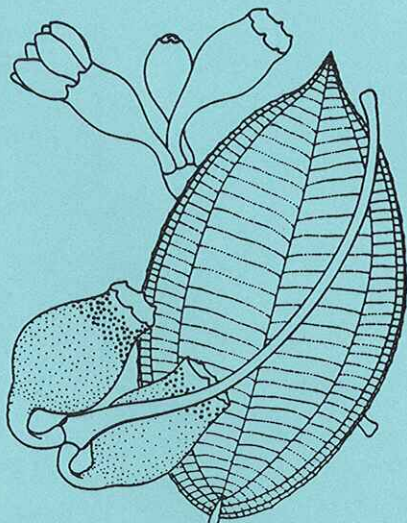


*Boletín Botánico Latinoamericano*  
PUBLICACION OFICIAL DE LA ASOCIACION LATINOAMERICANA DE BOTANICA

número 20

BIBLIOGRAFIA BOTANICA LATINOAMERICANA

27 de Septiembre de 1986



*Huilaea mutisiana* L. Uribe

Editor: Dr. Enrique Forero  
Missouri Botanical Garden  
P. O. Box 299  
St. Louis, Missouri 63166 - 0299  
U. S. A.

Boletín de la Sociedad Latinoamericana de Ficología. Editor: CHIS J. GONZALEZ. Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile, Casilla 292, Santiago, Chile.

Boletín Informativo do CEPIS. Información sobre actividades administrativas e investigativas del Centro de Pesquisas do Ceará. Caixa Postal 7, Fortaleza, Bahia, Brazil.

Boletín Informativo PIRE. Boletín de Biología Pura. Asociación Interamericana y Afiliación Colombiana para el Avance de la Ciencia, Apartado Aéreo 3150, Bogotá 3, Colombia. Tel. 1967 CEPIS.

Boletín Informativo del Programa Nacional de Recursos Acuáticos del Atlántico. Edif. FUNDACIÓ-ASOCIAD. Av. General, Distrito del Estado Nueva, Apart. Postal 47265, Caracas, Venezuela.

**CONTENIDO**

Divulgación de datos para la conservación de América Latina y el Caribe. Vol. 1, No. 1, Mayo 1965. Via de Comercio Exterior, Programa Interamericano. 1965. Washington, D.C., Estados Unidos de América.	<b>Pag.</b>	1
<b>Presentación</b>		1
Artículos Científicos. Vol. 3, No. 4/5, Aug/May 1965; Vol. 3, No. 5/7, June/July 1965; Vol. 3, No. 6, Aug. 1965; Vol. 3, No. 8, Oct. 1965; Vol. 5, No. 11, Nov. 1965; Vol. 5, No. 12, Jan./Feb. 1966; Vol. 6, No. 1, Feb. 1966; Vol. 6, No. 2, Apr. 1966; Vol. 6, No. 3, June 1966; Vol. 6, No. 4, July 1966. Editor: R.R. MEYER & E. L. COOPER. Editor: R.R. MEYER & E. L. COOPER. Readers are invited to send appropriate news articles to the Editor, 5316th St., N.W., Washington, D.C., U.S.A.	<b>2 - 3, 5, 6/7, 11, Nov. 1965; Vol. 5, No. 12, Jan./Feb. 1966; Vol. 6, No. 1, Feb. 1966; Vol. 6, No. 2, Apr. 1966; Vol. 6, No. 3, June 1966; Vol. 6, No. 4, July 1966.</b>	<b>2 - 3, 5, 6/7, 11, Nov. 1965; Vol. 5, No. 12, Jan./Feb. 1966; Vol. 6, No. 1, Feb. 1966; Vol. 6, No. 2, Apr. 1966; Vol. 6, No. 3, June 1966; Vol. 6, No. 4, July 1966.</b>
<b>Libros</b>		<b>31</b>
<b>Revistas (con direcciones postales)</b>		<b>34</b>
<b>Boletines (con direcciones postales)</b>		<b>36</b>

Instituto Colombiano de Investigaciones Científicas, Carrera 3 Oeste No 1-45, Cali, Colombia.

Instituto de Física, Universidade de São Carlos, Caixa Postal 473, 13500-000 São Carlos, São Paulo, Brasil.

Centro de Estudios Científicos de Chile, Valdivia, Chile.

Sociedad de Biología de Chile. Boletín Informativo. No. 2, Jun. 1965; No. 3, Agosto 1965; No. 4, Feb. 1966; No. 5, Jun. 1966; No. 6, Agosto 1966. Editor: JAMES L. CRIDMORE & MARÍA HERSCOWITZ ARBU, Instituto de Biología, Universidad de Chile, Casilla 229, Santiago, Chile.

The Botany Dept., University of Illinois, May 1966; May 1966. Editor: D.A. JOHNSON & E. L. COOPER. Editor: D.A. JOHNSON & E. L. COOPER. Readers are invited to send appropriate news articles to the Editor, 5316th St., N.W., Washington, D.C., U.S.A.

The Botany Dept., University of Illinois, May 1966; May 1966. Editor: D.A. JOHNSON & E. L. COOPER. Editor: D.A. JOHNSON & E. L. COOPER. Readers are invited to send appropriate news articles to the Editor, 5316th St., N.W., Washington, D.C., U.S.A.

## BIBLIOGRAFIA BOTANICA LATINOAMERICANA

### PRESENTACION

Tal como se había anunciado en el Boletín Botánico Latinoamericano Nº 18, presentamos ante la comunidad internacional esta BIBLIOGRAFIA, como una muestra de la actividad científica que se adelanta en América Latina.

Se incluyen cerca de 600 referencias a artículos científicos, 45 libros de diversa índole y 14 boletines especializados o divulgativos tanto de América Latina como de otros países. Para facilitar la obtención de muchas de las publicaciones citadas, se da también la dirección postal de sus autores o editores.

Las referencias están organizadas alfabéticamente por autores en la primera parte de la Bibliografía. Los libros, revistas y boletines aparecen en orden alfabético de títulos.

Muchos colegas se preguntarán porqué sus publicaciones, o algunas de ellas, no fueron incluidas. Hay varias razones: a. Se citan, básicamente, trabajos enviados al Editor del Boletín por los autores; b. Algunos ya fueron citados en números anteriores del BBL; c. Mas importante, sin embargo, fué la necesidad de fijar un límite práctico. Así, se decidió incluir (con contadísimas excepciones) trabajos publicados entre 1984 y 1986 únicamente, y que no hubiesen sido citados previamente en el BBL.

Agradecemos sinceramente a todos los autores y editores por habernos enviado sus publicaciones, y por su interés en el Boletín.

Hemos hecho lo posible por producir una herramienta de trabajo útil a nuestra comunidad. Y hemos hecho esfuerzos para eliminar errores en las referencias. Sin embargo, es seguro que algunos habrán pasado inadvertidos por lo que pedimos la comprensión de todos los lectores.

La producción de éste número 20 del BBL ha sido el resultado de un trabajo en equipo en el que han colaborado las biólogas Constanza La Rotta, Carmen Reyes y Jacqueline Prieto. La publicación se hizo posible gracias a su dedicación, apoyo e interés.

El BBL 20 fué financiado en su totalidad por la Asociación Latinoamericana de Botánica.

Enrique Forero  
Editor



BIBLIOGRAFIA BOTANICA LATINOAMERICANA

ARTICULOS CIENTIFICOS

- VALO, J.E. & G. MORALES L. 1985. Siete heliconias nuevas de Colombia. *Phytologia* 57(1): 42-57.
- CKERMAN, J. 1985. Euglossine bees and their nectar hosts. *La Botánica e Historia Natural de Panamá. Monographs in Systematic Botany* 10: 225-233.
- GOSTINI, G., D. VELAZQUEZ & J. VELASQUEZ 1984. Pontederia triflora (Pontederiaceae) una nueva combinación. *Ernstia* 27:9-11.
- GRASAR, Z.E.R. de, 1985. Las especies extrapatagónicas del género Deyeuxia (Gramineae): I. Deyeuxia chrysantha Presl. nueva cita para la Argentina. *Parodiana* 3(2):333-340.
- HUMADA, O.H. 1985. Cladium (Cyperaceae) en la flora argentina. *Bol. Soc. Arg. Bot.* 24(1-2): 183-186.
- ALBUQUERQUE, B.W.P. de, 1984. Rutaceae. Flora do Estado de Goiás: Coleção Rizzo 6: 9-36.
- LEMANY, J. 1985. Flor, esporogénesis y gametogénesis de Nierembergia hippomanica (Solaneaceae). *Bol. Soc. Arg. Bot.* 24(1-2): 49-70.
- ALFARO, R.M., L. MALAVASSI, W. MURILLO & G. ROJAS 1985. Programa de Patrimonio natural de Costa Rica. *Diversidata* Año 2, Nº 3:1-8.
- ALVAREZ, J. & S.G. SADA 1985. Caída de hojarasca en la selva. En: Gómez-Pompa, A. & S. del Amo (Eds.), *Investigaciones sobre la regeneración de selvas altas en Veracruz, México*, Vol. II, Ed. Alhambra Mexicana S.A. de C.V., pp 171-190.
- AMO, S.R. del, 1985. Algunos aspectos de la influencia de la luz sobre el crecimiento de estados juveniles de especies primarias. En: Gómez-Pompa, A. & S. del Amo (Eds.), *Investigaciones sobre la regeneración de selvas altas en Veracruz, México*, Vol. II, Ed. Alhambra Mexicana S.A. de C.V. pp 79-92.
- AMO, S.R. del, 1985. Crecimiento y edad de árboles tropicales. En: Gómez-Pompa, A & S. del Amo (Eds.), *Investigaciones sobre la regeneración de selvas altas en Veracruz, México*, Vol. II, Ed. Alhambra Mexicana S.A. de C.V., pp 129-146.
- ANCIBOR, E. 1984. Estudio anatómico de la vegetación de la Puna de Jujuy: V. Anatomía de Ascherstoniodoxa mandoniana y Parodiodoxa ohionophila (Speg) O.E. Schulz. *Parodiana* 3(1): 103-112.
- ANDERSON, P.M.W. 1985. Further studies of proteinaceous Acacia gum exudates, their taxonomic and structural importance. *Bulletin International Group for the Study of Mimosoideae.* 12:101- .
- ANDERSON, P.M.W. 1985. The extension of studies of the proteinaceous components of Acacia gum exudates to other Genera within the Mimosoideae. *Bulletin, International Group for the Study of Mimosoideae* 13: 55-56.



- ANDRADE-LIMA, D. de, 1984. A botânica da carta de Pero Vaz de Caminha. *Rodriguesia* 36(58): 5-7
- ANDRADE, D.C. de, A.R. PEREIRA, J.M. GOMES & A.G. da FONSECA 1984. Avaliação do crescimento de Eucalyptus grandis sob espaçamentos em linhas alternadas na região do cerrado. *IBDF Boletim Técnico* 8: 53-57.
- ANDRADE, J.C. 1984. Néctar em Cecropia lyratiloba Miq. var. nana Audr. & Car. (Cecropiaceae). *Rodriguesia* 36(58): 81-84.
- ANDREASEN, H. 1984. Revision of the fern genus Lamariopsis in tropical America. Reports from the Botanical Institute, University of Aarhus. *Scandinavian Research in Ecuador* 9: 14.
- ANDREATA, R.H.P. 1984. Smilax L. (Smilacaceae). Espécies brasileiras I. S. longifolia Richard: Localização e classificação do tipo e seus sinônimos. *Rodriguesia* 36(58): 45-50.
- ANDREATA, R.H.P. et al. 1984. Graziela Maciel Barroso e sua atuação na consolidação de uma escola brasileira de taxonomia vegetal. *Eugeniana* 8: 12-16.
- ANDREATA, R.H.P. & M. das G.L. WANDERLEY 1984. 195 Smilacaceae, Flora Fanerogâmica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (São Paulo, Brasil). *Hoehnea* 11: 114-118.
- ARAUJO, P.A. de H. & L.C. SONKIN 1984. Estrutura de Metternichia princeps Mikan (Solanaceae). *Rodriguesia* 36(58): 85-88.
- ARMESTO, J.J., J.D. MITCHELL & C. VILLAGRAN 1986. A comparison of spatial patterns of trees in some tropical and temperate forest. *Biotropica* 18(1): 1-11.
- ARROYO, S.C. & D.F. CUTTER 1984. Evolutionary and taxonomic aspects of the internal morphology in Amaryllidaceae from South America and Southern Africa. *Kew Bulletin* 39(3): 467-498.
- ARROYO, S. 1984. Contribución al conocimiento de los bulbos de Amaryllidaceae. *Kurtziana* 17: 55-70.
- ARROYO, S. 1984. Anatomia vegetativa de Onuris (Cruciferae) y significado taxonómico. *Parodianna* 3(1): 67-82.
- ARVIDSSON, L. 1984. Lichenology in Ecuador. Reports from the Botanical Institute, University of Aarhus. *Scandinavian Botanical Research in Ecuador* 9: 10.
- AUSPURGER, C. 1985. Flowering synchrony of neotropical plants. La botánica e historia natural de Panamá. *Monographs in Systematic Botany* 10: 235-243.
- AYALA FLORES, F. 1984. Notes on some medical and poisonous plants of Amazonian Peru. *Ethnobotany in the Neotropics* 1: 1-8.
- AYALA, N., C. OCHOA & G. GUZMAN 1985. Los hongos de la Península de Baja California, II. Las especies conocidas de Tulostoma. *Rev. Mex. Mic.* 1: 465-470.
- BADILLO, V.M. 1984. Sobre Veronia gracilis HBK y V. moritziana Sch. Bip. *Ernstia* 23: 12-13.
- BADILLO, V.M. 1984. Veronia oostanensis sp. nov. de Venezuela. *Ernstia* 23: 32-33.
- BADILLO, V.M. 1984. Aspilia bolivariana sp. nov. de Venezuela. *Ernstia* 23: 14-16.
- BALICK, M. 1984. Ethnobotany of palms in the neotropics. *Ethnobotany in the Neotropics* 1: 9-23

- BALSLEV, H. 1984. The dry bunch grass community of Mount Cotopaxi, Ecuador. Reports from the Botanical Institute, University of Aarhus. Scandinavian Research in Ecuador 9: 37-38.
- BARBOSA, L.M. & P.R.C. CASTRO 1984. Alguns efeitos de reguladores de crescimento na morfologia do algodoeiro (Gossypium hirsutum L. cv IAC-17). Hoehnea 11: 59-65.
- BARFOD, A. 1984. Taxonomy of the ecuadorean Anacardiaceae. Reports from the Botanical Institute, University of Aarhus. Scandinavian Research in Ecuador 9: 19.
- BARRERA, E. 1985. Identificación de plántulas de algunas especies arbóreas del bosque de niebla. Pérez-Arbelaesia 1(1): 39-95.
- BARRERA, E. 1986. Identificación de plántulas de algunas especies arbóreas del bosque de niebla. II parte. Pérez-Arbelaesia 1(2): 165-209.
- BARRERA, E. & F. SANCHEZ 1985. Contribución al conocimiento de Ficus soatensis b. en su medio natural y en condiciones artificiales. Pérez-Arbelaesia 1(1): 21-32.
- BARROS, F. de & S. ROMANIUC NETO 1984. 89 Onagraceae, Flora Fanerogámica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (São Paulo, Brasil). Hoehnea 11: 89-91.
- BARROS, F. de, 1983. 91 Combretaceae, Flora Fanerogámica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (São Paulo, Brasil). Hoehnea 10: 40-41.
- BARROS, F. de, 1983. 151 Acanthaceae, Flora Fanerogámica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (São Paulo, Brasil). Hoehnea 10: 53-55.
- BARROS, F. de, 1983. 198 Orchidaceae, Flora Fanerogámica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (São Paulo, Brasil). Hoehnea 10: 74-124.
- BARROS, F. de, 1985. Nota sobre uma suposta espécie nova de Bulbophyllum Thou. Eugenia 9: 11-16.
- BATBEDAT, A. & J. CRISCI 1984. Sur le bidendrogramme simple. Cahiers de D.E.A. Univ. des Sciences et techniques du Languedoc, Montpellier, France, pp 1-15.
- BECCERIL, M., G. ACOSTA, J. CASASOLA, F. REBORA, M.L. DIAZ, O. VELASCO, M.L. TAYLOR & C. TORIELLO 1985. Investigación de la respuesta inmune a antígenos fúngicos en pacientes de un hospital de enfermedades respiratorias. Rev. Mex. Mic. 1: 211-226.
- BENNETT, CH. 1985. The Panama Land Bridge: A brief review. La Botánica e Historia Natural de Panamá. Monographs in Systematic Botany 10: 117-124.
- BERLIN, B. 1984. Contributions of native american collectors to the ethnobotany of the neotropics. Ethnobotany in the Neotropics 1: 24-33.
- BERNAL, H. 1984. Proyecto: Inventario científico Andino (Inca). Revista del Convenio "Andrés Bello" 22: 83-107.
- BERTOIA, L.M. & J.L. MAGOJA 1985. Constancia del tamaño de los cuerpos de zeína en el maíz (Zea mays) y sus parientes silvestres: Zea perennis, Zea diploperennis y Tripsacum dactyloides (Grami-  
neae). Bol. Soc. Arg- Bot. 24(1-2): 95-106.
- BLANCO, M.S.J. 1984. Estudio comparativo de los granos de almidón de dos especies canarias del género Euphorbia. Botánica Macaronésica 12-13: 71-86.
- BOELCKE, O. 1984. Notas sobre crucíferas argentinas I. Novedades en el género Lepidium. Parodi-  
ana 3(1): 21-30.
- BOELCKE, O. 1984. El género Onuris (Cruciferae) endémico de la Patagonia. Parodi-  
ana 3(1): 53-66.



