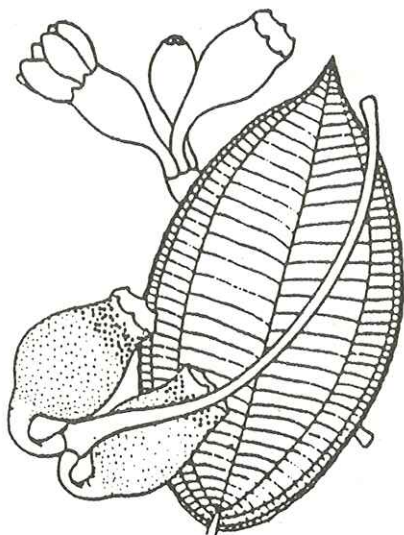


Boletín Botánico Latinoamericano

PUBLICACION OFICIAL DE LA ASOCIACION LATINOAMERICANA DE BOTANICA

número 27

27 de mayo de 1989



Huilaea mutisiensis L. Uribe

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

ASOCIACION LATINOAMERICANA DE
BOTANICA

CONSEJO SUPERIOR

María Herrera	Cuba
Mireya Correa	Panamá
Carmen Cristóbal	Argentina
Luz Mila Quiñones	Colombia
Jaime Jaramillo	Ecuador
Gloria Montenegro	Chile
Alfredo Grijalba	Nicaragua
Blanca León	Perú
Victor Manuel Toledo	México
María das Graças L. Wanderley	Brasil

COMITE EJECUTIVO (1986-1990)

Presidente

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

Vicepresidente

Ariane Luna Peixoto
UFRRJ
Jardim Botanico
Caixa Postal 74582
23851 Seropédica, Itaguaí, RJ
BRASIL

Secretario

Lidio Coradin
CENARGEN/EMBRAPA
Av W 5 Norte, Parque Rural
Caixa Postal 102372
70000 Brasilia DF.
BRASIL

Tesorero

Regina Helena Potech Andreatta
Universidade Santa Ursula
Rua Fernando Ferrari 75
Botafogo, RJ
BRASIL

Secretaria Ejecutiva (interina)

Blanca Pérez García
UAM-Iztapalapa
Depto. de Biología-Botánica
Apartado Postal 55-535
09340 México D.F.
MEXICO

V CONGRESO LATINOAMERICANO DE BOTANICA

Ciudad de La Habana, Cuba

24 al 29 de junio de 1990

La Segunda Circular del V Congreso Latinoamericano de Botánica está siendo distribuida en la actualidad. A continuación se incluye un resumen de algunos aspectos importantes que aparecen ampliados en la Circular.

El PROGRAMA CIENTIFICO incluirá las siguientes actividades: Simposios, Sesiones Técnicas, Mesas Redondas, Conferencias Magistrales y Reuniones Satélites.

Simposios

1. Simposio Latinoamericano de Micorrizas. Presidente: Ricardo Herrera, Cuba.
2. II Simposio Latinoamericano de Briología. Presidente: Jaime Aguirre, Colombia.
3. Asociación Internacional de Anatomistas de la Madera (IAWA). Presidente: Ben J.H. ter Welle, Holanda.
4. Futuro de la Etnobotánica en Iberoamérica. Presidente: Victor Manuel Toledo, México.
5. Ficología. Presidente: Carlos E. de M. Bicudo, Brasil.
6. Interacciones Planta-Animal. Presidente: Richard Levins, E.U.A.
7. Composición, Estructura y Dinámica de los bosques tropicales y templados de America del Sur y Central. Presidente: Juan J. Armesto, Chile.
8. Quimiotaxonomía y Fitoquímica. Presidente: Otto Gottlieb, Brasil.
9. Ecofisiología. Presidente: Ernesto Medina, Venezuela.
10. Protección, manejo y conservación de la naturaleza. Presidente: Maximina Monasterio, Venezuela.
11. Cultivo de Tejidos Vegetales. Presidente: Margarita Perea, Colombia.

Nota: Se aceptarán proposiciones de nuevos simposios siempre que éstas sean presentadas antes del 31 de julio de 1989.

Sesiones Técnicas (Presentaciones orales y carteles).

- No. 1. Botánica Estructural (Anatomía, Morfología, Morfogénesis).
Coordinador: Miguel A. Vales, Cuba.
- No. 2. Botánica Sistemática y Evolutiva.
2.1. Pteridófitos. Coordinador: Carlos Sánchez, Cuba.
2.2. Espermatófitos. Coordinador: Lutgarda González, Cuba.
2.3. Algas. Coordinador: Augusto Comas, Cuba.
2.4. Hongos (Fungos). Coordinador: Angel Mercado, Cuba.
2.5. Líquenes. Coordinador: Miguel Rodríguez, Cuba.
2.6. Briófitos. Coordinador: Deisi Reyes, Cuba.
- No. 3. Informática e Ilustración Científica. Coordinador: Mercedes Vega, Cuba.
- No. 4. Jardines Botánicos. Coordinador: Enma Grillo, Cuba.
- No. 5. Florística. Coordinador: Antonio López, Cuba.
- No. 6. Botánica Económica y Etnobotánica. Coordinador: Victor Fuentes, Cuba.
- No. 7. Quimiotaxonomía y Fitoquímica. Coordinador: Hilda Fernández, Cuba.
- No. 8. Ecología. Coordinador: Elisa Eva García, Cuba.
- No. 9. Fitogeografía y Fitocenología. Coordinador: Rosalina Berazaín, Cuba.
- No.10. Fisiología. Coordinador: Roberto de Armas, Cuba.
- No.11. Historia de la Botánica en América Latina. Coordinador: Pedro M. Pruna. Cuba.
- No.12. Genética. Coordinador: Teresa Borges. Cuba.
- No.13. Paleobotánica y Paleoecología. Coordinador: Fernando Ortega, Cuba.

Mesas Redondas.

1. Recursos genéticos en América Latina. Coordinadores: Antonio López, Hiraldo Lima, Cuba.
2. Floras of the Gondwanic Continents (UNESCO). Coordinador: Oscar Rosler, Brasil.
3. La computación en la botánica. Coordinadores: Leo Harari, Francia, Francisco Cejas, Cuba.

Reuniones Satélites.

