos Aires, Argentina. 1983.
- DEL PERO de MARTINEZ, M. A. Flavonoides en *Onuris*: diversidad de glicósidos y quimiotaxonomía. *Parodiana* 3(1): 83-101. Buenos Aires. 1984.
- DEL PERO de MARTINEZ, M. A. & I. AGUINAGALDE. Contribución al estudio de los flavonoides en el género *Sisymbrium*. *Parodiana* 1(2): 287-299. Buenos Aires. 1982.
- DEL PERO M. A. y D. de ASKUE. Flavonoides en especies de *Oxalis*: su interpretación taxonómica y filogenética. *Parodiana* 3(1): 151-167. Buenos Aires. 1984.
- ELINBAUM, S. I. y J. R. AVANZA. Composición de las semillas de dos géneros de Leguminosas cultivadas en el Nordeste. *FACENA* 4: 133-141. Corrientes, Argentina. 1980-81.

- FILIP, R. *et al.* Análisis de las hojas y tallos de *Ilex argentina* Lillo. I. Xantinas. *Acta Farm. Bonaerense* 2(2): 87-90. 1983.
- ISRAILEV, R. L. A. de y P. SEELIGMANN. Distribución de los flavonoides foliares en tres especies de *Tagetes* (*Compositae*) y su significado quimiosistemático. *Lilloa* 36(1): 5-14. Tucumán, Argentina. 1983.
- KOLTERMAN, D. A. *et al.* Chemotaxonomic studies in *Cnidioscolus* (*Euphorbiaceae*). II. Flavonoids of *C. aconitifolius*, *C. souzae* and *C. spinosus*. *Syst. Bot.* 9(1): 22-32. USA. 1984.
- MENDIONDO, M. E. *et al.* Segunda contribución a la bibliografía fitoquímica y quimiosistemática de Flavonoides. *Miscelanea de la Fundación Miguel Lillo* 77: 114 pp. Tucumán, Argentina. 1983.
- NORIEGA, M. T. y P. SEELIGMANN. Viceninas (Di-C-Glicosiflavonas derivadas de la Apigenina) en ejemplares de herbario de *Helenium alternifolium* y *Gaillardia megapotamica* (*Compositae*). *Lilloa* 36: 165-166. Tucumán, Argentina. 1983.
- RICCIARDI, A. I. A. *et al.* Deterpenación y descumarinización del aceite esencial de bergamota producido en Misiones. *FACENA* 5: 153-166. Corrientes, Argentina. 1982-84.
- RICCIARDI, A. I. A. *et al.* Sobre la existencia del Lippiafenol (Diosfenoleno) en el aceite esencial de *Lippia turbinata* Griseb., el "poleo" de Córdoba. *FACENA* 4: 163-168. Corrientes, Argentina. 1980-81.
- RICCIARDI, A. I. A. y L. ROMERO FONSECA. Aplicación del concepto de sistema de calidad a la producción de aceites esenciales de limón. *FACENA* 5: 181-196. Corrientes, Argentina. 1982-84.
- RICCIARDI, A. I. A. *et al.* Identificación del (+)-2,6-Dimetil-1,7-Octadieno en el aceite esencial de *Ambrosia tenuifolia* Spreng., la "altamisa". *FACENA* 5: 219-226. Corrientes, Argentina. 1982-84.
- RICCIARDI, A. I. A. *et al.* Estructura e identificación de los componentes de *Acreugenia pungens* (Berg.) Kausel, el "guaviyú" de Corrientes. *FACENA* 4: 153-161. Corrientes, Argentina. 1980-81.
- SALATINO, A. y O. R. GOTTLIEB. Chemogeographical evolution of quinolizidines in *Papilionoideae*. *Pl. Syst. Evol.* 143: 167-174. Wien, Austria. 1983.
- SEAMAN, F. C. Sesquiterpene lactones as taxonomic characters in the *Asteraceae*. *Bot. Rev.* 48(2): 121-593. New York, Estados Unidos. 1982.
- SERSIC, A. N. Carotinoides y esporodermis de *Lycopodium saururus* (*Lycopodiaceae*). *Kurtziana* 16: 161-163. Córdoba, Argentina. 1983.
- UMBER, R. E. The flavonoid chemistry of *Glandularia bipinnatifida* (*Verbenaceae*) and allied species. *Amer. J. Bot.* 67(6): 935-941. Florida, Estados Unidos. 1980.

PALEOBOTANICA

- ELOUARD, P. Paleoclimates and continental drift. *Suppl. Bull. Men. Soc. Linn. Lyon* 1: I-XVI. Francia. 1984.
- HERBST, R. Dos nuevas especies de *Osmundacaulis* (*Osmundaceae*, *Filices*) y otros restos de *Osmundales* de Argentina. *FACENA* 1: 19-47. Corrientes, Argentina. 1977.
- HERBST, R. Impresiones de megasporas y otros restos plantíferos del Pérmico Superior de Paraguay. *FACENA* 4: 31-43. Corrientes, Argentina. 1980-81.
- HERBST, R. y A. I. LUTZ. Listado actualizado de las Filices fósiles citadas en

- la Argentina entre 1876 y 1981. *D'Orbignyana* 1: 1-48. Corrientes, Argentina. 1981.
- LUTZ, A. I. Maderas de Angiospermas (*Anacardiaceae* y *Leguminosae*) del Plioceno de la provincia de Entre Ríos, Argentina. *FACENA* 3: 39-63. Corrientes, Argentina. 1979.
- LUTZ, A. I. y R. HERBST. Catálogo de las maderas fósiles descriptas para Argentina entre 1884 y 1986. *D'Orbignyana* 3: 1-13. Corrientes, Argentina. 1986.
- THOMASSON, J. R. *Archaeoleersia nebraskensis* gen. et sp. nov. (*Gramineae-Oryzaceae*), a new fossil grass from the late tertiary of Nebraska. *Amer. J. Bot.* 67(6): 876-882. Florida, Estados Unidos. 1980.

PALINOLOGIA

- AYALA-NIETO, M. y B. LUDLOW-WIECHERS. Catálogo palinológico para la Flora de Veracruz. No. 13. Familia *Ebenaceae*. *Biotica* 8(2): 215-226. Xalapa, México. 1983.
- BARRERA, E. y M. RANCUSI H. Análisis palinológico de algunos taxa de *Pteridophyta* del Archipiélago de Juan Fernández. *Bol. Mus. Nac. Hist. Nat.* 34: 69-80. Santiago, Chile. 1975.
- CABRAL, E. L. Valor taxonómico del polen en las especies argentinas del género *Borreria*, sección *Borreria* (*Rubiaceae*). *Bol. Soc. Argent. Bot.* 24 (1-2): 169-178. Corrientes, Argentina. 1985.
- CACCAVARI de FILICE, M. A. Polen de *Alismataceae* y *Butomaceae* de la Flora Bonaerense. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 22: 236-253. Córdoba, Argentina. 1983.
- CACCAVARI, M. A. Granos de polen de Leguminosas de la Argentina. IV. Género *Mimosa*. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 24(1-2): 151-167. Corrientes, Argentina. 1985.
- CACCAVARI de FILICE, M. A. et al. Granos de polen de las *Gesneriaceae* de la Argentina. *Comunicaciones Mus. Argent. Cienc. Nat. B. Rivadavia* 2(12): 77-85, 2 fig. Buenos Aires, Argentina. 1981.
- CARREIRA, L. M. y L. de F. M. RODRIGUES. Morfología polínica de plantas cultivadas no parque do Museu Goeldi-II. Género *Cordia* L. (*Boraginaceae*). *Bol. Mus. Paraense Emilio Goeldi* 58: 1-7 y 4 estampas. Pará, Brasil. 1982.
- COCUCCI, A. A. Mecanismo de cohesión en el polen de *Nierembergia aristata* (*Solanaceae*). *Bol. Soc. Argent. Bot.* 24(1-2): 187-194. Corrientes, Argentina. 1985.
- COSTA DE BRINGAS, C. Contribución al conocimiento de la Flora Melífera de la provincia de Córdoba. I. Departamento de Río Segundo. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 21(1-4): 247-258. Córdoba, Argentina. 1982.
- CUADRADO, G. A. Calendario polínico preliminar para Corrientes (Argentina) y sus alrededores. *FACENA* 3: 65-83. Corrientes, Argentina. 1979.
- CUADRADO, G. A. Polen de los suelos de la Provincia de Corrientes. *FACENA* 5: 11-40. Corrientes, Argentina. 1982-84.
- CUADRADO, G. A. y L. M. ANZOTEGUI. Polen y cutículas de las *Sapotaceae* argentinas. *FACENA* 1: 79-118. Corrientes, Argentina. 1977.
- HOC, P. A. El género *Cathormion* (*Leguminosae, Mimosoideae*) en la Argentina. Estudio del polen. *Darwiniana* 25: 163-170. Buenos Aires, Argentina. 1984.
- KOHLER, E. Pollen dimorphism and heterostyly in the genus *Waltheria* L.

- (*Sterculiaceae*). In Ferguson, I. K. "The evolutionary significance of the exine". *Linn. Soc. Symposium Series* 1: 147-161. 1976.
- KOHLER, E. und P. BRUCKNER. Zur Pollenmorphologie und systematischen Stellung der Gattung *Simmondsia* Nutt. *Beitr. Phytotax.* 11: 945-955. Jena, Alemania. 1983.
- LUDLOW-WIECHERS, B. et al. Morfología del polen de las *Nyctaginaceae* de México. *Biotica* 8(2): 107-148. Veracruz, México. 1983.
- LUDLOW-WIECHERS, B. y M. L. AYALA-NIETO. Catálogo palinológico para la flora de Veracruz No. 14, Familia *Taxodiaceae*. *Biotica* 8(3): 309-314. Veracruz, México. 1983.
- LUDLOW-WIECHERS, B. et al. El polen de *Zea* (Maíz y Teosinte): Perspectivas para conocer el origen del Maíz. *Biotica* 8(3): 235-258. Veracruz, México. 1983.
- LUTZ, A. I. *Entrerrioxylon victoriensis* nov. gen. et sp. (*Leguminosae*) del Mioceno Superior (Fm. Paraná) de la Provincia de Entre Ríos, Argentina. *FACENA* 4: 21-29. Corrientes, Argentina. 1980-81.
- MULLER, J. and P. W. LEENHOUTS. A general survey of pollen types in *Sapindaceae* in relation to taxonomy. In Ferguson, I. K. "The evolutionary significance of exine". *Linn. Soc. Symposium Series* 1: 407-445. 1976.
- PUNT, W. and E. EETGERINK. On the pollen morphology of some genera of the tribe *Moreae* (*Moraceae*). *Grana* 21: 15-19. Stockholm, Suecia. 1982.
- RAJ, B. A contribution to the pollen morphology of *Verbenaceae*. *Rev. Palaeobot. & Palynol.* 39: 343-422. Amsterdam, Holanda. 1983.
- SALGADO-LABOURIAU, M. L. Key to the *Compositae* pollen of the Northern Andes. *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* 38(141): 127-152. Caracas. 1983.
- SAMPSON, F. B. Variation in position of the nascent generative cell in pollen of *Hedycarya* (*Monimiaceae*). *Grana* 21: 9-14. Stockholm, Suecia. 1982.
- STAINIER, F. et F. HORVAT. L'étude de l'exine dans le complexe *Phaseolus-Vigna* et dans des genres apparentés. V. Le sous-genre *Sigmoidotropis* (*Piper*) Verdcourt et *Ramirezella stroboliphora* (Robinson) Rose. *Pollen et Spores* 25(1): 5-40. Paris, Francia. 1983.
- TRONCOSO, A. A. y E. BARRERA M. Polen del Eoceno de Osorno (Chile). *Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile* 37: 179-203. Santiago, Chile. 1980.

