

ASOCIACION
LATINOAMERICANA DE
PALEOBOTANICA Y
PALINOLOGIA



BOLETIN N° 9

BUENOS AIRES
1985

ISSN 0325-0121

Editor: Edgardo J. Romero
Secretario ALPP: María L. Anzótegui

FCENA, Universidad Nac. Nordeste
9 de Julio 1449 - Corrientes (3400)
República Argentina



Boletín de la Asociación Latinoamericana de
Paleobotánica y Palinología 9 (1985):1-23.

BIBLIOGRAFIA PALEOBOTANICA Y PALINOLOGICA
LATINOAMERICANA (1981-1982)

*Recopilada por Juan Carlos Gamarro y
Sergio Archangelsky.*

PALEOBOTANICA

Generales

- Archangelsky, S., 1981. Paleobotánica en Argentina.- Asociación Paleontológica Argentina. Publicación Especial. 25° Aniversario. p. 3-9.
- , 1982. Resultado de los Estudios Paleobotánicos, Proeycto 42 del IGCP: Upper Paleozoic of South America.- Resum. Contrib. Reun. Anual Grupo de Trabajo, Sao Paulo 1982, p. 9-22.
- Fittipaldi, F.C. & Rosler, O., 1981. Preparação de cutículas de plantas paleozóicas.- (Resumen). Paleobotánica latinoamericana. Circular informativa de Assoc. Latinoam. Paleobot. e Palinol., vol. 3 (4) 1981, p. 31, Sao Paulo.
- Gamarro, J.C., Archangelsky, S. & Weber, R., 1981. Bibliografía Paleobotánica y Palinológica Latinoamericana (1979-1980).- Bol. Asoc. Latinoam. Paleob. y Palinol., N° 8, p. 57-73.
- Leguizamón, R., 1981. Sencillas técnicas aplicables al estudio e ilustración de improntas vegetales y moldes de animales fósiles.- Ameghiniana, 18 (3-4): p. 235-240, 2 láms.
- Menéndez, C., 1979. Bibliografía paleobotánica de América del Sur II.- Rev. Mus. Arg. Cienc. Natur. Paleontol., 2 (5): p. 77-120.
- Mezzalana, S., 1981. A paleontologia no estado de Sao Paulo: sua evolucao e seus problemas.- Inter-facies. Escr. e doc. N° 60, p. 19.

- Nishida, M., 1981. The aspect of the Survey.- En Nishida M. ed. A report of the paleobotanical Survey to Southern Chile, 1979. Faculty of Science, Chiba University: p. 6-9.
- (ed.) 1981. A report of the paleobotanical Survey to Southern Chile.- Faculty of Science, Chiba University Chiba, Japan, p. 50, 12 figs., 1 tab., 9 pl.
- Rösler, O., 1981. Coleções de megafósseis vegetais do Instituto de Geociências, Dep. de Paleontologia e Estratigrafia, Universidade de Sao Paulo.- Bol. A.L.P. P. N° 8, p. 1-20.
- , 1981. A contribuição paleobotânica ao estudo do Carbonífero e Permiano no Brasil. (Resumen).- Paleobotânica latinoamericana. Circular informativa de Assoc. Latinoamer. Paleob. e Palinol., vol. 3 (4) 1981, p. 23, Sao Paulo.
- Rimski-Korsakov, A., 1981. Realización por computadora de la Bibliografía sobre Paleobotánica y Palinología de la Argentina.- Bol. Asoc. Latinoam. Paleob. y Palinol., N° 8, p. 35-37.
- Silva-Pineda, A., 1981. Visión panorámica sobre la paleobotánica de México.- Anais do II Congresso Latino-Americano de Paleontologia, Porto Alegre, Brasil, 1981, vol. 2. p. 919-928.
- Tanai, T., 1981. Geological Notes on the fossil localities.- En: Nishida M. (ed). A report of the paleobotanical Survey to Southern Chile, 1979. Faculty of Science, Chiba University: p. 10-26, 2 lám.
- & Nishida, M., 1981. Paleobotanical bibliographies in Chile (excluding the Quaternary).- En Nishida, M. (ed.) A report of the paleobotanical Survey to Southern Chile, 1979. Faculty of Science, Chiba University: p. 49-50.

Proterozoico

- Cevallos-Ferriz, S. & Weber, R., 1982 (1980). Arquitectura, estructura y ambiente de depósito de algunos estromatólitos del Precámbrico Sedimentario de Caborca, Sonora.- Univ. Nal. Autón. México, Inst. Geología, Revista 4 (2): p. 95-103.
- Dalla Salda, L., 1982. Nama - La Tinta y el inicio de Gondwana.- Acta Geol. Lilloana 16 (1): p. 23-38.
- Dardenne, M.A., 1982. The Upper Precambrian Bambuí Basin (Brazil).- (Abstract). Development and interactions of precambrian lithosphere biosphere and atmosphere. Joint Meeting of projects 157, 160 PICG. México, p. 10.
- Fairchild, T.R., 1981. Novos estromatólitos do Grupo Açunguá (Proterozoico superior, Estado do Paraná) e seu uso estratigráfico.- (Resumen). Paleobotânica latinoamericana. Circular informativa da Assoc. Latinoam. Paleob. e Palinol., vol. 3 (4) 1981, p. 21, Sao Paulo.
- , 1982. New stromatolites from the upper Precambrian Açunguá group. East Paraná, Brazil, and their potential stratigraphic use.- Paleobotânica e Palinologia na America do Sul. Bol. IG, Inst. de Geociências USP 13 : p. 43-50.
- Fairchild, T.C., Subacius, S.M.R. & Karmann, I., 1980. A silicified stromatolitic microflora from the Late Precambrian of west-central Brazil and its implications for Proterozoic biostratigraphy.- Bol. IG. Instituto de Geociências, USP, vol.11 Separado: Paleobotânica e Areas Afins na América do Sul. p. 33-42. 1 lám.
- Fairchild, T.R. & Sundaram, D., 1981. Novas evidências palinológicas sobre a idade do Grupo Corumbá, Ladário, Mato Grosso do Sul.- Sociedade Brasileira de Geologia, Primeiro Simpósio de Geologia do Centro-Oeste. Núcleos do Centro-Oeste e de Brasília, Goiânia, outubro, 1981. Resumos, p. 13.
- Scholl, W.U. & Fogaca, C.A.C., 1980. Estromatólitos em dolomitos do Grupo Macaúbas (Supergrupo Sao Francisco) na região de Conselheiro Mata, MG.- Bol. IG. Instituto de Geociências, USP, vol. 11. Separado: Paleobotânica e Areas Afins na America do Sul. p. 40-42.
- Weber, R. & Cevallos-Ferriz, S., 1982. Biostratigraphic and environmental considerations on the stromatolites of the Proterozoic II/III border from the Gamuza Beds, Sonora, México.- (Abstract). Development and interactions of Precambrian

- lithosphere, biosphere and atmosphere. Joint Meeting of projects 157, 160 PICG México, p. 43.
- Weber, R. & Cevallos-Ferriz, S., 1982 (1980). El significado bioestratigráfico de los estromatolitos del Precámbrico Sedimentario de la Región de Caborca, Sonora.- Univ. Nal. Auton. México, Inst. Geología, Revista 4 (2): p. 104-110.

Paleozoico

- Andreis, R.R., Archangelsky, S. & Leguizamón R.R., 1982. Reinterpretación de la estratigrafía del Neopaleozoico de la región entre Malanzán y Loma Larga, Sierra de Los Llanos, La Rioja.- IGCP Proyecto Paleozoico superior de América del Sur y sus límites. Reunión de Comunicaciones. Resúmenes. Boletín N° 5. (Resumen)
- Andreis, R.R., Klepzig M.C., Sommer, M.G. & Zimermann, L., 1980. Considerações sobre um afloramento fossilífero do Grupo Iterarê: Fazenda Goulart, Francisquinho, Município de Sao Jeronimo, RS.- Bol. I. Instituto de Geociencias, USP, v. 11. Separado: Paleobotânica e Areas Afins na América do Sul. p. 85-97, 2 láms.
- Archangelsky, S., 1980. Estudios Paleoecológicos en el Perfil Estancia La Casilda, Pérmico inferior de la Provincia de Chubut.- IUGS Proyecto Paleozoico Superior de América del Sur y sus Límites. Reunión de Comunicaciones, junio 1980. Resúmenes p. 18, Boletín N° 3.
- , 1980. Fedekurtzia argentina, un nuevo género de fronde carbónica de Argentina y Australia.- IUGS Proyecto Paleozoico Superior de América del Sur y sus Límites. Reunión de Comunicaciones. Resúmenes p. 11, Boletín N° 3.
- , 1981. Fedekurtzia, a new carboniferous frond from Gondwanaland and its fructification.- Amer. Journ. Bot. 68(8): p. 1130-38, 3 láms.
- , 1981. Estudios Fitopaleoecológicos en el Paleozoico Superior del Oeste de Chubut, Argentina.- Anais do II Congresso Latino Americano de Paleontología. Porto Alegre 1981, vol. I. p. 141-156.
- , 1981. Recientes avances en los estudios paleobotánicos y palinológicos del Carbónico y Pérmico en Argentina.- Anais Academia Brasileira de Ciencias, 53 (2): p. 375-384.
- Archangelsky, S., Andreis, R.R., Leguizamón, R., Cúneo, R. & Rolón, A.D. , 1982. Observaciones estratigráficas y paleobotánicas preliminares en la zona de Arroyo del Totoral, La Rioja.- IGCP Proyecto Paleozoico superior de América del Sur y sus límites. Reunión de Comunicaciones. Resúmenes. Boletín N° 5. (Resumen)
- Archangelsky, S., Archangelsky, A. & Cuneo, R., 1981. Algunos elementos paleoflorísticos de las Formaciones Piedra Shotel y Nueva Lubecka, Pérmico Inferior, Estancia La Casilda, Provincia de Chubut.- Ameghiniana, 18 (3-4): p. 207-220, 3 láms.
- Archangelsky, S. & Cúneo, R., 1981. Sobre la presencia del género *Botrychiopsis* Kurtz en la Formación Nueva Lubecka, Pérmico Inferior de Chubut, Argentina.- Anais do II Congresso Latinoamericano de Paleontología. Porto Alegre 1981. vol. I. p. 157-167.
- Archangelsky, S., Cúneo, R. & Wagner, R.H., 1982. Presencia de ejemplares fértiles del género *Sphenophyllum* en el Pérmico Inferior del NW del Chubut.- IGCP Proyecto Paleozoico Superior de América del Sur y sus límites. Reunión de Comunicaciones Resúmenes. Boletín N° 5. (Resumen).
- Arrondo, O.G. & Petriella, T.B., 1982. Plantas fósiles de los sedimentos neopaleozoico aflorantes en la zona interserrana de la Provincia de Buenos Aires.- IGCP Proyecto Paleozoico superior de América del Sur y sus límites. Reunión de Comunicaciones. Resúmenes. Boletín N° 5. (Resumen).
- Azcuy, C.L. & Césari, S.N., 1980. Primeros estudios sobre plantas fósiles de la Formación Libertad, Provincia de La Rioja, Argentina.- Bol. IG. Instituto de Geociencias, USP. vol. 11. Separado: Paleobotânica en Areas Afins na América do Sul. p. 49-55, 1 lám.
- Azcuy, C.L., Césari, S. & Longobucco, M., 1980. Nueva Licópsida Fértil del Bajo de Veliz.- San Luis. IUGS Proyecto Paleozoico Superior de América del Sur y sus