1. Organización Flora Neotropical. Coordinadores: Paulo G. Windisch, Brasil; Scott A. Mori, U.S.A.

2. Asociación Latinoamericana de Botánica. Coordinadores: Enrique Forero, Colombia/U.S.A. ; Ariane Luna Peixoto, Brasil.
3. II Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Micorrizólogos. Coordinador: Ricardo Herrera, Cuba.
4. Grupo de Especialistas en Micología. Coordinador: Gastón Guzmán, México.
5. Sociedad Cubana de Botánica. Coordinador: Miguel A. Vales, Cuba.
6. Asociación Internacional de Pteridología. Coordinador: Francisco Ortega, Venezuela.
7. Presidentes de Sociedades Botánicas. Coordinador: Ariane Luna Peixoto, Brasil.
8. Situación actual de los estudios de leguminosas en América Latina. Coordinador: Marli P.M. de Lima, Brasil.
9. Reunión preparativa de "Etnobotánica 92". Coordinador: Esteban Hernández-Bermejo, España.
10. Sociedad Latinoamericana de Briología. Coordinador: Jaime Aguirre.
11. Asociación Latinoamericana y del Caribe de Jardines Botánicos. Coordinador: Angela Leiva, Cuba.
12. Grupo de especialistas en Agrostología. Coordinador: Polidoro Pinto, Colombia.
13. Situación de los estudios ficológicos en América Latina. Coordinador: Augusto Comas, Cuba.
14. Directores y Curadores de Herbarios Latinoamericanos. Coordinador: Jorge Gutiérrez, Cuba.
15. Editores de revistas botánicas. Coordinador: Miguel Rodríguez, Cuba.
16. Especialistas en Passifloraceae. Coordinador: Linda Albert de Escobar, Colombia.

NOTA: Serán aceptadas nuevas proposiciones de Reuniones Satélites siempre que éstas sean enviadas antes del 31 de julio de 1989.

OTRAS ACTIVIDADES del Congreso incluyen EXPOSICIONES, VISITAS A HERBARIOS CUBANOS, PROGRAMA SOCIAL, VISITAS Y EXCURSIONES CIENTIFICAS.

La SEGUNDA CIRCULAR también incluye información sobre Inscripciones, la Ciudad de la Habana en Junio, Alojamiento, El Palacio de las Convenciones, Medios Audiovisuales, Inmigración, Llegada a Cuba, Empresa Transportadora Oficial, Representantes del

Palacio de las Convenciones y otras Agencias de Viajes, representantes de la Empresa Cubana de Aviación.

Finalmente, la SEGUNDA CIRCULAR incluye 8 Formularios así:

1. Forma "R", Ficha de Inscripción
2. Forma "T", Inscripción para presentación de trabajos
3. Forma "TR", Resumen del Trabajo
4. Forma "A", Simposios
5. Forma "S", Reuniones Satélites
6. Forma "H", Visitas a los principales herbarios de Cuba (HAC y HAJB)
7. Forma "E", Visitas y Excursiones
8. Forma "V", Modelo de Solicitud de Visa (Visto)

Correspondencia:

V Congreso Latinoamericano de Botánica
Palacio de las Convenciones
Apartado Postal 16046
Ciudad de La Habana
CUBA

Teléfonos 22-55-11, 22-55-12, 22-55-13, 22-55-14, 22-55-15,
22-55-16, 22-55-17, 22-55-18, 22-55-19.
Telex: 511609 palco cu
Facsimile 22-83-82

V Congreso Latinoamericano de Botánica
Instituto de Ecología y Sistemática, ACC
Carretera de Varona km 3 1/2, Capdevila
Boyeros, Ciudad de La Habana 10800
Apartado Postal 8010
CUBA

Teléfonos: 44 69 27 y 44 69 20
Telex: 511290 CUBACAD

Si Usted no ha recibido la SEGUNDA CIRCULAR, puede comunicarse con los organizadores del Congreso en Cuba, o con los representantes de la Asociación Latinoamericana de Botánica en su país o región.

REUNIONES CIENTIFICAS

IV Reunión de Directores y Curadores de Herbarios de Venezuela

Se realizó en el Centro de Ingenieros del Estado Zulia, organizada por el Herbario de la Facultad de Agronomía, HERZU, el día 13 de abril de 1989.

Simpósio sobre Mata Ciliar

Se realizó en el Instituto de Botánica, São Paulo, del 11 al 15 de abril de 1989, con los objetivos de informar sobre el progreso de las investigaciones en mata ciliar; promover el intercambio de informaciones entre investigadores y evaluar el

estado actual del conocimiento; establecer prioridades de investigación, y proponer modelos para recuperación de matas ciliares perturbadas.

El programa incluyó los temas de: Legislación y política, Caracterización de la Mata Ciliar, Estructura y funcionamiento, Potencial de uso, Preservación, recuperación y manejo, Propuestas de modelos de recuperación y manejo.

El Simposio fue organizado por la Sección de Ecología del Instituto de Botánica de São Paulo, Caixa Postal 4005, 01051 São Paulo, SP, Brasil.

II Simposio Colombiano de Etnobotánica

Popayán, 25-30 de junio de 1989. Objetivos: Desarrollar conceptos, conocer avances metodológicos y reflexionar sobre la aplicabilidad y funcionalidad de la Etnobotánica en el contexto cultural, socio-económico y ecológico del país. Participantes: investigadores, estudiantes y representantes de los diversos grupos étnicos colombianos. Temática: 1. Investigación en Etnobotánica, 2. Metodologías, 3. Etnobotánica y desarrollo nacional.

Organizador: Olga Lucía Sanabria, Universidad del Cauca, Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación, Apartado Aéreo 2125, Popayán, Colombia.

X Reunión de la Asociación Colombiana de Herbarios

Medellín, 9-13 de octubre de 1989. Organizadores: Fany Llanos, Presidente, ACH, Apartado Aéreo 288, Neiva, Colombia; Ramiro Fonnegra, Herbario HUA, Departamento de Biología, Universidad de Antioquia, Apartado Aéreo 1226, Medellín, Colombia.

III Conferencia General de la Academia de Ciencias del Tercer Mundo (Third World Academy of Sciences - TWAS).

Bogotá, 16-20 octubre de 1989. Tema: Ciencia en América Latina y el Caribe, y su papel en el desarrollo regional. Organizador: Dr. Luis Eduardo Mora-Osejo, Presidente, Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Apartado Aéreo 44763, Bogotá, Colombia.

Semana Científica

Universidad Nacional Autónoma de Honduras, División de Investigación, Tegucigalpa, 16-20 octubre de 1989.