TAXONOMIA DE PLANTAS NO VASCULARES

- ARAMBARRI, A. M. e I. J. GAMUNDI. Micoflora de la hojarasca de *Nothofagus pumilio* y *N. obliqua*. II. *Darwiniana* 25: 255-265. San Isidro, Argentina. 1984.
- ARAMBARRI, A. M. y H. A. SPINEDI. Micoflora de la hojarasca de *Nothofagus pumilio*. III. *Darwiniana* 25: 321-330. Buenos Aires, Argentina. 1984.
- CABELLO, M. N. Micoflora del suelo de la región interserrana. II. (Partido de Coronel Suárez, Provincia de Buenos Aires). *Bol. Soc. Argent. Bot.* 24 (1-2): 85-94. Corrientes, Argentina. 1985.
- DOMINGUEZ DE TOLEDO, L. S. Una nueva especie de *Clathrus* (*Eumycota, Phallales*). *Bol. Soc. Argent. Bot.* 24(1-2): 131-136. Corrientes, Argentina. 1985.

- FERRARO, L. I. Una nueva especie de *Parmeliaceae* para el NE argentino. *Hickenia* 1(34): 191-193. Buenos Aires, 1979.
- FERRARO, L. I. Contribución al estudio de los líquenes folícolos de Corrientes, Rep. Argentina. *FACENA* 4: 89-98. Corrientes, Argentina. 1980-81.
- FERRARO, L. I. Una nueva especie de *Phyllopsoraceae* (Liquen). *Bol. Soc. Argent. Bot.* 24(1-2): 179-182. Corrientes, Argentina. 1985.
- LINDQUIST, J. C. Especies nuevas de *Uredinales*. *Hickenia* 1(28): 152-155. Buenos Aires. 1978.
- LINDQUIST, J. C. *Royas de la República Argentina y zonas limítrofes*. Edit. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. INTA. 1 vol., 4to., enc., 574 pp., ilustrado. Buenos Aires. 1982.
- LINDQUIST, J. C. e I. J. GAMUNDI. *Urocystis phaceliae*: una nueva especie de *Urocystis* (*Tilletiaceae*) parásita de *Phacelia cummingii* (*Hydrophyllaceae*). *Hickenia* 1(49): 259-261. Buenos Aires. 1982.
- MATTERI, C. M. Sinopsis de las especies andino-patagónicas, antárticas y subantárticas de los géneros *Bartramia*, *Bartramidula* y *Conostomum* (*Bartramiaceae*, *Musci*). *Darwiniana* 25: 143-162. 1984.

TAXONOMIA DE PLANTAS VASCULARES

- ABREU, C. L. B. de et A. R. BASTOS. Levantamento dos tipos de herbário de Jardim Botânico do Rio de Janeiro-*Vochysiac*. *Mart. Rodriguesia* 33 (56): 135-153, Rio de Janeiro-Brasil, 1982.
- AHUMADA, O. H. *Cladium* (*Cyperaceae*) en la flora argentina. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 24 (1-2): 183-186, Corrientes, Argentina, 1985.
- AHUMADA, Z. Novedades sistemáticas en el género *Aristolochia* (*Aristolochiaceae*) en Sudamérica, II. *Hickenia* 1 (32): 171-184, 1979. Buenos Aires, 1979.
- ALEXEEV, E. B. On the new taxa and typification of some taxa of the genus *Festuca* (*Poaceae*) from South America. *Bot. Zurn. (Moscow & Leningrad)* 69 (3): 346-353. Rusia, 1984.
- ALLRED, K. W. and F. W. GOULD. Systematics of the *Bothriochloa saccharoides* Complex (*Poaceae: Andropogoneae*). *Syst. Botany* 8 (2): 168-184. 1983.
- ANDERSON, E. F. and S. M. SKILLMAN. A comparison of *Aztekium* and *Strombocactus* (*Cactaceae*). *Syst. Bot.* 9 (1): 42-49. USA. 1984.
- ANDERSON, L. Notes on *Ischnosiphon* (*Marantaceae*). *Nordic J. Bot.* 4: 25-32, Copenhagen-Dinamarca, 1984.
- ANDRADE, A. G. de y J. C. de ANDRADE. *Pouteria psammophila* var. *xestophylla* (Miq. et Eichl.) Baehni-*Sapotaceae*: eleição do Lectotypus. *Bradea* 4 (7): 41-48. 1984.
- AÑON SUAREZ DE CULLEN, D. Una nueva especie del género *Calandrinia* (*Portulacaceae*) de la prov. de San Juan, Rep. Argentina. *Hickenia* 1 (38): 211-214, Buenos Aires, 1980.
- AÑON SUAREZ DE CULLEN, D. Sobre la presencia del género *Anacamptero* (*Portulacaceae*) en la República Argentina. *Hickenia* 2 (8): 41-44. Buenos Aires, 1984.
- ARAGAO DE OLIVEIRA, M. de L. A. Estudio Taxonómico do gênero *Desmodium* Desv. (*Fabaceae-Hedysareae*) no Rio Grande do Sul. Tesis. 1 vol., 4to. 126 pp. ilustrado. Univers. Federal do Rio Grande do Sul. Porto Alegre, 1980.

- ARBO, M. M. *Adenoa*, nuevo género americano de *Turneraceae*. *Hickenia* 1 (16): 87-92. Buenos Aires, 1977.
- ARBO, M. M. Notas taxonómicas sobre Turneráceas Sudamericanas. *Candollea* 40: 175-191. Genève, 1985.
- ARIZA ESPINAR, L. *Conyza albida* (*Compositae*) en Argentina. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 21 (1/4): 269-271. Córdoba-Argentina, 1982.
- ARIZA ESPINAR, L. Ampliación del área de dos especies de *Justicia* (*Acanthaceae*). *Kurtziana* 16: 166. Córdoba-Argentina, 1983.
- ARIZA ESPINAR, L. Notas sobre *Acanthaceae*. III. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 22: 255-257. Córdoba-Argentina, 1983.
- ARIZA ESPINAR, L. Notas sobre *Acanthaceae*. IV. El género *Poikilacanthus*. I. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 22: 259-261. Córdoba-Argentina, 1983.
- ARIZA ESPINAR, L. Sobre dos *Acanthaceae* Cultivadas. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 22: 263-265. Córdoba-Argentina, 1983.
- ARIZA ESPINAR, L. y M. CERANA. Una nueva especie de *Chrysanthellum* (*Compositae*) del centro de Argentina. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 22: 267-273. Córdoba-Argentina, 1983.
- ARIZA ESPINAR, L. y S. FERRUCCI. Las especies de *Stenandrium* (*Acanthaceae*) del centro de Argentina. *Kurtziana* 15: 63-80. Córdoba-Argentina, 1982.
- ARTYUSHENKO, Z. T. Some studies on the vegetative anatomy of *Galanthus* and *Zephyranthes* (*Amaryllidaceae*) and their taxonomic significance. In Brickell, C. D. et al. "Petaloid Monocotyledons". *Linn. Soc. Symposium Ser.* 8: 83-88, 1 pl. Londres, Gran Bretaña, 1980.
- AUSTIN, D. F. New combinations in Mexican *Ipomoea* (*Convolvulaceae*). *Taxon* 32 (4): 626-627. Utrecht-Holanda, 1983.
- AUSTIN, D. F. y P. B. CAVALCANTE. *Convolvuláceas da Amazonia*. 133 pp., Belem-Brasil, 1982.
- BACIGALUPO, N. M. y R. A. ROSSOW. Una nueva especie de *Crassula* de la Argentina y del Uruguay. *Hickenia* 2 (3): 9-11. Buenos Aires, 1983.
- BACIGALUPO, N. M. y R. O. VANNI. Una nueva especie de *Aeschynomene* (*Leguminosae*) de la Argentina. *Hickenia* 2 (6): 33-36. Buenos Aires, 1984.
- BADILLO, V. M. *Monografía de la Familia Caricaceae*. Edit. por la Asociación de Profesores de la Univ. Central de Venezuela, 221 pp. 8° mayor, enc., Maracay-Venezuela, 1971.
- BADILLO, V. M. *Vernonia costanensis* Badillo, *sp. nov.* de Venezuela. *Ernstia* 23: 32-33, Maracay-Venezuela, 1984.
- BADILLO, V. M. Sobre *Vernonia gracilis* HBK y *V. moritziana* Sch. Bip. *Ernstia* 23: 12-13, 41-42. Maracay-Venezuela, 1984.
- BADILLO, V. M. *Aspilia boliurana* *sp. nov.* de Venezuela. *Ernstia* 23: 14-15. Maracay-Venezuela, 1984.
- BADILLO, V. M. et al. Clave de las familias de Plantas Superiores de Venezuela, confeccionada sobre el original de Thonner. *Ernstia* 14: 1-245. Maracay-Venezuela, 1983.
- BARABE, D. Application du cladisme a la systématique des Angiospermes: cas des *Hamamelidales*. *Candollea* 39: 51-70. 1984.
- BARKWORTH, M. E. Embryological characters and the taxonomy of the *Stipeae* (*Gramineae*). *Taxon* 31 (2): 233-243. Utrecht-Holanda, 1982.
- BARRETO, I. L. Una nueva especie de *Paspalum* (*Gramineae*) del sur de Brasil. *Bonplandia* 5 (29): 291-293. Chaco-Argentina, 1983.
- BAUM, V. M. et al. *Pulchranthus* (*Acanthaceae*), a new genus from Northern South America. *Syst. Bot.* 8 (2): 211-220. 1983.
- BAYER, E. Die knospengestalt als charakteristisches merkmal von *Alstroeme-*