- límites. Reunión de Comunicaciones, Resúmenes. p. 4, Boletín N° 3.
- Azcuy, C.L., Césari, S.N. & Longobucco, M.I., 1981. Las plantas fósiles de la Formación El Ratón Provincia de San Juan.- Ameghiniana, vol. 18 (1-2): p. 11-28, 5 láms.
- Azcuy, C.L., Hunicken, M., Césari, S. & Longobucco, M., 1981. Equisetales fructificadas del Bajo de Veliz.- IV Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología. Circular Informativa A.L.P.P. vol. III (1): p. 3, (Resumen).
- Bernardes de Oliveira, M.E., 1980. Tafoflora eogondwanica da Formação Rio Bonito ("Camada Irapuá"), Bacia do Paraná, Brasil.- Actas del II Congreso Argentino de Paleontología y Biostratigrafía y I Congreso Latinoamericano de Paleontología, Tomo IV, p. 69-88, Buenos Aires.
- , 1980. Nouveau genre neomarioptéridien fertile de la Flore a *Glossopteris* du Bassin de Paraná su Brésil.- Bol. IG. Instituto de Geociencias, USP, vol. 11. Separado: Paleobotánica e Areas Afines na América do sul. p. 113-119, 1 lám.
- Bernardes de Oliveira, M.E. & Carvalho de, R.G., 1981. Fructificacoes femininas de Glossopteridofitas da Formação Bonito, Grupo Tubarao; Estado de Santa Catarina, Brasil.- Anais II Congresso Latinoamericano de Paleontología. Porto Alegre 1981, vol. I., p. 181-199.
- Bernardes de Oliveira, M.E. & Rosler, O., 1980. Licófitas paleozoicas do Chile.- Bol. IG. Instituto de Geociencias, USP, vol. 11. Separado: Paleobotánica e Areas Afins na América do Sul. p. 43-49, 2 láms.
- Bernardes de Oliveira, M.E. & Yoshida, R., 1981. Coniferófitas da "Tafoflora Irapuá", Formação Rio Bonito, Grupo Tubarao em Santa Catarina.- Bol. Asos. Latinoam. Paleob. y Palinol., N° 8, p. 39-55, 2 láms.
- Cazzulo-Klepzig, M. & Correia Reis dos, N., 1981. Contribuição ao Estudo da Tafoflora Permiana do Membro Serrinha na Serra do Cadeado, Estado de Paraná, Brasil.- Anais II Congresso Latinoamericano de Paleontología. Porto Alegre 1981. vol. I, p. 233-247.
- Césari, S.N., 1982. Licópsidas arborescentes de la Formación Tupe, Sierra de Maz, Provincia de La Rioja.- Ameghiniana, 19 (3-4): p. 273-279.
- Correa da Silva, Z.C., Marques Toigo, M., Cazzulo Klepzig, M. Paim, P.S.G., Dias Fabricio, M.E. & Henz, G.I., 1982. Características petrográficas e palinológicas do Perfil das Camadas de Carvao na Sondageen P₄, Bacia Carbonífera de Santa Rita-R.S.- An. 32 Congr. Brasil. Geol., Salvador, Bahía, 4: p. 1271-1283.
- Cúneo, R., 1982. Paleoecología de plantas fósiles en una secuencia pérmica de la Estancia La Casilda, Chubut, Argentina.- IGCP Proeycto Paleozoico Superior de América del Sur y sus límites. Reunión de Comunicaciones. Resúmenes. Boletín N° 5. (Resumen).
- Cúneo, R. & Andreis, R.R., 1982. Hallazgo de un bosque de Licofitas en la Formación Nueva Lubecka (Pérmico), Chubut, Argentina.- IGCP Proyecto Paleozoico Superior de América del Sur y sus límites. Reunión de Comunicaciones. Resúmenes. Boletín N° 5. (Resumen).
- Guerra-Sommer, M., 1980. Contribuição ao estudo das Coníferas do Gondwana Brasileiro.- Pesquisas, Instituto de Geociencia Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, vol. 13, p. 128-135.
- , 1981. Plano lenhoso vinculado a Sigillariaceae (?) no Irati de Sao Paulo.- Actas III Simp. Reg. Geol., Curitiba, 2 : p. 176-179.
- , 1982. Coníferas (?) em associações higró-mesófilas no Gondwana Brasileiro.- An. 32 Congr. Brasil. Geol., Salvador, Bahía, 4 : p. 1246-1251.
- Guerra-Sommer, M. & Bortoluzzi, C.A., 1982. Conífera (?) com estrutura epidérmica preservada no Gondwana Sulriograndense (Formação Rio Bonito, Candiota).- An. 32 Congr. Brasil. Geol., Salvador, Bahía, 4: p. 1235-1245.
- Guerra-Sommer, M. & Cazzullo-Klepzig, M., 1980. Análise preliminar de cutículas dispersas e outros fragmentos vegetais encontrados em carvao da camada Morungava 6 e folhelhos carbonosos, Bacia Carbonífera de Gravataí, RS (Bacia do Paraná).- Pesquisas, Instituto de Geociencias, Universidade Federal do Rio Grande do Sul,

- Porto Alegre, vol. 13: p. 143-149.
- Guerra-Sommer, M. & Cazzullo-Klepzig, M., 1981. A Tafoflora do Grupo Itararé no Rio Grande do Sul - Sua importância Bioestratigráfica no Gondwana Sul-Brasileiro.- Anais do II Congresso Latinoamericano de Paleontologia, Porto Alegre 1981, vol. I, p. 127-140.
- Guerra-Sommer, M., Rodrigues, C.R.O., Schott David, C.A. & Oliveira, L.M. de, 1981. Análise do conteúdo paleobotânico de pelitos fossilíferos, Fm Rio Bonito, da área de Ribeirão Novo, Paraná. Atas III Simp. Reg. Geol., Curitiba, 2: p.180-189.
- Guerra-Sommer, M., Vasconcellos Garcia, A.J., Eastwood, M.E. & Carneiro Filho, L., 1981. Contribuição ao estudo da tafoflora da Formação Rio Bonito (Membro Triunfo) na área de Marins, Estado do Paraná.- Atas III Simp. Reg. Geol., Curitiba, 2: p. 190-200.
- Gnoli, M., 1979. The occurrence of the blue green alga *Girvanella* in the Lower ordovician of Precordilleran Argentina.- Atti. Soc. Natur. e Mat. Modena, 110: p. 1-9.
- Gonzalez, C.R., 1981. El Paleozoico superior marino de la República Argentina, bioestratigrafía y paleoclimatología. Ameghiniana, vol. 18 (1-2): p. 51-65.
- Grindley, G.W., Mildenhall, D.C. & Schopf, J.M., 1980. A mid-late Devonian flora from the Ruppert Coast, Marie Byrd Land West Antarctica.- J. Roy. Soc. N.Z., 10 (3): p. 271-285.
- Herbst, R., 1980-81. Impresiones de megasporas y otros restos plantíferos del Pérmico superior de Paraguay.- FACENA Corrientes, Argentina, 4: p. 31-43, 2 láms.
- , 1981. Sobre la presencia de girogonites de *Leonardosia langei* Sommer (Charales Parocharaceae) en el Pérmico superior de Paraguay y Brasil.- Actas II Congreso Latinoamericano de Paleontología Porto Alegre, Abril 1981, vol. 1, p. 249-255, 1 pl.
- , 1981. Impresiones de megasporas y otros restos plantíferos del Pérmico superior de Paraguay.- FACENA (Rev. Fac. Ciencias Ex. y Nat. y Agrimensura, Univ. Nac. Nordeste, Corrientes), vol. 4, p. 18-25, 2 pl.
- , 1981. *Guaiirea milleri* nov. gen et sp. y Guaiireacea, nueva Familia de las Osmundales (sensu lato) del Pérmico superior de Paraguay.- Ameghiniana, vol. 18, (1-2): p. 35-50, 3 láms.
- Herbst, R. & Leguizamón, R., 1980. La secuencia del Pérmico superior en el Paraguay Oriental.- IUGS Proyecto Paleozoico Superior de América del Sur y sus límites. Reunión de Comunicaciones. Resúmenes p. 9, Boletín N° 3.
- Hunicken, M., Azcuy, C., Longobucco, M. & Cesari, S., 1981. Hallazgo de estructuras foliares de Cordaitales en conexión orgánica con troncos de gran porte en el Paleozoico superior de San Luis.- IV Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología. Circular Informativa A.L.P.P. vol. III (1), p. 3 (Resumen).
- Leguizamón, R. & Archangelsky, S., 1981. Dos nuevas Primofilices carbónicas de las provincias de La Rioja y San Juan.- Ameghiniana, vol. 18 (1-2): p. 103-112. 4 láms.
- Mezzalana, S., 1980. Contribuição a geologia de subsuperfície e a paleontologia do grupo Turbarão no estado de São Paulo.- Rev. Inst. Geol., 1(2): p. 39-47.
- , 1980. Bioestratigrafía do grupo passa dois no estado de São Paulo.- Rev. Inst. Geol. (ex Rev. Inst. Geogr. e Geol.), 1(1): p.25-34.
- Millan, J.H., 1980. Lepidodendroides do Eogondwana de Monte Mor, SP, base do Subgrupo Itararé.1 - *Brasilodendron pedroanum* (Carruthers) Chaloner, Leistikow & Hill, 1979.- Bol. IG. Instituto de Geociencias, USP, vol. 11. Separado: Paleobotánica e áreas Afins na América do Sul. p. 105-113, 1 lám.
- , 1981. Sobre a presença das Sphenophyllales no Eogondwana de Monte Mor, Subgrupo Itararé do São Paulo, Brasil.- Anais do II Congresso Latinoamericano Paleontologia. Porto Alegre 1981, vol. 1, p. 113-125.
- Millan, J.H. & Dolianitti, E., 1981. Sobre a presença do género *Rubidgea* no Eogondwana de Cerquilho, subgrupo Itararé de São Paulo.- (Resumen). Paleobotánica Latinoamericana. Circular informativa da Assoc. Latinoam. Paleob. e Palinol.,

- vol. 3 (4) 1981, p. 21, Sao Paulo.
- Millan, J.H., Dolianiti, E. & Barcia, E.A.A., 1980, Nota preliminar sobre una nova Tafoflórula na pa do Carbao de Mato Seco, Municipio de Cesário Lange, SP.- An. Acad. Brasil. Cienc., 52(3): p. 555-558.
- Mussa, D., 1981. Nova forma do complexo Vertebrariae nos argilitos carbonosos da Formação Rio Bonito, Santa Catarina, Brasil.- (Resumen). Paleobotánica latinoamericana. Circular informativa da Asoc. Latinoamer. Paleob. e Palinol., vol. 3 (4), 1981, p. 22, Sao Paulo.
- , 1982. Nova forma do complexo Vertebraria nos argilitos carbonosos da Formação Rio Bonito, Santa Catarina, Brasil.- Bol. JG Inst. Geocienc. USP 13: p. 66-74.
- Mussa, D., Carvalho, R.G. de & Santos, P.R. dos., 1980. Estudo estratigráfico e paleoecológico em acorrecias fossilíferas da Formação Iratí, Estado de Sao Paulo, Brasil.- Bol. IG. Instituto de Geociencias, USP, vol. 11. Separado: Paleobotánica e Areas Afins na América do Sul. p. 142-149. 1 lám.
- Petriella, B., 1982. Medullopitys menendezii n. sp. leño picnoxílico de Gimnospermas del Paleozoico Superior de Mendoza, Argentina.- Ameghiniana 19 (3-4): p. 253-257.
- Schott Danid, C.A. & Guerra Sommer, M., 1981. Estratigrafía da área de Ribeirao Novo, Municipio de Wenceslao Brás, Paraná.- Atas III Simp. Reg. Geol., Curitiba, 2: p. 116-123.
- Sommer, M.G., Klepzig, M.C. & Toigo, M.M., 1980. Revisao fitoestratigráfica de Grupo Itararé no Rio Grande do Sul. III - Area de Faxinal, Municipio de Guaiba, Rio Grande do Sul.- Bol. IG. Instituto de Geociencia USP, vol. 11. Separado: Paleobotánica e Areas Afins na América do Sul. p. 76-85. 2 láms.

Mesozoico

- Arrondo, O.G. & Petriella, B., 1980. Alicurá, nueva localidad plantífera liásica de la Provincia de Neuquén, Argentina.- Ameghiniana, vol. 17 (3): p. 200-215. 3 láms.
- Artabe, A.E., 1982. Presencia de Podozamites elongatus (Morris) Feistmantel (Coniferales, Podozomitaceae) en la tafoflora de Alicurá (Provincia de Neuquén, Argentina).- Ameghiniana 19 (3-4): p. 361-365.
- Baldoni, A.M., 1980. Plantas fósiles jurásicas de una nueva localidad en la Provincia del Neuquén.- Ameghiniana, vol. 17 (3): p. 255-272. 2 láms.
- , 1980. Tafoflora jurásica de la zona de Picún Leufú, Provincia del Neuquén.- Ameghiniana, vol. 17 (3): p. 243-254. 1 lám.
- , 1981. Tafofloras jurásicas y eocretácicas de América del Sur.- En Volkheimer, W. & Musaccio, E.A. (ed.) Cuencas sedimentarias del Jurásico y Cretácico de América del Sur. vol. 2, p. 359-391.
- , 1981. Tafoflora del Jurásico superior de la zona de Lago Argentino, Provincia de Santa Cruz, Argentina.- Ameghiniana, vol. 18 (1-2): p. 97-102, 1 lám.
- Benedetto, G. & Odreman, O., 1977. Nuevas evidencias paleontológicas en la Formación La Quinta, su edad y correlación con las unidades aflorantes en la Sierra de Perijá y Cordillera Oriental de Colombia.- V Congr. Geol. Venezolano p. 87-196.
- Cortiñas, J. & Arbe, H., 1981. Un nuevo afloramiento fosilífero de la Formación Springhill en el noroeste de la provincia de Santa Cruz.- Revista de la Asoc. Geol. Arg., vol. 34 (2): p. 208-212.
- Delevoryas, T. & Srivastava, S.C., 1981. Jurassic plants from the Department of Francisco Morazan, central Honduras.- Review of Palaeobotany and Palynology vol. 34, p. 345-357, 3 pl.
- Hughes, N.F., 1973. Mesozoic and Tertiary distributions and problems of land-plant evolution. Organisms and Continents through time. Special papers in palaeontology (London), 12: p. 188-198, 5 figs.
- Medina, F.A., Rinaldi, C.A. del Valle, R.A. & Baldoni, A., 1982. Edad de la Formación Lower Kotick Point en la Isla James Ross, Antártida.- Ameghiniana 19 (3-4): p. 263-272.