- BOELCKE, O. 1985. Los géneros de Cruciferae de floras regionales del S.E. de Sudamérica, entre las latitudes 55°S y 25°S. La ocurrencia de endemismo. *Parodiana* 3(2): 225-238.
- BOELCKE, O. & S. ARROYO 1984. El género Werdermannia: nuevo para la flora argentina. *Parodiana* 3(1): 31-42.
- BOHLIN, J.E. 1984. Taxonomical investigations in the Nyctaginaceae in N.W. South America. Reports from the Botanical Institute, University of Aarhus. *Scandinavian Research in Ecuador* 9: 20-21.
- BOSCH, R. & C. VAZQUEZ-YANES 1985. Estudio preliminar de la viabilidad natural de las semillas de Cecropia obtusifolia y de los factores ambientales que la modifican. En: Gómez-Pompa, A. & S. del Amo (Eds.) Investigaciones sobre la regeneración de selvas altas en Veracruz, México, Vol. II Ed. Alhambra Mexicana S.A. de C.V., pp 255-266.
- BRITO, J.O. de, L.E.G. BARRICHELO, H.T.Z. do COUTO, C.J. MENDES & G.C. de REZENDE 1984. Estudio do comportamento de madeiras de eucalipto frente ao processo de destilação seca. *IBDF Boletim tecnico* 8: 5-36.
- BURGER, W. 1985. Why are there so many kinds of flowering plants in Costa Rica ?. *La Botánica e Historia Natural de Panamá. Monographs in Systematic Botany* 10: 125-136.
- CABELLO, N.M. 1985. Micoflora del suelo de la región interserrana II (Partido de Coronel Suarez, Provincia de Buenos Aires). *Bol. Soc. Arg. Bot.* 24(1-2): 85-94.
- CABRAL, E.L. 1985. Valor taxonómico del polen en las especies argentinas del género Borreria, sección Borreria (Rubiaceae). *Bol. Soc. Arg. Bot.* 24(1-2): 169-178.
- CACCAVARI, M.A. 1985. Granos de polen de leguminosas de la Argentina IV. Género Mimosa. *Bol. Soc. Arg. Bot.* 24(1-2): 151-168.
- CAMARGO, C., M. ARAQUE & C. SCHACHTEBEK 1985. Caracterización de la Annona cherindia M. (chirimoya) y su industrialización a pequeña escala. *Frutas Tropicales* 6: 9-22.
- CARABIAS-LILLO, J. & S.G. SADA 1985. Fenología de una selva tropical húmeda y una comunidad derivada: Los Tuxtlas, Veracruz. En: Gómez-Pompa, A. & S. del Amo (Eds.) Investigaciones sobre la regeneración de selvas altas en Veracruz, México, Vol. II, Ed. Alhambra Mexicana S.A de C.V. pp 27-66.
- CARAUTA, P. 1986. Conceito de especie em fanerogamos. *Albertoa* 1(2): 13-16.
- CARDENAS, L. 1984. Un nombre nuevo en Leguminosae-Mimosoideae y su lectotipificación. *Ernstia* 23: 40-41.
- CARDENAS, L. 1984. Sobre Piptadenia foetida (Jacq.) Benth. *Ernstia* 27: 1-4.
- CARMONA, C.S. 1985. Estudio comparativo de los flavonoides en especies de Werdermannia. *Parodiana* 3(2): 435-438.
- CARMONA, C.S. y M.A. del P. MARTINEZ 1985. Flavonoides en las especies argentinas de Rorippa (Cruciferae, Arabideae). *Parodiana* 3(2): 249-268.
- CARNEVALI, G. & G. MORILLO 1984. Pleurothallis connata Luer (Orchideae) nueva para Venezuela. *Ernstia* 23: 27-31.
- CAROLIN, R. 1985. Notas sobre Portulacaceae de la Argentina. *Parodiana* 3(2): 329-332.
- CARRETERO, E.M. 1984. El incendio de la vegetación en la precordillera mendocina III. Los pastizales disclimáticos en la quebrada de Villavicencio. *Parodiana* 3(1): 175-184.



- CARRION, G. & S. CHACON 1985. Primer registro en México de Rhizosphaeria ribis y Mamiania fibrata (Ascomycetes). Rev. Mex. Mic. 1: 345-348.
- CARRION, G. & M. GALVAN 1985. Hongos fitopatógenos del estado de Veracruz, Uredinales IV. Rev. Mex. Mic. 1: 349-362.
- CARRIQUE, C. & A. MARTINEZ 1984. Número de cromosomas de Cruciferae I. Parodiana 3(1): 113-128.
- CARVAJAL, M. & Y. HORNELAS 1985. Ciclo de vida de Rhynchosporium secalis (Deuteromycetes) causante de la escaldadura de la cebada. Rev. Mex. Mic. 1: 439-450.
- CARVALHO, L. d'A.F. de, 1985. 136 Solanaceae, Flora Fanerogamica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (São Paulo, Brasil). Hoehnea 12: 67-85.
- CASILLAS, B.C. 1985. Demografía de árboles tropicales. En: Gómez-Pompa, A. & S. del Amo (Eds.) Investigaciones sobre la regeneración de selvas altas en Veracruz, México, Vol. II, Ed. Alhambra Mexicana, S.A. de C.V., pp 103-128.
- CASOTTO, M. A. PALOZZO, G. AGOSTINI & A.L. BENSIMOL 1984. Estudio de las lectinas presentes en semillas de Papilionoideae (Leguminosae) de Venezuela. Acta Científica Venezolana 35: 248-252.
- CAVASSAN, O., O. CESAR & F.R. MARTINS 1984. Fitossociologia da vegetação arborea da Reserva Estadual de Bauru, Estado de São Paulo. Revista Brasileira de Botanica 7(2): 91-106.
- CAVE, A. 1985. Chemistry and evolution of Annonaceae. Report on The Annonaceae Newsletter: Institute of Systematic Botany, Utrecht, The Netherlands 1: 11.
- CERVI, A.C. 1986. Passifloraceae, Flora do Estado de Goiás. Coleção Rizzo 7: 9-45.
- CHACON, S. & G. GUZMAN 1985. Ascomycetes poco conocidos en México, II. Discosporales. Rev. Mex. Mic. 1: 331-344.
- CHIARETTO, I. de A.C. 1984. Estudos morfo-anatômicos da folha de especies de Trimesia (Iridaceae). Hoehnea 11: 47-58.
- CHIEA, S.C. & W.M. BISSA 1983. 109 Vitaceae, Flora Fanerogamica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (São Paulo, Brasil). Hoehnea 10: 44-46.
- CHRISTMANN, M.W. 1985. Some results of seed anatomical investigations in Annonaceae. Report of the Annonaceae workshop held on 11 - 12 December 1984. Annonaceae Newsletter: Institute of Systematic Botany, Utrecht, The Netherlands 1: 8-9.
- CIFUENTES, J., M. VILLEGAS & L. PEREZ 1985. Descripción de Macromicetos poco estudiados en México, I. Rev. Mex. Mic. 1: 413-422.
- CIMPEC - OEA 1984. La destrucción de los bosques mas preocupante que el cancer. Revista Convenio "Andrés Bello" 26: 144-151.
- CINTRON, G., A. LUGO & R. MARTINEZ 1985. Structural and functional properties of mangrove forest. La Botánica e Historia Natural de Panamá. Monographs in Systematic Botany 10: 53-67.
- CLARK, K.E. & C. UHL 1984. Deterioro de la vida de subsistencia en San Carlos de Rio Negro (Venezuela). Interciencia 9(6): 358-365.
- COCHRANE, T.T. 1984. Amazonia: a computerized overview of its climate, landscape and soil resources. Interciencia 9(5): 298-306.
- COCUCCI, A.A. 1985. Mecanismos de cohesión en el polen de Nierembergia aristata (Solanaceae). Bol. Soc. Arg. Bot. 24(1-2): 187-194.
- CORDEIRO, I. 1983. 133 Gentianaceae, Flora Fanerogamica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (São Paulo, Brasil). Hoehnea 10: 49-52.

CORTES, M., C. CHAVES, V. CARRILLO, D. QUINTERO & G. PACHON 1984. Aislamiento y clonación de células en suspensión de Solanum tuberosum. Revista de la Asociación Colombiana de Ciencias Biológicas 2(2): 165-174.

COSTA, C.G. 1984. Cassia cana Nees et Mart. (Leguminosae - Caesalpinioideae) II. Vascularização floral e considerações sobre o relacionamento planta - inseto. Rodriguesia 36(58): 73-80.

COUFIÑO, B. & A. MOJICA 1985. Liqueños de la región del Cofre de Perote - Xalapa. Rev. Mex. Mic. 1: 379-400.

CRISCI, J.V. 1984 Taxonomic Congruence. Taxon 33(2): 233-239.

CRISCI, J.V. 1985. La evolución: Un juego ecológico. C.I.P.F.E. - C.E.D. Orione Cont. Biol. Publicación especial 3: 2-11.

CRISTOBAL, C.L. 1985. Una nueva especie de Byttneria (Sterculiaceae) del Perú. Bol. Soc. Arg. Bot. 24(1-2): 125-130.

CROAT, TH. 1985. The large monocots of Panama. La Botánica e Historia Natural de Panamá. Monographs in Systematic Botany 10: 5-12.

CRUZ, M.A.V. & T.S. MELHEM 1984. Estudos polínicos em Sapindaceae. Rev. Bras. Bot. 7(1): 5-26.

CRUZ, A.A. e S., G.F.S. PINTO, M. FUNKE & S. UTOCHITEL 1984. Fitoplâncto do Rio Paraíba do Sul, de Resende a Barra do Pirai. Rio de Janeiro - ecología e poluição. Atas da Soc. Bot. Bras. 3(1): 1-8.

CUATRECASAS, J. 1985. Miscelánea sobre flora neotrópica, IV. Fontqueria 8: 9-18.

CUATRECASAS, J. 1985. Miscelánea sobre flora neotrópica, IV. Addenda. Fontqueria 9: 5-7.

CUATRECASAS, J. 1986. Un género nuevo de Astereae, Compositae de Colombia. Anales Jard. Bot. Madrid 42(2): 415-426.

CUSTODIO FILHO, A. 1983. 4 Myristicaceae, Flora Fanerogâmica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (São Paulo, Brasil). Hoehnea 10: 24-25.

CUSTODIO FILHO, A. 1983. 5 Canellaceae, Flora Fanerogâmica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (São Paulo, Brasil). Hoehnea 10: 26-27.

CUSTODIO FILHO, A. 1984. 39 Marograviaceae, Flora Fanerogâmica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (São Paulo, Brasil). Hoehnea 11: 80-81.

CUSTODIO FILHO, A. 1984. 97 Opiliaceae, Flora Fanerogâmica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (São Paulo, Brasil). Hoehnea 11: 92-93.

CUSTODIO FILHO, A. & M.M.K. CARRA 1985. 144 Labiatae, Flora Fanerogâmica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (São Paulo, Brasil). Hoehnea 12: 91-92.

CUSTODIO FILHO, A. & J.J.G. MARQUES 1984. 108 Rhamnaceae, Flora Fanerogâmica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (São Paulo, Brasil). Hoehnea 11: 95-96.

CUTLER, D.F. 1985. Haworthia spp. (Liliaceae) with window leaves: SEM studies of leaf surface adaptations. Parodiana 3(2): 203-224.

DAVIDSE, G. 1985. The phytogeographic relationships of the panamanian grasses. La Botánica e Historia Natural de Panamá. Monographs in Systematic Botany 10: 13-24.

DELGADO, E., M.N. GONZALEZ & D. JORGE 1984. Contribución al estudio de la vegetación ficológica de la zona de Arinaga (Gran Canaria). Botánica Macaronésica 12-13: 97-110.

DEL PERO, M.A. & D. de AZKUE 1984. Flavonoides en especies de Oxalis: su interpretación taxonó-



- DENEVAN, W.H., J.H. TREACY, J.R. ALCORN, C. PADOCH, J. DENSLow & S.F. PAITAN 1984. Indigenous agroforestry in the Amazon: Bora indian management of swidden fallows. *Interciencia* 9(6): 346-357.
- DENSLow, J. & T. MOERMOND 1985. Fruit display and foraging strategies of small frugivorous birds. *La Botánica e Historia Natural de Panamá. Monographs in Systematic Botany* 10: 245-253.
- DIAZ, I. 1985. La conservación de los recursos naturales renovables en el desarrollo de Panamá. *La Botánica e Historia Natural de Panamá. Monographs in Systematic Botany* 10: 441-445.
- DIAZ-PIEDRAHITA, S. 1985. Aportes a la flora de Colombia. *Estudios de Compuestas - V. Mutisia* 61: 1-11.
- DIAZ-PIEDRAHITA, S. 1985. José Celestino Mutis y la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada. *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 15(59): 19-29.
- DILLON, M.O. & A. SAGASTEGUI-ALVA 1986. New species and status changes in Andean Imuleae (Asteraceae). *Phytologia* 59(4): 227-233.
- DIONELLO-BASTA, S.B. & F. BASTA 1984. Estudos morfológicos das sementes e do desenvolvimento das plântulas de *Kielmeyera coriacea* Mart. *Brasil Florestal* 58: 25-30.
- DOD, D.D. 1984. Massif de la Hotte, isla peculiar: orquídeas nuevas iluminan su historia. *Moscocosa* 3: 91-99.
- DOD, D.D. 1984. Orquídeas (Orchidaceae) nuevas para la Española y otras notas, V. *Moscocosa* 3: 100-120.
- DOMINGUEZ de TOLEDO, L.S. 1985. Una nueva especie de *Glanthrus* (Eumycota, Phallales). *Bol. Soc. Arg. Bot.* 24(1-2): 131-136.
- DORADO, O., M. SOUSA & G. SORIA 1985. Mimosoideae of the state of Morelos, México. *Bulletin, International Group for the Study of Mimosoideae* 12: 8-13.
- DORP, D. van 1985. Frugivoria y dispersión de semillas por aves. En: Gómez-Pompa, A. & S. del Amo (Eds.) *Investigación sobre la regeneración de selvas altas en Veracruz, México, Vol. II, Ed. Alhambra Mexicana S.A. de C.V.*, pp 333-364.
- DRESSLER, R. 1985. The Orchid flora of Panamá. *La Botánica e Historia Natural de Panamá. Monographs in Systematic Botany* 10: 25-28.
- DUKE, J. 1985. Neotropical anticancer plants. *La Botánica e Historia Natural de Panamá. Monographs in Systematic Botany* 10: 299-304.
- DWYER, J. 1985. The history of plant collecting in Panama. *La Botánica e Historia Natural de Panamá. Monographs in Systematic Botany* 10: 179-183.
- EGURYOBI, A. & D.M. VITAL 1984. Estudo comparativo das briofloras da savanna nigeriana e do cerrado brasileiro. *Rev. Bras. Bot.* 7(2): 129-136.