- ria haemantha* Ruiz et Pavon. *Mitt. Bot. München* 19: 343-350. München-Alemania, 1983.
- BENDELL, H. G. and J. L. REVEAL. A synoptical review of a revised classification of *Liliopsida* (*Magnoliophyta*) as proposed by Dahlgren and Clifford. *Phytologia* 52 (3): 179-183. New Jersey-USA, 1982.
- BENITEZ DE ROJAS, C. E. *Solanum orientale* sp. nov. de Venezuela. *Ernstia* 23: 8-11. Maracay-Venezuela, 1984.
- BERNARDELLO, L. M. Estudios en *Lycium* (*Solanaceae*) II. Recuentos cromosómicos en entidades argentinas. *Hickenia* 1 (60): 321-328. Buenos Aires, 1982.
- BERNARDI, L. et al. Las Mimosoideas del Arboretum Jenaro Herrera (provincia de Requena, departamento de Loreto, Perú). *Candollea* 36 (2): 301-333. Genève-Suiza, 1981.
- BERTOIA, L. M. y J. L. MAGOJA. Constancia del tamaño de los cuerpos de zeína en el maíz (*Zea mays*) y sus parientes silvestres: *Zea perennis*, *Zea diploperennis* y *Tripsacum dactyloides* (*Gramineae*). *Bol. Soc. Argent. Bot.* 24 (1-2): 95-106. Corrientes, Argentina, 1985.
- BOELCKE, O. Un nuevo género de la Patagonia argentina, *Skottsbergiella* (*Cruciferae*). *Hickenia* 1 (57): 305-310. Buenos Aires, 1982.
- BOELCKE, O. Notas sobre Crucíferas Argentinas I. Novedades en el género *Lepidium*. *Parodiana* 3 (1): 21-29. Buenos Aires, 1984.
- BOELCKE, O. El género *Onuris* (*Cruciferae*), endémico de la Patagonia. *Parodiana* 3 (1): 53-65. Buenos Aires, 1984.
- BOELCKE, O. Los géneros de *Cruciferae* de floras regionales del SE de Sudamérica, entre las latitudes 55°S y 25°S. La ocurrencia de endemismos. *Parodiana* 3 (2): 225-237. Buenos Aires, 1985.
- BOELCKE, O. *Plantas vasculares de la Argentina nativas y exóticas*. I-XIX, 1-369. Primera reimpression, con un apéndice bibliográfico actualizado hasta 1985. Ed. Hemisferio Sur S.A., Buenos Aires, Argentina, 1986.
- BOELCKE, O. y S. ARROYO. El género *Werdermannia*; nuevo para la flora argentina. *Parodiana* 3 (1): 31-42. Buenos Aires, 1984.
- BOELCKE, O. y A. VIZINIS. *Plantas Vasculares de la Argentina nativas y exóticas. Ilustraciones* 1: 1-75. Ed. Hemisferio Sur. S.A. Buenos Aires, Argentina, 1986.
- BOHM, B. A. and F. R. GANDERS. Biosystematics and Evolution of Cultivated Coca (*Erythroxylaceae*). *Syst. Bot.* 7 (2): 121-133. California-Estados Unidos, 1982.
- BOLDRINI, I. I. *Setaria barretoi* spec. nov. (*Gramineae*). *Hickenia* 1 (21): 117-120. Buenos Aires, 1978.
- BOTTA, S. M. Sobre dos especies andinas de *Acantholippia* (*Verbenaceae*). *Hickenia* 1 (35): 195-198. Buenos Aires, 1979.
- BOTTA, S. M. Una nueva especie del género *Calceolaria* (*Scrophulariaceae*). *Hickenia* 1 (44): 237-239. Buenos Aires, 1981.
- BOTTA, S. M. Las especies del género *Verbena* L. secc. *Junellia* (Moldenke) Tronc. del noroeste argentino. *Darwiniana* 25: 331-353. Buenos Aires-Argentina, 1984.
- BRANDT, F. H. Erstbeschreibung: *Weingartia pasopayana* Brandt, spec. nov. subg. *Sulcorebutia*. *Kakteen und Orchideen Rundschau* 9 (3): 54-55. 1984.
- BURANDT, C. L. (Jr.). Gramíneas nuevas para Venezuela y el Continente Sudamericano. *Ernstia* 22: 1-9. Maracay, Venezuela, 1984.
- BURENIN, V. I. and I. P. GAVRILYUK. Taxonomy and phylogeny of the representatives of the genus *Beta* L. *Bull. Appl. Bot. Gen. Pl. Breed.* 72 (3): 3-12. Rusia, 1982.

- CABRAL, E. L. Novedades en Rubiáceas para el Nordeste Argentino. *Bonplandia* 5 (26): 275-289. Chaco-Argentina, 1983.
- CABRERA, A. L. Novedades en Solanáceas de Entre Ríos. *Hickenia* 1 (14): 79-81. Buenos Aires, 1977.
- CABRERA, A. L. *Jeffreya*, nuevo género de Compuestas de Africa y Madagascar. *Hickenia* 1 (23): 125-128. Buenos Aires, 1978.
- CABRERA, A. L. *Neojeffreya*, nuevo nombre para un género de *Compositae* de Africa. *Hickenia* 1 (30): 160. Buenos Aires, 1978.
- CABRERA, A. L. Especies nuevas o críticas del género *Solanum* de la provincia de Jujuy, Argentina. *Hickenia* 1 (31): 161-170. Buenos Aires, 1978.
- CABRERA, A. L. Especies nuevas o críticas del género *Solanum* de la provincia de Jujuy, Argentina. II. *Hickenia* 1 (41): 223-226. Buenos Aires, 1980.
- CABRERA, A. L. Dos Compuestas nuevas de Bolivia. *Hickenia* 1 (53): 281-284. Buenos Aires, 1982.
- CABRERA, A. L. Nuevas especies bolivianas del género *Senecio* (*Compositae*). *Hickenia* 2 (4): 13-25. Buenos Aires, 1983.
- CABRERA, A. L. y C. L. CRISTOBAL. Una nueva especie del género *Vernonia* (*Compositae*) de Corrientes (Argentina). *Hickenia* 1 (24): 129-131. Buenos Aires, 1978.
- CABRERA, A. L. y E. M. ZARDINI. Especies nuevas o críticas del género *Senecio* (*Compositae*). *Hickenia* 1 (37): 203-209. Buenos Aires, 1979.
- CABRERA, A. L. et al. *Flora de la Provincia de Jujuy. Clethraceas a Solanaceas*. Parte VIII: 508 pp. Edit. INTA. 1983.
- CAMARGO-G., L. A. Especies nuevas del género *Berberis*-III *Caldasia* 13 (65): 685-691. Colombia. 1983.
- CAMPOS LOPEZ, E. et al. "Larrea" Edit. CIQA. Centro de Investigación en Química Aplicada. 1 vol., 8°, enc., 411 pp. (Serie El Desierto, vol. 2). Saltillo, Coahuila, México. 1979.
- CARNEVALI, G. y G. MORILLO. *Pleurothallis connata* Luer (*Orchideae*) nueva para Venezuela. *Ernstia* 23: 27-31. Maracay-Venezuela, 1984.
- CARO, J. A. Sinopsis taxonómica de las gramíneas argentinas. *Dominguezia* 4: 51 pp. Buenos Aires-Argentina, 1982.
- CAROLIN, R. Notas sobre *Portulacaceae* de la Argentina. *Parodiana* 3 (2): 329-332. Buenos Aires, 1985.
- CARTAGINESE, M. S. y M. E. LOPEZ. Guía para el reconocimiento de algunas plantas espontáneas que crecen en la Capital Federal. *Rev. Mus. Argent. Cienc. Nat. B. Rivadavia* 6 (2): 23-72. Buenos Aires-Argentina, 1981.
- CAUWET-MARC, A. M. et J. CARBONNIER (Edit.). *Actas du Zéme Symposium International sur les Umbellifères. Contributions pluridisciplinaires a la Systématique*. Perpignan, May 1977. *Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden* 6: 1-865, y XIX pp. Ann Arbor, 1982.
- CERONI, Z. S. V. *Estudios taxonomicos sobre Caryophyllaceae no Rio Grande do Sul (Brasil)*. Tesis. Instituto de Biociencias, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Porto Alegre 1980. 4to. impreso en offset.
- CHAUTEMS, A. *Nematanthus australis* Chautems sp. nova (*Gesneriaceae*) - une espece nouvelle du sud du Brésil. *Candollea* 39 (1): 287-295. 1984.
- CHAUTEMS, A. Révision taxonomique d'un genre de *Gesneriaceae* endémique du Brésil: *Nematanthus* Schrader. *Candollea* 39 (1): 297-300. 1984.
- CHEBATAROFF, J. Una nueva especie del género *Sommerfeltia* (*Compositae*). *Hickenia* 1 (43): 233-235. Buenos Aires, 1981.
- CIALDELLA, A. M. El género *Acacia* (*Leguminosae*) en la Argentina. *Darwiniana* 25: 59-111. Buenos Aires-Argentina. 1984.

- CLAYTON, W. D. Notes on subfamily *Chloridoideae* (Gramineae). *Kew Bull.* 37 (3): 417-420. Inglaterra, 1982.
- CONNOR, H. E. Names and types in *Cortaderia* Stapf (Gramineae) II. *Taxon* 32 (4): 633-634. Utrecht-Holanda, 1983.
- COOK, C. D. K. and K. Urmi-König. A revision of the genus *Limnobium* including *Hydromystria* (Hydrocharitaceae). *Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich* 350. 1983.
- COONS, M. P. The status of *Amaranthus viridis* L. and *A. blitum* L. (Amaranthaceae) in South America. *Experientiae* 27: 159-178, ilustrado. Viscosa, MG, 1981.
- CORREA, M. N. Notas orquidológicas argentinas IV. Cinco géneros de *Orchidaceae* nuevos para la flora argentina. *Darwiniana* 25: 113-122. Buenos Aires-Argentina, 1984.
- COVAS, G. Algunas plantas que en el último cuarto de siglo se han transformado de adventicias en naturalizadas y notablemente expandidas en la Provincia de La Pampa. *Apuntes para la Flora de La Pampa* N° 83. La Pampa-Argentina, 1984.
- COVAS, G. *Heterosperma* Cav. Un género de Compuestas no mencionado previamente para la provincia de La Pampa. *Apuntes para la Flora de La Pampa* N° 86: 841-842. La Pampa-Argentina, 1984.
- COVAS, G. Las especies de *Amaranthus* L., *Amaranthaceae*, nativas o naturalizadas en la provincia de La Pampa. *Apuntes para la Flora de La Pampa*, No. 84-86. La Pampa, Argentina. 1984.
- COVAS, G. Las Papaveráceas espontáneas en la provincia de La Pampa. *Apuntes para la Flora de La Pampa*, No. 86: 342-344. La Pampa, Argentina. 1984.
- COVAS, G. y O. MARTINEZ. Las *Nyctaginaceae* (Nictagináceas) nativas en la provincia de La Pampa. *Apuntes para la Flora de La Pampa*, N° 68: 269-272. La Pampa, Argentina. 1981.
- CRISTOBAL, C. L. Nueva especie de *Melochia* (Sterculiaceae). *Hickenia* 1(40): 219-220. Buenos Aires. 1980.
- CRISTOBAL, C. L. Una nueva especie de *Byttneria* (Sterculiaceae) del Perú. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 24(1-2): 125-129. Corrientes, Argentina. 1985.
- CRISTOBAL, C. L. y A. L. CABRERA. Novedad en *Hyaloseris* Griseb. (Compositae). *Hickenia* 1(48): 255-257. Buenos Aires. 1982.
- CROAT, T. B. Flowering behavior of the neotropical genus *Anthurium* (Araceae). *Amer. J. Bot.* 67(6): 888-904. Florida, Estados Unidos. 1980.
- CROAT, T. B. A Revision of the Genus *Anthurium* (Araceae) of Mexico and Central America. Part I: Mexico and Middle America. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 70(2): 211-420. USA. 1983.
- CUATRECASAS, J. Miscellaneous notes on Neotropical Flora, XIV. *Phytologia* 52(2): 157-166. New Jersey, USA. 1982.
- CUATRECASAS, J. Miscellaneous notes on Neotropical Flora. XV. New Taxa in the *Asteraceae*. *Phytologia* 52(3): 166-177. New Jersey, USA. 1982.
- CUATRECASAS, J. Studies in Neotropical *Senecioneae* III. New Taxa in *Senecio*, *Pentacalia* and *Gynoxys*. *Phytologia* 52(3): 159-166. New Jersey, USA. 1982.
- CUNQUERO, H. M. Las Caliceráceas pampeanas (Continuación). *Apuntes para la Flora de La Pampa*, No. 83. La Pampa-Buenos Aires, Argentina. 1984.
- DAVIS, J. I. Phenotypic plasticity and the selection of taxonomic characters in *Puccinellia* (Poaceae). *Syst. Bot.* 8(4): 341-353. 1983.
- DE LA SOTA, E. R. Sobre la ubicación sistemática de *Athyrium decurtatum* (Link) Fée (Athyriaceae-Pteridophyta). *Lilloa* 36(1): 59-68. Tucumán, Argentina. 1983.
- DE LA SOTA, E. R. y L. A. CASSA de PAZOS. Contribución al conocimiento