- Odreman, O. & Benedetto, G., 1977. Paleontología y Edad de la Formación Tinacoa, Sierra de Perijá, Edo. Zulia, Venezuela.- V Cong. Geol. Venezolano p. 15-32.
- Person, C.P. & Delevoryas, T., 1982. The Middle Jurassic Flora of Oaxaca, Mexico.- Palaeontographica, Abt. B. 180 (4-6): p. 82-110, 10 láms.
- Petriella, B., 1981. Sistemática y vinculaciones de las *Corystospermaceae* H. Thomas.- Ameghiniana, 18 (3-4): p. 221-234.
- Petriella, B. & Arrondo, O.G., 1982. El género *Kurtziana* Frenguelli: su morfología y vinculaciones.- Ameghiniana 19 (3-4): p. 209-215.
- Pons, D., 1982. Déconverte du Crétacé moyen sur le flanc est du Massif de Quetame, Colombie.- C. Rend. Ac. Sc. Paris ser 3 294 (8) p. 343-346.
- Retallack, G.J., 1980. Middle Triassic megafossil plants and trace fossils from Tank Gully, Canterbury, New Zealand.- Journal of the Royal Society of New Zealand, 19 (1): p. 31-63, 12 figs.
- Romero, E.J. & Arguijo, M.H., 1981. Análisis bioestratigráfico de las Taofloras del Cretácico Superior de Austrosudamérica.- En: Volkheimer, W. y Musacchio, E.A. (eds.) Cuencas sedimentarias del Jurásico y Cretácico de América del Sur. vol. 2, Comité Sudamericano del Jurásico y Cretácico, Buenos Aires, 1981, p. 393-406.
- Serlin, B.S., Delevoryas, T. & Weber, R., 1981. A new conifer pollen cone from the Upper Cretaceous of Coahuila, México.- Review of Palaeobotany and Palynology, vol. 31, p. 241-248, 1 pl.
- Shoemaker, R.E., 1982. Fossil leaves from the Lower Cretaceous Ciano Formation, South western Ecuador.- Palaeontographica, 180 (4-6): p. 120-132, 5 láms.
- Torres, G.T. & Rallo, M., 1981. Anatomía de Troncos fósiles del Cretácico Superior de Pichasca, en el Norte de Chile.- Anais II Congreso Latinoamericano de Paleontología. Porto Alegre 1981. vol. 1, p. 385-398.
- Weber, R., Trejo Cruz, R., Torres-Romo, A. & García-Padilla, A., 1982. Hipótesis de trabajo acerca de la paleoecología de comunidades de la taoflora Santa Clara del Triásico Tardío de Sonora.- Univ. Nal. Auton. Mexico, Inst. Geología, Revista 4 (2): p. 138-154.
- Weber, R., 1982. Megafósiles de coníferas del Triásico tardío y del Cretácico tardío de México y consideraciones generales sobre las coníferas Mesozoicas de México.- Univ. Nac. Autón. México, Inst. Geología, Revista 4 (2): p. 111-124.
- Weber, R., Zambrano-García, A. & Amozurrutia Silva, F., 1982. Nuevas contribuciones al conocimiento de la Taoflora de la formación Santa Clara (Triásico Tardío) de Sonora.- Univ. Nac. Autón. México, Inst. Geología, Revista 4 (2): p. 125-137.

Cenozoico

- Arguijo, M. & Romero, E.J., 1981. Correlación de formaciones portadoras de taofloras Terciarias de Austrosudamérica.- Actas del VII Congr. Geol. Argentino, IV, p. 691-717, 4 fig., San Luis, Argentina.
- Gonzalez, I., 1981. Mineralogía de Troncos Fósiles, de las áreas fosilíferas de "Pichasca", "El Espino" y "Teguaco", Chile.- Anais do II Congresso Latinoamericano de Paleontología, Porto Alegre, Brasil, 1981, vol. 2, p. 429-248, 4 láms.
- Lutz, A.I., 1979. Maderas de angiospermas (*Anacardiaceae* y *Leguminosae*) del Plioceno de la provincia de Entre Ríos, Argentina.- Facena, Rev. Fac. Cs. Ex. Nat. y Agr., Corrientes, 3: p. 39-63, 4 láms.
- , 1980-81. *Enterrioxylon victoriensis* nov. gen. et sp. (*Leguminosae*) del Mioceno superior (fm. Paraná) de la Provincia de Entre Ríos, Argentina.- FACENA (Corrientes, Argentina), 4: p. 21-29, 2 láms.
- Nishida, M., 1981. Petrified woods from the Tertiary of Quiriquina Island (a preliminary report).- En: Nishida, M. ed. A report of the paleobotanical Survey to southern Chile, 1979. Faculty of Science, Chiba University: p. 38-39.
- , 1981. Petrified woods from the Tertiary of Mocha Island (A preliminary report). En: Nishida, M. ed. A report of the paleobotanical Survey to southern Chile, 1979. Faculty of Science, Chiba University: p. 31-32, 4 láms.

- Pons, D., 1980. Les bois fossiles du Tertiaire supérieur de la région de Toluviejo-Corozal (Dept. de Sucre, Colombie) 105 Congrès national des Sociétés savantes, Caen, sciences, fasc. I: p. 163-182, 1 lám.
- Romero, E.J. & Arguijo, M.H., 1981. Nota sobre problemas nomenclatoriales de algunas plantas fósiles del Cenofítico de Austrosudamérica.- Boletín Asoc. Latinoamericana Paleob. y Palinol. N° 8, p. 21-33.
- , 1981. Adición a la Tafolora del Yacimiento "Bariloche" (Eoceno), Provincia de Río Negro, República Argentina.- Anais do II Congresso Latinoamericano de Paleontología, Porto Alegre, Brasil, 1981, vol. 2, p. 489-495, 1 lám.
- Torres, T., Valenzuela, E. & Gonzalez, I., 1981. Troncos fósiles del Terciario de Ancud, Chiloe Insular, Chile.- Anais do II Congresso Latinoamericano de Paleontología, Porto Alegre, Brasil, 1981, vol. 2, p. 449-460, 1 lám.

PALEOPALINOLOGIA

Generales

- Arai, M., 1981. Relações existentes entre a cor e a potencialidade palinológica do sedimento. (Resumen).- Paleobotânica latinoamericana. Circular informativa da Assoc. Latinoam. Paleobot. e Palinol., vol. 3, p. 32, Sao Paulo.
- Eisenack, A. & Kjellstrom, G. 1971. Catalog of fossil dinoflagellates, Hystrichospheres and microfossils.- Publ. E. Schweizerbart'sche (Stuttgart), 1: p. 1-89, figs. 104.
- , 1971. Catalog of fossil dinoflagellates, Hystrichospheres and related microfossils: Dinoflagellates.- Publ. E. Schweizerbart'sche (Stuttgart), 2: p. 1-1130, 6 pl., fig. 410.
- Eisenack, A., Cramer, F.H. & Diez, M., 1973. Catalog of fossil dinoflagellate, Hystrichospheres, and related microfossils: Acritarchs.- Publ. E. Schweizerbart'sche (Stuttgart), 3(1): p. 1-1104, 4 pl., fig. 452.
- , 1973. Catalog of fossil dinoflagellate, Hystrichospheres, and related microfossils: Acritarchs.- Publ. E. Schweitzerbart'sche (Stuttgart), 4(2): p. 1-863, 4 pl. fig. 271.
- Graham, A., 1982. Literature on vegetational history in Latin America. Supplement II.- Rev. Pb. Palyn. 37, (3-4): p. 185-223.
- Hansen, H.J. & Martínez Macchiavello, J.C., 1978. A new technique for depiction of diatoms.- Micropaleontology, 24 (3): p. 333-335, 1 lám.
- Martínez-Hernández, E., Ludlow-Wiechers, B., & Sanchez-López, M., 1980. Palinología y sus aplicaciones geológicas. Cuenca carbonífera de Fuentes-Río Escondido.- Publicaciones del Sector Eléctrico N° 16, México, D.F. p. 75, fig. 21, 4 láms.
- Muir, M.D. & Sarjeant, W.A.S., 1971. The Acritarchs 2, Annotated bibliography of the Tasmanaceae and related living forms (Algae: Prasinophyceae). Microfossils organiques du Paleozoique.- Publ. CIMP, (3): p. 51-117.
- Potonié, R., 1970. Synopsis of the genera spora dispersae: V Supplement to all groups (Turmae). Beihefte.- Geol. Jahrbuch (Hannover), 5(87): p. 1-172., 74 láms.
- , 1975. Synopsis of the genera of the spora dispersae: 66 VII, Additions to all groups (Turmae). Contributions to sporology.- Fortschritt. Geol. Rheinland und Westfalen (Krefeld), 25: p. 23-150, 14 pl.
- Roche, E., 1974. Paleobotany, paleoclimatology and continental drift.- Bull. Sc. Geol. (Strasbourg), 27(1-2) p. 9-24, 5 fig.
- Verdier, J.P., 1970. Adendum to the memoir of G. Deflandre and I.C. Cookson. Fossil microplankton from Upper Mesozoic and Tertiary sediments of Australia.- Cahiers de Micropaleontologie, Serie 2 (4): p. 1-54, 4 pl., 1 tabl.

Paleozoico

- Arai, M., 1980. Contribuição dos pólenes estriados na bioestratigrafia Neopaleozóica da parte NE da Bacia do Paraná.- Bol. IG. Instituto de Geociências, USP, vol. 11. Separado: Paleobotânica e Areas Afins na América do Sul. p. 125-135.
- Arai, M. & Rosler, O., 1980. Pólenes e esporos associados a megafósseis vegetais em S.J. do Triunfo, PR, Formação Rio Bonito (Permiano).- Vol. IG. Instituto de Geociências, USP. vol. 11. Separado: Paleobotânica e Areas Afins na América do Sul. p. 98-105, 2 lâms.
- Archangelsky, S. & Gamero, J.C., 1980. Palinomorfos pérmicos del subsuelo de la Cuenca Colorado, en la plataforma del mar argentino. Provincia de Buenos Aires. Bol. IG. Instituto de Geociências, USP, vol. 11 Separado: Paleobotânica e Areas Afins na América do Sul. p. 119-124, 2 lâms.
- , 1981. Palinomorfos pérmicos del subsuelo de la Cuenca Colorado, en la Plataforma del Mar Argentino, Provincia de Buenos Aires.- Boletín Instituto de Geociências. USP. vol. 11, p. 119-124, 2 lâms., 1980.
- Azcuy, C.L., 1981. Palinobioestratigrafia del Paleozoico superior de Argentina y países limítrofes.- IGCP Proj. 42 Upper Paleozoic of South America, Boletín 4, p. 4-5.
- Azcuy, C.L., Gutiérrez, P.R. & Barreda, V.D., 1982. Algunas miosporas carbónicas de la Formación Agua Colorada, Provincia de La Rioja.- *Amrghiniana* 19(3-4): p. 289-302.
- Azcuy, C.L. & Laffitte, G., 1980. Características Palinológicas del Perfil Arroyo Tuyuntí, Sierra de Aguarague, Provincia de Salta.- IUGS Proyecto Paleozoico Superior de América del Sur y sus Límites. Reunión de Comunicaciones. Resúmenes p. 13, Boletín N° 3.
- , 1981. Palinología de la Cuenca Noroeste Argentina. I Características de las asociaciones carbónicas: problemas e interpretación.- Actas VIII Congreso Geológico Argentino, vol. 4, p. 823-828, 4 figs.
- Azcuy, C.L. & Morelli, J.B., 1981. Correlation of Stratigraphic Units of the Paganzo Basin, Argentina.- *Anais Academia Brasileira Ciências* vol. 53 (2): p. 357-360, 4 figs.
- Azcuy, C.L. & Salas, A., 1980. Datos Palinológicos de la Formación Tupambi, Cuenca Noroeste Argentina.- IUGS Proyecto Paleozoico Superior de América del Sur y sus Límites. Reunión de Comunicaciones. Resúmenes. p. 15, Boletín N° 3.
- Bharadwaj, D.C., Kar, R.K. & Navale, G.K.B., 1976. Palynostratigraphy of Lower Gondwana deposits in Paraná and Maranhao basins, Brazil.- *Biological Memoires*, vol. 1, numbers 1-2, p. 56-106, 6 lâms. Lucknow, India.
- Brito, I.M., 1976. Contribuição ao conhecimento dos microfósseis silurianos e devonianos da Bacia do Maranhao. VI. O Gênero Veliferites Brito 1967 como sinonimo de Duvernaysphaera Staplin 1961 (Acritarcha-Pteromorphitae).- *An. Acad. Brasil. Cienc.*, Rio de Janeiro 48 (4): p. 757-759.
- , 1976. Contribuição ao conhecimento dos microfósseis devonianos de Pernambuco. III. Alguns Acritarcha comuns aos do Devoniano do Saara.- *An. Acad. Brasil. Cienc.*, Rio de Janeiro, 48 (4): p. 747-756.
- Burjack, M.I.A., 1978. Palynological Study of the Charqueadas Coalfield, Rio Grande do Sul, Brazil.- Goiania, Univ. Federal de Goias, p. 1-204, 7 pl. 12 figs.
- Cazzulo Klepzig, M., Dias Fabricio, M.E. & Marques Toigo, M. 1982. Palynological characterization of rocks associated to the coal seams of Santa Rita Coal Field, Rio Bonito and Palermo Formations, Paraná Basin, Perusian, Rio Grande do Sul, Brazil.- Actas III Congr. Geol. Chileno, Concepción, A 65-A 83.
- Costa Cruz, N.M., 1980. Palinología de sedimentos paleozóicos do Território Federal de Rondonia.- *Anais do XXXI Congresso Brasileiro de Geologia*, Sociedade Brasileira de Geologia, Camboriu, Santa Catarina, Brasil, vol. 5, p. 3041-3048, 2 pl., 1 map.