- ELIASSON, V. 1984. The *Amaranthaceae* in the New World. Reports from the Botanical Institute, University of Aarhus. Scandinavian Research in Ecuador 9: 22.
- EMPERAIRE, L. 1985. *Vegetation de L'etat du Piauí (Brasil)*. C.R. Soc. Biogeogr. 60(4): 151-163.
- ERIKSON, B. 1984. *Valeriana* in Ecuador. Reports from the Botanical Institute, University of Aarhus. Scandinavian Research in Ecuador 9: 23.
- ESCALLON-ESTUPIÑAN, C. & M. RODRIGUEZ-ACOSTA. 1986. Aspectos geográficos e importancia ecológica de los manglares con especial referencia a Colombia. *Pérez-Arbelaezia* 1(2): 225-241.
- ESCANDON, A., A. MARTINEZ, O.H. CASO & M. POMAR 1985. Regeneration of aneuploid plants from tetraploid *Tradescantia crassifolia* Cav. through callus culture. *J. Plant Physiol.* 119: 467-472.
- ESCOBAR, L. 1986. New species and varieties of *Passiflora* (Passifloraceae) from the Andes of South America. *Systematic Botany* 11(1): 88-97.
- ESCOBAR, N. 1985. Estudios sobre la flora tóxica de Panamá. *La Botánica e Historia Natural de Panamá*. Monographs in Systematic Botany 10: 305-308.
- ESPINAL, L.S. 1985. Geografía ecológica del departamento de Antioquia (zonas de vida y formaciones vegetales). *Rev. Fac. Nal. Agr., Medellín, Universidad Nacional* 38(1): 5-104.
- ESPINOSA, J. 1984. La contaminación Ambiental. *Rev. Convenio "Andrés Bello"* 26: 103-112.
- ESPIÑOZA, D. & A. DIAZ 1984. El medio ambiente y la ecología en los países miembros del Convenio "Andrés Bello". *Rev. Convenio "Andrés Bello"* 26: 65-77.
- ESQUIVEL, H.E. 1984. Colección y determinación de los briófitos de la zona comprendida entre Juntas y el Nevado del Tolima (Colombia). *Rev. Asoc. Col. Cns. Biol* 2(2): 151-164.
- ESTELITA-TEIXEIRA, M.E. 1984. Morfología floral de tres especies de *Oralis* L. *Rev. Bras. Bot.* 7(1): 41-48.
- ESTRADA, A., R. COATES-ESTRADA & M. MARTINEZ-RAMOS 1985. La estación de biología tropical Los Tuxtlas: Un recurso para el estudio y conservación de las selvas del trópico húmedo. En: Gómez-Pompa, A. & S. del Amo (Eds.) *Investigaciones sobre la regeneración de selvas altas en Veracruz, México*, Vol II, Ed. Alhambra Mexicana S.A. de C.V., pp 379-394.
- EZCURRA, C. 1985. Revisión del género *Chuquiraga* (Compositae - Mutisieae). *Darwiniana* 26(1-4): 219-284.
- FAGGI, A.M. 1985. Cartas de la vegetación real y potencial de la Ea. Cabo Buen tiempo. *Parodianna* 3(2): 341-364.
- FALCÃO, W.F. de A. & J.I. de A. FALCÃO 1984. Contribuição ao estudo das Convolvulaceas do Estado do Ceará. *Rodriguesia* 36(58): 57-64.
- FARFAN-NÚÑEZ, J. & R. DIRZO 1985. Herbivoría y sucesión en una selva alta perennifolia. En: Gómez-Pompa, A. & S. del Amo (Eds.) *Investigaciones sobre la regeneración de selvas altas en Veracruz, México*, Vol. II, Ed. Alhambra Mexicana S.A. de C.V., pp 313-332.
- FELGER, S. & M. BECK MOSER 1985. Use and knowledge of legumes (Mimosoideae) by the seri Indians of Sonora, México. *Bulletin International Group for the Study of Mimosoideae* 12: 78-82.
- FELIPPE, G.M. 1984. Germinação de *Zornia reticulata* uma especie dos cerrados. *Anais do IV Con-*

gresso da Sociedade Botânica de São Paulo, pp 7-14.

FELIPPE, G.M. & J.C.S. SILVA 1984. Estudos de germinação em espécies do cerrado. Rev. Bras. Bot. 7(2): 157-163.

FERNANDES, H de Q.B. 1984. Palmeas do Estado do Rio de Janeiro. Lista das espécies espontâneas e cultivadas. Atas da Sociedade Botânica do Brasil 2(11): 81-88.

FERNANDEZ-PEREZ, A. 1984. Labor científica de la Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada. Rev. Acad. Col. Cns. Exact. Fis. Nat. 15(59): 45-69.

FERRARO, L.I. 1985. Una nueva especie de Phyllopsoraceae (liquen). Bol. Soc. Arg. Bot. 24(1-2): 179-182.

FERRUCCI, M.S. 1985. Novidades em Sapindaceae - Eupaulinieae de Brasil. Bol. Soc. Arg. Bot. 24(1-2): 107-124.

FIGUEREIDO-RIBEIRO, C.L., S.M.C. DIETRICH & N. MACHA 1983. Seasonal changes and histochemical location of phosphatases and peroxidase in the Xylopodium of Coimum nudicaule var. anisifolia. Hoehnea 10: 1-8.

FIGUEROA, J., P. ORTIZ & V. QUEVEDO 1985. Programa pro-patrimonio natural de Puerto Rico. Diversidata 2: 1-8.

FILGUEIRAS, T.S. 1984. O genero Cenchrus L. no Brasil (Gramineae: Panicoideae). Acta Amazônica 14(1-2): 95-127.

FILGUEIRAS, T.S. 1986. O conceito de fruto em gramíneas e seu uso na taxonomia da família. Pesq. Agropec. Bras. 21(2): 93-100.

FILGUEIRAS, T.S. & B.A.S. PEREIRA 1984. O taquari, bambu forrageiro do cerrado. Pesq. Agropec. Bras. 19(8): 1053-1055.

FLEURAT-LESSARD, P. 1985. The motor cell of Mimosa pudica pulvini: Structural and ultrastructural features. Bull. International Group for the Study of Mimosoideae 13: 87-114.

FONNEGRA-G., R. & S.L. JUNG-MENDAÇOLLI 1985. Uma nova combinação para o genero Ctenardis Duke (Myrsinaceae): C. stenobotrya (Standley) Fonnegra et Jung-Mendaçolli. Hoehnea 12: 31-33.

FONSECA, M.P. & T.S. da Silva 1984. Espécies nativas e apófitas de Paspalum L. do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga, São Paulo, SP. Hoehnea 11: 23-38.

FONSECA, S. 1985. Evolución de la transferencia de tecnologia agrícola en Colombia. Colombia: Ciencia y Tecnología 3(2): 9-12.

FONTELLA, J. 1984. Estudos em Asclepiadaceae, XXI. Novas Combinações. Bradea 4(9): 55-58.

FORERO, E. 1984. II Seminario Interciencia de recursos biológicos. Interciencia 9(5): 314-315.

FORERO, E. 1984. Reunión de botánicos de los países miembros del Convenio "Andrés Bello". Interciencia 9(6): 410.

FORERO, E. 1985. Revision of Calliandra: A multidisciplinary approach. Bull. International Group for the Study of Mimisoideae 12: 14-15.

FORERO, E. 1985. Paleohistoria y estado actual de la vegetación y la flora de Colombia. La Botánica e Historia Natural de Panamá. Monographs in Systematic Botany 10: 137-146.

FORERO, E., E. CARBONO & L.A. VIDAL 1984. Nuevas especies de Connaraceae Neotropicales. Rev. Bras. Bot. 7(1): 65-77.



- FORERO, E. & A. GENTRY 1984. New phanerogam species from Choco, Colombia. *Phytologia* 55(6): 365-371.
- FORERO, E. 1985. Estado actual del conocimiento de la vegetación y la flora del Chocó. *La Botánica e Historia Natural de Panamá. Monographs in Systematic Botany* 10: 185-191.
- FORTUNATO, R.H. 1984. Nota crítica sobre Bauhinia mollis (Bong.) D. Dietr. (Caesalpinioideae - Leguminosae). *Parodiana* 3(1): 43-52.
- FORTUNATO, R.H. 1984. Dos leguminosas nuevas para la flora argentina. *Darwiniana* 25(1-4): 367-372.
- FORTUNATO, R.H. & R.P. WUNDERLIN 1984. Benthamia: una nueva sección del género Bauhinia L. (Cercioideae, Caesalpinioideae, Fabaceae). *Parodiana* 3(2): 317-328.
- FOSTER, R. 1985. Plant seasonality in the forest of Panama. *La Botánica e Historia Natural de Panamá. Monographs in Systematic Botany* 10: 255-262.
- FRANCO R.P. 1985. Tipos de Piperaceae en el Herbario Nacional Colombiano. *Mutisia* 63: 1-20.
- FREIRE, S.E. 1984. Fenética del género Lucilia (Compositae; Imuleae). *C.I.P.F.E. - C.E.I.D. Orione Cont. Biol.* 11: 27-32.
- FRUTIS, M.I., R.E. CHIO & A. ESTRADA 1985. Nuevos registros de macromicetos del Estado de México. *Rev. Mex. Mic.* 1: 285-300.
- FUKS, R. 1984. O genero Acaena L. (Rosaceae) no Brasil. *Atas da Soc. Bot. Bras.* 2(12): 89-100.
- FUKS, R. & D.J. GUIMARAES 1984. Rubus rosifolius J. Sm. var. rosifolius (Rosaceae) Anatomia floral. *Rodriguesia* 36(58): 117-120.
- FUNARI, F.L. 1984. A possível influencia da represa de Itaipu no balanço de radiação do seu local de implantação. *Anais do IV Congresso da Soc. Bot. de São Paulo*, pp 99-102.
- FURLAN, A. 1984. 24 Nyctaginaceae, Flora Fanerogâmica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (São Paulo, Brasil). *Hoehnea* 11: 70-71.
- FURLAN, A. 1983. 23 Phytolaccaceae, Flora Fanerogâmica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (São Paulo, Brasil). *Hoehnea* 10: 33-34.
- FURLAN, A. 1983. 27 Caryophyllaceae, Flora Fanerogâmica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (São Paulo, Brasil). *Hoehnea* 10: 35.
- FURLAN, A. 1983. 28 Portulacaceae, Flora Fanerogâmica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (São Paulo, Brasil). *Hoehnea* 10: 36-37.
- FURLAN, A. 1983. 30 Chenopodiaceae, Flora Fanerogâmica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (São Paulo, Brasil). *Hoehnea* 10: 38-39.
- FURLAN, A. 1984. 31 Amaranthaceae, Flora Fanerogâmica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (São Paulo, Brasil). *Hoehnea* 11: 1984.
- GALATI, B.G. 1985. Estudios embriológicos en Cabaomba australis (Nymphaeaceae) I. La esporogénesis y las generaciones sexuadas. *Bol. Soc. Arg. Bot.* 24(1-2): 28-48.
- GAMBOA, S.E. 1986. Conclusiones de la VI Reunión de Directores de Herbarios: Simposio sobre Medicina tradicional. *Rev. Univ. (Universidad Tecnológica del Chocó "Diego Luis Córdoba")*. 4: 11-13.



- GAMERRO, J.C. 1985. Morfología del polen en Huarpea y su relación con Barnadesia (Mutisieae, Compositae). *Darwiniana* 26(1-4): 43-51.
- GARCIA-VEGA, E. & N.E. LONDOÑO 1986. Quibdó, origen y proceso de conformación. *Rev. Univ. (Universidad Tecnológica del Chocó "Diego Luis Córdoba")* 4: 31-36.
- GARCIA, G. 1985. Uso de fungicidas en el almacenamiento de arroz: dosis mínima efectiva de thiazobenzole. *Rev. Mex. Mic.* 1: 201-210.
- GARCIA, G. & R. MARTINEZ, 1985. Aspergillus flavus y aflatoxinas en el maíz del Distrito Federal. *Rev. Mex. Mic.* 1: 189-200.
- GARZA, F., J. GARCIA & J. CASTILLO 1985. Macromicetos asociados al bosque de Quercus rysophylla en algunas localidades del centro del estado de Nuevo León. *Rev. Mex. Mic.* 1: 423-438.
- GENTRY, A. 1985. An ecotaxonomic survey of panamanian lianas. *La Botánica e Historia Natural de Panamá. Monographs in Systematic Botany* 10: 29-41.
- GENTRY, A. 1985. Contrasting phytogeographic patterns of upland and lowland panamanian plants. *La Botánica e Historia Natural de Panamá. Monographs in Systematic Botany* 10: 147-160.
- GENTRY, A., J.P.P. CARAUTA & E. de S.F. da ROCHA 1984. Tabebuia serratifolia (Vahl) Nicholson, Ipé-Amorelo (Bignoniaceae) no símbolo da Sociedade Botânica do Brasil. *Atas da Soc. Bot. Bras.* 2(10): 77-80.
- GERMAN, M. & M. SOUSA. 1985. Una nueva especie de Galactia (Leguminosae) para Jalisco, México. *Iselya*. 2(3): 109-111.
- GIBERTI, G.C. 1985. Notas sobre la identidad del "Marancel" (Perezia spp.) planta de la medicina popular del N.O. argentino. *Parodiana* 3(2): 239-248.
- GJAERUM, H.B. 1984. Rust fungi (Uredinales) from Cope Verde Islands. *Botánica Macaronésica* 12-13: 123-138.
- GOMEZ-POMPA, A. 1985. El futuro de la ecología tropical. En: Gómez-Pompa, A. & S. del Amo (Eds.) Investigaciones sobre la regeneración de selvas altas en Veracruz, México, Vol II, Ed. Alhambra Mexicana S.A. de C.V., pp 395-400.
- GOMEZ-POMPA, A. & C. VAZQUEZ-YANES 1985. Estudios sobre la regeneración de selvas en regiones cálido-húmedas de México. En: Gómez-Pompa, A. & S. del Amo (Eds.) Investigaciones sobre la regeneración de selvas altas en Veracruz, México, Vol. II, Ed. Alhambra Mexicana S.A. de C.V., pp 1-26.
- GONZALES, D. 1984. Mirando hacia la expedición botánica. *Rev. Acad. Col. Cns. Exact. Fis. Nat.* 15(59): 37-43.
- GOTTSBERGER, G. 1985. Pollination and dispersal in the Annonaceae. Report on the Annonaceae workshop held on 11 - 12 Dec. 1984. *Annonaceae Newsletter, Institute of Systematic Botany, Utrecht, The Netherlands* 1: 6-7.
- GRAHAM, A. 1985. Vegetational paleohistory studies in Panama and adjacent Central America. *La Botánica e Historia Natural de Panamá. Monographs in Systematic Botany* 10: 161-176.
- GRANADA, E. de & G. ARBELAEZ 1985. Estudio de razas del hongo Botrytis cinerea Pers. y su patogenicidad en algunas especies de flores de exportación. *Bol. Dept. Biol. Fac. Cns. Universidad Nacional* 2(6): 41-56.
- GRAU, J. 1985. En el umbral de la era ecológica. *Rev. Convenio "Andrés Bello"* 26: 48-62.
- GREUTHER, R. 1985. Notes on the genus Mimosa in Mesoamerica. *Bull. International Group for the Study of Mimosoideae* 12: 43-48.

- GRIFFIN III, D. 1984. Breutelia in Brazil with notes on the occurrence of the genus in the new world. Journ. Hattori Bot. Lab. 57: 83-95.
- GRIFFIN III, D. 1984. A comparison of Breutelia subarcuata (C. Muell.) Schimp. in Besch and B. chrysea (C. Muell.) Jaeg. in Latin America. The Bryologist 87(3): 233-237.
- GRIFFIN III, D. 1984. Studies on colombian cryptogams XXII: the Breutelia subarcuata complex in Colombia and neighboring areas. Acta Bot. Neerl. 33(3): 275-282.
- GRIFFIN III, D. 1986. A guide for plant collectors to specialized substrate terms of use in Latin America: Substrates of animal origin. Phytologia 60(1): 1-4.
- GRIFFIN III, D. 1986. An unusual dimorphism in Streptogon calymperes C. Muell. ex Geh. (Musci; Pottiaceae). Evansia 3(1): 1-3.
- GUERRA, A.S. & M.F. GALVAN 1984. Notas sobre Polycarpea filifolia Webb ex Christ. Botanica Macaronésica 12-13: 63-70.
- GUEVARA, G., J. GARCIA & J. CASTILLO 1985. Algunos agaricales del norte de México. Rev. Mex. Mic. 1: 129-188.
- GUILMARÃES, D.J., G.B. FONTENELLE & B.A.D. de OLIVEIRA 1984. Anatomia do desenvolvimento floral de Cassia macranthera DC. ex Peckoe (Leguminosae - Caesalpinoideae). Rodriguesia 36(58): 107-116.
- GUILMARÃES, E.F. 1984. Notas em Piperaceae II. Considerações sobre o gênero Ottonia Sprengel no Brasil. Bol. Museu Bot. Kuhlmann. Año 7 Nº 3: 61-84.
- GUILMARÃES, E.F., C.G. COSTA & J.R. MIGUEL 1984. Trigoniaceae brasileiras V - sobre a validade de Trigonia microcarpa Sagot. ex Warming. Rodriguesia 36(58): 51-56.
- GUILMARÃES, E.F. & L. MAUTONE 1984. Estação de coleta para o estado do Rio de Janeiro. Bol. Museu Bot. Kuhlmann, Año 7 Nº 3: 109-126.
- GUTIERREZ-PRETEL, R. 1986. Control físico de los microorganismos. Rev. Univ. (Universidad Tecnológica del Chocó "Diego Luis Córdoba"). 4: 18-22.
- GUZMAN, G. & L. GUZMAN 1985. Registros y especies nuevas de macromicetos de México. Rev. Mex. Mic. 1: 259-268.
- GUZMAN, L. & G. GUZMAN 1985. Hongos del estado de Jalisco V. El género Sclerodema. Rev. Mex. Mic. 1: 109-128.
- GUZMAN, R., M. ARAQUE & G. GUIJARRO 1985. Caracterización del Anon (Ammona squamosa) y su industrialización a pequeña escala. Frutas Tropicales 6: 23-36.
- HADDAD, C.R.B. & J.F.M. VALIO 1984. Crescimento correlativo em plantas de Phaseolus vulgaris L. I. Efeito das folhas e reguladores de crescimento no desenvolvimento do caule. Anais do IV Congresso da Soc. Bot. São Paulo, pp 25-36.
- HADDAD, C.R.B. & J.F.M. VALIO 1984. Crescimento correlativo em plantas de Phaseolus vulgaris L. II. Relação entre giberelinas endógenas e desenvolvimento do caule. Anais do IV Congresso da Soc. Bot. São Paulo, pp 37-46.
- HECKADON, S. 1985. La colonización campesina de bosques tropicales en Panamá. La Botánica e Historia Natural de Panamá. Monographs in Systematic Botany 10: 397-409.
- HEISER, C.B. 1984. The ethnobotany of the neotropical Solanaceae. Ethnobotany in the Neotropics 1: 43-52.