Tramit IV. Investigación y Usos Populares de Plantas Medicinales en el Caribe

Se realizará en la Ciudad de Tela, Honduras del 3-13 de noviembre de 1989. Información ENDA-CARIBE, Apartado 21000 Huacal, Santo Domingo, República Dominicana. Organizado por Universidad Nacional Autónoma de Honduras y ENDA-CARIBE con el patrocinio del Ministerio de Salud Pública de Honduras.

XXII Jornadas Argentinas de Botánica

Srdo. 20-24 de noviembre de 1989. Tema: "Interacción". La idea intenta expresar distintos tipos de interrelaciones entre plantas y animales, plantas y ambiente, incluso interacciones entre distintas disciplinas de la botánica. Organizadores: Dr. Alfredo Cocucci, Dra. Ana Antón, Dra. Rosa Subils y Dra. Marta Astegiano, Comisión organizadora local, XXII Jornadas Argentinas de Botánica, Casilla de Correo 495, 5000 Córdoba, Argentina.

II Seminario Mesoamericano de Etnofarmacología

San José, Costa Rica, 11-15 de diciembre de 1989. Información: Pablo Sánchez, Departamento de Historia Natural, Museo Nacional de Costa Rica, Apartado 749-1000 San José, Costa Rica.

II Congreso Latinoamericano de Ficología Marina y III Curso Nacional de Ficología Marina

Lima, Perú, 5-9 de febrero de 1990. Informes: Dr. Juan Acosta P. Presidente del Comité Organizador, Facultad de Oceanografía, Pesquería y Ciencias Alimentarias, Universidad Nacional Federico Villarreal, Jr. Francia 726, Miraflores, Lima 18, Perú (teléfono: 45-20-87).

III Simposio Argentino y VI Latinoamericano de Farmacobotánica

Corrientes, Argentina, 6-12 de mayo de 1990. Presidente: Prof. Ing. Quim. Armando Ricciardi. Información: III Simposio Argentino y VI Latinoamericano de Farmacobotánica, Colegio Oficial de Farmacéuticos y Bioquímicos de la Capital Federal, Rocamora 4445, 1184 Buenos Aires, Argentina.

II Jornadas de Taxonomía Vegetal

Real Jardín Botánico, C.S.I.C., Madrid, 24-27 de mayo de 1990. Información: II Jornadas de Taxonomía Vegetal, Real Jardín Botánico, Plaza de Murillo 2, 28014 Madrid, España.

V Congreso Latinoamericano de Botánica

Habana, Cuba, 24-29 de junio de 1990.

ARTICULOS CIENTIFICOS

ARBO, M.M. & A. FERNANDEZ 1987. Cruzamientos intra e inter-específicos en Turnera Serie Canaliqerae. Bonplandia 6(1): 23-38.

ARROYO, M.T.K., F.A. SQUEO, J.J. ARMESTO, & C. VILLAGRAN 1988. Effects of aridity on plant diversity in the Northern Chilean Andes: Results of a natural experiment. Ann. Missouri Bot. Gard. 75: 55-78.

- BACIGALUPO, N. M. 1988. Amphipetalum N.M.Bacigalupo, gen. nov. (Portulacaceae). Notulae ad Floram paraquaiensem 14 (R. Spichiger, ed.) Candollea 43(1): 409-415.
- BEUTELSPACHER, C. 1988. Primer registro de Guzmania linquolata var. minor (Mez)Smith & Pittendrigh (Bromeliaceae) para México. Cactaceas y Suculentas Mexicanas 33(3): 66-67.
- CACCAVARI, M.A. & L.M.ANZOTEGUI 1987. Polen de Mimosoideae (Leguminosae) de la formación Ituzaingo, Plioceno Superior de Corrientes, Argentina. IV Congreso Latinoamericano de Paleontología 1: 443-458.
- CAVALLI-MOLINA, S. & H. WINGE 1988. Phenetic relationships among populations of the autogamous plant Relbunium hypocarpium (Rubiaceae). Rev. Brazil. Genet. 11(2): 401-418.
- CHAZARO B., M. & H. OLIVA R. 1988. Loranthaceae del centro de Veracruz y zona limítrofe de Puebla IV. Cactaceas y Suculentas Mexicanas 33(2): 42-48.
- CHAZARO B., M. & H. OLIVA R. 1988. Loranthaceae del centro de Veracruz y zona limítrofe de Puebla V. Cactaceas y Suculentas Mexicanas 33(3): 71-75.
- CHAZARO B., M. 1989. Agavaceae del centro de Veracruz y zona limítrofe. Cactaceas y Suculentas Mexicanas 34(1): 3-16.
- COTA S., J.H. 1988. Contribución al estudio cartográfico de la vegetación de Isla Cedros, Baja California. Cactaceas y Suculentas Mexicanas 33(2): 27-42.
- COTA S., J.H. 1989. Reseña del 5o. Simposio de Huntington sobre plantas suculentas. Cactaceas y Suculentas Mexicanas 34(1): 23-24.
- DIAZ-PIEDRAHITA, S. 1987. Algunas consideraciones sobre la palma de cera del Quindío y sobre la flor de mayo como símbolos Nacionales. Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales 16(62): 145-152.
- ELIZONDO E., J.L. 1988. Opuntia erinacea var. hystricina (Eng. & Bigelow) Benson en la Reserva de la Biosfera de Mapimi. Cactaceas y Suculentas Mexicanas 33(3): 67-70.
- FERNANDEZ CASAS, J., R. GARILLETI & A. SCHININI 1988. Paraquariae florae atlas (J. Fernández Casas, ed.). Fontqueria 19: 1-79.
- GALEANO-GARCES, G. & R.G.BERNAL 1988. Clave sinóptica para los géneros de palmas de Colombia. Mutisia 69: 1-23.
- GALEANO-GARCES, G., R.G.BERNAL & F.KAHN 1988. Una especie nueva de Astrocaryum (Palmae) de Colombia. Candollea 43(1): 279-283.
- GARCIA M., A. 1989. La familia Agavaceae en el estado de Oaxaca. Cactaceas y Suculentas Mexicanas 34(1): 16-22.