- Dias Fabricio, M.E., 1981. Palinología da Formação Rio Bonito na área de Gravataí-Morungava, Rio Grande do Sul.- Pesquisas Porto Alegre 14: p. 69-130.
- Doubinger, J. & Marocco, R., 1981. Contenu palynologique du Groupe Copacaba (Permien Inférieur et Moyen) sur la Bordure Sud de la Cordillere de Vilcabamba, région de Cuzco (Pérou).- Geol. Rundschau, 70(3): p. 1086-1099, 2 lám. Stuttgart.
- Fabricio, M., Piccoli, A. & Bossi, G., 1980. Relationship between Palynology and Paleogeography in the Rio Bonito Formation (Lower Permian) at the Morungava-Gravataí Area, RS Brasil.- ABSTR, 5th Internat'l Palynol. Conf. (Cambridge), p. 131.
- Gamerro, J.C., 1980. Megasporas Neopaleozoicas de las perforaciones YPF CD 0 es-1 (Ordóñez) e YCF CO (Santiago Temple), Prov. de Córdoba, Argentina.- IUGS Proyecto Paleozoico Superior de América del Sur y sus Límites. Reunión de Comunicaciones. Resúmenes. p. 3, Boletín N° 3.
- Gamerro, J.C. & Archangelsky, S., 1980. Hallazgo de Palinomorfos en sedimentitas neopaleozoicas de la Formación Piedra Schotle, Estancia La Casilda, Chubut.- IUGS Proyecto Paleozoico Superior de América del Sur y sus Límites. Reunión de Comunicaciones, Junio 1980. Resúmenes p. 17, Boletín N° 3.
- , 1981. Hallazgo de Palinomorfos Pérmicos en sedimentitas de la Formación Piedra Schotle, Estancia La Casilda y en la Perforación Cañadón Pastos Blancos (YPF Ch CPB es-1), Chubut, Argentina.- Anais II Congresso Latinoamericano de Paleontología. Porto Alegre 1981. vol. I, p. 169-179.
- Gnoli, M. & Serpagli, E., 1980. The problematical microorganism Nuia in the Lower Ordovician of Precordilleran Argentina and its paleogeographic significance.- Journal of Paleontology, vol. 54 (6): p. 1245-1251, 1 lám.
- Lima, M.S. de, Sundaram, D. & Oliveira-Babinski, M.E.C.B. de, 1981. Análise Crítica dos dados palinológicos do Neopaleozoico brasileiro. (Resúmen).- Pabeobotânica latinoamericana. Circular informativa de Assoc. Latinoam. Paleob. e Palinol., vol. 3 (4): 1981, p. 23, Sao Paulo.
- Marques Toigo, M., Dias Fabricio, M. E. & Cazzulo Klepzig, M., 1982. Palynological and Paleocological characterization of Santa Rita Coal-field, Rio Grande do Sul, Paraná Basin, Lower Permian of Southern Brasil.- Acta Geol. Leopold, 6 (11): p. 55-74.
- Marques Toigo, M., Dias-Fabricio, M. & Mendes Piccoli, A.M., 1981. Ocorrência de Microfósseis Marinhos na Região de Gravataí, RS-Permiano Inferior, Bacia de Paraná, Brasil.- Anais II Congresso Latino Americano de Paleontología, Porto Alegre 1981. vol. I, p. 201-207.
- Pothe de Baldis, E.D., 1979. Acritarchs and Chitinozoans from the Late Devonian of Paraguay.- Palinología (Leon) 1: p. 161-177, 2 pl.
- , 1980. Lower Silurian Acritarchs from Villicum, Province of San Juan, Argentine Precordillera, Argentina.- ABSTR, 5th Internat'l Palynol. Conf. (Cambridge), p. 315.
- , 1981. Paleomicroplancton y miosporas del Ludloviano inferior de la formación Lo Espejos en el perfil Los Azulejitos, en la provincia de San Juan, República Argentina.- Revista Española de Micropaleontología, 13 (2): p. 231-265, 8 lám.
- Rocha Campos, A. & Sundaram, D., 1981. Geological and Palynological Observations on Late Paleozoic Varvites from the Itararé Subgroup, Paraná Basin Brazil.- Anais II Congresso Latinoamericano de Paleontología. Porto Alegre 1981, vol. I, p. 257-275.
- Sommer, F.W., 1963. Devonian Microfossils from Aragarças, Goiás.- Unpublished PhD Thesis, Univ. Estado Guanabara (Rio de Janeiro), p. 1-27, 9 pls., 1 fig. Brazil
- Sundaram, D., 1980. Observações palinológica sobre algunos sedimentos do Gondwana Inferior da Bacia do Paraná, Brasil.- Bol. IG. Instituto de Geociencias, USP. vol. 11. Separado: Paleobotânica e Areas Afins na América do Sul. p. 135-142, 2 lám.
- Sundaram, D. & Carvalho de, R.G., 1981. Palynological observations on Devonian sediments from Paraná Basin, Brazil.- Anais do II Congresso Latinoamericano de Pa-

- leontología. Porto Alegre 1981, vol. I, p. 79-84.
- Volkheimer, W., Cuerda, A. & Melendi D., 1978, Ordovician Chitinozoas of the Gualcamayo Formation in the type locality south west of Guadacol, pre-Cordillera of Rioja, Republic of Argentina.- *Abstr.*, 2° Congreso Argentino de Paleont. y Bioestr., y 1° Congreso Latinoamericano de Paleont. (Buenos Aires), p. 39.
- Volkheimer, W., Melendi, D.L. & Aceñolaza, F.G., 1980. Una microflora ordovícica de la Formación Mojotoro, Provincia de Salta.- *Rev. Asoc. Geol. Arg.*, 35(3): p. 401-416, 3 lám.
- Zwan, C.J. van der., 1981. Palynology, phytogeography and climate of the Lower Carboniferous.- *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 33 (4): p. 279-310, 3 láms.

Mesozoico

- Almeida, L. & Martínez-Hernández,., 1980. Estudio palinológico Preliminar del Cretácico superior de la Cuenca de Cabullona, Sonora, México.- *Memorias del III Coloquio sobre Paleobotánica y Palinología*, Colección Científica N° 86, Prehistoria, Instituto Nacional de Antropología e Historia, México, p. 213-227, 6 figs., 2 láms.
- Archangelsky, S., 1981 (1979). Palynology of the Lower Cretaceous in Argentina.- *Proceedings IV International Palynological Conference*. Lucknow, India 1976, 2: p. 425-428, 2 pl.
- Archangelsky, S., Baldoni, A., Gamarro, J.C., Palamarczuk, S. & Seiler, J., 1981. *Palinología Estratigráfica del Cretácico de Argentina Austral*. I. Diagramas polínicos del Suroeste de Chubut y Noroeste de Santa Cruz.- VIII Congreso Geológico Argentino. San Luis (20-26 septiembre) *Actas IV*. p. 719-742.
- Arguijo, M., Volkheimer, W. & Rosenfeld, U., 1981. Estudio Palinológico de la Formación Piedra Pintada, Jurásico inferior de la Cuenca Neuquina (Argentina) (Resumen).- *Paleobotánica Latinoamericana*. Circular informativa de Assoc. Latinoam. Paleobot. e Palinol., vol. 3, (4) 1981, p. 24, Sao Paulo.
- Baldoni, A.M. & Taylor, T.N., 1982. The ultrastructure of Trisaccites pollen from the Cretaceous of Southern Argentina.- *Rev. Pb. Palyn.* 38 (1-2): p. 23-33.
- Boltenhagen, E., 1976. Senonian pollen and spores of Gabon.- *Cahiers de Micropaleontologie (CNRS)* (3): p. 1-21, 4 pl.
- Dettmann, M.E., 1981. The Cretaceous Flora (II). En: *Ecological Biogeography of Australia*, A. Keast (ed.) capítulo 11, Dr. W. Junk, Publish. p. 357-375.
- Gonzalez-Amicon, O. & Volkheimer, W., 1981. Datos palinológicos del Bayociano (Formación Cura Niyeu) de la Sierra de Chacabuco, Cuenca Neuquina, Argentina. (Resumen).- *Paleobotánica latinoamericana* Circular informativa de Assoc. Latinoam. Paleobot. e Palinol., vol. 3 (4) 1981, p. 24, Sao Paulo.
- Herngreen, G.F. & Chlonova, A.F., 1981. Cretaceous microfloral provinces.- *Pollen et Spores*, vol. 23 (3-4): p. 441-555, 14 láms.
- Ioannides, N.S. & Colin, J.P., 1977. Palynology of sites 358, 356, 355 DSDP Leg 39. Southwestern Atlantic Ocean.- *Initial reports, DSDP (Nat. Sci. Foundation, Washington, DC)*, 39: p. 885-897, 4 pl., 2 fig.
- Lima M.R. de, 1979. Consideracoes sobre a subdivisao estratigrafica da Formacao Santana, Cretáceo do Nordeste do Brasil.- *Revista Brasileira de Geociencias*, vol. 9, p. 116-121.
- Lima, M.R. de, Almeida Campos, D. de, 1980. *Palinología dos folhelhos da Fazenda Muizinho, Florianópolis, Piauí*.- *Bol. IG. Instituto de Geociencias, USP*. vol. 11 *Separado: Paleobotánica e Areas Afins na America do Sul*. p. 149-154.
- Lima, M.R. de, 1981. *Palinología do Mesozóico Brasileiro: Uma síntese*. En: Volkheimer W. & Musacchio, E.A. (Ed.) *Cuencas sedimentarias del Jurásico y Cretácico de América del Sur*. vol. 2: p. 359-393.