- HEKING, W.H.A. 1984. Studies on neotropical Violaceae: The genus Fusispermum. Proceedings C. 87(2): 121-130.
- HENRIQUEZ, R.P.B., M.L. MEIRELLES & J.D. HAY 1984. Ordenação e distribuição de espécies das comunidades vegetais na praia da restinga de Barra de Maricá, Rio de Janeiro. Rev. Bras. Bot. 7(1): 27-36.
- HERNANDEZ DE ALBA, G. 1984. Los manuscritos de la Expedición Botánica. Rev. Acad. Col. Cns. Exact. Fis. Mat. 15(59): 9-18.
- HERNANDEZ, H.M. 1985. Contribution to the systematics of Calliandra, with particular reference to its infrageneric relationships. Bull. International Group for the Study of Mimosoideae 12: 16-18.
- HERNANDEZ, J. & M. CLEMENTE 1985. El análisis de información en taxonomía numérica: aplicación al estudio de la tribu Brassiceae (Cruciferae). Anales Jardín Botánico de Madrid 41(2): 313-331.
- HERNANDEZ-BERMEJO, J. & M.S. OLLERO 1984. El análisis de semejanza aplicado al estudio de barreras y fronteras fitogeográficas: su aplicación a la corología y endemoflora ibéricas. Anal. Jard. Bot. de Madrid 40(2): 421-432.
- HERNANDEZ-BERMEJO, J., M. SAAVEDRA, B. HIDALGO, J.M. MOTORO & L. GARCIA-TORRES 1984. Weed flora in the irrigated crops of the Guadalquivir river valley. Euphorbia nutans Lag.: a new weed species. Proc. EWRS 3rd Symp. on Weed Problems in the Mediterranean area, pp 621-628.
- HERNANDEZ, R.F. 1984. Análisis cariotípico del género Carlina L. (Compositae) en las islas Canarias. Botanica Macaronésica 12-13: 87-96.
- HERRERA, R. 1985. Los países tropicales y del hemisferio sur ante la amenaza del "invierno nuclear". Interciencia 10(1): 6.
- HOC, P.S. 1984. El género Cathormion (Leguminosae, Mimosoideae) en la Argentina. Estudio de Polen. Darwiniana 25(1-4): 163-170.
- HOC, P.S. 1985. Inga Mill. in Argentina. Palynological Study. Bull. International Group for the Study of Mimosoideae 13: 70-86.
- HOC, P.S. & L.D. BRAVO 1984. Estudio palinológico sobre las especies presentes en Argentina de Spigelia, Strychnos y Desfontainia (Loganiaceae). Kurtziana 17: 71-89.
- HOLM-NIELSEN, L. 1984. The Aarhus University Ecuador Project. (AUU Ecuador Project). Reports from the Botanical Institute, University of Aarhus. Scandinavian Research in Ecuador 9: 43-58.
- HOLM-NIELSEN, L. & J. BRANDBYGE 1984. Use of local woody species as soil protectors and firewood producers. Reports from the Botanical Institute, University of Aarhus. Scandinavian Research in Ecuador 9: 41.
- HOLMES, R. 1984. Non-dietary modifiers of nutritional status in tropical forest population of Venezuela. Interciencia 9(6): 386-391.
- HOPPE, J.R. 1985. Zur morphologie der blütenstände von holzgewachsen. Report on the Annonaceae workshop held, 11 - 12 Dec. 1984. Annonaceae Newsletter. Institute of Systematic Botany. Utrecht. The Netherlands 1: 9-10.
- HOWE, J. 1985. Marriage and domestic organization among the San Blas Kuna. La Botánica e Historia Natural de Panamá. Monographs in Systematic Botany 10: 317-331.
- HUBER, O., J.A. STEYERMARK, G.T. PRANCE & C. ALES 1984. The vegetation of the Sierra Parima, Venezuela - Brasil: Some results of recent exploration. Brittonia 36(2): 104-139.
- HUBER, O. & J. WURDACK 1984. History of botanical exploration in territorio federal Amazonas, Venezuela. Smithsonian Contributions to Botany 56: 1-77.



- HUNZIKER, J.H. 1985. Estudios cromosómicos en angiospermas de Sudamérica. *Darwiniana* 26(1-4): 7-14.
- ILLG, R.D. & W.I. SIQUEIRA 1984. Alta frecuencia de regeneração de plantas a partir de explantes foliares em seis cultivares de Lycopersicon esculentum Mill. *Rev. Bras. Bot.* 7(1): 1-4.
- ILLUECA, J. 1984. La Contaminación Nacional del Medio Ambiente: Un organo de coordinación y asesoría en Panamá. *Rev. Convenio "Andrés Bello"* 26: 95-102.
- INEMANI, T.O., E.G. MAGALHÃES & I.F.M. VALIO 1984. Detecção de um inibidor de germinação em sementes de Myroxylon perviferum L.F. (cabriúva). *Anais do IV Congresso da Soc. Bot. de São Paulo*, pp 15-20.
- IRGANG, B.E., G. PEDRALLI & J.L. WAECHTER 1984. Macrofitos aquáticos da estação ecológica do Tam, Rio Grande do Sul, Brasil. *Roessleria* 6(1): 395-404.
- ISRAILEV, R.A. de & P. SEELIGMANN 1984. Los flavonoides foliares en Dyssodia papposa (Compositae). *Capitula* 1: 2-6.
- JIMENEZ, J.A., A.E. LUGO & G. CIMIRON 1985. Tree mortality in mangrove forest. *Biotropica* 17(3): 177-184.
- JOLY, G. 1985. El uso de Piper auritum para alimentar y atrapar peces, por los naturales del rio Indio, Panamá. *La Botánica e Historia Natural de Panamá. Monographs in Systematic Botany* 10: 369-377.
- JONKERS, W.B.J. & P. SCHMIDT 1984. Ecology and timber production in tropical rain forest in Surinam. *Interciencia* 9(5): 290-297.
- JORGE, D., M.N. GONZALEZ & E. DELGADO 1984. Macrofitobentos del litoral del Puerto de Las Nieves (Gran Canaria). *Botánica Macaronésica* 12-13: 11-122.
- JORGENSEN, P.M. 1984. Taxonomy and flavonoid chemistry of Passifloraceae, with special emphasis on the subgenus Plectostoma in Ecuador. *Reports from the Botanical Institute, University of Aarhus. Scandinavian Research in Ecuador* 9: 24.
- JOSELEAV, P. & G. ULLMANN 1985. A relation between starch metabolism and the synthesis of gum arabic. *Bull. International Group for the Study of Mimosoideae* 13: 46-54.
- JUNG-MENDAÇOLLI, S.L. & M.C.B. ATTIE 1983. 157 Valerianaceae, Flora Fanerogâmica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (São Paulo, Brasil). *Hoehnea* 10: 56-57.
- JUNG-MENDAÇOLLI, S.L. & S.F.C.R. da LUZ 1984. 36 Ochnaceae, Flora Fanerogâmica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (São Paulo, Brasil). *Hoehnea* 11: 77-79.
- JUNG-MENDAÇOLLI, S.L. & S.F.C.R. da LUZ 1985. 36 Ochnaceae, Flora Polínica (Parque Estadual das Fontes do Ipiranga). *Hoehnea* 12: 10-13.
- JUNG-MENDAÇOLLI, S.L. & S. MAZZONI-VIVEIROS 1984. 104 Iocacinaceae, Flora Fanerogâmica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (São Paulo, Brasil). *Hoehnea* 11: 94.
- KAHN, F. & A. de CASTRO 1985. The palm community in a forest of central Amazonia, Brazil. *Biotropica* 17(3): 210-215.

- KATZ, R. 1984. Contaminación de zona de gran concentración poblacional e industrial. Región Metropolitana (Gran Santiago). Rev. Convenio "Andrés Bello" 26: 79-94.
- KEATING, R. 1985. Anatomy of Fuchsia section Jimenezia from the flora of Panama. La Botánica e Historia Natural de Panamá. Monographs in Systematic Botany 10: 193-196.
- KENRICK, J. & R.B. KNOX 1985. Breeding system and pollination of some Australian species of Acacia. Bull. International Group for the Study of Mimosoideae 12: 77.
- KERR, W.E. & D.A. POSEY 1984. Nova informação sobre a agricultura dos Cayapó. Interciencia 9(6): 392-400.
- KESSLER, P. 1985. The classification of the Annonaceae. Report on the Annonaceae workshop held on 11 - 12 Dec. 1984. Annonaceae Newsletter, Institute of Systematic Botany. Utrecht. The Netherlands 1: 3-4.
- KIESLING, R. 1984. Estudios en Cactaceae de Argentina: Maihueiopsis, Tephrocactus y géneros afines (Opuntioideae). Darwiniana 25(1-4): 171-215.
- KINOSHITA-GOUVEA, L.S. 1985. 67 Ericaceae, Flora Fanerogâmica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (São Paulo, Brasil). Hoehnea 12: 63-64.
- KINOSHITA-GOUVEA, L.S. & L. MACIAS 1985. 137 Convolvulaceae, Flora Fanerogâmica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (São Paulo, Brasil). Hoehnea 12: 86-90.
- KIRIZAWA, M. 1985. 44 Tiliaceae, Flora Fanerogâmica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (São Paulo, Brasil). Hoehnea 12: 61-62.
- KLEIN, A.L. & G.M. FELIPPE 1984. Ervas invasoras em uma cultura de algodão - Campinas, SP. Anais do IV Congresso da Soc. Bot. de São Paulo, pp 21-24.
- KORNING, J. & K. THOMSEN 1984. Studies of Ecuadorian forest. Anangu. Reports from the Botanical Institute, University of Aarhus. Scandinavian Research in Ecuador 9:39-40.
- KRAUS, T.A. & I.N. TIRANTI. 1985. Microsporangio y microsporogénesis en plantas fertiles y estériles de Medicago sativa L. (Leguminosae). Parodiana 3(2): 397-410.
- KRESS, J. 1985. Pollination and reproductive biology of Heliconia. La Botánica e Historia Natural de Panamá. Monographs in Systematic Botany 10: 267-271.
- KUBITZKI, K. & O.R. GOTTLIEB 1984. Micromolecular patterns and the evolution and major classification of angiosperms. Taxon 33(3): 375-391.
- KUBITZKI, K. & O.R. GOTTLIEB 1984. Phytochemical aspects of angiosperm origin and evolution. Acta Bot. Neerl. 33(4): 457-468.
- KVIST, P. 1984. Studies of Ecuadorian Gesneriaceae, with special reference to their chemotaxonomy. Reports from the Botanical Institute, University of Aarhus. Scandinavian Research in Ecuador 9: 25-26.
- LABORDE, J.B.M. 1985. Sinopsis preliminar del género Rorippa (Crucoiferae) en la Argentina. Parodiana 3(2): 269-306.
- LACERDA, L.D. & J.J. ABRÃO 1984. Acumulação de metais pesados em sedimentos entre mares em marquezais e banco de gramíneas marinhas. Rev. Bras. Bot. 7(1): 49-52.



LACOA, A.M.M. & M.F.D.A. PEREIRA 1984. Efeito correlativo de orgãos na iniciação floral em Phaseolus vulgaris cv. goiano precoce. Anais do IV Congresso da Soc. Bot. de São Paulo, pp 1-6.

LARSEN, B. 1984. Taxonomy of the genus Phyllactis Pers. (Valerianaceae). Reports from the Botanical Institute, University of Aarhus. Scandinavian Research in Ecuador 9: 27-28.

LAUBENFELS, D.J. de, 1984. Un nuevo Podocarpus (Podocarpaceae) de la Española. Moscosoa 3: 149-150.

LAWESSON, J. 1984. Systematics and biology of Passiflora in Ecuador, with special reference to the subgenera Granadilla, Granadillastrum and Tryphostemmatoides. Reports from the Botanical Institute, University of Aarhus. Scandinavian Research in Ecuador 9: 29.

LEELAVATHI, P., M. PRABHAKAR & N. RAMAYYA 1985. Cavitated trichomes in the Caesalpinioideae (Leguminosae). Iselya 2(3): 113-119.

LEGUIZAMON, E.M. de, 1986. Potencial de plantas acuáticas en el tratamiento de aguas residuales. Colombia: Ciencia y Tecnología 4(2): 26-28.

LELLINGER, D. 1985. The distribution of Panama's pteridophytes. La Botánica e Historia Natural de Panamá. Monographs in Systematic Botany 10: 43-47.

LEMOES, F.S.P., L.S.P. SARAHYBA & J.P.P. CARAUTA 1984. Eleusine (L.) Gaertner (Gramineae) no estado do Rio de Janeiro. Atas da Soc. Bot. Bras. 2(14): 105-108.

LEON, B. 1984. Taxonomy of the tropical american fern Campyloneurum (Polypodiaceae). Reports from the Botanical Institute, University of Aarhus. Scandinavian Research in Ecuador 9:15.

LEWIS, G. 1985. Searching for legumes in the caatinga, south-eastern Piauí, Brazil. The Kew Magazine 2(1): 214-226.

LEWIS, G. 1985. Two new taxa and one little known species of Aeschynomene (Leguminosae - Papilionoideae) from Brazil. Kew Bulletin 40(3): 599-605.

LEWIS, W.H. & P.F. ELVIN-LEWIS 1984. Plants and dental care among the Jivaro of the Upper Amazon Basin. Ethnobotany in the Neotropics 1: 53-61.

LEWIS, W. & E. LEWIS 1985. Efficacious plants of the neotropics. La Botánica e Historia Natural de Panamá. Monographs in Systematic Botany 10: 309-314.

LIMA, H.C. de & A.M.S. da F. VAZ 1984. Revisão taxonômica do genero Riedeliella Harms (Leguminosae - Faboideae). Rodriguesia 36(58): 9-16.

LIMA, P.C.F. 1984. Algaroba uma das alternativas para o nordeste. Brasil Florestal 58: 47-54.

LINDSTROM, M. 1984. Taxonomical studies in the lichen genus Leptosium, Reports from the Botanical Institute, University of Aarhus. Scandinavian Research in Ecuador 9: 12-13.

LINS, D.M.T. 1984. Mimosa (Leguminosae - Mimosoideae) serie Lepidotae ni Rio Grande do Sul. Bol. Museu Bot. Kuhlmann, Año 7 Nº 3: 3-60.

LISBOA, C.D.J. & G.H. STERNADT 1984. Pequenos objetos de madeira. Brasil Florestal 58: 5-23.

LOESSE, TH. 1984. Revision of the genus Xylaria (Ascomyctina) in the amazonian region of Ecuador. Reports from the Botanical Institute, University of Aarhus. Scandinavian Research in Ecuador 9: 9-10.