- GIBERTI, G. 1988. Aquifoliaceae paraguayas: notas críticas en el género Ilex L. Notulae ad Floram paraquaiensem 14 (R. Spichiger, ed.) Candollea 43(1):417-420.
- HERNANDEZ-CAMACHO, J. & C. BARBOSA 1988. Mucuna killipiana, una nueva especie de Fabaceae de los Andes Colombianos. Trianea 1: 37-43.
- KAHN, F & K. MEJIA 1988. A new species of Chelyocarpus (Palmae, Coryphoideae) from Peruvian Amazonia. Principes 32(2): 69-72.
- KAHN, F. 1988. Palm brief. A distichous Mauritia flexuosa. Principes 32(2): 88.
- LONGHI-WAGNER, H. M. 1988. Uma nova espécie de Aristida L. (Gramineae) do Brasil. Bradea 5(5): 59-62.
- MADEIROS, J.S. & S.H.F. ROMERO 1988. Bibliografia sobre conservação da Flora. Albertoa 1(12): 139-140.
- MERELES, F. 1988. Tres Ciperáceas del género Eleocharis, nuevas para la flora del Paraguay. Notulae ad Floram paraquaiensem 14 (R. Spichiger, ed.) Candollea 43(1): 415-416.
- MERELES, F. 1988. Eleocharis grandirostris (Lindman)Mereles, stat. nov. (Scirpeae-Cyperaceae). Notulae ad Floram paraquaiensem 14 (R. Spichiger, ed.) Candollea 43(1): 416-417.
- MONCADA, M. 1987. Morfología de polen de Amaranthaceae. Acta Botanica Cubana 44: 1-8.
- MONCADA, M. & S. MACHADO 1987. Los granos de polen de Simaroubaceae. Acta Botanica Cubana 45: 1-7.
- MONCADA, M. & P. HERRERA OLIVER 1988. La palinología del género Cordia (Angiospermae: Boraginaceae) en Cuba. Acta Botanica Cubana 58: 1-10.
- MORA-OSEJO, L. M. et al. 1988. Hallazgo de Laurembergia tetrandra (Schott ex Spreng.)Kanitz (Haloragaceae) en Colombia. Mutisia 68: 1-5.
- MORAN, REID & J. MEYRAN 1988. Sedum orbatum, una nueva especie del subgénero Pachysedum, de Mexico (Crassulaceae). Cactaceas y Suculentas Mexicanas 33(3): 55-59.
- OLIVEIRA, M.L.A.A. DE, M.T.M.B. DAS NEVES, T. STREHL, R.L.D. RAMOS & O.L. BUENO 1988. Vegetação de macrófitos aquáticos das nascentes do Rio Gravati (Banhado Grande e Banhado Chico Lomã), Rio Grande do Sul, Brasil - Levantamento preliminar. Iheringia, Sér. Bot. 38: 67-80.
- OROZCO-SEGOVIA, A., C.VASQUEZ-YANES, R. COATES-ESTRADA & N. PEREZ-NASSER 1987. Ecophysiological characteristics of the seed of the tropical forest pioneer Urexa caracasana (Urticaceae). Tree Physiology 3: 375-386.
- PALACIOS-RIOS, M. 1987. Psilotaceae. Flora de Veracruz 55: 1-6.

- PALACIOS-RIOS, M. 1987. Notas del Herbario XAL. XI. Nuevos registros de Pteridofitas para Veracruz, Mexico. *Biotica* 12(4): 297-299.
- PANERO, J. L. & E. E. SCHILLING 1988. Revision of Viguiera sect. Maculatae (Asteraceae-Heliantheae). *Systematic Botany* 13(3): 371-406.
- PEDRALLI, G. 1988. Chave para os Gêneros da Família Lauraceae Lindley ocorrentes no Estado do Rio Grande do Sul, Brasil. *Albertoa* 1(12): 137-139.
- SARAIVA, L.C., O. CESAR, & R. MONTEIRO 1988. Biología da polinização e sistema de reprodução de Styrax camporum Pohl e S. ferrugineus Nees et Mart. (Styracaceae). *Revta. Brasil. Bot.* 11: 71-80.
- SCHILLING, E.E., J.L.PANERO & B.A. BOHM 1988. Flavonoids of Viguiera sect. Maculatae. *Biochemical Systematics and Ecology* 16(4): 413-416.
- SCHILLING, E.E. & J.L.PANERO 1988. Flavonoids of Viguiera series Brevifoliae. *Biochemical Systematics and Ecology* 16(4): 417-418.
- STUHLIK, L. & M. MONCADA 1987. Morfología de los granos de polen de las especies cubanas de Phytolaccaceae. *Acta Botanica Cubana* 46: 1-11.
- STUTZ DE ORTEGA, L. 1987. Etudes floristiques de divers stades secondaires des formations forestières du Haut Parana (Paraguay oriental). *Candollea* 42: 205-262.
- VASQUEZ-YANES, C. 1987. Los bancos de almacenamiento de semillas en la conservación de especies vegetales. *Ciencia* 38: 239-246.
- VASQUEZ-YANES, C. & A. OROZCO-SEGOVIA 1987. Fisiología ecológica de semillas en la Estación de Biología Tropical "Los Tuxtlas", Veracruz, México. *Rev. Biol. Trop.* 35 (Supl. 1): 85-96.
- VASQUEZ-YANES, C. & A. OROZCO-SEGOVIA 1987. Light gap detection by the photoblastic seeds of Cecropia obtusifolia and Piper auritum, two tropical rain forest trees. *Biologia Plantarum (Praha)* 29(3): 234-236.

REVISTAS

- Acta Botanica Brasilica*. Anais do XXXVIII Congresso Nacional de Botânica. Vol. 1(2): 1988. Sociedade Botânica do Brasil.
- Acta Botánica Mexicana*. Num. 1, Abril, 1988; Num. 2, Julio, 1988. Editor: J. Rzedowski, Instituto de Ecología, Centro Regional del Bajío, Apartado Postal 386, 61600 Pátzcuaro, Michoacán, México.