- Lima, M.R. de & Boltenhagen, E., 1981. Estudo Compartivo da Evolucao das Microfloras Afro-Sul-Americanas I-O Cretáceo Superior.- Anais II Congresso Latino Americano de Paleontologia. Porto Alegre 1981. vol. I, p. 373-383.
- , 1981. Estudo Comparativo da Evolucao das Microfloras Afro-Sul-Americanas I-O Cretáceo Inferior.- Anais II Congresso Latino Americano de Paleontologia. Porto Alegre 1981. vol. I, p. 331-341.
- Lima, M.R. de, Fulfaro, V.J. & Bartorelli, A., 1980. Análise palinológica de sedimentos Cretáceos da regioao de Marabá, Estado do Pará.- Bol. IG. Instituto de Geociencias USP, vol. 11. Separado: Paleobotânica e Areas Afíns na América do Sul. p. 155-161, 1 lám.
- Quattrocchio, M.E., 1980. Contribución al conocimiento de la palinología estratigráfica del Jurásico superior en la Cuenca Neuquina.- Opera Lilloana 31: p. 1-59.
- Quattrocchio, M.E. & Volkheimer, W., 1981. Estudio palinológico del Berriasiano en la Localidad Mallin Quemado, Provincia de Neuquén, Argentina. (resumen).- Paleobotánica latinoamericana. Circular informativa da Assoc. Latinoamer. Paleobot. e Palinol., vol. 3 (4) 1981, p. 26, Sao Paulo.
- Regali, M.S.P., 1980. Palinoestratigrafía da Bacia do Ceará. Anais fo XXXI Congr. Brasileiro de Geologia. Balneario de Camboriu, Santa Catarina, vol. 5, p. 3118-3129.
- Rosenfeld, U. & Volkheimer, W. 1979. Types of paleoenvironments of the Middle Jurassic Lajas Formation (Neuquen Basin, Argentina).- Fourth International Gondwana Symposium. Calcutta, India, 1977. vol. I, p. 238-254.
- Sanroma, N.S., 1970. Spore pollen study of the Guaduas Formation (Maastrichtian-Paleocene) in the Sabana de Bogotá (Colombia).- Abstr. PhD Tesis, Univ. de Barcelona, p. 3-10.
- Srivastava, S.K., 1978. Cretaceous pollen-spore floras a global evaluation.- Biological Memoirs, Palaeopalynology (Lucknow). Series 5, 3(1): p. 1-130, 7 pl. 30 figs.
- Sulkoske, W. Barrie, K. & Kremp, G., 1973. The distribution of the Cretaceous guide fossils Aquilapollenites and Proteacidites.- Abstr. Proceedings Supplement, 17th Annual Meeting, Arizona Acad. Sci. (Tucson) 8: p.45.
- Volkheimer, W., Caccavari, M. & González-Amicon, O., 1981. Estudio palinológico de estratos liásicos en el borde austral de la Cuenca Neuquina.- VIII Congr. Geol. Argentino, San Luis, Actas IV, p. 777-793, 2 figs., 2 tab., 3 pl.
- Volkheimer, W. & Quattrocchio, M.E., 1981. Distribución estratigráfica de los palinomorfos jurásicos y cretácicos en la faja andina y áreas adyacentes de América del Sur austral, con especial consideración de la Cuenca Neuquina.- En: Volkheimer, W., Musacchio, E.A. (Ed.). Cuencas sedimentarias del Jurásico y Cretácico de América del Sur. vol. 2, p. 407-444, 10 láms.
- , 1981. Palinología estratigráfica dela Formación Lotena, Jurásico medio de la Cuenca Neuquina.- VIII Congr. Geológico Argentino, San Luis, Actas IV, p. 761-775. 3 figs., 5 tab., 2 pl.
- Volkheimer, W. & Moroni, A.M., 1981. Datos palinológicos de la Formación Auquinco, Jurásico superior de la Cuenca Neuquina.- VIII Congr. Geol. Argentino, San Luis Actas IV p. 795-812, 2 figs., 2 tb., 4 pl.
- Volkheimer, W. & Musacchio, E. 1981. The continental margin of Gondwana, principally in central Western Argentina: Jurassic and Lower Cretaceous palynomorphs and calcareous microfossils.- Proceedings of the Fifth International Gondwana Symposium. Wellington, New Zealand (1980), p. 97-102, 1 fig., 1 tab.

Cenozoico

- Azevedo, F.F., Santos, J.T. dos, & Amorim, M., 1981. Ocorrência de palinofósseis na Formação Guabirota, Bacia de Curitiba. (Resumen).- Paleobotánica latinoamericana. Circular informativa da Assoc. Latinoam. Paleobot. e Palinol., vol. 3 (4)

- 1981, p. 26, Sao Paulo.
- Baptista, M.L., 1981. Evidencias de fluctuaciones marinhas do Quaternário superior no Rio Grande do Sul, Brasil, a través de estudo palinológico. (Resumen).- Paleobotánica latinoamericana. Circular informativa de Assoc. Latinoam. Paleobot. e Palinol., vol. 3 (4) 1981, p. 27, Sao Paulo.
- Bernardes de Oliveira, M.E., Sundaram, D. & Sadowski, G., 1981. Nota sobre microflore neogenica do Grupo Parã, Bacia Sedimentar da Foz do Amazonas.- Anais do II Congr. Latinoamericano de Paleontología, vol. 2, p. 627-634, Porto Alegre.
- Bombin, M., 1980. Uso de silicofitolitos para correlación estratigráfica y paleoecológica en el Cuaternario superior del sureste de Sudamérica.- III Coloquio sobre Paleobotánica y Palinología. Memorias, México, Instituto Nac. de Antropología e Historia. Colección Científica N° 86, p. 109-112.
- Bukry, D. & Percival, S. Jr., 1971. New Tertiary Calcareous Nannofossils.- Studies in Geology & Paleontology, Tulane University (New Orleans), 8 (3): p. 123-146, 7 láms.
- Burjack, M.I. de Almeida & Toigo, M.M., 1980. Caracterizacáo palinologica da turfeira da regio de Aguas Claras, Município de Viamao, RS, Brasil.- Bol. IG. Instituto de Geociencias, USP, vol. 11, Separado: Paleobotánica e Areas Afins na América do Sul, p. 180-189, 2 láms.
- D'Antoni, H.L., 1980. Palinología del perfil del Alero del Cañadón de las Manos Pintadas.- Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología (1978), vol. 12, p. 249-262, 7 figs.
- , 1980. Los últimos 30 mil años en el sur de Mendoza, Argentina.- III Coloquio sobre Paleobotánica y Palinología. Memorias. México, Instituto Nac. de Antropología e Historia. Colección Científica N° 86, p. 83-103, 5 láms.
- , 1980. Nuevos datos para la historia vegetacional del Tardiglacial y Postglacial de "La Misión", Tierra del Fuego, Argentina.- III Coloquio sobre Paleobotánica y Palinología. Memorias. México, Instituto Nac. de Antropología e Historia. Colección Científica N° 86, p. 75-81.
- de Vries, T.J. & Scharader, H., 1981. Variation of upwelling/oceanic conditions during the latest Pleistocene through Holocene of central peruvian coast: a diatom record.- Marine micropaleontology, 6 (2): p. 157-167.
- Doubinger, J. & Alvarez-Ramis, C., 1977. Reconstructing Palaeoecologic Conditions of the Arroyo Carbón (Neuquén, Argentina) during the Lower Tertiary.- Bull. Soc. Española Histórico Natural 75: p. 39-43, 1 pl.
- Dueñas, J.H., 1980. Palinología de los sedimentos pliocénicos y cuaternarios de la Sabana de Bogotá.- Bogotá, Geología Norandina, 2; 68: p. 31-38.
- , 1980. Variaciones climáticas del Pleistoceno Superior y del Holoceno en la Sabana de Bogotá. (Estudio palinológico de la Formación Sabana).- Antropológicas, N° 2, p. 31-38, 3 figs.
- , 1980. Palinología de los sedimentos Pliocénicos y Cuaternarios de la Sabana de Bogotá.- Bol. IG. Instituto de Geociencias, USP, vol. 11. Separado: Paleobotánica e Areas Afins na América Do Sul. p. 168-180.
- Dueñas, J.H. & Castro, G., 1981. Asociación palinológica de la Formación Mesa en la región de Falan. Tolima. Colombia.- Bogotá, Geología Norandina, 3: p. 27-35.
- Evitt, W.R., 1972. Significance of process number and arrangement in some Lower Tertiary Hystrichospheres.- Abstr., Proceedings, 3erd Annual Meeting, AASP, 4: p. 130.
- Gamero, J.C. & Archangelsky, S., 1981. Palinozonas neocretácicas y terciarias de la plataforma continental argentina en la cuenca del Colorado.- Revista española de micropaleontología, 13(1): p. 119-140, 4 láms.
- Germeraad, J.H., 1980. Dispersed scolecodonts from Cainozoic strata of Jamaica.- Scripta Geologica, Leiden, 54: p. 1-24, 2 láms.
- González Quintero, L., 1980. Paleoecología de un sector costero de Guerrero, México (3000 años).- III Coloquio sobre Paleobotánica y Palinología. Memorias. México, Instituto Nac. de Antropología e Historia. Colección Científica N° 86, p. 133-157.

- González Quintero, L. & Fuentes Mata, M., 1980. El Holoceno de la Cuenca del Valle de México.- III Coloquio sobre Paleobotánica y Palinología. Memorias. México, Instituto Nac. de Antropología e Historia. Colección Científica N° 86: p. 113-132, 3 láms.
- González Quintero, L. & Montufar López, A., 1980. Interpretación paleoecológica del contenido polínico de un núcleo cercano a Tula, Hgo.- III Coloquio sobre Paleobotánica y Palinología. Memorias. México, Instituto Nacional de Antropología e Historia. Colección Científica N° 86: p. 185-193, 1 lám.
- González Quintero, L. & Sanchez Martínez, F., 1980. Determinación palinológica del ambiente en que vivieron los mamutes en la Cuenca de México.- III Coloquio sobre Paleobotánica y Palinología. Memorias. México, Instituto Nacional de Antropología e Historia. Colección Científica N° 86: p. 195-200.
- Graf, K., 1981. Palynological investigations of two post-glacial peat bogs near the boundary of Bolivia and Peru.- *Journal of Biogeography*, 8: p. 353-368.
- Hammen, T. van der., 1981. The Pleistocene changes of vegetation and climate in the Northern Andes.- In: S. Hastenrath, The glaciation of the Ecuadorian Andes, Appendix IV. Balkema, Rotterdam, p. 125-145, 13 fig.
- , 1981. Environmental changes in the Northern Andes and the extinction of Mastodon.- *Geologie en Mijnbouw*, vol. 60, p. 369-372, 2 fig.
- Hamment, T. van der, Barelids, J., de Jong, H. & de Veer, A.A., 1980/1981. Glacial sequence and environmental history in the Sierra Nevada del Cocuy (Colombia).- *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, vol. 32: p. 247-340, 18 fig.
- Haq, B.U., 1973. Evolutionary trends in the Cenozoic Coccolithophore genus *Helicopontosphaera*.- *Micropaleontology*, 19 (1): p. 32-51, 7 pl., 2 fig.
- Lima, M.R. de & Salard-Cheboldaeff, M., 1981. Palynologie des Bassins de Gandarela et Fonseca (Eocene de L'Etat de Minas Gerais, Bresil).- *Boletim IG Instituto de Geociencias, USP*, vol. 12: p. 33-45, 4 láms.
- Lima, M.R. de, 1981. Palinología da Formação Codó na região de Codó, Maranhão. (Resumen).- *Paleobotánica latinoamericana. Circular informativa da Assoc. Latinoam. Paleobot. e Palinol.*, vol. 3 (4) 1981, p. 25, Sao Paulo.
- Lobreau-Callen, D., 1974. Palynological problems connected with continental drift. Study of some tropical taxons. *Palynologie and derive the continents*.- *Bul. Sci. Geol. Symposium (Strasbourg, 1973)*, 27 (1-2): p. 147-168. 21 figs.
- Markgraf, V., 1980. New data on the Late an Postglacial vegetational history of "La Misión", Tierra del Fuego, Argentina.- *Proceedings IV International Palynological Conference, Lucknow (1976-1977)*, vol. 3, p. 68-74.
- Miranda, M.M.B. de & Melo, J.O., 1981. Observações palinológicas sobre algunos sedimentos do fundo da Lagoa do Tapuio (Aquirás-Ceará). (Resumen).- *Paleobotánica latinoamericana. Circular informativa da Assoc. Latinoam. Paleob. e Palinol.*, vol. 3 (4) 1981, p. 27, Sao Paulo.
- Ortiz, A. & Martínez Hernández, E., 1980. Palynological study in the Simojovel Syncline and Esperanza Anticline, Simojovel, Chiapas, México, (Abstr), IV Coloquio Paleobotánica y Palinología, Inst. México Patrónleo, p. 21-22.
- Palacios Chavez, R. & Arreguin, M.L., 1980. Análisis polínico de algunos sitios de interés arqueológico en el Valle de San Juan del Río, Qro.- III Coloquio sobre Paleobotánica y Palinología. Memorias. México, Instituto Nac. de Antropología e Historia. Colección Científica N° 86: p. 179-183.
- Palma Heldt, S., 1980. Nuevos antecedentes en el estudio palinológico de los mantos carboníferos del Terciario de Araucoconcepción, Chile.- *Bol. IG. Instituto de Geociencias, USP*, vol. 11, Separado: *Paleobotánica e Areas Afins na América do Sul*. p. 161-168.
- Palamarczuk, S., 1982. Dinoflagelados de edad daniana en la Isla Vicecomodoro Marambio, (ex Seymour), Antártida Argentina. *Ameghiniana* 19 (3-4): p. 353-360.
- Romero, E.J. & Fernández, C.A., 1981. Palinología de paleosuelos del Cuaternario de los alrededores de Lobería (Provincia de Buenos Aires). *Rep. Argentina.- Ameghi*