- LOPEZ-OCANA, C. 1984. Efecto del termoperiodo en el crecimiento del tamarugo (Prosopis tamarugo Phil.). *Biota* 12(92): 6-18.
- LOPEZ, L., V.M. MORA, E. MONTIEL & C. GUZMAN 1985. Nuevos registros de los Agaricales del estado de Morelos. *Rev. Mex. Mic.* 1: 269-284.
- LOPEZ-FIGUEIRAS, M. 1985. Contribution to the lichen flora of Venezuela, 4. *Phytologia* 56(7): 493-499.
- LOPEZ, M.R., L.R.C. OLIVARES & R.R. HERNANDEZ 1985. Algunos aspectos epidemiológicos de la dermatofitosis, I. Frecuencia de infección. *Rev. Mex. Mic.* 1: 29-36.
- LOURO, R. & L.J.M. SANTIAGO 1984. A região de Barra de Maricá, RJ, e a importância de sua preservação. *Atas da Soc. Bot. Bras.* 2(15): 109-120.
- LOZANO, G. & M.L. SCHNETTER 1985. Contribución al conocimiento de la estructura foliar de las especies de Magnoliaceas colombianas. *Caldasia* 14(67): 193-206.
- LUGO, G. 1984. La educación ambiental en las comunidades educativas. *Rev. Convenio "Andrés Bello"* 26: 123-134.
- MACFARLAND, C., R. MARTINEZ & R. MORALES 1985. Planificación y manejo de los recursos silvestres en América Central: Estrategia para una década crítica. *La Botánica e Historia Natural de Panamá. Monographs in Systematic Botany* 10: 423-432.
- MADSEN, J. 1984. Taxonomy of the ecuadorean Cactaceae. Reports from the Botanical Institute, University of Aarhus. *Scandinavian Research in Ecuador* 9: 30.
- MAIA, A. de A. et al. 1985. Inferencias faunísticas por vestígios vegetais, II: frutos de Johannesia princeps Vell. (Euphorbiaceae) consumidos por Agouti paca L. 1758 e Dasyprocta aguti L. 1758 (Dasyproctidae, Roedentia). *Eugeniana* 10: 15-23.
- MAMEDE, M.C.H. 1984. 125 Malpighiaceae, Flora Fanerogamica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (São Paulo, Brasil). *Hoehnea* 11: 108-113.
- MANTOVANI, W., H. de F. LEITÃO FILHO & F.R. MARTINS 1985. Chave baseada em caracteres vegetativos para identificação de espécies lenhosas do cerrado da Reserva biológica de Moji Guaçu, estado de São Paulo. *Hoehnea* 12: 35-56.
- MARANTA, A.A. & G.M. de PLANAS 1985. El empleo de la sal vegetal entre los aborígenes del Gran Chaco. *Parodiana* 3(2): 411-434.
- MARCONDES-FERREIRA, W. & G.M. FELIPPE 1984. Efeitos da luz e da temperatura na germinação das esporas de Cyathea delgadii. *Rev. Bras. Bot.* 7(1): 53-56.
- MARQUES, M. do C.M. 1984. Polygala grazielae M.C. Marques - Uma nova espécie de Polygala L. para Mato Grosso do Sul. *Rodriguesia* 36(58): 17-20.
- MARTIN, D., M. GAITAN R., M. PEREA & L. ARTEAGA de G. 1986. Regeneración de Cinchona pubescens mediante cultivo "in vitro" y determinación de alcaloides. *Bol. Cient. de la As. Col. Estud. Veg. In Vitro* 1: 25-34.
- MARTINELLI, G. 1984. Nota sobre Worsleya rayneri (J.D. Hooker, Traub & Moldenke) especie ameaçada de extinção. *Rodriguesia* 36(58): 65-72.
- MARTINEZ, A. 1984. Número de cromosomas y distribución geográfica del complejo Tradescantia fluminensis Vell. (Commelinaceae) y especies afines. *Parodiana* 3(1): 129-150.
- MARTINEZ, A. 1985. The chromosomes of orchids VIII. *Spiranthinae and Cranichidinae*. *Kew Bull.* 40(1): 139-147.
- MARTINEZ, M.A. del P. 1984. Flavomoides en Onuris: diversidad de glicósidos y quimiotaonomía. *Parodiana* 3(1): 83-102.



- MARTINEZ, B. TORRES de 1985. Aspectos ecológicos del género *Sphagnum* en el Parque Natural de Chingaza. Bol. Dept. Biol. Fac. Cns. Universidad Nacional 2(6): 57-67.
- MARTINEZ, D., S.T. CHANG & S.N. MOK 1985. Cultivo del hongo comestible *Volvariella volvacea* en tres diferentes substratos en Hong Kong. Rev. Mex. Mic. 1: 227-238.
- MARTINEZ, D.C., C. SOTO & G. GUZMAN 1985. Cultivo de *Pleurotus ostreatus* en pulpa de café con paja como sustrato. Rev. Mex. Mic. 1: 101-108.
- MARTINEZ-RAMOS, M. 1985. Claros ciclos vitales de los árboles tropicales y regeneración natural de las selvas altas perennifolias. En: Gómez-Pompa, A. & S. del Amo (Eds.) Investigaciones sobre la regeneración de selvas altas en Veracruz, México, Vol II, Ed. Alhambra Mexicana S.A. de C.V., pp 191-240.
- MARTINS, H.F. & J.P.P. CARAUTA 1984. Plantas acuáticas. Classificação e comentarios. Atas da Soc. Bot. Bras. 2(13): 101-104.
- MASS, J.M.P. 1985. Neotropical genera of Annonaceae. Report on the Annonaceae workshop held on 11 - 12 Dec. 1984. Annonaceae Newsletter. Institute of Systematic Botany. Utrecht. The Neether lands 1: 1-2.
- MAT SALLEH, K. 1985. Generic relationships of Asiatic Annonaceae: a recent approach. Report on the Annonaceae workshop held on 11 - 12 Dec. 1984. Annonaceae Newsletter. Institute of Systematic Botany. Utrecht. The Netherlands 1: 2 .
- MATTERI, C. 1985. Current state of Latin American bryology. Journ. Hattori Bot. Lab. 59: 481-486.
- MAUMONT, S. 1985. Current research on the spermoderm of Mimosoideae: a first contribution for the genus *Acacia* Mill. Bull. International Group for the Study of Mimosoideae 13: 57-69.
- MAZARI, A. & A. RUBLUO 1985. In vitro responses of *Leucaena leucocephala* cv. Perw. Bull. International Group for the Study of Mimosoideae 12: 35-42.
- McKAY, A. 1984. Colonización de Bosques y patrones de alimentación. Rev. Convenio "Andrés Bello" 26: 113-121.
- McKAY, A. 1985. Ecología de la industria ganadera en Panamá. La Botánica e Historia Natural de Panamá. Monographs in Systematic Botany 10: 393-395.
- MEEROW, A.W. 1985. A new species of *Eucrosia* and a new name in *Stenomesson* (Amaryllidaceae). Brittonia, 37(3): 305-309.
- MEEROW, A.W. & B. DEHGAN 1985. A new name and a new combination in the genus *Eucrosia* (Amaryllidaceae). Brittonia 37(1): 47-55.
- MEEROW, A.W. & B. DEHGAN 1985. The auriculate pollen grain of *Hymenocallisquitoensis* Herb. (Amaryllidaceae) and its systematic implications. Amer. J. Bot. 72(4): 540-547.
- MEJIA, M.M.P. 1984. La vegetación y la flora de la cuenca del Arroyo Parra, Provincia Peravia, República Dominicana. Moscosoa 3: 127-148.
- MELHEM, T.S'A. & W.M. BISSA 1984. 58 Caricaceae, Flora Polínica (Parque Estadual das Fontes do Ipiranga). Hoehnea 11: 58 .
- MELHEM, T.S'A. & W.M. BISSA 1984. 70 Styracaceae, Flora Polínica (Parque Estadual das Fontes do Ipiranga). Hoehnea 11: 9-10.
- MELHEM, T.S'A. & W.M. BISSA 1984. 76 Cunoniaceae, Flora Polínica (Parque Estadual das Fontes do Ipiranga). Hoehnea 11: 10-11.
- MELHEM, T.S'A. & W.M. BISSA 1984. 79 Rosaceae, Flora Polínica (Parque Estadual das Fontes do Ipiranga). Hoehnea 11: 13-14.

- MELHEM, T.S.'A. & W.M. BISSA 1984. 80 Chrysobalanaceae, Flora Polínica (Parque Estadual das Fontes do Ipiranga). *Hoehnea* 11: 15-16.
- MELHEM, T.S.'A. & W.M. BISSA 1984. 85 Lythraceae, Flora Polínica (Parque Estadual das Fontes do Ipiranga). *Hoehnea* 11: 16-19.
- MELHEM, T.S.'A. & W.M. BISSA 1985. 35 Dilleniaceae, Flora Polínica (Parque Estadual das Fontes do Ipiranga). *Hoehnea* 12: 5-6.
- MELHEM, T.S.'A. & W.M. BISSA 1985. 38 Theaceae, Flora Polínica (Parque Estadual das Fontes do Ipiranga). *Hoehnea* 12: 6-7.
- MELHEM, T.S.'A. & W.M. BISSA 1985. 46 Bombacaceae, Flora Polínica (Parque Estadual das Fontes do Ipiranga). *Hoehnea* 12: 7-8.
- MELHEM, T.S.'A. & W.M. BISSA 1985. 49 Droseraceae, Flora Polínica (Parque Estadual das Fontes do Ipiranga). *Hoehnea* 12: 14.
- MELHEM, T.S.'A. & W.M. BISSA 1985. 109 Vitaceae, Flora Polínica (Parque Estadual das Fontes do Ipiranga). *Hoehnea* 12: 14-16.
- MELHEM, T.S.'A. & W.M. BISSA 1985. 130 Araliaceae, Flora Polínica (Parque Estadual das Fontes do Ipiranga). *Hoehnea* 12: 16-18.
- MELHEM, T.S.'A., M.A.V. da CRUZ & Z.M.M. MODESTO 1984. Estudos palinológicos das *Gaultheria* L. (Ericaceae) brasileiras. *Anais do IV Congresso da Soc. Bot. de São Paulo*. pp 65-72.
- MELHEM, T.S.'A., H. MAKINO, M.S.F. SILVESTRE, M.A.V. da CRUZ & S.L. JUNG-MENDAÇOLLI 1984. Planejamento para a elaboração da "Flora Polínica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (São Paulo, Brasil)". *Hoehnea* 11: 1-7.
- MELO, M.M.R.F. de, 1984. 68 Sapotaceae, Flora Fanerogâmica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (São Paulo, Brasil). *Hoehnea* 11: 84-88.
- MELO, M.M.R.F. de, 1985. 42 Guttiferae (Clusiaceae), Flora Fanerogâmica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (São Paulo, Brasil). *Hoehnea* 12: 57-60.
- MELO, M.M.R.F. de & S.Y. USSUI-FUKUGAUTI 1984. 2 Winteraceae, Flora Fanerogâmica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (São Paulo, Brasil). *Hoehnea* 11: 67.
- MELO, M.M.R.F. & S.Y. USSUI-FUKUGAUTI 1984. 18 Ulmaceae, Flora Fanerogâmica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (São Paulo, Brasil). *Hoehnea*, 11: 68-69.
- MELO, M.M.R.F. de & S.Y. USSUI-FUKUGAUTI 1984. 60 Bignoniaceae, Flora Fanerogâmica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (São Paulo, Brasil). *Hoehnea* 11: 82-83.
- MELO, M.M.R.F. de & S.Y. USSUI-FUKUGAUTI 1984. 123 Erythroxylaceae, Flora Fanerogâmica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (São Paulo, Brasil). *Hoehnea* 11: 106-107.

MEKDEZ, E. 1984. Observaciones ecológicas sobre la vegetación adventicia de cauces de riego en Mendoza. *Parodiiana* 3(1): 185-196.



- MENNEGA, E.A. 1985. Bibliography of Annonaceae. Report on the Annonaceae workshop held on 11 --12 Dec. 1984. Annonaceae Newsletter. Institute of Systematic Botany, Utrecht. The Netherlands 1: 7.
- MICKEL, J.T. 1984. Pteridophyte hybrids in the flora of Hispaniola. *Moscosoa* 3: 83-90.
- MILANEZ, A.I. 1984. Distribuição geográfica de *Karlingia rosea* (De Barry & Woronin) Johanson no Brasil. Anais do IV Congresso da Soc. Bot. de São Paulo, pp 73-76.
- MOLAU, U. 1984. Critical groups in Andean Scrophulariaceae. Reports from the Botanical Institute, University of Aarhus. Scandinavian Research in Ecuador 9: 31-32.
- MOLAU, U. 1984. Botanical expeditions from the University of Goteborg, with maps of localities of swedish collectors. Reports from the Botanical Institute, University of Aarhus. Scandinavian Research in Ecuador 9: 59-72.
- MONTEIRO, W.R., A.M. GIULIETTI & M. de C. CASTRO. 1984. Aspects of leaf structure of some species of *Eriocaulum* L. (Eriocaulaceae) from Serra do Cipó (Minas Gerais, Brasil) *Rev. Bras. Bot.* 7(2): 137-147.
- MOORE, A. 1985. The form and context of the Kuna General Congress. *La Botánica e Historia Natural de Panamá. Monographs in Systematic Botany* 10: 333-343.
- MOORE, D.M. 1984. Plants, taxonomy and Argentina. *Parodiána* 3(1): 1-10.
- MORA-OSEJO, L.E. 1984. La situación de los bosques nativos de Colombia y resultados preliminares de experimentos sobre cultivos de plantas autóctonas ornamentales en el Jardín Botánico "José Celestino Mutis". *Rev. Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 15(59): 71-100.
- MORA, U.M. 1985. Nuevos registros del género *Volvariella* en Morelos. *Rev Mex. Mic.* 1: 91-100.
- MORALES, A. & C. DUQUE 1985. Contribución al estudio de aroma de papayuela (*Carica pubescens*) I. Componentes poco volátiles. *Frutas Tropicales* 6: 37-48.
- MORENO, E., J. RAMIREZ & C. MARQUEZ. 1985. Almacenamiento hermético de semillas de maíz tratadas con fungicidas. *Rev. Mex. Mic.* 1: 300-308.
- MORIM, M.P. & H. CAVALCANTE 1984. *Parapiptademia* Brenan (Leguminosae - Mimosoideae). *Estud taxonomico das espécies brasileiras. Rodriguesia* 36(60): 23-30.
- NARA, V.R., S. del AMO & A.L. ANAYA. 1985. Efecto de aceites esenciales de estados juveniles de especies primarias contra el ataque de hongos como un mecanismo de defensa. En: Gómez-Pompa, A & S. del Amo (Eds.) Investigaciones sobre la regeneración de selvas altas en Veracruz, México, Vol. II, Ed. Alhambra Mexicana S.A. de C.V., pp 283-298.
- NARA, V.R. & S. del AMO 1985. Variación del grado de daño en las hojas de estados juveniles de tres especies primarias. En: Gómez-Pompa, A & S. del Amo (Eds.) Investigaciones sobre la regeneración de selvas altas en Veracruz, México, Vol. II, Ed. Alhambra Mexicana S.A. de C.V., pp 299-312.
- NEVENDORF, M. 1984. *Bomarea* (Alstroemeriaceae). Reports from the Botanical Institute, University of Aarhus. Scandinavian Research in Ecuador 9: 33-34.
- NORRMANN, G.A. 1985. Estudios citogenéticos en las especies de *Andropogon* (Graminae) de Argentina. *Bol. Soc. Arg. Bot.* 24(1-2): 137-150.

- HATT, S., S. PIUBELLO, E. PATAT & O. CASO 1985. Cultivo de callos de Coronopus serratus Desv. (ruoiferae) una especie muy poco frecuente. *Parodiána* 3(2): 307-316.
- ANGUREN, C.T. & C. VAZQUEZ-YAÑES 1985. Diferencia de poblaciones de Piper hispidum bajo condiciones de luz contrastante en una selva alta perennifolia. En: Gómez-Pompa, A. & S. del Amo (Eds.) Investigaciones sobre la regeneración de selvas altas en Veracruz, México, Vol. II, Ed. Alhambra Mexicana S.A. de C.V., pp 267-282.
- IVEIRA, R.R. & E. de L. COSTA 1985. Levantamento florístico do camorim: dados preliminares. *as da Soc. Bot. Bras.* 3(2): 9-16.
- LGAARD, B. 1984. Some cases of hybridization in Lycopodium. Reports from the Botanical Institute, University of Aarhus. *Scandinavian Research in Ecuador* 9: 17-18.
- OZCO-SEGOVIA, A., M.A. ARMELL, N.A. CORREA & C. VAZQUEZ YAÑES, 1985. Interacciones entre una población de murciélagos de la especie Artibeus jamaicensis y la vegetación del área circundante en región de los Tuxtlas, Veracruz. En: Gómez-Pompa, A. & S. del Amo (Eds.) Investigaciones sobre regeneración de selvas altas en Veracruz, México, Vol. II, Ed. Alhambra Mexicana S.A. de C.V., 365-378.
- OZCO, C.I. 1985. Dos especies nuevas de Brunelliaceae de Colombia. *Flora Neotropica Monograph* (Suppl.): 20-24.
- REGO, C. 1984. Primer encuentro científico sobre el medio ambiente chileno. *Interciencia* 9(6): 7-409.
- LACIOS, S.L. 1984. Una compuesta nueva para Venezuela, Jungia stipulifera Cuatr. *Erastia* 27: 8.
- RADA, V.M., J.D.R. PEREZ & D. BRAMWELL 1984. Sobre la vegetación de Gran Canaria. *Botánica Neoronesica* 12-13: 17-50.
- STOR, S.M. & S. del AMO 1985. Cuantificación de antocianinas en estados juveniles de especies imarias y su relación con los mecanismos de fotocontrol del crecimiento. En: Gómez-Pompa, A. & S. del Amo (Eds.) Investigaciones sobre la regeneración de selvas altas en Veracruz, México, Vol. II, Alhambra Mexicana S.A. de C.V., pp 93-102.
- TRON, E., N. AYALA & G. GUZMAN 1985. Los líquenes de la península de Baja California, I. Las especies conocidas. *Rev. Mex. Mic.* 1: 451-464.
- VLICH, M. 1984. Aislamiento de algunos hongos saprofitos contaminantes de cultivos de hongos parásitos en Lima. *Biota* 12(92): 19-28.
- DRALLI, G. 1984. A familia Lauraceae Lindley no Rio Grande do Sul, Brasil: genero Aiouea Aublet. *eringa, Ser. Bot.* 32: 15-21.
- DRALLI, G. 1986. Dioscoreaceae, Flora do estado de Goiás: Coleção Rizzo 8: 9-38.
- DRINI, A. de G. 1984. Algas Marinhas bentônicas do litoral norte-fluminense, I. Lista preliminar das algas "arribadas" da praia de Manquinhos (Guaxindiba - São João da Barra - Rio de Janeiro). *as da Soc. Bot. Bras.* 2(17): 133-144.
- DRINI, A. de G. & I.C.A. da SILVEIRA 1985. Composição taxonômica e estimativa da biomassa das