- Anales de la Asociación de Palinólogos de Lengua Española (APLE).** Vol. 1, 1984; Vol. 2, 1985; Vol. 3, 1987. Editada por: Departamento de Biología Vegetal y Ecología (División de Botánica), Universidad de Córdoba, Avenida San Alberto Magno s/n, 14004 CORDOBA, España. (Publica trabajos relacionados con la palinología -polen y esporas- de plantas u hongos. Publicación abierta a todos los autores sean o no miembros de APLE).
- Anales del Instituto de Biología.** Vol. 58, Serie Botánica. Número único (1987) 1989. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Apartado Postal 70-233, Cd. Universitaria, Del. Coyoacán, 04510 México D.F., México.
- Boletim de Botânica, No. 10, 1988.** Editor-Responsável: Nanuza Luiza de Menezes, Departamento de Botânica, Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo, Caixa Postal 11461, 05499 São Paulo, SP. Brasil.
- Boletim do Instituto de Biociências, Vol. 41, 1988.** Endereço para correspondência: Biblioteca Setorial do Instituto de Biociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Ave. Paulo Gama s/n, 90040 Porto Alegre, RS, Brasil.
- Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, Serie Botânica. Vol. 3(2), 1987; Vol. 4(1), 1988; Vol. 4 (2). 1988.** Comissão de Editoriação, Museu Paraense Emílio Goeldi/CNPq, Caixa Postal 399, 66040 Belém, Pará, Brasil.
- Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. Vol. 25(3-4), 1988.** Sociedad Argentina de Botánica, Serrano 661, 1414 Buenos Aires, Argentina. Correspondencia para asuntos editoriales: Prof. Nélica Bacigalupo, Instituto Darwinion, Casilla de Correo 22, 1642 San Isidro, Buenos Aires, Argentina.
- Brasil Florestal. Ano XIX, No. 62, Outubro/Novembro/Dezembro, 1987.** Publicação trimestral do Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal. Endereço: Revista "Brasil Florestal", Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal, Setor de Areas Isoladas Norte, Av. L4 Norte, 70.000 Brasília D.F., Brasil.
- Colombia: Ciencia y Tecnología. Vol. 6, No. 3, julio-septiembre 1988; Vol. 6, Num. 4, octubre-diciembre, 1988; Vol. 7, Num. 1, enero-marzo, 1989.** Fondo Colombiano de Investigaciones Científicas, COLCIENCIAS, Apartado Aéreo 051580, Transv. 9a No. 133-28, Bogotá, Colombia.
- Colombia Amazónica. Vol. 3, No. 1, 1988.** Revista Semestral. Corporación Araracuara, Apartado Aéreo 034174, Bogotá, Colombia.
- Estudos de Biología. Num. 18, 1988.** Publicação da Pontificia Universidade Católica do Paraná, Rua Imaculada Conceição 1155, Caixa Postal 670, 80.210 Curitiba, Paraná, Brasil.
- Evolución Biológica. Revista Internacional de la Asociación Iberoamericana de Biología Evolutiva, ASIBE (publicación**

- anual). Vol. 2, No. 2, 1988. Editor: H.F. Hoenigsberg, . Instituto de Genética, Universidad de los Andes, Bogotá, Colombia.
- Hoehnea. Vol. 14. 1987. Instituto de Botánica, Caixa Postal 4005, 01051 São Paulo, SP. Brasil.
- Inreb Informa. No. 80, 1987; No. 81, 1987. (Véase BBL 26: 10. 1988).
- Moscosea. Vol. 5, 1989. Para recibir información escribir al Editor, Thomas A. Zanoni, Jardín Botánico Nacional, Apartado 21-9, Santo Domingo, República Dominicana.
- Parodiana. Vol. 5, Num. 1. 1987. Director, Parodiana, Serrano 661, 1414 Buenos Aires, Argentina.
- Revista Brasileira de Botânica. Vol. 10, Num. 2. 1987; Vo. 11, Num. 1/2, 1988. Editor Responsável, Revista Brasileira de Botânica, Sociedade Botanica de São Paulo, Caixa Postal 11491, 05499 São Paulo, SP, Brasil.
- Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Vol. 16, Num. 62. 1987. Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Apartado Aéreo 44763, Bogotá, Colombia.
- Trianea. No. 1, 1988; No. 2, 1988. "Trianea es una publicación aperiódica cuya temática versa sobre temas de investigación en ciencias puras o aplicadas, de aspectos biológicos, ecológicos y demás tópicos relacionados con los recursos naturales renovables y problemática ambiental, lo mismo que metodologías, ensayos y nuevas técnicas implementadas para su manejo, fomento y conservación". Para recibir información escribir a: Hilda Dugand, Jefe, Centro de Documentación, INDERENA, Apartado Aéreo 13458, Bogotá, Colombia.

LIBROS

- Botany in Aarhus 1963-1988. 1988.
Autor: Kai Larsen. Reports from the Botanical Institute, University of Aarhus, Nordlandsvej 68, DK-8240 Risskov, Denmark.
- Cactáceas. 1985.
Autora: Léia Scheinvar. Flora Ilustrada Catarinense I Parte. 384 pp.
- Check-list of woody plants of Guyana. 1988.
Editores: E.A.Mennega, W.C.M. Tammens-de Rooij, M.J. Jansen-Jacobs. Tropenbos Technical Series 2. The Tropenbos Foundation, Ede, The Netherlands.

Colombia, Indonesia and Ivory Coast: Selected Abstracts 1986-1988. 1989.

Editores: W.B.J. Jonkers & R. Glastra. Tropenbos Technical Series 3. The Tropenbos Foundation, Ede, The Netherlands.

Crêterios Gerais para Implanta o de um Parque Ecologico. 1989.

Autores: Hermógenes de F. Leitão Filho & Dennis B. Azevedo. Campinas: Editora da UNICAMP, Rua Cec lio Feltrin, 253, Cidade Universitaria, Bar o Geraldo, 13081 Campinas, SP., Brasil.

Ecología del paisaje en Chile central. Estudios sobre sus espacios montañosos. 1988.

Editores: Eduardo Fuentes & Sergio Prenafeta. Ediciones Universidad Católica de Chile, Vicerrectoría Académica, Comisión Editorial, Casilla 114-D, Santiago, Chile.

Legumes of the Ilha de Marac . 1989.

Autores: G. P. Lewis & P. E. Owen. Publications Department, Royal Botanic Gardens, Kew, Richmond, Surrey TW9 3AB, England.

Manual para la identificación de las Compositae de la Península de Yucatán y Tabasco. Technical Report No. 4. 1989.

Autor: Jose Luis Villaseñor. Rancho Santa Ana Botanic Garden, 1500 North College Ave., Claremont, CA 91711, U.S.A. US\$15.00.

Proceedings of a Workshop on Neotropical Distribution Patterns. Held 12-16 January, 1987. 1988.

Editores: P.E. Vanzolini & W.R. Heyer. Ordenar a: Academia Brasileira de Ciências (Workshop Publication), Caixa Postal 229, 20.030 Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

The ferns and Fern Allies of Costa Rica, Panama and the Choc . (Part 1: Psilotaceae through Dicksoniaceae). 1989.

Autor: David B. Lellinger. Pteridologia, a publication of the American Fern Society. Editor: David B. Lellinger, Dept. of Botany, NHB-166, Smithsonian Institution, Washington D.C. 20560, U.S.A. US\$32.00.