- niana 18 (3-4): p. 273-285, 3 lám.
- Salgado Labouriau, M.L., 1977. Paleoeological analysis of a Late-Quaternary terrace from Mucubaji, Venezuelan Andes.- *Journal of Biogeography*, 4: p. 313-325.
- , 1977. Pollen analysis of a peat bog from Laguna Victoria (Venezuelan Andes).- *Acta Cient. Venezolana*, 28: p. 328-332.
- , 1979. Cambios climáticos durante el Cuaternario tardío paramero y su correlación con las tierras tropicales calientes. *En*: Salgado, M.L., (ed) "El medio ambiente Páramo". Seminario sobre el medio ambiente Páramo, Mérida, Venezuela p. 67-78.
- , 1980. A Pollen diagram of the Pleistocene-Holocene boundary of Lake Valencia, Venezuela.- *Review of Palaeobotany and Palynology* 30: p. 297-312, 6 figs., 2 tabs.
- Schillizzi, R. y Quattrocchio, M., 1982. Contribución al conocimiento del Cuaternario en el área Estación Berraondo, Provincia de Buenos Aires, Argentina. *Actas V Congr. Latinoam. Geolo. Argentina*, 1: p. 751-766.
- Sepúlveda, E.G. y Norris, G., 1982. A comparison of some Paleogene Fungal palynomorphs from Arctic Canada and from Patagonia, Southern Argentina.- *Ameghiniana* 19 (3-4): p. 319-334.
- Sundaram, D., Bernardes de Oliveira, M.E. & Sadowski, G., 1981. Nota sobre microflore neogenica do Grupo Pará, bacia sedimentar da Foz do Amazonas.- *Anais do II Congresso Latino-Americano de Paleontología, Porto Alegre-Brasil*, vol. 2, p. 627-634, 1 lám.
- Troncoso, A. & Barrera, E., 1980. Polen del Eoceno de Osorno (Chile).- *Boletín Museo Nacional de Hist. Nat., Chile* 37: p. 179-203.
- , 1979. Espóras del Eoceno de Osorno (Chile).- *Noticiario Mensual, Museo Nacional de Historia Natural, Chile* 24 (277): p. 3-15.
- Ybert, J.P., 1981. Contribución al estudio del cuaternario del altiplano boliviano. Análisis palinológico del corte Holoceno del río Chiarjahuira.- *Anais do II Congresso Latino-Americano de Paleontología, Porto Alegre-Brasil*, vol. 2: p. 847-854, 1 lám.

ACTUOPALINOLOGIA

Generales

- Bolick, M.R., 1981. Mechanics as an aid to interpreting pollen structure and function.- *Rev. Palaeob. Palin.* 35 (1): p. 61-79.
- Cleef, A.M., 1981. The vegetation of the páramos of the Colombian Cordillera Oriental.- *Cramer, Vaduz, Dissertationes Botanicae, Band 61*, p. 320, 91 figs.
- Crompton, C.W., 1982. Pollen grains and biosystematics.- *Can.J. Bot.* 64 (4): p. 294-300.
- Gamerro, J.C., Archangel'sky, S. & Weber, R., 1981. Bibliografía paleobotánica y palinológica Latinoamericana (1979-1980). *Bol. Asoc. Latinoam. Paleob. Palin.* 8: p. 57-73.
- Heslop-Harrison, J., 1979. Pollen walls as adaptive systems. *Ann. Miss. Bot. Gard.* 66 (4): p. 813-829.
- Melhem, T.S.A., 1981. Flora da reserva do parque estadual das Fontes do Ipiranga (Sao Paulo, Brasil) - Estudos palinológicos. (Resumen).- *Paleobotánica latinoamericana. Circular informativa da Assoc. Latinoam. Paleobot. e Palinol.* vol. 3 (4) 1981, p. 30, Sao Paulo.
- Nowicke, J.W. & Skavarla, J.J., 1979. Pollen morphology: the potential influence in higher Order systematics.- *Ann. Miss. Bot. Gard.*, 66 (4): p. 631-700.
- Ticchi, R.A., 1983. Contenido de silicofitolitos en suelos del sector suroriental

de la Pampa Ondulada.- *Ciencia del Suelo* 1 (1): p. 75-82.

Thanikaimoni, C., 1977. Appendix: Principal works on the pollen morphology of the Compositae. En: Heywood, V.H., Harborne, J.B. and Turner, B.L. (Eds.), *The biology and chemistry of the Compositae*. 1: p. 249-266, Academic Press, London.

Algae

D'Antoni, E., 1980. Estructuras resistentes a la acetólisis en *Scenedesmus obliquus*. III Coloquio sobre Paleobotánica y Palinología. Memorias. México, Instituto Nacional de Antropología e Historia. Colección Científica N° 86: p. 15-20.

Bryophyta

- Bischler, H., 1982. *Marchantia* L.: morphologie sporale, germination et rang taxonomique des sections *Marchantia* et *Chlamidium* (Chorda) Ness.- *Cryptogam. Bryol. Lichenol.* 3 (4): p. 351-364.
- Castañeda, R., 1980. Contribución al conocimiento de Bryophytas mexicanas (esporas). III Coloquio sobre Paleobotánica y Palinología. Memorias. México, Instituto Nacional de Antropología e Historia. Colección Científica N° 86: p. 9-14.
- Engel, J.J., 1980. A monograph of *Clasmatocolea* (Hepaticae).- *Fieldiana, Bot. N.S.* 3: p.1-229.
- Geissler, P. & Gradstein, R., 1981. On a small collection of living Lejeuneaceae from Perú.- *Candollea*, 36 (1): p. 119-130.

Pteridophyta

- Arreguin Sanchez, M.L., 1980. Morfología de las esporas de la subfamilia Asplenioideae del Valle de México. (Resumen).- *Paleobotánica latinoamericana. Circular informativa da Assoc. Latinoam. Paleobot. e Palinol.*, 3 (4): p. 28, Sao Paulo.
- Gastony, G.L., 1981. Spore morphology in the Dicksoniaceae I. The genera *Cystidium*, *Thyrsopteris* and *Culcita*.- *Am. J. Bot.*, 68 (6): p. 808-819.
- Gomez, P., L.D., 1980. Vegetative reproduction in a Central American *Isoetes* (Isoetaceae). Its morphological, systematic and taxonomical significance.- *Brenesia, Costa Rica*, 18: p. 1-13.
- Gomez, P., L.D. & Walter, K.S., 1980. A double spore wall in *Macroglossum*.- *Am. Fern J.* 70 (2): p. 45-46.
- Hauenstein, E., Sempe, J. & Godoy, R., 1981. Hallazgo de *Selaginella apoda* (L.) Fern (Selaginellaaceae-Pteridophyta) en los alrededores de Valdivia, Chile.- *Darwiniana*, 23 (2-4): p. 517-522.
- Mickel, J.T., 1980. Relationships of the dissected elaphoglossoid ferns.- *Brittonia*, 32 (2): p. 109-117.
- , 1982. The genus *Anemia* (Schizaeaceae) in Mexico.- *Brittonia* 34 (4): p. 388-413.
- Mickel, J.T. & Atehortua, G.L., 1980. Subdivision of the genus *Elaphoglossum*.- *Am. Fern J.*, 70 (2): p. 47-68.
- Salvo, A.E., Prada, C. & Diaz, T., 1982. Revisión del género *Asplenium* L. subgénero *Pleurosorus* (Fée) Salvo, Prada e Diaz.- *Candollea*, 37 (2): p. 457-484.
- Schneller, J.J., 1981. Chromosome number and spores of *Salvinia auriculata* Aublet s. str.- *Aquatic Bot.*, 10 (1): p. 81-84.
- Smith, A.R., 1980. New taxa and combinations of Pteridophytes from Chiapas, Mexico.- *Am. Fern J.*, 70 (1): p. 15-27.
- Tryon, Jr., R.M. & Tryon, A.F., 1973. Geography, spores and evolutionary relations in the cheilantroid ferns. En: Jermy, A.C., Crabbe, J.A. & Thomas, B.A. (Eds.) *The phylogeny and classification of the ferns*.- *Bot. J. Linn. Soc.* 67, Suppl. 1: p. 145-153.

Wood, C.C., 1973. Spore variation in the Thelypteridaceae. En: Jermy, A.C., Crabbe, J.A. & Thomas, B.A., (Eds.) The phylogeny and classification of the ferns.- Bot. J. Linn. Soc., 67 Suppl. N° 1: p. 191-202. Academic Press.

Gymnospermae

- Audram, J.C., 1979. Microspores, pollen grains and tapetum ontogeny in Ceratozamia mexicana (Cycadaceae): an ultrastructural study.- Phytomorphology, 29 (3-4): p. 350-362.
- , 1981. Pollen and tapetum development in Ceratozamia mexicana (Cycadaceae): sporal origin of exinic sporopollenin in cycads.- Rev. Palaeobot. Palyn., 33 (2-4): p. 315-346.

Angiospermae

- Abadie, M., Cerceau-Larrival, M. Th. & Roland-Heidacker, F., 1981. Quelques aspects de la production des tapis dans les anthères de deux ombellifères: Turgenia latifolia (L.) Hoffm. et Hydrocotyle mexicana Cham. et Schlecht.- Ann. Sc. Nat. Bot. 13^e Sér., 2-3 (4): p. 149-162.
- Ackerman, J.D. & Williams, N.H., 1981. Pollen morphology of the Chloraeinae (Orchidaceae: Diurideae) and related subtribes.- Amer. J. Bot., 68 (10): p. 1392-1402.
- Aguirre, J., Rangel, O., Cleef, A.M. & Hooghiemstra, H., 1982. Colobanthus quitensis (H.B.K.) Bartl. (Caryophyllaceae) en los Andes Colombianos.- Caldasia, 13 (63): p. 367-377.
- Alvarado, J.L. & Ludlow-Wiechers, S., 1982. Catálogo palinológico para la flora de Veracruz N° 10. Familia Clethraceae.- Biótica, 7 (4): p. 619-629.
- Anderson, Ch., 1982. A monograph of the genus Peixotoa (Malpighiaceae).- Contr. Un. Michigan Herb. 15 (1): p. 1-92.
- Argue, C.L., 1980. Pollen morphology in the genus Mimulus (Scrophulariaceae) and its taxonomic significance.- Amer. J. Bot. 67 (1): p. 68-87.
- , 1981. The taxonomic implications of pollen morphology in some South American species of Mimulus (Scrophulariaceae).- Am. J. Bot., 68 (2): p. 200-205.
- Arreguin-Sanchez, M.L., 1980. Morfología de los granos de polen de la familia Capri foliaceae en México. III Coloquio sobre Paleobotánica y Palinología.- Memorias. México, Instituto Nacional de Antropología e Historia. Colección Científica N° 86: p. 29-40.
- Audram, J.C. & Bouillot, J., 1981. Sporodem infrastructural and cytochemical modifications in cytoplasmic male sterile broad-bean (Vicia faba L.).- Acta Soc. Bot. Poloniae, 50 (1-2): p. 223-226.
- Bahadur, B. & Bangaru Laxmi, S.M., 1981. Scanning electron microscopic analysis of pollen in tristylous Eichornia crassipes (Mart.) Solms. (Pontederiaceae).- Curr. Sci., 50 (12): p. 538-539.
- Barth, O.M., 1980. Pollen morphology of a Brazilian Rutaceae: Zanthoxylum (Fagara). - Pollen et Spores 22 (3-4): p. 425-436.
- , 1981. Morfología polínica de Symplocaceae brasileiras. (Resumen).- Paleobotánica latinoamericana Circular informativa da Assoc. Latinoamer. Paleobot. e Palinol., 3 (4): 28, São Paulo.
- , 1981. Variações polínicas em microscopia electronica de varredura em espécies brasileiras da Familia Rutaceae. (Resumen).- Paleobotánica latinoamericana. Circular informativa da Assoc. Latinoam. Paleobot. e Palinol., 3 (4): 29, São Paulo.
- , 1982. The sporodem of Brazilian Symplocos pollen types (Symplocaceae).- Grana, 21 (2): p. 65-69.
- Beadle, G.W., 1981. Origin of corn: pollen evidence.- Science, 213 (4510): p. 890-892.