- biosistemático de las especies austrosudamericanas del género *Blechnum* L. (*Blechnaceae-Pteridophyta*). *Lilloa* 36(1): 78-83. Tucumán, Argentina. 1983.
- DEMPSTER, L. T. The genus *Gallium* (*Rubiaceae*) in South America III. *Allertonia* 3(3): 211-258. Kauae, Hawaii. 1982.
- DIETMAR BEHNKE, H. Siebelment Plastiden, Phoem Protein und Evolution der Blütenpflanzen: II. Monokotyledons. *Ber. Deuts. Bot. Ges.* 94(4): 647-662. Stuttgart, Alemania. 1981.
- DIETRICH, H. Orchideenzeit-Zeit für Orchideen. *Bibliographische Mitteilungen der Universitätsbibliothek Jena*, Nr. 30, Beiheft zu Band 2(1), 2(2) Dietrich, Helga Bibliographia Orchidacearum. 66 pp. Ilustrado. Jena. 1981.
- DILLON, M. O. Family *Compositae*: Part IV. Tribe *Cardueae*. In J. F. Macbride et al. *Flora of Peru. Fieldiana Bot. n.s.* 10: 8 pp y 1 mapa. Chicago, USA. 1982.
- DILLON, M. O. Additions to tribe *Vernonieae* (*Compositae*) I. In J. F. Macbride et al. *Flora of Peru. Fieldiana Bot. n.s.* 11: 7 pp y 1 mapa. Chicago, USA. 1982.
- DIMITRI, M. J. *La Región de los Bosques Andino-Patagónicos. II. Flora dendrológica y cultivada*. 179 pp, ilustrado. Edit. INTA, Buenos Aires. 1982.
- DOEBLEY, J. F. & H. H. ILTIS. Taxonomy of *Zea* (*Gramineae*). I. A subgeneric classification with key to taxa. *Amer. J. Bot.* 67(6): 982-993. Florida, Estados Unidos. 1980.
- DRESSLER, R. L. El uso de los Polinarios en la sistemática de las Orquídeas. *Orquideología* 12(2/3): 155-169.
- DUDLEY, T. R. *A Contribution to the Flora and Vegetation of Isla de los Estados (Staten Island), Tierra del Fuego, Argentina*. Antarctic Research Series, Vol. 37, Terrestrial Biology, II. American Geophysical Union. 1 vol. 4to., encuad., VIII, 184 pp. Washington, D.C. 1983.
- ENCARNACION, F. y R. SPICHIGER. Las Bombacáceas del Arboretum Jena-ro Herrera (provincia de Requena, departamento de Loreto, Perú). *Candollea* 37: 1-15. Chambesy, Suiza. 1982.
- EZCURRA, C. Novedades en los géneros *Temnadenia* y *Macrosiphonia* (*Apocynaceae*). *Hickenia* 1(45): 241-245. Buenos Aires. 1981.
- EZCURRA, C. y S. G. TRESSENS. Una nueva especie del género *Forsteronia* (*Apocynaceae*) de la provincia de Corrientes (Argentina). *Hickenia* 1(47): 251-253. Buenos Aires. 1981.
- FANTZ, P. R. New species of *Clitoria* subgenus *Bractearia* section *Cauliflorae* (*Leguminosae*) from Colombia and Brazil. *Sida* 9(3): 201-209. Texas, Estados Unidos. 1982.
- FERNANDES, A. y P. BEZERRA. Una nova especie de *Fabaceae* do genero *Senna* Mill. *Bradea* 4(8): 49-54. 1984.
- FERRUCCI, M. S. Novedades en *Serjania* (*Sapindaceae*). *Bonplandia* 5(26): 243-256. Corrientes. 1983.
- FERRUCCI, M. S. Novedades en *Sapindaceae-Eupaulinieae* de Brasil. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 24(1-2): 107-124. Buenos Aires. 1985.
- FERRUCCI, M. S. Recuentos cromosómicos en *Allophylus* L. y *Serjania* Mill. (*Sapindaceae*). *Bol. Soc. Argent. Bot.* 24(1-2): 200-202. Buenos Aires. 1985.
- FLORA DO ESTADO DE GOIAS. COLEÇÃO RIZZO. Edit. Univ. Federal de Goias. Goiania. Vols. 1-4. (1981-1982).
- Flora Fanerogámica (Parque Estadual das Fontes do Ipiranga) (autores varios): *Myristicac.*, *Canellac.*, *Monimiac.*, *Phytolacac.*, *Caryophyllac.*, *Portulacac.*, *Chenopodiac.* *Heohnea* 10: 24-74. 1983.
- FONTECILLA, A. El *Bromus mango*, planta desaparecida. *IDESIA* 2: 127-131. Chile. 1972.

- FONTELLA PEREIRA, J. y E. de ARAUJO SCHWARZ. Estudos em *Asclepiadaceae*, XVIII. Novas combinações e novos sinônimos. *Bradea* 4(3): 13-20. 1983.
- FORERO, E. et al. *Connaraceae*. En Pinto, P. y P. Ruiz, "Flora de Colombia" 87 pp. Bogotá, Colombia. 1983.
- FORERO, E. et al. Tipos de *Leguminosae-Faboideae* en el Herbario Nacional Colombiano. *Mutisia* 58: 1-4. Colombia. 1983.
- FORERO, E. et al. Tipos de *Leguminosae-Caesalpinoideae* en el Herbario Nacional Colombiano. *Mutisia* 59: 1-4. Colombia. 1983.
- FORERO, E. y R. RUIZ. Tipos de *Leguminosae-Mimosoideae* en el Herbario Nacional Colombiano. *Mutisia* 57: 1-6. 1983.
- FORTUNATO, R. H. Sinopsis de las especies argentinas del género *Rhynchosia*. *Parodiana* 2(1): 25-58. Buenos Aires, Argentina. 1983.
- FORTUNATO, R. H. Nota crítica sobre *Bauhinia mollis* (Bong.) D. Dietr. (*Caesalpinoideae-Leguminosae*). *Parodiana* 3(1): 43-52. Buenos Aires. 1984.
- FORTUNATO, R. H. Dos Leguminosas nuevas para la flora argentina. *Darwiniana* 25: 367-369. Buenos Aires, Argentina. 1984.
- FORTUNATO, R. y R. P. WUNDERLIN. *Benthamia*: una nueva sección del género *Bauhinia* (*Cercideae, Caesalpinoideae, Fabaceae*). *Parodiana* 3(2): 317-327. Buenos Aires. 1985.
- FRANGI, J. L. Sobre la presencia de *Lycopodium magellanicum* en la provincia de Buenos Aires. *Darwiniana* 25: 370-371. Buenos Aires, Argentina. 1984.
- FUNK, V. A. The Systematics of *Montanoa* (*Asteraceae, Heliantheae*) *Mem. New York Bot. Gard.* 36: 1-133. Ilustrado. New York, 1982.
- GALEANO-GARCÉS, G. y R. BERNAL-GONZALEZ. Novedades de las Palmas de Colombia. I. *Caldasia* 13(65): 693-699. Colombia. 1983.
- GARAY, L. A. A generic revision of the *Spiranthinae*. *Bot. Mus. Leaflet* 28(4): 277-425. Ilustr. Cambridge, Mass. 1980.
- GARCIA BARRIGA, H. Dos Rosáceas nuevas de Colombia. *Mutisia* 56: 1-6. Colombia. 1983.
- GILLI, A. Beiträge zur Flora von Ecuador 4. Monocotyledones. *Feddes Repert.* 94(9/10): 669-673. Berlin, Alemania. 1983.
- GOMES DA SILVA, A. y B. WEINBERG. *Clusia marizii*, uma nova espécie de *Guttiferae* do Espírito Santo, Brasil. *Bradea* 4(4): 21-26. 1984.
- GOMEZ-CAMPO, C. Studies on *Cruciferae*: VIII. Nomenclatural adjustments in *Diplotaxis* D.C. *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(1): 29-35. Madrid, España. 1981.
- GOMEZ P., L. D. *Plantae Mesoamericanae Novae*, VI. *Phytologia* 52(3): 153-156. New Jersey, USA. 1982.
- GOMEZ SOSA, E. Dos nuevas especies de *Astragalus*: *A. nivicola* y *A. magellanicus*. *Hickenia* 1(17): 93-98. Buenos Aires. 1977.
- GOMEZ SOSA, E. Nueva especie de *Astragalus* (*Leguminosae-Galegeae*) de Patagonia. *Hickenia* 2(2): 5-7. Buenos Aires. 1983.
- GONZALEZ PATIÑO, D. J. Las Aráceas, familia sobresaliente del mundo vegetal. *Revista Acad. Colomb. Ci. Exact.* 15(56): 41-55. 1980.
- GRAU, J. Eine neue *Alstroemeria* aus Nordchile. *Mitt. Bot. München* 18: 213-218. München, Alemania. 1982.
- GRUDZINSKAYA, I. A. *Ulmaceae* y las razones para distinguir a *Celtidoideae* como la familia separada *Celtisidaceae* Link. *Bot. Zhurn.* 52(12): 1723-1747. 1967.
- GUARIM NETO, G. Estudos em *Sapindaceae*. V. Contribuição à sistemática de *Talisia olivaeformis* (Kunth) Radlk. *Caldasia* 13(65): 701-708. Colombia. 1983.