FLORAS

Flora de Colombia

5. Podocarpaceae. Autor: Jorge H. Torres-Romero.
6. Triuridaceae. Autor: Paul J. M. Maas
7. Burmanniaceae. Autores: P.J.M. Maas & H. Maas-van de Kamer
9. Pteridophyta I. Autora: Maria Teresa Murillo-P.
10. Passifloraceae. (Passiflora subgéneros Tacsonia, Rathea, Manicata y Distephana)
 Autora: Linda K. Escobar
11. Metteniusaceae. Autores: Gustavo Lozano & Nubia B. de Lozano

Información sobre Flora de Colombia: Comité Editorial, Flora de Colombia, Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional, Apartado 7495, Bogotá, Colombia.

Flora del Ecuador

31. Fam.126. Passifloraceae. Autores: Lauritz Holm-Nielsen, Peter Moller Jorgensen & Jonas Erik Lawesson.

Distribuidor: Nordic Journal of Botany, O. Farimagsgade 2 D, DK-1353 Copenhagen K, Denmark.

ETNOBOTANICA - BOTANICA ECONOMICA

BERNAL, H. Y. & J.E. CORREA 1988. Especies vegetales promisorias de los países Latinoamericanos miembros del Convenio Andrés Bello. Revista del Convenio Andrés Bello 34: 83-117. Bogotá.

CAMARGO, M.T.L. DE A. 1985. Medicina Popular. ALMED Editora e Livraria Ltda., Alameda Jurupis, 1382, São Paulo, SP., Brasil.

DIAZ-PIEDRAHITA, S. 1988. El uso popular de plantas a la luz de los documentos de la Expedición Botánica. Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. 16(63): 23-26.

HOUSE, P., S. LAGOS-WITTE & C. TORRES 1989. Manual Popular de 50 plantas medicinales de Honduras. CONS-H, CIIR, UNAH, Tegucigalpa, D.C. Honduras.

KAHN, F & K. MEJIA 1987. Notes on the biology, ecology, and use of a small Amazonian palm: Lepidocaryum tessmannii. Principes 31(1): 14-19.

KAHN, F. 1988. Ecology of economically important palms in Peruvian Amazonia. Advances in Economic Botany 6: 42-49.

LAGOS-WITTE, S. 1988. Estudios Etnobotánicos de plantas hondureñas. Revista de la Universidad 24: 86-92. Univ. Nacional Autónoma de Honduras, Tegucigalpa.

LA ROTTA, C. et al. 1989. Estudio Etnobotánico sobre las especies utilizadas por la comunidad indígena Miraña, Amazonas, Colombia. FEN-Colombia & WWF-US. Editorial Presencia Ltda. Calle 23 No. 24-20, Bogotá, Colombia.

PLOTKIN, M.J. 1988. Conservation, Ethnobotany, and the Search for New Jungle Medicines: Pharmacognosy comes of age...again. Pharmacotherapy 8: 257-262.

WENIGER, B & L. ROBINEAU (eds.) 1986. Seminario TRAMIL 2. Investigaciones científicas y uso popular de plantas medicinales en el Caribe. Informe Parte Científica. Editora

Tele-3, Av. 27 de Febrero No. 311. Santo Domingo, República Dominicana.

TESIS

Botanische studien an der Chayote (Sechium edule (Jacq.)Sw.), eine Nutzpflanze der Tropen, unter besonderer Berücksichtigung ihres Wurzelsystems und der Fruchtentwicklung. 1988.

Autora: Sonia Lagos-Witte. Inaugural-Dissertation zur Erlangung des Doktorgrades der Landwirtschaft (Dr. Agr.) der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität zu Bonn. 172 pp.

Flora Genérica de Arecaceas de México. 1989.

Autor: Hermilo Jorge Quero Rico. Tesis para obtener el grado de Doctor en Ciencias (Biología). Universidad Nacional Autónoma de México. México D.F. 142 pp. 60 figs.

Morfogénesis de Gametófitos de Cyatheaceae (Pterophyta: Filicales). 1988.

Autora: Blanca Pérez García. Tesis para obtener el título de Doctor en Ciencias (Biología). Universidad Nacional Autónoma de México. México D.F. 224 pp.

GUIAS

Guía del Jardín Botánico Francisco Xavier Clavijero. 1988.
Editores: DELGADO M., J.L., R. ORTEGA O., J. CADENA I., & J.G. GARCIA F. Instituto Nacional de Investigaciones sobre Recursos Bióticos, Apdo. Postal 63, Xalapa, Veracruz, México. (Véase BBL 26: 10. 1988).

Pequeña Guía del Jardín Botánico de Córdoba. 1988.

Edita: Area Cultural Educativa, Jardín Botánico de Córdoba, España.

BOLETINES ESPECIALIZADOS

Boletín Informativo del Lupino. No. 11. Febrero 1988; No. 12, Febrero 1989. Editado por la Secretaría General de la Asociación Internacional del Lupino (Luis López Bellido, Secretario General), Avenida Menéndez Pidal, s/n, Apartado 3048, Córdoba, España.

Cyperaceae Newsletter. Vol. 4, 1989. Editors: P. Goetghebeur, Laboratory Plant Systematics, State University, Gent, K.L. Ledeganckstraat 35, 9000 Gent, Belgium, & D. Simpson, The Herbarium, Royal Botanic Gardens, Kew, Richmond, Surrey TW9 3AE, England.

Euphorbiaceae Newsletter. No. 2, January 1989; No. 3, May 1989. Editor: Michael J. Huft, Department of Botany, Field Museum of Natural History, Roosevelt Road at Lake Shore Drive, Chicago, Illinois 60025, U.S.A.

The Bean Bag, A newsletter to promote communication among research scientists concerned with the systematics of the Leguminosae/Fabaceae. No. 29, May 1989. Editors: Charles R. Gunn & Joseph H. Kirkbride Jr., SB&ML., Bldg. 265, BARC-East, Beltsville, MD 20705, U.S.A.

BOLETINES DE SOCIEDADES

Bulletin of the International Group for the Study of Mimosoideae. No. 16. 1988. Editor: Dr. J. Vassal, I.G.S.M. Secretariat & Edition, Institut de la Carte Internationale de la Végétation, Université Paul Sabatier, 39 Allées J. Guesde, 31062 Toulouse, Cedex, France.

IAP News. The newsletter of the International Association of Pteridologists. No.4, December 1988. Editor: A. Clive Jermy, British Museum (Natural History), Cromwell Road, London SW7 5BD, England.

Sociedad Argentina de Botánica. Circular informativa No. 1, enero, 1989. Arturo Martínez, Presidente; Gustavo Giberti, Secretario, SAB, CEFAPRIN, Serrano 661, 1414 Buenos Aires, Argentina.