- macroalgas epifitas em Ruppia maritima L. en lagoa de Marapendi, Rio de Janeiro, R.J. Brasil. Atas da Soc. Bot. Bras. 3(6): 45-60.
- PEIXOTO, A.L. 1983. 6 Monimiaceae, Flora Fanerogâmica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (São Paulo, Brasil). Hoehnea 10: 28-32.
- PEIXOTO, A.B.F. 1985. Marcgraviaceae, Flora do estado de Goiás. Coleção Rizzo, 5: 9-32.
- PEIXOTO, M.F. 1984. Pterodophyta do estado do Rio de Janeiro, pequeno comentario. Atas da Soc. Bot. Bras. 2(19): 149-156.
- PEMALOSA, J. 1985. Dinámica de crecimiento de lianas. En: Gómez-Pompa, A & S. del Amo (Eds.) Investigaciones sobre la regeneración de selvas altas en Veracruz, México, Vol. II, Ed. Alhambra Mexicana S.A. de C.V., pp 147-170.
- PEREIRA, A.R., D.C. de ANDRADE, R.L. COSTA & A.G. da FONSECA 1984. Influencia da posição dos brotos e altura de corte na sobrevivencia da brotação de Eucalyptus grandis. I.B.D.F. Bol. Tec. 8: 59-62.
- PEREIRA, J.F. & E. de A. SCHWARZ 1984. Estudos em Asclepiadaceae. XX novos táxons em Ditassa R. B.R. e Oxypetalum R. RR. Atas da Soc. Bot. Bras. 2(18): 145-148.
- PEREZ-ARBELAEZ, E. 1985. La simpatia por el bosque y su evolución. Pérez-Arbelaezia 1(1): 16-20.
- PEREZ-ARBELAEZ, E. 1986. Vegetación desde el Aire. Pérez-Arbelaezia 1(2): 113-124.
- PEREZ, E. & E. AGUIRRE 1985. Las especies del género Oudemansiella (Tricholomataceae, Agaricales) en México. Rev. Mex. Mic. 1: 243-258.
- PEREZ, E. & E. AGUIRRE 1985. Micoflora del estado de Durango, México. Rev. Mex. Mic. 1: 315-330.
- PEREZ, E., J.A. SAMANIEGO & S. PERRUSQUILA 1985. Hongos fomicolas de México, IV. Primer registro del género Ascodemis (Pezizales, Ascomycetes). Rev. Mex. Mic. 1: 239-242.
- PEREZ, J.D.R. & V.M. PARADA 1984. Distribución de especies significativas para la comprensión de las formaciones boscosas en Gran Canaria (Islas Canarias). I. Botanica Macaronésica 12-13: 3-16.
- PINHO, R.A. 1984. Estudo anatômico do lenho das araliáceas arbóreas nativas no Parque Estadual das Fontes do Ipiranga, São Paulo, Brasil. Hoehnea 11: 39-45.
- PINTO-ESCOBAR, P. 1985. Gramíneas de la colección José Celestino Mutis en el Herbario del Real Jardín Botánico de Madrid. Mutisia 62: 1-8.
- PINTO-ESCOBAR, P. 1985. Notas sobre Bromus willdenowii Kunth. Caldasia 14(67): 185-191.
- PIRANI, J.R. 1984. 116 Rutaceae, Flora Fanerogâmica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (São Paulo, Brasil). Hoehnea 11: 97-100.
- PIRANI, J.R. 1984. 117 Meliaceae, Flora Fanerogâmica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (São Paulo, Brasil). Hoehnea. 11: 101-105.
- PIRANI, J.R. 1985. 115 Simaroubaceae, Flora Fanerogâmica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (São Paulo, Brasil). Hoehnea 12: 65-66.
- FLOWMAN, T. 1984. The ethnobotany of Coca (Erythroxylum spp.: Erythroxylaceae). Ethnobotany in the Neotropics. 1: 62-111.
- PONS, N. 1984. Hyphomycetes de Venezuela: I. Mycovellosiella boldoae Pons sp. nov., M. brachycaipa (H. Syd.) Deighton y Phaeoramularia ranwolffiae Deighton. Ernstia 23: 17-26.
- PONTE, A.C.E. da, I.A.Z. FONSECA, M. MARQUES, M.L. de FREITAS & S.M.C.A. CLARO, 1984. Produção

de serapilheira e decomposição do material foliar em ecossistema de mangue. Anais do IV Congresso da Soc. Bot. de São Paulo pp 103-107.

PORTUGAL, D., E. MONTIEL, L. LOPEZ & V.M. MORA 1985. Contribución al conocimiento de los hongos que crecen en la región de El Texcal, estado de Morelos. Rev. Mex. Mic. 1: 401-412.

POSEY, D.A. 1984. A preliminary report on diversified management of tropical forest by the Kayapó Indians of the Brazilian Amazon. Ethnobotany in the Neotropics 1: 112-126.

PRANCE, G.T. 1984. Introduction on knowledge and use of the amazon forest. Interciencia 9(5): 275-279.

PRANCE, G.T. 1984. The use of edible fungi by amazonian indians. Ethnobotany in the Neotropics 1: 127-139.

PUJADAS, A. & J.E. HERNANDEZ-BERMEJO 1984. Taxonomical, ecological and phytogeographical interpretation of weed flora in Cordoba (Spain). Proc. Ewrs., 3rd Symp., pp 33-39.

PUTZ, F., Ph. COLEY, K. LU, A. MONTALVO & A. AIELLO 1985. Uprooting and snapping of trees on Barro Colorado Island. La Botánica e Historia Natural de Panamá. Monographs in Systematic Botany 10: 263-266.

QUIJANO, M. 1985. El cafeto, la roya y el café. Investigaciones sobre bioquímica inorgánica. Colombia: Ciencia y Tecnología 3(3): 14-15.

RANGEL, O. & P. FRANCO 1985. Observaciones fitoecológicas en varias regiones de vida de la cordillera central de Colombia. Caldasia 14(67): 211-249.

RAVEN, P. 1985. Research, tropical ecology and the future of Panama. La Botánica e Historia Natural de Panamá. Monographs in Systematic Botany 10: 433-429.

READ, R. 1985. Interaction of man and the microclimate in a tropical forest of Panama. La Botánica e Historia Natural de Panamá. Monographs in Systematic Botany 10: 411-414.

READ, R.W. & T.A. ZANONI 1984. Thrinax morrisii H. Wendland (Arecaceae): a palm new for the flora of Hispaniola. Moscosoa 3: 151-152.

REIS, R.N. dos & J.L. GUILLAUMET 1983. Les chauves - souris frugivores de la region de Manaus et leur role dans la dissémination des espèces végétales. Rev. Ecol. (Terre Vie) 38: 148-169.

REYNA, N. 1985. El combustible de la foresta como fuente de energía para los países Centroamericanos. La Botánica e Historia Natural de Panamá. Monographs in Systematic Botany 10: 419-421.

RICO-ARCE, L. 1985. The genus Acacia in México. Bull. International Group for the Study of Mimosoideae 12: 50-59.

RIOS, M.A., J. UJAZ, P.A. VAZQUEZ, F. GHERSI & R.M. PARRO-CIURLIZZA 1985. Centro de datos para la conservación del Perú. Diversidata Año 2 N° 4: 1-8.

ROCHA, E. de S.F. da 1986. Pilea (Uricaceae) da Reserva Florestal da Feema. Albertoa 1(1): 5-11.

ROCKWOOD, L. 1985. Seed size and plant habitat in seven families from Panama and Costa Rica. La Botánica e Historia Natural de Panamá. Monographs in Systematic Botany 10: 197-205.

RODRIGUEZ, A.M. 1984. Sobre las plantas relicticas de Gran Canaria: comentarios corológico-ecológicos. Botanica Macaronésica 12-13: 51-62.

RODRIGUEZ, G. & L. GUZMAN 1984. Los hongos (Macromicetos) de las reservas de la biosfera de la Michilia y Mapimi, Durango. Bol. Soc. Mex. Mic. 19: 159-168.



- ROHLF, F.J. 1983. *Computadoras en biología: Pasado, presente y futuro*. Impreso Department of Ecology and Evolution. State University of New York. Stony Brook, NY 11794. 20 pp.
- ROIG, F.A. 1984. *Ephedra boelokei* (Ephedraceae), nueva especie sudamericana de la sección *Alatae* Stapf. *Parodiana* 3(1): 11-20.
- ROJAS, C.E.B. de 1984. *Solanum orientale* sp. nov. de Venezuela. *Ernstia* 23: 8-11.
- ROMEO, J.T. 1985. Preliminary chemotaxonomic investigations of Colombian *Calliandra* species based on nonprotein imino acids. *Bull. International Group for the Study of Mimosoideae* 12: 19-23.
- ROSSOW, R.A. 1985. *Melospermeae*, nueva tribu de *Scrophulariaceae*. *Parodiana* 3(2): 365-396.
- ROTMAN, A.D. 1985. Sobre la presencia de *Myrcianthes minimifolia* (Myrtaceae) en la flora argentina. *Bol. Soc. Arg. Bot.* 24(1-2): 81-84.
- RUIZ-PENÁ, M.C. & M. OROZCO de A. 1986. Efectos de la luz y los reguladores de crecimiento sobre el porcentaje de germinación de *Alnus acuminata* H.B.K. (Betulaceae). *Pérez-Arbelaesia* 1(2): 211-224.
- RZEDOWSKI, J. & A. GARCIA Z. 1984. Una nueva especie de *Stachys* (Labiatae) del centro de México. *Phytologia* 56(5): 321-326.
- RZEDOWSKI, J. 1985. An analysis of the geographical distribution of *Prosopis* complex in North America. *Bull. International Group for the Study of Mimosoideae* 12: 49-59.
- RZEDOWSKI, J. 1986. Las plantas calcícolas (incluyendo una Gipsófito) del valle de México y sus ligas con la erosión edáfica. *Biotropica* 18(1): 12-15.
- SAGASTEGUI-ALVA, A. & M.O. DILLON 1985. Four new species of Asteraceae from Peru. *Brittonia* 37(1): 6-13.
- SAGASTEGUI-ALVA, A. & M.O. DILLON 1985. New species and combinations in *Belloa* (Imuleae - Asteraceae). *Phytologia* 58(5): 392-400.
- SALAZAR, N. & M. CROSBY 1985. Distribución y diversidad de la flora de musgos de Panamá. *La Botánica e Historia Natural de Panamá. Monographs in Systematic Botany* 10: 49-52.
- SANCHEZ-HURTADO, F. 1985. Métodos de propagación y trasplante desarrollados en el caucho sabanero (*Ficus soatensis* D.). *Pérez-Arbelaesia* 1(1): 33-38.
- SANDOVAL, G.R., R. SANFACRUZ & A. VERA 1985. La granadilla (*Passiflora ligularis* Juss). *Frutas Tropicales* 6: 49-75.
- SANTA, J. 1984. Estudio sobre las lycopodiaceas de Antioquia. *Rev. Asoc. Col. Cns. Biol.* 2(1): 71-100.
- SARAHYBA, L.S.P. & F.S.P. LEMOS, 1984. Gramineas do estado do Rio de Janeiro, lista das especies. *Atas da Soc. Bot. Bras.* 2(16): 121-132.
- SCHKOLNIK, S. 1984. Fecundidad de los Yanomani: el caso de la Sierra Parima, Venezuela. *Interciencia* 9(5): 280-289.
- SCHULTES, R.E. & H. GARCIA BARRIGA 1984. A new species of *Prunus* from Colombia. *Botanical Museum leaflets* 30(2): 91-93.
- SCHUTZMAN, B. 1984. A new species of *Zamia* L. (Zamiaceae, Cycadales) from Chiapas, México. *Phytologia* 55(5): 299-304.

- CO, R.S. & O.M. BARTH 1984. Palynotaxonomy of Brazilian species of the genus Sterculia L. (Sterculiaceae). *Pollen et Spores* 26(3-4): 409-420.
- NDULSKY, T. & T. R. SODERSTROM 1984. Revision of the South American genus Otachyrium (Poaceae: Pooideae). *Smithsonian Contributions to Botany* 57: 1-24.
- EPHERD, J.D. 1985. Adjusting foraging effort to resources in adjacent colonies of the leaf-cutter ant Atta colombica. *Biotropica* 17(3): 245-252.
- ERZER, D. 1985. Plants and animals in the language of Kuna magic. *La Botánica e Historia Natural de Panamá. Monographs in Systematic Botany* 10: 347-349.
- ERZER, J. 1985. What's in name in San Blas? Kuna plant, animal and human names. *La Botánica e Historia Natural de Panamá. Monographs in Systematic Botany* 10: 351-355.
- IVA, T.S. da, T. SENDULSKY & A.G. BURMAN 1983. 176 Gramineae (Poaceae), *Flora Fanerogâmica de Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (São Paulo, Brasil)*. *Hoehnea* 10: 58-73.
- VESTRE, M.S.F. & S.M. das CARREIRA 1985. 23 Phytolaccaceae, *Flora Polínica (Parque Estadual das Fontes do Ipiranga)*. *Hoehnea* 12: 1-2.
- VESTRE, M.S.F. & S.M. das CARREIRA 1985. 24 Nyctaginaceae, *Flora Polínica (Parque Estadual das Fontes do Ipiranga)*. *Hoehnea* 12: 2.
- VESTRE, M.S.F. & S.M. das CARREIRA 1985. 27 Caryophyllaceae, *Flora Polínica (Parque Estadual das Fontes do Ipiranga)*. *Hoehnea* 12: 2-3.
- WEIRA, C.J. 1984. *Flora Friburguense: levantamento fitogeográfico do Morro da Cruz*. *Eugeniana* 3: 3-11.
- WEIRA, C.J. 1985. Plantas invasoras na região de Nova Friburgo, RJ. II. *Eugeniana* 9: 3-10.
- WEIRA, C.J. 1985. *Flora Friburguense: A vegetação do Morro da Caledonia*. *Eugeniana* 10: 3-14.
- WEIRA, C.J. & E. F. GUIMARÃES 1984. Amaranthaceae do Rio de Janeiro. I. O gênero Althernanthe Forsk. *Rodriguesia* 36(58): 21-40.
- UMER, H. 1985. Taxonomy of the genus Pernettya Gaud. (Ericaceae). *Bot. Jahrb. Syst.* 105(4): 449-480.
- URES, V.R. 1984. Perfil dos incendios florestais no Brasil em 1983. *Brasil Florestal* 58: 31-42.
- URES, V.R. & R.T. HOSOKAWA 1984. Estimativa da biomassa energética de árvores de bracatinga (Mimosa scabrella Benth.). *IBDF Bol. Tec.* 8: 37-48.
- DAHL, M., W.R. SHARP & D.A. EVANS 1986. Biotecnología para la agricultura de países del tercer mundo. *Bol. Cient. Asoc. Col. de Estudios Vegetales in vitro* 1: 3-24.
- CHIGER, R. & G. BOCQUET 1984. *Notulae ad Floram paraguayensem*, 1-2. *Candollea* 39: 5-11.
- CHIGER, R. & G. BOCQUET 1985. *Notulae ad Floram paraguayensem*, 3-4. *Candollea* 40: 631-639.
- HL, B. 1984. Studies in the Theophrastaceae. Reports from the Botanical Institute, University Aarhus. *Scandinavian Research in Ecuador* 9: 35-36.