- HAAGER, J. R. & J. JENIK. A new aroid in the Ecuadorian Andes: *Chlorospatha madisonii*. *Preslia* 56: 165-167. Praha, Checoslovaquia. 1984.
- HARTMAN, R. L. & T. F. STUESSY. Revision of *Otopappus* (Compositae, Heliantheae). *Syst. Bot.* 8(2): 185-210. 1983.
- HOLMES, W. C. & S. McDANIEL. Family Compositae: Part III. Genus *Mikania*-Tribe Eupatorieae, in J. F. Macbride et al., Flora of Peru. *Fieldiana Bot. n.s.* 9: 56 pp. y 1 mapa. Chicago, USA. 1982.
- HOLTUM, R. E. & P. J. EDWARDS. The Tree-ferns of Mount Roraima and neighbouring areas of the Guayana Highlands with comments on the family Cyatheaceae. *Kew Bull.* 38(2): 155-188, plates 7-9. Londres, Inglaterra. 1983.
- HUNZIKER, A. T. Estudios sobre Solanaceae. XVII. Revisión sinóptica de *Acnistus Kurtziana* 15: 81-102. Córdoba, Argentina. 1982.
- HUNZIKER, A. T. (Ed.). Los géneros de Fanerógamas de Argentina. Claves para su identificación. Sobre la base de un manuscrito de Lucien Hauman (1880-1965) actualizado por botánicos contemporáneos. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 23: 11-384. 1984.
- HUNZIKER, A. T. y R. SUBILS. Nota crítica sobre algunas especies argentinas de *Gomphrena* afines a *G. tomentosa*. *Hickenia* 1(12): 63-72. Buenos Aires. 1977.
- HUNZIKER, A. T. y R. SUBILS. Estudios sobre Solanaceae XVIII. Sinopsis taxonómica de *Bouchetia*. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 22(1-4): 275-295. Córdoba, Argentina. 1983.
- HUTCHINSON, J. "Clave mundial para las familias de plantas con flores", traducido por Marta M. Grassi. *Miscelánea Fundac. Miguel Lillo* 72: 1-79. Tucumán, Argentina. 1982.
- IKEDIOBI, C. O. & L. C. IGBOANUSI. Identification of Yam (*Dioscorea* spp.) Species and Cultivars by use of electrophoretic patterns of soluble tuber proteins. *Biotropica* 15(1): 65-67. Gambier, Ohio. 1983.
- IRWIN, H. S. & R. C. BARNEBY. The American *Cassiinae*. A Synoptical Revision of *Leguminosae*, Tribe *Cassieae*, subtribe *Cassiinae* in the New World. *Mem. New York Bot. Gard.* 35 (Part 1 and 2): pp. I-V, 1-454 y 455-918. New York. 1982.
- JANSEN, R. K. & T. F. STUESSY. Una nueva variedad de *Heliopsis* (Compositae) de Colombia. *Mutisia* 51: 1-4. Bogotá, Colombia. 1983.
- JARVIS, C. E. *Amaryllis belladonna* L. further comments on lectotypification. *Taxon*. 33(1): 82-84. Utrecht, 1984.
- JEFFREY, C. *An Introduction to Plant Taxonomy*. 1 vol., 8°, enc. X, 154 pp. Second edition. Cambridge Univ. Press. Cambridge. 1982.
- JORGENSEN, R. B. Biosystematics of *Hordeum bulbosum* L. *Nordic J. Bot.* 2(5): 421-434. Copenhagen, Dinamarca. 1982.
- JOZAMI, J. M. & J. MUÑOZ. *Arboles y Arbustos Indígenas de la Provincia de Entre Ríos*. 1 vol., impreso en offset, ilustr., 8°, 407 pp. Edit. IPNAYS-CONICET. Santa Fe. 1982.
- JUDD, W. S. A taxonomic revision of the American species of *Agarista* (Ericaceae). *Journ. Arn. Arbor.* 65: 255-342. 1984.
- KEMPF MERCADO, N. *Flora Amazónica Boliviana. Primera lista de la colección de plantas del Hortus Amazonicus Tropicalis Bolivienensis*. Edit. Academia Nac. de Cienc. de Bolivia. 1 vol., 8°, 71 pp. ilustrado. La Paz. 1976.
- KIESLING, R. *Puna*, un género nuevo de *Opuntioideae* (Cactaceae). *Hickenia* 1(55): 289-293. Buenos Aires. 1982.
- KIESLING, R. Estudios en Cactaceae de Argentina: *Maihue niopsis*, *Tephrocactus* y géneros afines (*Opuntiales*). *Darwiniana* 25: 171-215. Buenos Aires, Argentina. 1984.

- KIESLING, R. Una nueva especie de *Cleistocactus* (Cactaceae). *Hickenia* 2 (7): 37-40. Buenos Aires. 1984.
- KIRKBRIDE, J. H. (Jr.) & E. ROBBRECHT. Documentation of two recent new generic names in the Rubiaceae. *Taxon* 33(1): 102-105. Utrecht. 1984.
- KNAPP, S. Sectional nomenclature in *Solanum* (Solanaceae). *Taxon* 32(4): 635-636. Utrecht, Holanda. 1983.
- KOYAMA, T. A taxonomic revision of the genus *Heterosmilax* (Smilacaceae). *Brittonia* 36(2): 184-205. 1984.
- KRAPOVICKAS, A. Dos especies nuevas de *Abutilon* Mill. (Malvaceae) de Brasil. *Hickenia* 1(51): 269-275. San Isidro. 1982.
- KRAPOVICKAS, A. Notas sobre Malváceas, IV. *Bonplandia* 5(27): 257-273. Chaco, Argentina. 1983.
- KUHLMANN, M. Sinopsis dos sub-generos de *Peperomia* Ruiz et Pav. *Loefgrenia* 82: 1-28. Porto Alegre, Brasil. 1983.
- KUIJT, J. Seedling morphology and its systematic significance in *Loranthaceae* of the New World, with supplementary comments on *Eremolepidaceae*. *Bot. Jahrb.* 103(3): 305-342. Stuttgart, Alemania. 1982.
- KUNII, H. Life cycle and growth of *Potamogeton crispus* L. in a Shallow Pond, Ojaga-ike. *Bot. Mag. Tokyo* 95: 109-124. Tokyo, Japón. 1982.
- KUPICHA, F. K. The infrageneric structure of *Lathyrus*. *Notes RBG Edinburgh* 41(2): 209-244. Edinburgh. 1983.
- LANDRUM, L. R. A monograph of the genus *Myrceugenia* (Myrtaceae). *Flora Neotropica Monographs* 29: 1-137. New York. 1981.
- LEEUWENBERG, A. J. M. Some remarks on the taxonomy of the *Plumerioideae* (Apocynaceae). *Bothalia* 14(3/4): 799-801. Landbou-South Africa. 1983.
- LEGNAME, P. R. Arboles indígenas del Noroeste argentino. *Opera Lilloana* 34: 226 pp. Tucumán, Argentina. 1982.
- LEITAO, M. M. N. Estudo comparativo do sub-gênero *Pharmacosycea* no Brasil. 1. *Ficus obtusiuscula* (Miq.) Miq. *Bradea* 4(6): 31-40. 1984.
- LEMKE, D. E. Taxonomy of *Neopringlea* (Flacourtiaceae). *Syst. Bot.* 8(4): 430-435. 1983.
- LERSTEN, N. R. Suspensors in *Leguminosae*. *Bot. Rev.* 49(3): 233-257. New York. 1983.
- LERSTEN, N. R. and C. R. GUNN. Testa characters in tribe *Vicieae*, with notes about tribes *Abreae*, *Ciceraceae*, and *Trifolieae* (Fabaceae). *U.S. Department of Agriculture-Tech. Bull.* No. 1667: 1-40. Washington, Estados Unidos. 1982.
- LIMA, H. C. de. Novos taxa de *Leguminosae-Papilionoideae* (Tribo *Dalbergieae*) do Brasil. *Bradea* 3(45): 399-406. Rio de Janeiro. 1983.
- LIPPOLD, H. Zur Nomenklatur zweier *Apocynaceae* aus dem karibischen Florenzbiet. *Beit. Phytotaxon.* 11: 881-882. Jena. 1983.
- LOPEZ, J. *Arboles de la región oriental del Paraguay. Nociones sobre dendrología.* Asunción, 1a. edición, 277 pp., 8°. 1979.
- LOZANO, C. G. 1. *Magnoliaceae*. En Pinto, P. (edit.): "Flora de Colombia". 120 pp. Bogotá, Colombia. 1983.
- LUCENA, I. D. Las especies argentinas de *Leandra*. *Lilloa* 36(1): 43-58. Tucumán, Argentina. 1983.
- MACLEISH, N. F. F. Eight new combinations in *Vernonia* (Compositae: *Vernonieae*). *Syst. Bot.* 9(2): 1984.
- MACLEISH, N. F. F. & H. SCHUMACHER. Six new species of *Eremanthus* (Compositae: *Vernonieae*) from Brazil. *Syst. Bot.* 9(1): 84-94. USA. 1984.