- Belen, C.I.F., 1977. Descrição palinológica de espécies dos gêneros Boopis e Acicarpa (Calyceraceae).- Rev. Bras. Biol., 37 (3): p. 611-614.
- Backmore, S., 1982. A functional interpretation of Lactuceae (Compositae) pollen.- Pl. Syst. Evol., 141 (2): p. 153-168.
- , 1982. The apertures of Lactuceae (Compositae) pollen.- Pollen et Spores, 24 (3-4): p. 453-461.
- , 1982. Palynology of subtribe Scorzonnerinae (Compositae: Lactuceae) and its taxonomic significance.- Grana 21 (3): p. 149-160.
- Borhidi, A., 1982. Studies in Rondeletieae (Rubiaceae) III. The genera Rogiera and Arachnothryx.- Acta Bot. Acad. Sc. Hung. 28: p. 65-71.
- Borhidi, A. & Fernandez, Z., M., 1981. Studies in Rondeletieae (Rubiaceae) I. A new genus: Roigella.- Acta Bot. Acad. Sc. Hung. 27 (3-4): p. 309-312.
- , 1981. Studies in Rondeletieae (Rubiaceae) II. A new genus: Suberanthus.- Acta Bot. Acad. Sc. Hung. 27 (3-4): p. 313-316.
- Brighigna, L. Cecchi-Fiordi, A. & Palandri, M.R., 1980. Possible origin and significance of the contents of some vacuoles in the pollen grain of Tillandsia caput-medusae Morr. (Bromeliaceae).- Caryologia, 33 (2): p. 227-232.
- , 1981. Ultrastructural investigations on the two nucleate pollen grains of Tillandsia caput-medusae Morr. (Bromeliaceae).- Am. J. Bot. 68 (8): p. 1033-1041.
- Cabrera, A.L., 1982. Revisión del género Nassauvia (Compositae).- Darwiniana, 24: p. 283-379.
- Caccavari de Filice, M.A., 1981. Granos de polen de las Vitáceas argentinas.- Comun. Mus. Arg. Cs. Nat. Bernardino Rivadavia, Bot. 2 (10): p. 53-65, Buenos Aires.
- Cerceau-Larrival, M. Th., 1980. Umbelliferae Juss.- World Pollen and Spore Flora 9: p. 1-33.
- Clark, W.D., Brown, G.K. & Mayes, R.A., 1980. Pollen morphology of Haplopappus and related genera (Compositae-Astereae).- Am. J. Bot., 67 (9): p. 1391-1393.
- Cocucci, A.E., 1981. Aspectos ultraestructurales de la fertilización en angiospermas.- Kurtziana, 14: p. 41-62.
- Colhoum, C.W. & Steer, M.W., 1981. Microsporogenesis and the mechanism of cytoplasmic male sterility in maize.- Ann. Bot., 48 (4): p. 417-424.
- Constance, L. & Tsan Iang Chuang., 1982. SEM survey of pollen morphology and classification in Hydrophyllaceae (Waterleaf family).- Amer. J. Bot., 69 (1): p. 40-53.
- Cowan, R.S., 1981. New taxa of Leguminosae-Cesalpinioideae from Bahía, Brazil.- Brittonia, 33 (1): p. 9-14.
- Cristobal, C.L., 1981. Rayleya, nueva Sterculiaceae de Bahía, Brasil.- Bonplandia 5 (8-13): p. 43-50.
- Chang, S.T., 1958. Morphological characteristics of pollen of recent and fossil Liquidambar.- Acta Bot. Sínica, 7 (4): p. 215-228.
- Daniel, T.F., 1981. Mexacanthus, a new genus of Acanthaceae from Western Mexico.- Syst. Bot. 6 (3): p. 288-293.
- Da Silva Leite, N.A., 1977. Estudo palinológico de algumas espécies brasileiras da tribo Eupatorieae (Compositae).- Rev. Bras. Biol., 37 (3): p. 615-618.
- Delgado S., A., Martínez H., E. & Fernández O., P., 1982. Estudio del polen de Phaseolus chiapananus Piper (Phaseolinae: Leguminosae).- Bol. Soc. Bot. Mex., 43: p. 25-34.
- Díaz Zavaleta, G. & Palacios Chavez, R., 1980. Contribución al conocimiento de la morfología de los granos de polen de los géneros mas comunes de la familia Euphorbiaceae de México.- Bol. Soc. Bot. Mex., 39: p. 52-62.
- Dickison, W.C., 1982. Pollen morphology of the Dilleniaceae and Actinidiaceae.- Am. J. Bot. 69 (7): p. 1055-1073.
- Dos Reis, I.J.M., 1979. Estudo da morfologia dos grãos de polens dos gêneros da tribo Eupatorieae no Rio Grande do Sul.- Dissertação de Mestrado, Univ. Fed. R. G. do Sul, Brasil (inédito).

- Dos Reis, I.J.M. & Ferreira, A.G., 1981. Note on the structure of exine of Eupatori
ae (Compositae).- Bull. Torrey Bot. Club, 108 (4): p. 409-412.
- El-Gazaly, G. 1980. Palynology of Hypochoeridinae and Scolyminae (Compositae).- Ope
ra Bot., 58: p. 3-48.
- Ferguson, I.K. & Skvarla, J.J., 1981. The pollen morphology of the subfamily Papi-
lionoideae (Leguminosae)- En: R.M. Polhill & P.H. Raven (Eds.) Advances in Le-
gumes Systematics: p. 859-896, Royal Botanic Gardens, Kew.
- Feuer, S., 1981. Pollen morphology and relationships of the Misodendraceae (Santala-
les).- Nord. J. Bot., 1 (6): p. 731-734.
- Feuer, S. & Kuijt, J., 1978. Fine structure of mistletoe pollen I. Eremolepidaceae,
Lepidoceras and Tupeia.- Can. J. Bot., 56: p. 2853-2864.
- , 1979. Pollen morphology and evolution in Psittacanthus (Loranthaceae) Bot.
Notiser, 132 (3): p. 295-309.
- , 1980. Fine structure of mistletoe pollen III. Large-flowered neotropical Lo-
ranthaceae and their Australian relatives.- Am. J. Bot. 67 (1): p. 34-50.
- Franchi, G.G., 1980. Ultrastructural observations on pollen pore development in Pa
rietaria officinalis L.- Caryologia, 33 (1): p. 132.
- Gentry, A.H., 1979. Additional generic mergers in Bignoniaceae.- Ann. Miss. Bot.
Gard., 66 (4): p. 778-787.
- , 1980. Bignoniaceae I: Crescentieae and Tourrettieae.- Flora Neotropica, Mono-
graph N° 25 (1): p. 1-130. New York Bot. Gard.
- Gentry, A.H. & Spencer, T.A., 1979. Taxonomic implications of Bignoniaceae palynolo-
gy.- Ann. Miss. Bot. Gard. 66 (4): p. 756-777.
- Graham, A., 1980. Morfología del polen de Eugenia/Myrcia (Myrtaceae) y Combretum/
Terminalia (Combretaceae) en relación a su alcance estratigráfico en el Tercia-
rio del Caribe.- Biotica, vol. 5, p. 5-14, 22 figs., 4 pl.
- Graham, A. & Barker, G., 1981. Palynology and tribal classification in the Cesalpi-
nioideae.- En: R.M. Polhill & P.H. Raven (Eds.) Advances in Legume Systematics:
p. 801-834, Royal Botanic Gardens, Kew.
- Graham, A., Barker, G. & Freitas da Silva, M., 1980. Unique pollen types in the Cae-
salpinioidae (Leguminosae).- Grana, vol. 19 (2): p. 79-84.
- Guinet, Ph., 1981. Comparative account of pollen characters in the Leguminosae.-
En: R.M. Polhill and P.H. Raven (Eds.) Advances in Legume Systematics: p. 789-
799, Royal Botanic Gardens, Kew.
- , 1981. Mimosoideae: the characters of their pollen grains.- En: R.M. Polhill
and P.H. Raven (Eds.) Advances in Legume Systematics: p. 835-857, Royal Bota-
nic Gardens, Kew.
- Hansen, B., 1980. Balanophoraceae.- Flora Neotropica, Monograph N° 23. New York Bot.
Garden.
- , 1980. Pollen dimorphism in Lophophytum mirabile Schott & Endl. (Balanophora-
ceae).- Grana, 19 (3): p. 189-192.
- Hesse, M., 1981. The fine structure of the exine in relation to the stickiness of
angiosperm pollen.- Rev. Palaeob. Palyn. 35 (1): p. 81-92.
- Hill, S.R., 1982. A monograph of the genus Malvastrum A. Gray (Malvaceae: Malveae).-
Rhodora 84 (837): p. 1-83.
- Hoc, S.P., 1982. El género Pithecellobium en la Argentina.- Darwiniana 23 (2-4): p.
523-558.
- , 1982. El género Pithecellobium (Mimosoideae, Inguaeae) en la Argentina, II. Es-
tudio del polen.- Darwiniana, 24: p. 33-47.
- Hunziker, A.T. & Subils, R., 1979. Salpiglossis, Leptoglossis and Reyesia (Solana-
ceae). A synoptical survey.- Bot. Mus. Leaflets (Harvard Univ.), 27 (1-2): p. 1-
43.
- Jarzen, D.M., 1980. The occurrence of Gunnera pollen in the fossil record.- Biotro-
pica, 12 (2): p. 117-123.
- Jones Jr., S.B., 1979. Synopsis and pollen morphology of Vernonia (Compositae: Ver-
nonieae) in the New World.- Rhodora 81 (828): p. 425-447.

- Kavanagh, T.A. & Ferguson, I.K., 1981. Pollen morphology and taxonomy of the subtribe Diocleinae (Leguminosae: Papilionoideae: Phaseoleae).- *Rev. Palaeobot. Palyn.* 32 (4): p. 317-367.
- Keating, R.C., 1976. Trends of specialization in pollen of Flacourtiaceae with comparative observations of Cochlospermaceae and Bixaceae.- *Grana* 15 (1-3): p. 29-49.
- Kedves, M., 1980. Morphological investigation of recent palmar pollen grains. *Acta Bot. Acad. Sc. Hung.* 26 (3-4): p. 339-373.
- Kelley, S.C. & Jones, S.B. Jr., 1979. Distribution of pollen types in Vernoniae (Veroniaeae: Compositae).- *Syst. Bot.*, 4 (3): p. 195-202.
- Köhler, E., 1981. Pollen morphology of the West Indian - Central American species of the genus Buxus L. (Buxaceae) with reference to taxonomy.- *Pollen et Spores*, 23 (1): p. 37-92.
- , 1982. Drei neue Buxus-Arten für die flora von Cuba.- *Wiss. Ztschr. Friedrich-Schiller Univ., Jena. Math. Nat. R.* 31: p. 239-250.
- Kress, W.J. & Stone, D.E., 1982. Nature of the sporoderm in monocotyledons, with special reference to the pollen grains of Canna and Heliconia.- *Grana*, 21: p. 129-148.
- Kubitzki, K., 1981. The tubular exine of Lauraceae and Hernandiaceae, a novel type of exine structure in seed plants. *Plant. Syst. Evol.* 138: p. 139-146.
- , 1981. The exine-less sporoderm of Lauraceae and Hernandiaceae. A correction. (mimeografiado).
- Lee, S., 1978. A factor analysis study of the functional significance of Angiosperm pollen.- *Syst. Bot.* 3 (1): p. 1-19.
- Lobreau-Callen, D., 1975. The dimensional variations of Ilex (Aquifoliaceae) pollen and their relation to the climate.- *Bul. Soc. Bot. France*, 122: p. 179-199.
- , 1980. Variations morphologiques du pollen du genre Thesium (Santalaceae).- *Mem. Mus. Nat. Hist. Nat. N.S. B. Bot.* 27: p. 23-29.
- , 1980. Caracteres comparés du pollen des Icacinaceae et des Olacaceae.- *Adansonia Ser.* 2, 20 (1): p. 29-89.
- , 1982. Structures et affinités polliniques des Cardiopterygaceae, Dipentodontaceae, Erythralaceae et Octoknemataceae.- *Bot. Jahrb. Syst.*, 103 (3): p. 371-412.
- Ludlow-Wiechers, B., 1980. Catálogo Palinológico para la flora de Veracruz N° 3 Palinología de la familia Cornaceae de Veracruz.- *Biótica*, 5 (4): p. 181-190.
- , 1981. Catálogo palinológico para la flora de Veracruz N° 4. Familia Caricaceae.- *Biótica*, 6 (1): p. 33-42.
- , 1982. Catálogo palinológico para la flora de Veracruz N° 5. Familia Aizoaceae.- *Biótica*, 7 (1): p. 65-73.
- , 1982. Catálogo palinológico para la flora de Veracruz N° 6. Familia Polemoniaceae.- *Biótica*, 7 (1): p. 75-97.
- , 1982. Catálogo palinológico para la flora de Veracruz N° 7. Familia Cannaceae.- *Biótica*, 7 (3): p. 417-422.
- Ludlow-Wiechers, B. & Ayala-Nieto, M.L., 1982. Catálogo palinológico para la flora de Veracruz N° 9. Familia Platanaceae.- *Biótica*, 7 (4): p. 611-618.
- Maldonado de Magnano, S., 1982. Estudios embriológicos y palinológicos en Astragalus (Leguminosae).- *Bol. Soc. Arg. Bot.*, 20 (3-4): p. 201-225.
- Marechal, R., Mascherpa, J.M. & Stainier, F., 1978. Etude taxonomique d'un groupe complexe d'espèces des genres Phaseolus et Vigna (Papilionaceae) sur la base de données morphologiques et polliniques, traitées par l'analyse informatique.- *Boissiera* 28: p. 7-273.
- Mc Dade, L.A., 1982. New species of Justicia and Razisea (Acanthaceae) from Costa Rica, with taxonomic notes.- *Syst. Bot.*, 7 (4): p. 489-497.
- Mc Neill, J. & Crampton, C.W., 1978. Pollen dimorphism in Silena alba (Caryophyllaceae).- *Can. J. Bot.* 58 (10): p. 1280-1286.