- STEYERMARK, J. 1984. Taxones nuevos para Venezuela. *Ernstia* 23: 34-39.
- STEYERMARK, J., B. MAGUIRE & Col. 1984. Flora de la Guayana venezolana. I. Nuevos taxa de la Guayana venezolana. *Acta Botanica Venezuelica* 14(3): 5-52.
- STEYERMARK, J., B. MAGUIRE & Col. 1984. Flora de la Guayana venezolana. II. Informe preliminar sobre la flora de la cumbre del Cerro Marahuaca. *Acta Botanica Venezuelica* 14(3): 53-89.
- STEYERMARK, J., B. MAGUIRE & Col. 1984. Flora de la Guayana venezolana. III. Informe preliminar sobre la flora del Cerro Marutani. *Acta Botanica Venezuelica* 14(3): 91-117.
- STILES, G. 1985. Aspectos de la ecología, distribución y evolución del género *Heliconia* en Costa Rica. La Botánica e Historia Natural de Panamá. *Monographs in Systematic Botany* 10: 273-285.
- STRITTMATTER, C.G.D. de 1984. Métodos de clasificación en materiales vegetales. *Parodiana* 3(1): 169-174.
- STRUFFALDI-DE VUONO, Y., M.I. MARTIN-SILVEIRA LOPES & M. DOMINGOS 1984. Poluição atmosférica e elementos tóxicos na Reserva biológica do Instituto de Botânica, São Paulo, Brasil. *Rev. Bras. Bot.* 7(2): 149-158.
- STRUFFALDI-DE VUONO, Y. & M.C. MARZOLLA 1984. Descomposição da serapilheira nas proximidades de uma siderurgica. *Anais IV Congresso Soc. Bot. de São Paulo*. pp 83-86.
- STUESSY, T. & J.V. CRISCI 1984. Phenetics of *Melampodium* (Compositae, Heliantheae). *Madroño* 31(1): 8-19.
- STURM, H. & O. RANGEL 1985. Ecología de los paramos andinos: una visión preliminar integrada. *Biblioteca José Jerónimo Triana* 9: 11-292.
- SUGDEN, A. 1985. Aerial walkways in rain forest canopies, construction and use in Panama, Papua, New Guinea and Sulawesi. La Botánica e Historia Natural de Panamá. *Monographs in Systematic Botany* 10: 207-219.
- SUGDEN, A. 1985. Leaf anatomy in a Venezuelan montane forest. *Bot. J. Linnean Soc.* 90: 231-241.
- SUGIYAMA, M. & W. MANTOVANI 1983. 96 Olacaceae, Flora Fanerogâmica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (São Paulo, Brasil). *Hoehnea* 10: 42-43.
- SUGIYAMA, M. & W. MANTOVANI 1983. 126 Trigonaceae, Flora Fanerogâmica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (São Paulo, Brasil). *Hoehnea* 10: 47-48.
- SZABADOS, L. 1986. La fusión del protoplasto y el mejoramiento de plantas de interés agronómico. *Colombia: Ciencia y Tecnología* 4(2): 30-31.
- TEIXEIRA, V.L., S.A.S. ALMEIDA, B.G. FLEURY, P.C.M. LINS & R.C. BEMFICA 1984. Comunidades de algas bentónicas e fauna acompañante de poças de maré de Niterói, RJ. *Anais do IV Congresso da Soc. Bot. de São Paulo*, pp 93-98.
- TEIXEIRA, V.L., R.C. PEREIRA, S.A.S. ALMEIDA & A.N. MARQUES Jr. 1984. Estudo comparativo de populações de *Codium decorticatum* (Woodward) Howe em Niterói, RJ, em diferentes condições ambientais. *Anais do IV Congresso da Soc. Bot. de São Paulo*, pp 87-92.

- ALLEZ-VALDES, O. 1985. Two new species and a new combination in Tephrosia (Leguminosae). *Iselya* 3: 101-107.
- COMAS, L. 1985. Palynologie des Annonaceae. Report on the Annonaceae workshop held on 11 - 12 Dec. 1984. *Annonaceae Newsletter*. Institute of Systematic Botany, Utrecht. The Netherlands 1: 8.
- COMAS, L. 1985. Les genres d'Annonaceae africains. Report on the Annonaceae workshop held on 11 - 12 Dec. 1984. *Annonaceae Newsletter*. Institute of Systematic Botany, Utrecht. The Netherlands 1: 1-2.
- ODZIA, G. 1986. Growth habits, host tree species and density of hemiepiphytes on Barro Colorado Island, Panama. *Biotropica* 18(1): 22-27.
- DEMLINSON, P.B. & G.J. WILDER 1984. Systematic anatomy of Cycolanthaceae (Monocotyledoneae), an overview. *Bot. Gaz.* 145(4): 535-549.
- CRUELLO, C. & T. MIER 1985. Panorama general de los hongos Entomophthorales en el control biológico de la mosca pinta en México. *Rev. Mex. Mic.* 1: 37-50.
- ORRENEGRA, R. & J. PEDROZO 1984. Estudio quimiotaixonómico de los géneros Gnaphalium y Achryocline. *ev. Asoc. Col. Cns. Biol.* 2(1): 39-44.
- ORRES, J.H. 1985. Tipos de Sapindaceae en el Herbario Nacional Colombiano. *Mutisia* 64: 1-6.
- ORRES, J.H. 1985. Una nueva especie de Ficus (Moraceae) de Colombia. *Caldasia* 14(67): 207-210.
- ORRES de ARAUZ, R. 1985. Ethnobotany Kuna. *La Botánica e Historia Natural de Panamá*. Monographs in Systematic Botany 10: 291-298.
- OURN, O.M. 1985. La naturaleza caulinar de las espinas de Ziziphus mistol (Rhamnaceae) y su comparación con otras especies de la familia. *Bol. Soc. Arg. Bot.* 24(1-2): 71-80.
- RUJILLO, B. 1984. Flora biológica de Venezuela. *Bol. Soc. Ven. Cns. Nat.* 39(142): 245-272.
- RUJILLO, B. 1985. El Jardín Botánico Universitario, Maracay, Venezuela: Catálogo de plantas y semillas. *Ernstia* 35: 1-44.
- ULLMANN, I. 1985. Ecological Investigations in relation to phytogeography and classification of Acacia. *Bull. International Group for the Study of Mimosoideae* 12: 60.
- URISTA, E., J.GARCIA & J. CASTILLO 1985. Algunas especies de Gasteromicetos del norte de México. *Rev. Mex. Mic.* 1: 471-523.
- VALENTE, M. da C., C. GONÇALVES COSTA, J.F.A. BAURATZ & G.L. FERREIRA 1984. Bibliografía botánica VI. Anatomia Vegetal. *Bol. Museu Bot. Kuhlmann*, Año 7 N° 3: 85-108.
- VALENTE, M. da C. & N.M.F. da SILVA 1984. Anatomía floral de Barjonia erecta (Vell.) Schum. (Asclepiadaceae). *Rodriguesia* 36(53): 95-106.
- Van den BERG, E. 1984. Ver-o-Peso: The ethnobotany of an amazonian market. *Ethnobotany in the Neotropics* 1: 140-149.
- Van HEUDSEN, E.C.H. 1985. Floral structures in Annonaceae. Report on the Annonaceae workshop held on 11 - 12 Dec. 1984. *Annonaceae Newsletter*. Institute of Systematic Botany, Utrecht. The Netherlands 1: 4.



- Van SETTEN, A.K. 1985. Leaf anatomy of neotropical Annonaceae. Report on the Annonaceae workshop held, 11 - 12 Dec. 1984. *Annonaceae Newsletter*. Institute of Systematic Botany. Utrecht. The Netherlands 1: 10.
- VARANDA, E.M. 1984. Especies de Yuoca L. cultivadas no Brasil como fontes de sapogeninas esteroidais. *Rev. Bras. Bot.* 7(1): 37-40.
- VARGAS, O. & S. ZULUAGA 1986. Clasificación y ordenación de comunidades vegetales de páramo. *Pérez-Arbelaezia* 1(2): 125-143.
- VASCONCELLOS, M.B. 1985. O controle de pragas no acervo do herbario da Universidade Estadual de Campinas (VEC). *Eugeniana* 9: 17-21.
- VASSAL, J. 1985. Scanning electron microscopic studies on the spermoderm of Acacias. A first contribution. *Bull. International Group for the Study of Mimosoideae* 12: 61-67.
- VASSAL, J. 1985. Acacias and gum productivity. Some aspects for current research. *Bull. International Group for the Study of Mimosoideae* 13: 30-37.
- VATTIMO-GIL, I. de 1984. Novas espécies de Cinnamomum Schaefer do Brasil. *Rodriguesia* 36(58): 41-44.
- VAZ, A.M.S. da F. 1984. Bauhinia grazielae (Leguminosae - Caesalpinoideae) especie nova do norte do Espirito Santo. *Atas da Soc. Bot. Bras.* 2(9): 73-76.
- VAZ, A.S. da F. 1984. Cronica: II Conferencia brasileira de proteção a natureza. *Atas da Soc. Bot. Bras.* 2(20): 157-164.
- VAZQUEZ-YANES, C. & A. OROZCO SEGOVIA 1985. Posibles efectos del microclima de los claros de la selva sobre la germinación de tres especies de arboles pioneros: Cecropia obtusifolia, Heliocarpus donnell-smithii y Piper auritum. En: Gómez-Pompa, A. & S. del Amo (Eds.) Investigaciones sobre la regeneración de selvas altas en Veracruz, México, Vol. II, Ed. Alhambra Mexicana, S.A. de C.V., pp 241-254.
- VAZQUEZ-YANES, C. & S.G.SADA 1985. Caracterización de los grupos ecológicos de arboles de la selva húmeda. En: Gómez-Pompa, A. & S. del Amo (Eds.) Investigaciones sobre la regeneración de selvas altas en Veracruz, México, Vol. II, Ed. Alhambra Mexicana S.A. de C.V., pp 67-78.
- VELAZQUEZ, D. & G. AGOSTINI. 1984. El género Steriphoma (Capparaceae) en Venezuela. *Ernstia* 23: 1-7.
- VENTURELLI, M. 1984. Estudos sobre Struthanthus vulgaris Mart.: aspectos anatômicos de raiz adventícia, caule e folha. *Rev. Bras. Bot.* 7(2): 79-90.
- VENTURELLI, M. 1984. Estudos embriológicos em Loranthaceae: Struthanthus flexicaulis Mart. *Rev. Bras. Bot.* 7(2): 107-120.
- VENTURELLI, M. 1984. Morfologia e anatomia floral de Struthanthus vulgaris Mart. (Loranthaceae). *Rev. Bras. Bot.* 7(2): 121-128.
- VIANA, A.M. & G.M. FELIPPE 1984. Crescimento foliar de Dioscorea composita. *Anais do IV Congresso da Soc. Bot. de São Paulo*, pp 47-64.
- VILLAREAL, L., 1985. Nuevos registros de Myxomycetes en el estado de Veracruz. *Rev. Mex. Mic.* 1: 363-378.
- VILLARREAL, L. & G. GUZMAN 1985. Producción de los hongos comestibles silvestres en los bosques de México. I. *Rev. Mex. Mic.* 1: 51-90.
- VITAL, B.R., A.R. PEREIRA, R.M.D. LUCIA & D.C. de ANDRADE 1984. Efeito da idade da arvore na densidade da madeira de Eucalyptus grandis cultivado na região do cerrado de Minas Gerais. *IBDF Bol. Tec.* 8: 49-52.

Von HILDEBRAND, M. 1984. Investigación en comunidades indígenas. Colombia: Ciencia y Tecnología. 2(4): 7-9.

WALLACE, G.D. 1985. Vascular plants of the channel islands of southern California and Guadalupe island, Baja California, México. Contributions in Science 365: 136.

WEBERLING, F. 1985. Aspectos modernos de la morfología de las inflorescencias. Bol. Soc. Arg. Bot. 24(1-2): 1-28.

WELLE, B.J.H. ter 1985. Wood anatomy of Annonaceae. Report on the Annonaceae workshop held on 11-12 Dec. 1984. Annonaceae Newsletter. Institute of Systematic Botany, Utrecht. The Netherlands 1: 11.

WESTRA, L.Y.T. 1985. Inflorescences in Annonaceae. Report on the Annonaceae workshop held on 11-12 Dec. 1984. Annonaceae Newsletter. Institute of Systematic Botany, Utrecht. The Netherlands 1: 4-6.

XIFREDA, C.C. 1984. Estudios sobre Apocynaceae argentinas, III. Notas críticas sobre Forsteronia, Rauvolfia y Catharanthus. Kurtziana 17: 149-155.

YANO, O. 1984. Ocorrença de Aulacopilum glaucum Wils. (Erpodiaceae, Bryopsida) no Brasil. Anais do IV Congresso da Soc. Bot. de São Paulo, pp 77-82.

YANO, O. 1984. Contribuição ao inventário dos Musci brasileiros: 3 Racopilaceae (Bryopsida, Isoetresales). Rev. Bras. Bot. 7(1): 57-64.

YANO, O. 1984. Checklist of brazilian liverworts and hornworts. J. Hattori Bot. Lab. 56: 481-548.

ZAIDAN, L.B.P., M.S. BUCKERIDGE & R. de C.L. FIGUEREIDO-RIBEIRO 1985. Composição do exsudado de Melilotus alba Dest. e seu efeito na germinação de sementes. Hoehnea 12: 21-30.

ZANONI, T.A. 1984. Las expediciones botánicas de George V. Nash y Norman Taylor a la isla de La Española. Moscosoa 3: 62-82.

ZANONI, T.A. 1984. Un donativo de las plantas recolectadas por Miguel Canela Lázaro y notas biográficas. Moscosoa 3: 121-126.

ZANONI, T.A., C.R. LONG & G. McKIERNAN 1984. Bibliografía de la flora y de la vegetación de la isla Española. Moscosoa 3: 1-61.

ZARATE-PEDROCHE, S. Taxonomic revision of the genus Leucaena Benth, from México. Bull. International Group for the Study of Mimosoideae 12: 24-34.

ZARUCCHI, J. 1984. The treatment of Aublet's generic names by his contemporaries and by present-day taxonomists. J. Arnold Arboretum 65: 215-242.

ZULOAGA, F. & R.T. SODERSTROM 1985. Classification of the outlying species of new world Panicum (Poaceae: Paniceae). Smithsonian Contributions to Botany 59: 1-63.



## LIBROS

- Arboles de Antioquia. 1986.**  
 Autor: LUIS SIGIFREDO ESPINAL T. Publicación de la Universidad Nacional de Colombia, Seccional Medellín, Apartado 568 Medellín, Colombia.
- Bibliography of Forestry in Puerto Rico. 1984.**  
 Autores: MENANDRA MOSQUERA & J.A. FEHELEY, Compilers. An Institute of Tropical Forestry Publications. General Technical Report SO-51. New Orleans, Louisiana.
- Botánica: Clasificación, Estructura, Reproducción.**  
 Autores: H. LINDORF, L. de PARISCA & P. RODRIGUEZ. Colección Ciencias Biológicas, Universidad Central de Venezuela. Departamento de Distribución, Ciudad Universitaria, Caracas, Venezuela, 660 pp.
- La Botánica e Historia Natural de Panamá. 1985.**  
 Editores: WILLIAM G. D'ARCY & MIREYA D. CORREA. Monographs in Systematic Botany 10. Publ. Missouri Botanical Garden, P.O. Box 299, St. Louis, MO 63166, U.S.A. :
- Breve Léxico Botánico. 1985.**  
 Autor: P.P. DUARTE B. Editorial Academia, La Habana, 2, Cuba. 135 pp.
- Catálogo de la Flora Tolimense. Flora del Municipio de Ibagué. 1986.**  
 Autor: R. ECHEVERRY. Publicación de la Universidad del Tolima, Ibagué, Colombia, 68 pp.
- Compendio de Evolución Biológica y Geología. 1984.**  
 Autor: M. RICARDI. Impreso en Venezuela. Talleres Gráficos Universitarios, Mérida, Venezuela.
- Cuadros de la Naturaleza. 1985.**  
 Autor: JOAQUIN ANTONIO URIBE. Ed. MIGUEL ESCOBAR CALLE. Ediciones Autores Antioqueños, Editorial Gráficas Ltda., Medellín. Colombia. Vol. 17.
- Cuarta Reunión del Grupo de Administración Conjunta de Proyectos de Investigación sobre Especies Vegetales Promisorias (GAC Vegetales). 1985.**  
 Editor: Secretaría Ejecutiva y Permanente del Convenio "Andrés Bello" (SECAB). Elaborado por E. de JARAMILLO, G. RAMIREZ & H. BERNAL, SECAB, Apartado Aéreo 53465, Bogotá, Colombia.
- Diccionario Ilustrado de la Botánica Everest. 1984.**  
 Autor: ANDREW SUGDEN. Editorial Everest S.A., Carretera León-La Coruña a Km 5, León, España.
- Ecología de los Hayedos Meridionales Ibéricos: El Maciso de Ayllón. 1984.**  
 Autor: J.E. HERNANDEZ-BERMEJO & H.O. SAINZ. Ed. Servicio de Publicaciones. Instituto de Estudios Agrarios, Pesqueros y Alimentarios. Madrid, España. 159 pp.
- Ecología de los Páramos Andinos: Una visión integrada. 1985.**  
 Autores: H. STURM & O. RANGEL. Biblioteca José Jerónimo Triana, Nº 9. Publicación del Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional, Apartado Aéreo 7495, Bogotá, Colombia. 292 pp.

**Ecología y Autosuficiencia Alimentaria. 1985.**

Autores: VICTOR MANUEL TOLEDO & Col. Siglo XXI Editores, S.A. de C.V. Cerro del Agua 248, Delegación Coyoacán, 04310 México, DF. México.

**La Estación Biológica Pedro Franco Dávila de la Universidad de Guayaquil. 1985.**

Autor: F. de M. VALVERDE. Litografía e imprenta de la Universidad de Guayaquil. Guayaquil, Ecuador.

**Flora de Colombia: Crotalaria. 1986.**

Autor: HENRY Y. BERNAL. Publicación del Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional, Bogotá, Colombia.

**Flora of Guatemala: Families Leguminosae (and Geraniaceae through Malpighiaceae).**

Autores: PAUL C. STANDLEY & JULIAN A. STEYERMARK. Includes descriptions of 100 genera and 333 species. Price \$ 20.00, U.S orders postpaid, foreign orders add \$ 2.50 for one book, 3.50 for two books and 4.50 for three or more books. Orders payable in U.S. dollars. Order from: Field Museum of Natural History, Division of Publications, Roosevelt Road at Lake Shore Drive, Chicago, Illinois 60605-2496, U.S.A.