- MANITZ, H. Eine neue Unterart von *Evolvulus arbuscula* Poir. in Lam. (*Convolvulaceae*) aus Hispaniola. *Beitr. Phytotaxon* 11: 891-894. Jena, 1983.
- MARTINEZ-LABORDE, J. B. Novedades en el género *Rorippa* (*Cruciferae*): una nueva sección y una nueva especie sudamericana. *Parodiana* 2(1): 67-78. Buenos Aires, Argentina, 1983.
- MARTINEZ-LABORDE, J. B. Revisión de las *Monimiaceae* austroamericanas. *Parodiana* 2(1): 1-24. Buenos Aires, Argentina, 1983.
- MARTINEZ-LABORDE, J. B. Revisión de las *Monimiaceae* austroamericanas. Addenda. *Parodiana* 2(2): 297-305. Buenos Aires, Argentina, 1983.
- MARTINEZ-LABORDE, J. B. Sinopsis preliminar del género *Rorippa* (*Cruciferae*) en la Argentina. *Parodiana* 3(2): 269-305. Buenos Aires, 1985.
- MARTINSSON, K. Blommingen hos *Lemna minor*, andmat. *Svensk Bot. Tidskr.* 78: 9-15. Stockholm, Suecia, 1984.
- MATTOS, J. R. *Myrtaceae* do Rio Grande do Sul. *Roessléria* 5(1): 75-163, ilustrado. Porto Alegre, 1983.
- MATTOS, N. F. *Leguminosae-Caesalpinioideae* do Rio Grande do Sul, *Roessléria* 5(1): 3-74. Porto Alegre, 1983.
- MEDAN, D. y R. D. TORTOSA. Nódulos radicales en *Larrea* (*Zygophyllaceae*). *Bol. Soc. Argent. Bot.* 22: 221-236. Córdoba, Argentina, 1983.
- MENDEZ, E. Observaciones sobre la flora adventicia de viñedos en Mendoza. *Parodiana* 2(2): 263-276. Buenos Aires, Argentina, 1983.
- MENDONÇA de SENNA, L. *Actinostemon* Klotsch (*Euphorbiaceae*). Morfología e Taxonomía. I. *A. communis* (Mull. Arg.) Pax var. *spathulatus* Mull. Arg. *Atas Soc. Bot. Brasil* 17: 87-98. Rio de Janeiro, Brasil, 1983.
- MESA, A. *Nolanaceae*, in "Flora Neotropica Monographs" 26: 1-197. New York Botanical Garden Edit., New York, 1981.
- MOLAU, U. *The genus Calceolaria in NW South America*. Tesis. Goteborgs Universitet, Goteborg, 1 fasc., 4to., impreso en offset. 46 pp. 1981.
- MOLAU, U. *The genus Calceolaria in NW South America*. VII. The section *Zygophylla*. *Nordic J. Bot.* 1(4): 493-519. Copenhagen, Dinamarca, 1981.
- MOLDENKE, H. N. Notes on new and noteworthy plants. CLXI. *Phytologia* 52(3): 178. New Jersey, USA, 1982.
- MOORE, D. M. *Flora of Tierra del Fuego*. Edit. A. Nelson. Shropshire (England) and Missouri Botanical Garden, 1 vol., 4to., encuad., IX, 396 pp. Ilustrado, 1983.
- MORA OSEJO, L. y O. RANGEL Ch. Una nueva *Cyperaceae* de la Sierra Nevada de Santa Marta (Colombia) y consideraciones fitogeográficas y sinecológicas sobre *Carex* L. *Rev. Acad. Ci. Exact.* 15(58): 13-21. Bogotá, Colombia, 1983.
- MORAES, Z. O genero *Psoralea* L. (*Leguminosae*) no Rio Grande do Sul. *Roessléria* 4(2): 126-134. Porto Alegre, 1982.
- MULGURA de ROMERO, M. E. Novedades en el género *Atriplex* (*Chenopodiaceae*). *Hickenia* 1(36): 199-202. Buenos Aires, 1979.
- MULGURA de ROMERO, M. E. Contribuciones al estudio del género *Atriplex* (*Chenopodiaceae*) en la Argentina. III. *Darwiniana* 25: 235-253. Buenos Aires, Argentina, 1984.
- MULLER, C. Untersuchungen an südamerikanischen Gramineen I 2 neue Varietäten südamerikanischer *Chloris*-Arten. *Feddes Repert.* 94(9/10): 625-630. Berlin, Alemania, 1983.
- MULLER, G. H. et al. *Catalogus Herbarii Lipsiensis Plantae peruvianae*. Edit. Karl Marx Universität Leipzig. 1 vol. 2do. 132 pp., 1 tab. Leipzig, 1981.
- NESOM, G. L. A new, widespread species of *Chaptalia* (*Asteraceae: Mutisieae*) from Mexico. *Rhodora* 86(846): 127-130. 1984.

- NICORA, E. G. Gramíneas argentinas nuevas. *Hickenia* 1(18): 99-107. Buenos Aires. 1977.
- NICORA, E. G. Una nueva especie de *Hordeum* (Gramineae) de Santa Cruz. *Hickenia* 1(20): 113-115. Buenos Aires. 1977.
- NICORA, E. G. y Z. E. RUGOLO de AGRASAR. La floración de *Arundinaria variegata* (Sieb. ex Miq.) Makino (Gramineae: Bambusoideae). *Hickenia* 1(33): 185-190. Buenos Aires. 1979.
- OCCHIONI MARTINS, E. M. *Stryphnodendron* Mart. (Leguminosae, Mimosoideae) com especial referencia aos taxa Amazonicos. *Leandra* 10-11: 3-100. Rio de Janeiro, Brasil. 1981.
- OCHOA, C. *Solanum crysoflorum* nueva especie tuberífera cisandina. *Hickenia* 1(59): 317-320. Buenos Aires. 1982.
- OCHOA, C. A new variety of the Bolivian tuber-bearing *Solanum capsicibaccatum*. *Phytologia* 50: 181-182. Plainfield, N. J. 1982.
- OCHOA, C. *Solanum hapalosum* (Solanaceae). Nueva especie peruana de la serie *Tuberosa*. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 22(1-4): 297-299. Córdoba, Argentina. 1983.
- OHOTO-OMANA, L. E. Taxonomie numerique du genere *Eragrostis*. *Bothalia* 14(2): 189-196. Landbou, Sudáfrica. 1983.
- PALACIOS, R. A. y J. H. HUNZIKER. Revisión taxonómica del género *Bulnesia* (Zygophyllaceae). *Darwiniana* 25: 299-320. Buenos Aires, Argentina. 1984.
- PARODI, L. R. y E. G. NICORA. Novedades en el género *Hordeum* (Gramineae). *Hickenia* 1(11): 55-62. Buenos Aires. 1977.
- PARRA, L. B. y S. PICHUANTES G. Pteridofitos del Valle de Puntaendo. *Anales Mus. Hist. Nat. Valparaíso* 14: 57-69. Valparaíso, Chile. 1981.
- PEDERSEN, T. M. Two new species of *Stellaria* from South America with a description of *Stellaria arvalis* F. Phil. *Bonplandia* 5: 203-210. Corrientes, Argentina. 1983.
- PEREIRA, E. e I. de AZEVEDO PENNA. *Species novae in Brasilia Bromeliacearum*. XXIII. *Bradea* vol. 4(1): 1-8. Rio de Janeiro, Brasil. 1983.
- PEREIRA, L. de ARAUJO. *Orquídeas de Alagoas* (Trabalho apresentado durante o XXXIII Congresso Nacional de Botânica Maceió, 25 a 29 jan. 1982). Edit. Empresa de Recursos Naturais do Estado de Alagoas. 1 folleto, 8°, 20 pp. Maceió. 1982.
- PEREIRA TRAVASSOS, O. Notas para o conhecimento de *Dicksonia sellowiana* (Pr.) Hook. 1844. I. Os taxonomicos e sua distribuiçao geográfica. *Rodriguesia* 35(57): 33-39. 1983.
- PEREZ-MOREAU, R. L. y S. CRESPO. Notas sobre *Loasaceae: Loasa incurva*, nueva especie de Neuquén. *Hickenia* 2(1): 1-3. Buenos Aires. 1983.
- PINTO-ESCOBAR, P. The genus *Bromus* in Northern South America. *Bot. Jahrb. Syst.* 102: 445-457. Stuttgart. 1981.
- PISANO, E. Catálogo de la flora vascular del archipiélago del Cabo de Hornos. *Anales Inst. Patagonia* 11: 151-189. 1980.
- PLANCHUELO, A. M. Una nueva especie de *Bromus* (Poaceae) de Argentina. *Kurtziana* 16: 123-131. Córdoba, Argentina. 1983.
- PLOWMAN, T. Five new species of *Brunfelsia* from South America (Solana-ceae). *Fieldiana Bot. n.s.* 8: 1-16. Chicago. 1981.
- PLOWMAN, T. New species of *Erythroxylum* from Brazil and Venezuela. *Bot. Mus. Leaflet*. 29(3): 273-290. Cambridge, Estados Unidos. 1983.
- POHL, R. W. Evolution and systematics of the Gramineae: the twenty-sixth systematics symposium. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 68(1): 1-3. Missouri, Estados Unidos. 1981.
- POLHILL, R. M. & P. H. RAVEN. *Advances in Legume Systematics*. Vol. 2,

- (Parts I and 2) of the Proceedings of the International Legume Conference, Kew, 24-29 July 1978, held under the auspices of the Royal Botanic Gardens, Kew, the Missouri Botanical Garden and the University of Reading. vol. 2(1): XVI, 425 and XXI pp.; vol. 2(2): V, and pp. 427-1049. Kew, 1981.
- PRANCE, G. T. New taxa of Amazonian *Chrysobalanaceae*. *Acta Amazonica* 13(1): 21-30. Brasil, 1983.
- PRESS, J. R. Taxonomic studies in the *Labiatae* tribe *Pogostemoneae*. *Bull. Brit. Mus. (Natural History)* 10(1): 90 pp. Londres, Inglaterra, 1982.
- PROFICE, S. R. Tipos do herbario do Jardim Botânico do Rio de Janeiro. *Loranthaceae*. 1. *Rodriguesia* 33(56): 155-179. Rio de Janeiro, Brasil, 1982.
- PUERTO, O. del y E. L. SEQUEIRA. Identificación de semillas de Malezas (III) Crucíferas, Geraniáceas, Plantagináceas, Poligonáceas. *Boletín Fac. Agron.* 133: 1-62. Uruguay, 1984.
- RAHN, K. *Plantago* ser. *Hispidulae*, a taxonomic revision. *Nordic J. Bot.* 2(1): 29-39. Copenhagen, 1982.
- RAHN, K. *Plantago* ser. *Brasilienses*, a taxonomic revision. *Nordic J. Bot.* 3: 331-342. Copenhagen, Dinamarca, 1983.
- RAMAMOORTHY, T. P. Lectotypification of *Salvia* spp. (*Labiatae*) described by Cavanilles. *Taxon* 32(4): 637-638. Utrecht, Holanda, 1983.
- RAMIREZ, C. et al. Las especies de "Luchecillos" (*Hydrocharitaceae*) que prosperan en Chile. *Anales Mus. Nat. Valparaíso* 14: 47-55. Valparaíso, Chile, 1981.
- RAUH, W. *Bromeliestudien, I. Neue und wenig bekannte Arten aus Peru und anderen Ländern*. Mitteilungen 1-5, 7-13 en "Tropische und subtropische Pflanzenwelt, No. 3 (1973) 1-37, 8 (1974): pp. 1-20; 12 (1974), pp. 1-27; 13 (1974), pp. 1-37; 16 (1976), pp. 1-57; 21 (1977), pp. 1-48; 27 (1979), pp. 1-24; 31 (1979), pp. 1-29; 33 (1981), pp. 1-28; 39 (1982), pp. 1-35; 41 (1983), pp. 1-32; 42 (1983): pp. 1-34. Edit. Akademie der Wissenschaften und der Literatur, Mainz. Mainz. 8º mayor, sin encuad.
- RAVENNA, P. *Ainea*, a new genus of *Iridaceae* from Mexico. *Bot. Notiser* 132: 467-469. Stockholm, Suecia, 1979.
- RAVENNA, P. A new yellow-flowered *Hymenocallis* (*Amaryllidaceae*) from North Peru. *Bot. Notiser* 133: 97-98. Stockholm, Suecia, 1980.
- RAVENNA, P. A submerged new species of *Cypella* (*Iridaceae*) and a new section for the genus (s. str.). *Nordic J. Bot.* 1: 489-492. Copenhagen-Dinamarca, 1981.
- RAVENNA, P. *Sympa*, a new genus of *Iridaceae* from Rio Grande, do Sul, Brazil. *Wrightia* 7 (1): 10-11. Texas-Estados Unidos, 1981.
- RENVOIZE, S. A. New grasses from Bahia. *Kew Bull.* 39 (1): 179-183. Kew-Inglaterra, 1984.
- RENVOIZE, S. A. New combinations of grasses from Bahia. *Kew Bull.* 39 (1): 184. Kew-Inglaterra, 1984.
- RENVOIZE, S. A. and F. ZULOAGA. The genus *Panicum* group *Lorea* (*Gramineae*). *Kew Bull.* 39 (1): 185-202. Kew-Inglaterra, 1984.
- ROBERTSON, K. R. *Odonellia*, a new Genus of *Convolvulaceae* from tropical America. *Brittonia* 34 (4): 417-423. New York-Estados Unidos, 1982.
- ROHWER, J. A taxonomic revision of the genera *Seguiera* Loefl. and *Galleisia* Casar. *Mitt. Bot. München* 18: 231-288. München-Alemania, 1982.
- ROIG, F. A. Observaciones en dos especies de *Artemisia* de la Precordillera de Mendoza (Argentina), *A. mendozana* DC. y *A. echegarayi* Hieron. *Parodiiana* 1 (2): 301-310. Buenos Aires, 1982.
- ROIG, F. A. *Ephedra boeckei* (*Ephedraceae*), nueva especie sudamericana de