- Melhem, T.S.A., Makino, H. & Cristovam, M. dos A., 1981. Grãos de polen de plantas alergógenas: Oleaceae, Plantaginaceae, Polygonaceae.- *Hoehnea* 9: p. 41-56.
- Melhem, T.S.A. & Camargo de Abreu, L., 1981. Grãos de pólen de angiospermas aquáticas.- *Hoehnea* 9: p. 23-40.
- Mesa, A., 1981. Nolanaceae.- *Flora Neotropica*, Monograph N° 26: p. 1-197. New York Bot. Gard.
- Modesto, Z.M.M. & Melhem, T.S.A., 1981. Palinotaxonomia do gênero *Leucothoe* D. Don (Ericaceae). (resumen).- *Paleobotânica latinoamericana. Circular informativa da Assoc. Latinoam. Paleobot. e Palinol.*, 3 (4): p. 29, São Paulo.
- Moreira, A.X., Da Silva Leite, N.A., Esteves, R.L., Esteves, V.G.L.E., 1981. Estudo palinológico de espécies da Tribu Mutisieae (Compositae) I.- *Bol. Mus. Nac. N. S. Botanica* 64: p. 1-16, Rio de Janeiro.
- Mori, S.A. & Prance, G.T., 1981. The "Sapucaia" group of *Lecythis* (Lecythidaceae).- *Brittonia* 33 (1): p. 70-80.
- Muller, J., 1979. Form and function in Angiosperm pollen.- *Ann. Miss. Bot. Gard.* 66 (4): p. 593-632.
- , 1979. Pollen. *En: Prance, G.T. and Mori, S.A. Lecythidaceae, Part. I.- Flora Neotropica*, Monograph N° 21. New York Bot. Garden
- , 1981. Exine architecture and function in some Lythraceae and Sonneratiaceae.- *Rev. Palaeob. Palyn.* 35 (1): p. 93-123.
- Muller, J. & Caratini, C., 1977. Pollen of *Rhizophora* (Rhizophoraceae) as a guide fossil.- *Pollen & Spores*, 19 (3): p. 362-389.
- Nowicke, J.W., 1976. Pollen morphology in the Order Centrospermae.- *Grana* 15 (1-3): p. 51-77.
- Nowicke, J.W. & Skvarla, J.J., 1977. Pollen morphology and the relationship of the Plumbaginaceae, Polygonaceae and Primulaceae to the Order Centrospermae.- *Smith. Contr. Bot.* 37: p. 1-64.
- , 1982. Pollen morphology and the relationships of the Berberidaceae.- *Smith. Contr. Bot.* 50: p. 1-83.
- Patel, V., 1982. Pollen characters in relation to the delimitation of Myrtales.- *Diss. Abstr. Intern. B*, 43 (4): p. 964-965.
- Payne, W.W., 1981. Structure and function in angiosperm pollen wall.- *Rev. Palaeob. Palin.* 35 (1): p. 39-59.
- Philipson, W.R. & Stone, B.C. et al., 1980. The systematic position of *Aralidium* Miq. A multidisciplinary study.- *Taxon*, 29 (4): p. 391-416.
- Poole, M.M. & Hunt, D.R., 1980. Pollen morphology and the taxonomy of the Commelinaceae: an exploratory survey. *American Commelinaceae VIII.- Kew Bull.* 34 (4): p. 639-660.
- Pragowski, J., 1970. The pollen morphology of the Haloragaceae with reference to taxonomy.- *Grana*, 10: p. 159-239.
- , 1981. Transition within the exine of *Nothofagus* Blume.- *Rev. of Palaeobot. Palyn.* 32 (4): p. 369-375.
- , 1982. Fagaceae L. (Fagoidea).- *World Pollen and Spore Flora* 11: p. 1-28.
- Punt, W. & Eetgerink, E., 1982. On the pollen morphology of some genera of the tribe Moreae (Moraceae).- *Grana* 21 (1): p. 15-19.
- Rajendra, B.R., Tomb, A.S., Mujeeb, K.A. & Bates, L.S., 1978. Pollen morphology of selected Triticeae and two intergeneric hybrid.- *Pollen et Spores*, 20 (1): p. 145-156.
- Reyes-Salas, M. & Martínez-Hernández, J., 1982. Catálogo palinológico para la flora de Veracruz N° 8. Familia Nyctaginaceae.- *Biótica*, 7 (3): p. 423-456.
- Robbrecht, E., 1982. Pollen morphology of the tribes Anthospermae and Paederieae (Rubiaceae) in relation to taxonomy.- *Bull. J. Bot. Nat. Belg.*, 52 (3-4) p. 394-366.
- Robertson, K.R., 1982. *Odonellia* a new genus of Convolvulaceae from tropical America.- *Brittonia* 34 (4): p. 417-423.

- Robyns, A. & Nilsson, S., 1981. Bombacaceae neotropicae novae IX. A new species of Eriotheca from Colombia.- Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. 51: p. 201-204.
- Rogers, C.M., 1982. The systematics of Linum sect. Linopsis (Linaceae).- Pl. Syst. Evol. 140 (2-3): p. 225-234.
- Rollins, R.C. & Banerjee, U.C., 1979. Pollens of the Cruciferae.- Publ. Bussey Inst. Harvard Univ., 9: p. 33-64.
- Rudall, P., 1980. Pollen morphology in the subtribe Hyptidinae (Labiatae).- Kew Bull. 35 (3): p. 453-458.
- Salgado-Labouriau, M.L., 1982. Pollen morphology of the Compositae of the northern Andes.- Pollen et Spores 24 (3-4): p. 397-452.
- , 1982. On cavities on spines of Compositae pollen.- Grana, 21 (2): p. 97-102.
- Sampson, F.B., 1976. Aperture orientation in Laurelia pollen (Atherospermataceae syn. subfamilia Atherospermoideae of Monimiaceae).- Grana 15 (1-3): p. 153-157.
- , 1981. Synchronous versus asynchronous mitosis within permanent pollen tetrads of the Winteraceae.- Grana, 20 (1): p. 19-23.
- Schulze, W., 1980. Beiträge zur Taxonomie der Liliifloren V. Alliaceae.- Wiss. Ztschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Math.-Nat. R. 29 (4): p. 595-606.
- , 1982. Beiträge zur Taxonomie der Liliifloren VII. Philesiaceae.- Wiss. Ztschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Math.-Nat. R. 31 (2): p. 277-283.
- , 1982. Beiträge zur Taxonomie der Liliifloren VIII. Smilacaceae.- Wiss. Ztschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Math.-Nat. R. 31 (2): p. 285-289.
- , 1982. Beiträge zur Taxonomie der Liliifloren IX. Anthericaceae.- Wiss. Ztschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Math.-Nat. R. 31 (2): p. 291-307.
- , 1982. Beiträge zur Taxonomie der Liliifloren X. Asparagaceae.- Wiss. Ztschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Math.-Nat. R. 31 (2): p. 309-330.
- Simpson, B.B. & Skvarla, J.J., 1981. Pollen morphology and ultrastructure of Krameria (Krameriaceae): Utility in questions of intrafamilial and interfamilial classification.- Am. J. Bot., 68 (2): p. 277-294.
- Skvarla, J.J. & Nowicke, J.W., 1982. Pollen fine structure and relationships of Achatocarpus Triana and Phaulothamnus A. Gray.- Taxon, 31 (2): p. 244-249.
- Skvarla, J.J., Turner, B.L., Patel, V.C. & Tomb, A.S., 1977. Pollen morphology in the Compositae and in morphologically related families.- En: Heywood, V.H., Harborne, J.B. and Turner, B.L. (Eds.), The biology and chemistry of the Compositae, 1: p. 141-248, Academic Press, London.
- Sleumer, H.O., 1980. Flacourtiaceae.- Flora Neotropica, Monograph N° 22. New York Bot. Garden.
- Small, E., Bassett, I.J. & Crompton, C.W., 1981. Pollen variation in tribe Trigoneleae (Leguminosae) with special reference to Medicago.- Pollen et Spores 23 (3-4): p. 295-320.
- Sosa, V. & Martínez-Hernández, E., 1980. Variabilidad del grano de polen del género Liquidambar.- II Coloquio sobre Paleobotánica y Palinología. Memorias. México, Instituto Nacional de Antropología e Historia. Colección Científica N° 86: p. 21-28.
- Stone, D.E., Sellers, S.C. & Kress, W.J., 1979. Ontogeny of exineless pollen in Heliconia, a banana relative.- Ann. Miss. Bot. Gard. 66 (4): p. 701-730.
- Takhtajan, A.L. & Meyer, N.R., 1979. On the morphology of pollen grains of the family Hydnoraceae in relation to its taxonomic position.- Bot. Jour., 64 (12): p. 1774-1777, Leningrado (en ruso).
- Tomb, A.S., 1976. Pollen morphology in tribe Lactuceae (Compositae).- Grana 15 (1-3) p. 79-89.
- Tur, N.M., 1982. Revisión del género Potamogeton en la Argentina.- Darwiniana, 24: p. 217-265.
- Venturelli, M., 1981. Embriología de Struthanthus vulgaris (Loranthaceae-Loranthoidae).- Kurtziana, 14: p. 73-100.

- Walker, J.W., 1976. Comparative pollen morphology and phylogeny of the Ranalean complex.- En: C.B. Beck (ed.) Origin and early evolution of Angiosperms: p. 241-299. Columbia Univ. Press, New York.
- , 1976. Evolutionary significance of the exine in the pollen of primitive angiosperms.- En: I.K. Ferguson and J. Muller (Eds.), The evolutionary significance of the exine. Linnean Soc. Symposium Series N° 1: p. 251-308.
- Walker, J.W. & Walker, A.G., 1979. Comparative pollen morphology of the american myrsinaceae genera Compsoeura and Virola.- Ann. Miss. Bot. Gard, 66 (4): p. 731-755.
- Weber, M.O., 1981. Pollen diversity and identification in some Plumbaginaceae.- Pollen et Spores, 23 (3-4): p. 321-348.
- Webster, G.L., Rupert, E. & Koutnik, D., 1982. Systematic significance of pollen nuclear number in Euphorbiaceae, tribe Euphorbieae.- Am. J. Bot., 69 (3): p. 407-415.
- Wollenweber, E. & Wiermann, R., 1979. On the pigmentacion of the pollen of Nothofagus antarctica (Forst.) Oerst. (Fagaceae).- Z. Naturforsch C. 34 (12): p. 1289-1291.
- Xavier, K.S., Mildner, R.A. & Rogers, C.M., 1980. Pollen morphology of Linum sect. Linastrum.- Grana, 19 (3): p. 183-188.

Aeropalinoología

- Accorsi, C.A. & Bandini Mazzanti, I., 1980. Studi sui pollini allergogeni, Parietaria officinalis L. e P. judaica L.: posizione sistematica, morfología e biometría del pollina.- Webbia, 54 (2): p. 643-661.
- Cuadrado, G.A., 1979. Calendario polínico preliminar para Corrientes (Argentina) y sus alrededores.- Facena, Rev. Fac. Cs. Ex. Nat. y Agr., Corrientes, 3: p. 65-83.
- D'Antoni, H.L. & Markgraf, V., 1980. Dispersión del polen actual en Argentina en relación con la vegetación.- III Coloquio sobre Paleobotánica y Palinología, Memorias. México, Instituto Nac. de Antropología e Historia. Colección Científica N° 86: p. 53-74.
- Markgraf, V., D'Antoni, H. & Ager, T.A., 1981. Modern pollen dispersal in Argentina.- Palynology, 5: p. 43-63.
- Salgado-Labouriau, M.L., 1978. Pollen and spore rain in Central Brazil.- Proc. of the First International Conference on Aerobiology.: p. 89-110, 9 láms.
- Stuchlick, L. & Moncada, M., 1980. Descripción de pólenes con posibles propiedades alergénicas en Cuba.- Ciencias Biol. 5: p. 9-19.

Melitopalinoología

- Costa de Bringas, C., 1982. Contribución al conocimiento de la flora melífera de la provincia de Córdoba I. Departamento Rio Segundo.- Bol. Soc. Arg. Bot. 21: p. 247-258.

Biología Floral

- Adams, D.E., Perkins, W.E. & Estes, J.R., 1981. Pollination systems in Paspalum dilatatum Poir (Poaceae): an example of insect pollination in a temperate grass.- Am. J. Bot., 68 (3): p. 389-394.
- Armbruster, W.S. & Webster, G.L., 1982. Divergent pollination systems in sympatric species of South American Dalechampia (Euphorbiaceae).- Am. Midland Nat., 108 (2): p. 325-335.