Sociedade Botânica de São Paulo. Circular No. 1, 1989.

Sociedade Botânica do Brasil. Circular informativa No. 2, 1988; Ofício Circular No. 3, 1989. Brasília, Brasil.

Suplemento del Macpalkochitl 122. diciembre de 1988; febrero de 1989; mayo de 1989.. Véase BBL 24, pag. 22. 1988.

TDWG Newsletter. International Working Group on Taxonomic Databases for Plant Sciences. No. 2, January 1989. Editors: H.M. Burdet, C.E. Zellweger & B.L. von Arx, Conservatoire et Jardin botaniques, Case Postale 60, CH-1292 Chambésy/GE, Switzerland.

HERBARIOS

Herbarium News. (Missouri Botanical Garden). Vol. 9, No. 1/2, Jan/Feb 1989; Vol. 9, No. 3, March 1989; Vol. 9, No. 4, April, 1989; Vol. 9, No. 5, May 1989. Editor: N.R. Morin. Herbarium News is published monthly 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.

Noti PORT. Noticias del Herbario PORT - UNELLEZ. No. 4, noviembre-diciembre, 1988; No. 5, enero/febrero, 1989. Editores: F. Ortega & L. Muñoz O. Herbario Universitario, UNELLEZ Guanare,

Programa de Recursos Naturales Renovables, Guanare 3310, Estado Portuguesa, Venezuela.

Noticias de Herbário. Vol. 14, 1988. Editores: M.F. da Silva, A.L. Cortez & M.L. Soares,. Instituto Nacional de Pesquisas da Amazonia. Departamento de Botanica, Caixa Postal 478, 69083 Manaus, Amazonas, Brasil.

OTROS BOLETINES

Boletín de las Plantas Amenazadas (Threatened Plants Newsletter, versión en español). No. 17, 1986. IUCN Conservation Monitoring Centre, Threatened Plants Unit, 53 The Green, Kew, Richmond, Surrey TW9 3AA, U.K.

Carta de COLCIENCIAS. Vol. 11, No. 12, 1988; Vol. 12, No. 1, 1989. Dirección editorial: K. Zonszain, COLCIENCIAS, Oficina de Relaciones Nacionales e Internacionales, Transversal 9 No. 133-28, Bogotá, Colombia.

Diversidata. Boletín de los Centros de Datos para la Conservación de América Latina y el Caribe. Vol. 6, No. 1, Marzo 1989. Editor: B.A. Stein, The Nature Conservancy, 1815 North Lynn St., Arlington, Virginia 22209, U.S.A.

El Cerrado Abierto. Año 2, No. 2, julio 1989. Editor: Otto T. Solbrig, Dept. O.E. Biology, Harvard University, 22 Divinity Ave., Cambridge, MA 02138, U.S.A.

Este mes en CVC. Boletín interno de la Corporación Autónoma Regional del Cauca. Vol. 19, No. 11, nov. 1988; Vol. 19, No. 12, diciembre 1988; Vol. 20, No. 1, enero 1989; Vol. 20, No. 2, febrero, 1989. .

IBPGR (International Board for Plant Genetic Resources), Newsletter for the Americas. No. 1, Jan. 1989. CIAT, Apartado 6713, Cali, Colombia.

Infoc Madeireiro. Informações Comerciais do Setor Madeireiro. Nos. 54, 55, 56, 1988. Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal, Setor de Areas Isoladas Norte, Av. L4 Norte, Brasilia, D.F. 70000, Brasil.

InfomAB. Programa sobre el hombre y la biosfera. No. 10, 1989. Traducción y redacción en español: V. Swarbrick. Publicado por la Oficina Regional de Ciencia y Tecnología para América Latina y el Caribe, Bulevar Artigas 1320, Casilla de Correo 859, Montevideo, Uruguay.

Neotrópica. Boletín de la Fundación Neotrópica de Costa Rica. Vol. 1, No. 2, 1987; Vol. 1, NO. 3, 1987; Vol. 2, No. 1, 1988; Vol. 2, NO. 2, 1988; Vol. 2, No. 4, 1988; Vol. 3, No. 1, 1989. Fundación Neotrópica, Apartado Postal 236-1002, Paseo de los Estudiantes, San José, Costa Rica.

- Tlauizcalli. Gestión de Ecosistemas, A.C. Vol. II, No. 3, 1988; Vol. II, No.4, 1988. Responsable: S. Del Amo R. Gestión de Ecosistemas, A.C., Apartado Postal 19-182, 03910 México, D.F., México.
- UC Mexus News. No. 23, Fall 1988. Editor: K.L. Roberts. UC Mexus News is published quarterly by the Univeristy of California Consortium on Mexico and the United States (UC MEXUS), 1141 Watkins Hall, University of California, Riverside, CA 92521.

PUBLICACIONES DE CONGRESOS

- Anais do XXXVIII Congresso Nacional de Botânica. Acta Botânica Brasilica. Vol. 1(2): 1988. Sociedade Botânica do Brasil.
- Anais do V Congresso da Sociedade Botânica de São Paulo. 23 a 27 de setembro de 1985. Editor Chefe: João Domingos Rodrigues, Depto. de Botânica, Instituto de Biociências, UNESP-Botucatu, 18600 Botucatu, SP., Brasil. 85 pp.
- Ecología Integrada en Defensa de la Naturaleza. 1988. Resúmenes del I Simposio de Zoología y II Simposio de Botánica, 14-17 de junio, 1987, La Habana, Cuba. 214 pp.
- Proceedings of the XIV International Botanical Congress. Berlin 24 July - 1 August, 1987. 1988. Editores: W. Greuter & B. Zimmer. Koeltz Scientific Books, D-6240 Königstein, Federal Republic of Germany.
- Programa; Resumos Vol. I, Vol. II. XL Congresso Nacional de Botânica. Cuiabá, 22 a 28 de janeiro, 1989. Presidente: G. Guarim Neto, Universidade Federal de Mato Grosso, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, Departamento de Biologia, Cuiabá, Mato Grosso, Brasil.
- Report on botanical nomenclature. Berlin 1987. XIV International Botanical Congress, Berlin, Nomenclature Section, 20 to 24 July 1987. 1989. Autores: W. Greuter, J. McNeill and D. H. Nicolson. Englera 9: 1-228. Botanischen Garten und Botanischen Museum Berlin - Dahlem.
- Simposio sobre Diversidad Biológica de México, 3-7 de octubre, 1988, Oaxtepec, Morelos, México. Programa y Resúmenes. Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Biología, México.
- Tropical Forests: Botanical Dynamics, Speciation, and Diversity. 1988. Abstracts from the AAU 25th Anniversary Symposium. AAU Reports 18: 1-46. Editors: F. Skov & A. Barfod, Botanical Institute, University of Aarhus, Nordlandsvej 68, DK-8240 Risskov, Denmark.