- la sección *Alatae* Stapf. *Parodiana* 3 (1): 11-19. Buenos Aires, 1984.
- ROLLERI, C. Dos nuevas especies de *Lycopodium* para los Andes tropicales. *Hickenia* 1 (26): 141-146. Buenos Aires, 1978.
- ROLLERI, C. H. Análisis morfológico y revisión sistemática de las especies andinopatagónicas del género *Lycopodium* L. (*Lycopodiaceae-Pteridophyta*). *Physis* Secc. C, 38 (95): 39-62. Argentina, 1979.
- ROLLINS, R. C. *Draba* (*Cruciferae*) in Mexico and Guatemala. *Contr. Gray Herb. Harvard Univ.* 213: 1-10. Harvard-Estados Unidos, 1984.
- ROLLINS, R. C. *Sphaerocardamum* (*Cruciferae*). *Contr. Gray Herb. Harvard Univ.* 213: 11-17. Harvard-Estados Unidos, 1984.
- ROMANCZUK, M. Novedades en el género *Sisymbrium* (*Cruciferae*) y sinopsis de las especies patagónicas. *Parodiana* 1 (1): 1-29. Buenos Aires-Argentina, 1981.
- ROMANCZUK, M. Novedades en el género *Descurainia* (*Cruciferae*). *Hickenia* 2 (5): 27-32. Buenos Aires, 1984.
- ROMANCZUK, M. y O. BOELCKE. Dos especies nuevas del género monotípico *Polypsecadium* (*Cruciferae*). *Hickenia* 1 (56): 296-304. Buenos Aires, 1982.
- ROMERO A. et al. El género *Veronica* L. (*Scrophulariaceae*) en Chile. *Anales Mus. Hist. Nat. Valparaíso* 14: 85-98. Valparaíso-Chile, 1981.
- ROSA, H. M. MARTINS da. Contribuição ao estudo do Guapuruvu: *Schizobium parayba* (Vell.) Blake. *Publ. Inst. Pesquisas Recursos Natur. Renovav. "AP"* 11: 1-21. Porto Alegre, 1983.
- ROSSOW, R. A. Las especies de *Crassula* (*Crassulaceae*) de la Argentina, Chile y Uruguay. *Parodiana* 2 (2): 231-261. Buenos Aires-Argentina, 1981.
- ROSSOW, R. A. Sinopsis de las *Misodendraceae*. *Parodiana* 1 (2): 245-270. Buenos Aires, 1982.
- ROSSOW, R. A. Notas sobre *Scrophulariaceae*. *Parodiana*, 2 (1): 117-130. Buenos Aires-Argentina, 1983.
- ROSSOW, R. A. *Melospermeae*, nueva tribu de *Scrophulariaceae*. *Parodiana* 3 (2): 365-396. Buenos Aires, 1985.
- ROTMAN, A. D. Sobre la presencia de *Myrcianthes minimifolia* (*Myrtaceae*) en la flora argentina. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 24 (1-2): 81-83. Corrientes, Argentina, 1985.
- ROULET, M. Contribution à l'étude du genre *Acaena* L. (*Rosaceae*) dans les andes argentines et chiliennes. *Trav. Inst. Bot. Univ. Neuchatel* 28: sin paginación. Neuchatel-Suiza, 1981.
- RUGOLO DE AGRASAR, Z. E. Las especies extrapatagónicas del género *Deyeuxia* (*Gramineae*): I. *Deyeuxia chrysantha* Presl, nueva cita para la Argentina. *Parodiana*: 3 (2): 333-340. Buenos Aires, 1985.
- SADDI, N. Duas novas espécies do gênero *Kielmeyera* Martius (*Guttiferae*). *Bradea* 4 (5): 27-30, 1984.
- SAENZ, A. A. Una nueva especie del género *Zexmenia* (*Asteraceae-Heliantheae*). *Hickenia* 1 (54): 285-288. Buenos Aires, 1982.
- SAGASTEGUI ALVA, A. Dos nuevas especies del género *Coreopsis* (*Compositae*). *Hickenia* 1 (50): 263-268. San Isidro, 1982.
- SAGASTEGUI ALVA, A. y O. DIOS. CARRANZA. Una nueva especie del género *Browallia* (*Solanaceae*). *Hickenia* 1 (39): 215-217. Buenos Aires, 1980.
- SAGASTEGUI ALVA, A. y E. M. ZARDINI. Una nueva especie de *Senecio* L. (*Compositae-Senecioneae*) de Perú. *Hickenia* 1 (58): 313-315. Buenos Aires, 1982.
- SANDERS, R. W. & P. D. CANTINO. Nomenclature of the subdivisions of the *Lamiaceae*. *Taxon* 33 (1): 64-72. Utrecht, 1984.
- SAN MARTIN, A., J. M. y C. RAMIREZ, G. Flora de malezas en arrozales de

- Chile central. *Ciencia e Investigación Agraria* 10 (3): 207-222. Santiago-Chile, 1983.
- SCHMID, K. Untersuchungen an *Polygonum aviculare* s.l. in Bayern. *Mitt. Bot. München* 19: 29-149. München-Alemania, 1983.
- SCHILL, R. & U. JAKEL. Beiträge zur Kenntnis der Asclepiadaceen-Pollinarien. *Tropische und subtrop. Pflanzenwelt* 22: 1-122. Ilustrado. Mainz, 1978.
- SCHODDE, R. A new genus in the *Monimiaceae* alliance (*Laurales*). *Parodiána* 2 (2): 298-299. Buenos Aires-Argentina, 1983.
- SCHULZE, W. Beiträge zur Taxonomie der Liliifloren VIII. *Smilacaceae*. *Beitr. Phytotaxon.* 9: 285-289. Jena-Alemania, 1982.
- SCHULZE, W. Beiträge zur Taxonomie der Liliifloren. VII. *Philesiaceae*. *Beitr. Phytotax.* 9: 277-283. Jena-Alemania, 1982.
- SCHULZE, W. Beiträge zur Taxonomie der Liliifloren IX. *Anthericaceae*. *Beitr. Phytotaxon.* 9: 291-307. Jena-Alemania, 1982.
- SCHULZE, W. Beiträge zur Taxonomie der Liliifloren. X. *Asparagaceae*. *Beitr. Phytotaxon.* 9: 309-320. Jena-Alemania, 1982.
- SCHULZE, W. Beiträge zur Taxonomie der Liliifloren, XIV. Der Umfang der *Amaryllidaceae*. *Beitr. Phytotaxon.* 11: 985-1003. Jena, 1983.
- SCHULZE, W. Beiträge zur Taxonomie der Liliifloren. XII. Der Umfang der *Agavaceae*. *Beitr. Phytotaxon.* 11: 965-979. Jena-Alemania, 1983.
- SEAVEY, S. R. and J. C. SOLOMON. Cytogeography of the South American Species of *Epilobium* (*Onagraceae*). *Syst. Bot.* 9 (1): 17-21. USA, 1984.
- SEBERG, O. Taxonomy and phylogeny of the genus *Acalypha* (*Euphorbiaceae*) in the Galapagos Archipiélago. *Nordic J. Bot.* 4: 159-190. 1984.
- SEGADAS-VIANNA, F. et al. *Flora Ecológica de Restingas do Brasil XXIII-Papaveraceae*. 10 pp. no enc., 8°. Rio de Janeiro-Brasil, 1978.
- SFOGGIA MIOTTO, S. T. *Sistemática das Subtribos Cajaninae e Galactiinae (Phaseoleae-Fabaceae) no Rio Grande do Sul*. TESIS de 212 pp. Porto Alegre-Brasil. 1980.
- SHARMA, B. D. Morphology of *Williamsonia* Carr. (*Bennettitales*). *FACENA* 5: 5-10. Corrientes, Argentina. 1982-84.
- SMITH, L. B. and D. C. WASSHAUSEN. Chave para os generos das gramineas brasileiras. *Bradea* 3, suppl.: 36 pp. Rio de Janeiro, Brasil, 1981.
- SMITH, R. M. *Zingiberaceae*. Synoptic keys to the tribes *Zingiberae*, *Globbeae*, *Hedychieae*, *Alpineae* (in part). *Departmental Publications Series*, 2: 1-28. Royal Botanic Garden, Edinburgh. 1981.
- SODESTROM, T. R. Some evolutionary trends in the *Bambusoideae* (*Poaceae*). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 68 (1): 15-47. Missouri-Estados Unidos, 1981.
- SOEST, L. J. M. van and W. HONDELMANN. Taxonomy and resistance of wild species and primitive forms of potatoes collected in Bolivia. *Plant Research and Development* 19: 93-106. Alemania, 1984.
- SOLOMON, J. The systematics and evolution of *Epilobium* (*Onagraceae*) in South America. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 69 (2): 239-335. Kansas Estados Unidos, 1982.
- SPEGAZZINI, C. *Cactáceas*. Edición facsimilar de todos los trabajos o referencias. Recopilación, apéndice e índice por R. Kiesling. Librosur Ed. 248 pp. 1984. Buenos Aires, Argentina.
- SPICHIGER, R. Prueba de clave para reconocer, a partir de los órganos vegetativos las principales familias de árboles de una reserva natural de la Amazonia peruana. *Saussurea* 13: 1-16. Genève-Suiza, 1982.
- SPICHIGER, R. and G. BOCQUET. *Notulae ad Floram paraguaiensem*, 1-2. *Candollea* 39 (1): 5-11. 1984.
- SPICHIGER, R. and D. MASSON. Las Crisobalanáceas del Arboretum Jenaro Herrera (provincia de Requena, departamento de Loreto, Perú). Contribución al estudio de la flora y de la vegetación de la Amazonia peruana.