**Flora de las Guyanas.**

"Koeltz Scientific Books" brinda la oportunidad de comprar una copia de cada fascículo de la "Flora de la Guyanas" con 50% de descuento. "Koeltz Scientific Books" puede entregarlos después de los seis meses siguientes de su publicación. Ordenar a Koeltz Scientific Books, D-6240 Koenigstein, P.O. Box 1360. Fed. Rep. Germany.

**La Flora de Jauneche: Flóculas de las zonas de vida del Ecuador. 1985.**

Autores: C.H. DODSON, A. GENTRY & F.M. VALVERDE. Ediciones del Banco Central de Ecuador, Quito, Ecuador.

**Flora of Peru: Family Leguminosae.**

Autores: FRANCIS MacBRIDE & Col. 1943, Includes descriptions of 118 genera and 809 species. Price \$ 20.00. 510 pp. Véase información bajo Flora de Guatemala: Fam. Leguminosae.

**Frutas Silvestres del Choocó. 1985.**

Autor: RAFAEL ROMERO CASTAÑEDA. Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, Ediciones de la Segunda Expedición Botánica, Bogotá, Colombia.

**Los Géneros de Fanerógamas de Argentina.**

En venta en: Sociedad Argentina de Botánica. Instituto de Botánica del Nordeste. Casilla de Correo 209, 3400 Corrientes, Argentina. Valor US\$ 15.

**Herbario Sigla: VALLE. 1986.**

Autor: EUGENIO ESCOBAR M. Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Ciencias Agropecuarias. Palmira, Valle.

**Hifomicetes Demaciáceos de Sierra del Rosario, Cuba. 1984.**

Autor: ANGEL MERCADO SIERRA. Editorial Academia, Editora de la Academia de Ciencias de Cuba, La Habana, 2, Cuba.

**Index Herbariorum Brasiliensium. 1985.**

Autor: MARINA FIGUEREDO SALOMON. Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Av. Franklin Roosevelt. 166, 20021 Rio de Janeiro, RJ, Brasil.



- Introducción al Método de Marcado para medir la Producción en Pastos Marinos.** 1985.  
 Autor: S.E. IBARRA OBANDO. Universidad Autónoma de Baja California, Ed U.A.B.C. 30 pp.
- Investigaciones sobre la Regeneración de Selvas Altas en Veracruz, México.** Vol. II. 1985.  
 Editores: A. GOMEZ-POMPA & S. del AMO. Publicación del Instituto Nacional de Investigaciones sobre Recursos Bióticos, A.C., Ed. Alhambra Mexicana S.A. de C.V.
- Lichen Physiology and Biochemistry.** 1986.  
 Editor: C. VICENTE. Editorial Universidad Complutense, Madrid, 69 pp.
- Lista de Plantas Críticas.** 1985.  
 Programa pro-patrimonio natural de Puerto Rico.
- Manual de Herbario.** 1986.  
 Editores: ANTONIO LOT & FERNANDO CHIANG, Consejo Nacional de la Flora de México, A.C. Apartado Postal 17-584, Delegación Miguel Hidalgo 11410 México DF., México.
- Memoria de la 1ª Reunión Nacional de Jardines Botánicos, México.** 1985.  
 Editor: Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología de México y la Asociación de Jardines Botánicos. ANDRES VOVIDES (Comp.), INIREB, Apartado Postal 63, Xalapa, Veracruz, México.
- Observaciones Etnobotánicas sobre Algunas Especies Utilizadas por la Comunidad Indígena Andoque.** 1983  
 Autor: CONSTANZA LA ROTTA, Editores: Corporación de Araracuara, Calle 20 Nº 5-44 int. 101, Bogotá, Colombia. 117 pp.
- Los Páramos Andinos del Ecuador.** 1984.  
 Autor: MISAEL ACOSTA SOLIS. Publicaciones Científicas MAS, Apartado 408, Quito, Ecuador.
- Perfil Ecológico de Sudamérica.** 1984.  
 Autor: J.H. MORELLO. Instituto de Cooperación Iberoamericana, Madrid, España, 93 pp.
- Pesquisa Agropecuaria Brasileira.** Vol. 19. 1984.  
 Constitui a coletanea dos trabalhos apresentados no simposio sobre Fixação de Nitrogenio em Arvores Tropicais, realizado nos dias 19 a 24 de setembro de 1983, Rio de Janeiro, RJ. Contiene: Fixação de Nitrogenio em árvores, Importancia de Leguminosas arbóreas, Nutrição de Leguminosas arbóreas, Ocorrença de Leguminosas arbóreas, Sistemas agrofloreais, Utilização de árvores fixadoras de nitro-genio. Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuaria, Brasilia.
- Plantas del Páramo.**  
 Autor: GUSTAVO LOZANO. Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional, Apartado 7495, Bogotá, Colombia.
- Problems in the Determination of Evolutionary Directionality of Character State Change for Phylogenetic Reconstruction.** 1984.  
 Autores: TOD F. STUESSY & JORGE V. CRISCI. In: T. DUNCAN & T.F. STUESSY (Eds.), Cladistics: perspectives on the reconstruction of evolutionary history. Columbia, Univ. Press., NY.
- Los Recursos Bióticos de México: Reflexiones.** 1985.  
 Autor: ARTURO GOMEZ-POMPA. Editorial Instituto Nacional de Investigaciones sobre Recursos Bióticos. Ed. Alhambra Mexicana S.A. de C.V., Apartado Postal 63, Xalapa Ver, Mexico.

**Restingas: Origem, Estrutura, Processos. 1984.**

Autores: LUIZ DRUDE de LACERDA & Col. Trabalhos apresentados durante o simposio sobre Restingas Brasileiras, realizado pelo programa de Geoquímica de UFF, Volume publicado com o auxílio da FINEP.

**Second International Legume Conference "Biology of the Leguminose" Abstracts. 1986.**

Editor: Missouri Botanical Garden, St. Louis, Missouri, U.S.A.

**Segunda Expedición Botánica: Programas y Realizaciones. 1986.**

Ed. J. AYALA RAMIREZ, Col: J.E. RUIZ, H.Y. BERNAL, M. VARGAS & G.L. BENAVIDES. Editorial Guadalupe Ltda. Bogotá, Colombia, 364 pp.

**Técnicas de Coleta, Preservação e Herborização de Material Botânico. 1984.**

Coord.: O. FIDALGO & V.L. RAMOS. Instituto de Botânica, Caixa Postal 4005, 01000 São Paulo, SP, Brasil.

**Towards a Checklist of New World Legumes. 1986.**

Autor: JAMES L. ZARUCCHI, Missouri Botanical Garden, P.O. Box 299, St. Louis, MO 63166, U.S.A.

**Transecta Botánica de la Patagonia Austral: Análisis Geobotánico de la Vegetación.**

Autores: FIDEL ANTONIO ROIG & ANA MARIA FAGGI. Eds: O. BOELCKE, D.M. MOORE & F.A. ROIG. Para obtener información sobre esta importante obra escribir a: Ing. Osvaldo Boelcke, Unidad Botánica CEPAPRIN, Serrano 665, 1414 Buenos Aires, Argentina. Vease BBL Nº 18.

**Las Utilidades de los Géneros de Antofitas del Nordeste del Valle de Larma. 1984.**

Autor: LAZARO NOVARA. Publicación de la Universidad de Salta, Facultad de Ciencias Naturales, Contribución Nº 1 al Programa Década de los Trópicos, Los Trópicos del Noreste Argentino, Salta, Argentina.

#### REVISTAS

**Acta Botanica Brasílica.**

Vol. 0, presenta las normas de publicación. Para recibir información escribir a: Dr. Alfredo Gui Ferreira, Departamento de Botânica UFRGS, 90049 Porto Alegre, RS, Brasil.

**Albertos.**

Caixa postal 34031, 22472 Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

**Atas da Sociedade Botânica do Brasil, Seção Rio de Janeiro.**

Caixa postal 34031, 22472 Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

**Biblioteca José Jerónimo Triana.**

Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional, Apartado Aéreo 7495, Bogotá, Colombia.

**Boletim do Museu Botânico Kuhlmann.**

Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal. Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Rua Jardim Botânico 1008, 22460 Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

**Boletim Técnico IBDF.**

Uma publicação de Instituto de Desenvolvimento Florestal. Setor de Areas isoladas Norte, Av. L-4



Norte, Brasilia, DF., Brasil.

**Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica.**

Sociedad Argentina de Botánica, a/c Instituto de Botánica del Nordeste, Casilla de Correo 209, 3400 Corrientes, Argentina.

**Boletín Departamento de Biología.**

Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional, Apartado Aéreo 23227, Bogotá, Colombia.

**Botanica Macaronésica.**

Excmo. Cabildo Insular de Gran Canaria (Comisiones de Cultura y Medio Ambiente). Jardín Botánico Canario "Viera y Clavijo" Apartado de Correos Nº 14 de Tafira Alta, 35017 Las Palmas de Gran Canaria, (Las Palmas, Islas Canarias) España.

**Brasil Florestal.**

Publicação Trimestral do Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal, IBDF, Setor de Areas Isoladas Norte, Av. L-4, Brasilia DF, Brasil.

**Briolatina: Boletín Sociedad Latinoamericana de Briología.**

Editor: CLAUDIO DELGADILLO, Departamento de Botánica, Instituto de Biología, UNAM, Apartado postal 70-233, Ciudad Universitaria, Del. Coyoacán, 04510 México DF, México.

**Bulletin International Group for the Study of Mimosoideae.**

Laboratoire de Botanique, Université Paul Sabatier, 39 Allées J. Guesde, 31077 Toulouse, Cedex, Francia.

**Caldasia.**

Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional, Apartado Aéreo 7495, Bogotá, Colombia.

**Carta de Colociencias.**

Vol. 8, Nº 4, Abril 1985; Vol. 8 Nº 5, Mayo 1985; Vol. 8 Nº 8, Agosto 1985; Vol. 8 Nº 9, Sept. 1985. Boletín informativo del Fondo Colombiano de Investigaciones Científicas y Proyectos Especiales COLCIENCIAS, está bajo la Dirección Editorial de Marta Angulo de Solarte y Karin von der Walde, Oficina de Relaciones Nacionales e Internacionales, COLCIENCIAS, Traversal 9ª Nº 133-28, Bogotá, Colombia.

**Colombia: Ciencia y Tecnología.**

COLCIENCIAS, Tras. 9ª Nº 133-28, Bogotá, Colombia.

**Ernstia.**

Herbario, Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela, Maracay, Venezuela.

**Eugeniana.**

Colegio Anhieta, Nova Friburgo, Rua General Osorio 181, Nova Friburgo, RJ, Brasil.

**Flora do Estado de Goiás: Coleção Rizzo.**

Coordinador José Angelo Rizzo, Goiânia, Ed. da Universidade Federal de Goiás, Caixa Postal 591, 74000 Goiânia, GO, Brasil.

**Frutas Tropicales.**

Boletín informativo, Departamento de Química, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional, Bogotá, Colombia.

**Hoehnea.**

Instituto de Botânica, Caixa Postal 4005, 01000 São Paulo, SP, Brasil

**Interiencia.**

Revista de Ciencia y Tecnología de América, Apartado 51842, Caracas 1050 A, Venezuela.

**Moscosa.**

Contribuciones científicas del Jardín Botánico Nacional "Dr. Rafael M. Moscoso" Santo Domingo, República Dominicana. Editor: THOMAS A. ZANONI, Jardín Botánico Nacional, Apartado 21-9, Santo Domingo, República Dominicana.

**Mutisia: Acta Botánica Colombiana.**

Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional, Apartado Aéreo 7495, Bogotá, Colombia.

**Parodiana.**

Unidad Botánica, Centro de Estudios Farmacológicos y de Principios Naturales CEFAPRIN, Serrano 665, 1414 Buenos Aires, Argentina.

**Revista Brasileira de Botânica.**

Sociedade Botânica de São Paulo, C.P. 11491, 05499 São Paulo, SP, Brasil.

**Revista Facultad Nacional de Agronomía.**

Universidad Nacional, Seccional Medellín, Medellín, Colombia.

**Revista Mexicana de Micología.**

Sociedad Mexicana de Micología, Apartado Postal 26-378, 06400 México DF, México.

**Rodriguesia.**

Revista do Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Rua Jardim Botânico 1008, 20460 Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

**The Annonaceae Newsletter.**

Institute of Systematic Botany, Heidelberglaan 2, 3508 Utrecht, Holanda.

**Trends in Ecology & Evolution.**

The montly review magazine for ecologists and evolutionary biologists. Editor: ANDREW SUGDEN, Elsevier Publications (Cambridge), 68 Hills Road, Cambridge, CB2 1LA, U.K.

**BOLETINES**

**Boletín EGO.** Boletín del Programa MAB en América Latina y el Caribe. Publicado e impreso por la oficina Regional de Ciencia y Tecnología para América Latina y el Caribe, Bulevar Artigas 1320, Casilla de Correo 859, Montevideo, Uruguay.



**Boletín de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica.** Editor: LUIS J. CORCUERA, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile, Casilla 653, Santiago, Chile.

**Boletín Informativo do CEPEC.** Información sobre actividades administrativas e investigativas del Centro de Pesquisas do Cacau, Caixa Postal 7, Itabuna, Bahía, Brasil.

**Boletín Informativo PIRB.** Recursos Biológicos Nuevos. Asociación Interciencia y Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia, Apartado Aéreo 51580, Bogotá 2, Colombia. Telex 45660 CYTEC.

**Boletín Informativo del Programa Nacional de Recursos Botánicos Sub-utilizados.** Edif. FUNDAVAC-ASOVAC, Av. Neverí, Colinas del Bello Monte, Apdo. Postal 47248, Caracas, Venezuela.

**Diversidata.** Centros de datos para la conservación de América Latina y del Caribe. Año 3, Nº 1, Mayo 1986. The Nature Conservancy, Programa Internacional, 1785 Massachusetts Ave. N.W., Washington DC, 20036, U.S.A.

**Herbarium News.** (Missouri Botanical Garden). Vol. 5, Nº 4/5, Apr/May 1985; Vol. 5, Nº 6/7, June/July 1985; Vol. 5 Nº 8, Aug. 1985; Vol. 5 Nº 9, Sep. 1985; Vol. 5 Nº 10, Oct. 1985; Vol. 5 Nº 11, Nov. 1985; Vol. 5 Nº 12, Dec. 1985; Vol. 6 Nº 1/2, Jan./Feb. 1986; Vol. 6 Nº 3, March 1986; Vol. 6 Nº 4 April 1986; Vol. 6 Nº 5, May 1986; Vol. 6 Nº 6, June 1986; Vol. 6 Nº 7, July 1986. N.R. MORIM & M. R. CROSBY, Editors. Herbarium News is published montly by the Missouri Botanical Garden as a means of communicating current events in the herbarium community. Readers are invited to send appropriate news items to Herbarium News, P.O. Box 299, St. Louis, Missouri, 63166, U.S.A.

**Inoiva Notas.** Instituto Vallecaucano de Investigaciones Científicas, Carrera 2 oeste Nº 7-18, Cali, Apartado Aéreo 5660, Cali, Colombia.

**Informações de Herbario.** Nº 7/1984; Nº 8/1985; Nº 10/1986. Preparado por M.F. da SILVA (Curadora) & M. LOURDES SOARES (Vice curadora). Publicación del Instituto Nacional de Pesquisas da Amazonia, Departamento de Botânica, Divisãõ de Taxonomia, Caixa Postal 478, 69000 Manaus, Amazonas, Brasil.

**Maopalzochitl.** (Publicación de la Sociedad Botánica de México). Nº 113, Otoño 1985; Nº 114, Invierno 1985; Nº 115, Primavera 1986. Editor ABEL SENTIES G., Depto de Hidrología, División C.B.S., U.A.M. Iztapalapa, México.

**Sociedad Argentina de Botánica, Circular Informativa.** Nº 2, Jun. 1985; Nº 3, Agosto 1985; Nº 1, Feb. 1986, Nº 2, Mayo 1986; Nº 3 Agosto 1986. Editoras: CARMEN L. CRISTOBAL & MARIA MERCEDES ARBO, Instituto de Botánica del Nordeste, Casilla de Correo 209, 3400 Corrientes, Argentina.

**The Bean Bag.** Nº 22, Nov. 1985; Nº 23, May 1986; Directory, May 1986. Editor: C.R. GUNN; SEM & NL Bldg 265, Barc-east, Beltsville, MD 20705, U.S.A. "A Newsletter to promote communication among research scientist concerned with the systematics of the Leguminosae/Fabaceae."

**The Golden Bough.** Nº 5, Dec. 1984; Nº 6, June 1985; Nº 7, Dec. 1985. Editor: ROGER M. POLHILL, Herbarium, Royal Botanic Gardens, Kew, Richmond, Surrey, TW9 3AB, England. "A newsletter to foster the biosystematics of Loranthaceae and Viscaceae."