- V. *Candollea* 39 (1): 13-43. 1984.
- STEARNS, W. T. Homonyms in the genus *Ornithogalum* L. (*Liliaceae*). *Botanica Helvetica* 94 (1): 189-197. 1984.
- STEINBERG, C. H. Nomenklatorische Typen aus der Gattung *Bromus* in italienischen Herbarien. *Bot. Jahrb. Syst.* 102: 411-425. Stuttgart, 1981.
- STEYERMARK, J. Taxones nuevos de Venezuela. *Ernstia* 23: 34-39. Maracay-Venezuela, 1984.
- STREHL, T. Forma, distribuição e flexibilidade dos tricomas foliares usados na filogenia de Bromeliáceas. *Theringia, Ser. Bot.* 31: 105-128. Porto Alegre-Brasil, 1983.
- STUTZ, L. C. & R. SPICHTER. Las Cesalpinioides y Faboides del Arboretum Jenaro Herrera (provincia de Requena, departamento de Loreto, Perú). *Candollea* 37 (1): 17-62. Chambesy-Suiza, 1982.
- SUMMERFIELD, R. J. & A. H. Bunting (Edit.). *Advances in Legume Science*. Volume I of the Proceedings of the International Legume Conference, Kew, 31 July-4 August 1978, held under the auspices of the Royal Botanic Gardens, Kew, the Missouri Botanical Garden and the University of Reading. Vol. I: 667 pp., XVI pp. Kew, 1980.
- TOLEDO RIZZINI, C. Emenda ao gênero *Furarium* Rizz. (*Loranthaceae*). *Rodriguesia* 35 (57): 5-6. Rio de Janeiro. 1983.
- TOLEDO RIZZINI, C. Adenda a flora de Venezuela-Loranthaceae. *Ernstia* 24: 39 pp. Venezuela, 1984.
- TORTOSA, R. D. Una nueva especie australiana de *Discaria* (*Rhamnaceae*). *Hickenia* 1 (19): 109-111. Buenos Aires, 1977.
- TORTOSA, R. D. El género *Discaria* (*Rhamnaceae*). *Bol. Soc. Argent. Bot.* 22 (1-4): 301-335. Córdoba-Argentina, 1983.
- TORTOSA, R. D. Una especie polimorfa de *Discaria*: *D. chacaye* (G. Don) *comb. nov.* (*Rhamnaceae*) y sus híbridos presuntivos. *Parodiana* 2 (1): 79-98. Buenos Aires-Argentina, 1983.
- TOWNSEND, C. C. Two new species of *Gomphrena* (*Amaranthaceae*) from Bahia, Brazil. Notes on *Amaranthaceae*: XV. *Kew Bull.* 39 (1): 115-122. Kew-Inglaterra, 1984.
- TRAUB, H. P. The subgenera of the genus *Amaryllis* L. The *Amaryllis* Year Book, *Plant Life* 36: 43-45. California-Estados Unidos, 1980.
- TRAUB, H. P. Order *Alliales*. *Plant Life* 38: 119-132. California-Estados Unidos, 1982.
- TRONCOSO, N. S. Novedades taxonómicas en los géneros *Lantana* y *Lippia* (*Verbenaceae*). *Hickenia* 1 (42): 227-231. Buenos Aires, 1980.
- TURPE, A. M. Las especies sudamericanas del género *Pennisetum* L. C. Richard (*Gramineae*). *Lilloa* 36 (1): 105-129. Tucumán-Argentina, 1983.
- TURPE, A. M. Revision of the South American species of *Schizachyrium* (*Gramineae*). *Kew Bull.* 39(1): 169-178. Kew-Inglaterra. 1984.
- ULIBARRI, E. A. Novedades en *Adesmia* (*Leguminosae*). *Hickenia* 1 (22): 121-123. Buenos Aires, 1978.
- ULIBARRI, E. A. Nueva especie de *Adesmia* DC. (*Leguminosae-Papilionoideae*) de Chile. *Hickenia* 1 (52): 277-280. Buenos Aires, 1982.
- ULIBARRI, E. A. Notas sobre *Adesmia* DC. III (*Leguminosae-Papilionoideae*). *Darwiniana* 25: 355-360. Buenos Aires-Argentina, 1984.
- VAZQUEZ AVILA, M. D. Una nueva especie del género *Ficus* (*Moraceae*). *Hickenia* 1 (46): 247-249. Buenos Aires, 1981.
- VELAZQUEZ, D. y G. AGOSTINI. El género *Steriphona* (*Capparac.*) en Venezuela. *Ernstia* 23: 1-7. Maracay-Venezuela, 1984.
- VELDKAMP, J. F. The identity of *Andropogon nutans* Linnaeus (*Gramineae*). *Taxon* 33 (1): 95-97. Utrecht, 1984.

- VERLAQUE, R. Contribution à l'étude du genre *Morina* L. (*Morinaceae*). *Pollen et Spores* 25 (2): 143-162. Paris, 1983.
- VOLPONI, C. R. Sinopsis de las especies argentinas de *Stellaria* (*Caryophyllaceae*). *Lilloa* 36 (1): 69-75. Tucumán-Argentina, 1983.
- WAGNER, W. H. La construcción de una clasificación. *QUID* 2 (19): 532-538. Buenos Aires-Argentina, 1984.
- WALLER, F. R. and C. W. MORDEN. *Panicum tamaulipense* (*Poaceae: Panicaceae*): a new species from Mexico. *Syst. Bot.* 8 (2): 221-222, 1983.
- WATSON, L. & M. J. DALLWITZ. *The Genera of Leguminosae-Caesalpinioideae. Anatomy, morphology, classification and keys*. Australian Nat. Univ. Res. School Biol. Sci. Canberra, 1 vol. 95 pp., 1983.
- WEBER, W. *Species novae Bromeliacearum* IV. *Feddes Reper.* 94 (9/10): 595-624. Berlin-Alemania, 1983.
- WEBERLING, F. *Stangea, Belonanthus und Phyllactis-ein Vergleich*. *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 95: 165-179. Gottingen-Alemania, 1982.
- WEBSTER, G. L. A Revision of *Flueggea* (*Euphorbiaceae*). *Allertonia* 3 (4): 312 pp. Kauai-Hawaii, 1984.
- WET, J. M. J. de et al. Systematics of *Tripsacum dactyloides* (*Gramineae*). *Amer. J. Bot.* 69 (8): 1251-1257. Florida-Estados Unidos, 1982.
- WIERSEMA, J. H. A new species of *Nymphaea* (*Nymphaeaceae*) from the Amazon Basin. *Sida* 10 (3): 195-198. 1984.
- WINDISCH, P. G. *Eriosorus rufescens*: mais uma pteridófita "andina" ocurrente no Sudeste do Brasil. *Eugeniana* 7: 12-19. Brasil, 1984.
- WINDLER, D. R. & S. G. SKINNER. New taxa and new combinations in the American *Crotalaria*s (*Fabaceae*). *Phytologia* 50: 185-206. Plainfield, N. J. 1982.
- XIFREDA, C. El género *Rauwolfia* (*Apocynaceae*) en la Argentina. *Parodiana* 1 (1): 119-137. Buenos Aires-Argentina, 1981.
- XIFREDA, C. Estudios en *Dioscoreaceae* II. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 21: 273-298. Córdoba-Argentina, 1982.
- XIFREDA, C. Estudios en *Dioscoreaceae* III. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 22(1-4): 337-344. Córdoba-Argentina, 1983.
- YAKOVLEV, G. On latin names for the order, families and subfamilies of the *Leguminosae*. *Bot. Zurn. (Moscow & Leningrad)* 69 (3): 345-346. Rusia, 1984.
- ZARDINI, E. M. Novedades en el género *Noticastrum* (*Compositae*). *Hickenia* 1 (25): 133-138. Buenos Aires, 1978.
- ZULOAGA, F. O. Novedades en el género *Panicum* L. (*Gramineae*). *Hickenia* 1 (27): 148-151. Buenos Aires, 1978.
- ZULOAGA, F. O. Una nueva sección del género *Panicum* (*Gramineae*). *Hickenia* 1 (29): 156-159. Buenos Aires, 1978.

VARIOS

- BOTRY, L. & A. OTAEGUI. *Malezas acuáticas. Vigilancia y control en el Embalse Salto Grande*. Seminario Interamericano de Hidroelectricidad. Comisión Técnica Mixta de Salto Grande, 26/30 de noviembre de 1979. 1 folleto, 4to., 10 pp. Buenos Aires, 1979.
- BRANDBYGE, J. & E. AZANZA. Report on the 5th and 7th Danish-Ecuadorian Botanical Expeditions. *Reports-Bot. Inst. Univ. Aarhus* 5: 1-138. 8° menor. Risskov, 1982.
- DELANGE, Y. Les conservatoires botaniques et leur rôle en faveur de la sauvegarde des espèces. *C. R. Soc. Biogéogr.* 59 (4): 489-496. Francia, 1984.

- DIZEO DE STRITTMATTER, C. G. Métodos de clarificación en materiales vegetales. *Parodiana* 3 (1): 169-174. Buenos Aires, 1984.
- GALIL, J. *Ficus religiosa* L., the tree splitter. *J. Linn. Soc. Bot.* 88: 185-203. 1984.
- HEYWOOD, V. H. The Mythology of Taxonomy. *Trans. Bot. Soc. Edinburgh* 44 (2): 79-94. 1983.
- JIRASEK, V. J. List of botanical gardens and Institutes offering seeds of plants collected from indigenous habitats. *Taxon* 32 (4): 584-597. Utrecht-Holanda, 1983.
- LASCANO GONZALEZ, A. *El Museo de Ciencias Naturales de Buenos Aires*. Edit. Ministerio de Cultura y Educación. Secretaría de Estado de Cultura. 1 vol., 139 pp. Buenos Aires, 1980.
- LEIVA, A. T. Notas acerca de la historia y organización científica de los jardines botánicos del mundo. *Revista Jard. Bot. Nac.* 2 (3): 69-115. La Habana-Cuba, 1981.
- MOORE, D. M. Plants, taxonomy and Argentina. *Parodiana* 3 (1): 1-9. Buenos Aires, 1984.
- MORTON, A. G. Botany and mycology. *Proc. Roy. Soc. Edinburgh* 84 B: 65-83. Edinburgh-Gran Bretaña, 1983.
- OWENS, Ch. E. *Principles of Plant Pathology*. 1 vol., 8°, XII, 629 pp. J. Wiley & Sons. New York, 1928.
- PHILBRICK, C. T. Comments on the use of microwave as a method of herbarium insect control: possible drawbacks. *Taxon* 33 (1): 73-74. Utrecht, 1984.
- ROBERTSON, F. W. Genetics. *Proc. Roy. Soc. Edinburgh* 84 B: 211-229. Edinburgh-Inglaterra, 1983.
- VEIGA, R. F. A. y J. F. M. VALLS. Coleta de germoplasma de Amendoim, no nordeste do Brasil. *O Agronomico* 34: 31-36. Campinas-Brasil, 1982.
- WARWICK, S. I. and L. D. BLACK. The biology of Canadian Weeds. 61. *Sorghum halepense* (L.) Pers. *Can. J. Plant. Sci.* 63: 997-1014. Ottawa-Canada, 1983.