NUEVA SERIE

Starting in 1990, the Conservatoire et Jardin botaniques of the City of Geneva will publish in Candollea, in Spanish or in English, a series entitled "Contribuciones a la flora y a la vegetación del Chaco". The aim of this series is to gather papers dealing with the Bolivian, Argentinean or Brazilian parts of the Chaco, as well as the Chaquenan region of Paraguay. Since the "Notulae ad Floram Paraguaiensem" only take into consideration subjects specific to Paraguay and closely related to the progression of the programme "Flora del Paraguay", we decided to treat this new series as a separate thematic unit.

Besides, papers treating territories not included within the strict phytogeographic limits of the Gran Chaco sensu Hueck 1978 (Gran Pantanal, Mato Grosso, Tucumano-Bolivian region, etc.) can be accepted, providing they contribute directly to the comprehension of the flora and vegetation of Chaco.

The authors interested in this theme are invited to send their contributions to the editor of Candollea. Information provided by Prof. Rodolphe Spichiger, Director, Conservatoire et Jardin botaniques, Case postale 60, CH-1292 Chambésy/GE, Switzerland.

PHYTOLOGIA

La revista Phytologia, que ha sido publicada durante muchos años por Harold y Alma Moldenke, es ahora dirigida y publicada por el Dr. Billie L. Turner, Department of Botany, University of Texas, Austin, Texas 78713, U.S.A.

MISCELANEOS

Flora de los Ambientes Aridos del Norte Chico: Andes y Desiertos

Esta exposición se realizó en la Sala de Exposiciones de la Serena, Chile, organizada por el Herbario de la Universidad de la Serena, del 20 de abril al 10 de mayo de 1989. En una serie de 42 cuadros se mostró una selección de 86 especies de plantas nativas del Norte Chico.

Francisco A. Squeo, Universidad de la Serena

Curso de Postgrado

El II CURSO INTERNACIONAL SOBRE IDENTIFICACION DE ASCOMYCETES se realizará en el Departamento de Ciencias Biológicas de la Universidad de Buenos Aires del 8-20 de octubre de 1989. Cupo: 15 alumnos. Profesores: Dr. David Minter y Paul Cannon, International Mycological Institute, Kew, Gran Bretaña. Información: Lic. Andrea Romero, Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, II Pabellón, 4o. Piso, Ciudad Universitaria, 1428 Buenos Aires, Argentina.

ASOCIACION LATINOAMERICANA DE BOTANICA

La Asociación Latinoamericana de Botánica y el Boletín Botánico Latinoamericano continuarán adelantando su labor de integración de la comunidad botánica de América Latina, y representando a esa comunidad en otras regiones del mundo en la mejor forma posible, con el fin de cumplir con las metas fijadas por quienes acordaron la creación del Boletín en 1978, aprobaron la creación de la Asociación en 1982 en Lima y la ratificaron en Medellín en 1986.

El éxito continuado de la Asociación seguirá dependiendo del apoyo de sus actuales miembros y de nuevos asociados. Es importante que ese apoyo se demuestre en la contribución de informaciones para publicación en el Boletín, en la asistencia a eventos organizados o co-patrocinados por la ALB, en su divulgación entre colegas y estudiantes, en la generación de ideas para agilizar el logro de los objetivos de la Asociación, es decir, en una participación activa y entusiasta de todos y cada uno de los miembros en las actividades de la Asociación.

Es también importante el pago oportuno de las cuotas anuales. Algunos miembros han recibido el Boletín y otras informaciones de la Asociación permanentemente pero no han actualizado su situación con la Tesorería. Hasta ahora ha sido posible mantener nuestras actividades gracias a que la mayor parte de los socios ha pagado sus cuotas. Esta situación no podrá continuar por mucho tiempo, y por ello solicitamos la colaboración de todos. La Asociación tiene planes muy importantes para continuar influyendo poderosamente en el engrandecimiento constante de la botánica en América Latina. Pero para cumplir esos planes requiere del apoyo de todos.

La Asociación está compuesta de miembros activos, honorarios y correspondientes. Los miembros activos están distribuidos en tres clases: profesional, estudiante y protector.

Suscripción Anual:

Profesional US\$ 10

Estudiante US\$ 7
(máximo tres años)

Protector Donativo anual de por lo menos 10 veces el valor de la cuota anual de un miembro activo profesional.

Instituciones y bibliotecas que deseen recibir el Boletín y otras publicaciones de la Asociación, debe pagar una cuota anual de US\$10 o su equivalente.

REPRESENTANTES Y FORMA DE PAGO

Los pagos se pueden hacer en dólares (US\$) o su equivalente en moneda nacional en muchos países. Se pueden enviar directamente a la tesorería de la ALB o a los representantes nacionales en varios países.

Para informaciones adicionales y suscripciones dirigirse a:

Argentina. Pagos en dólares o equivalente en Australes:

Arturo Martínez
CEFAPRIN
Serrano 665
1414 Buenos Aires

Edgardo Romero
Depto. Ciencias Biológicas
Univ. de Buenos Aires
Intendente Guiraldes 2620
1428 Buenos Aires

Brasil. Pagos en dólares o equivalente en Cruzados:

Regina Helena Potech Andreatta
Universidade Santa Ursula
Rua Fernando Ferrari 75
Botafogo, RJ.

Chile. Pagos en dólares o equivalente en Pesos:

Miren Alberdi
Instituto de Botánica
Universidad Austral de Chile
Casilla 567
Valdivia

Colombia. Pagos en dólares o equivalente en Pesos:

Fernando Sarmiento
Apartado 54546
Bogotá

México. Pagos en dólares o equivalente en Pesos:

Blanca Pérez García
Depto. de Biología
UAM-Iztapalapa
Apartado Postal 55-535
09340 México D.F.

Perú. Pagos en dólares o equivalente en Intis:

César Acleto
Museo de Historia Natural
Apartado 11434
Lima 14

Venezuela. Pagos en dólares o equivalente en Bolívares:

Francisco J. Ortega
Herbario PORT
UNELLEZ, Guanare
Mesa de Cavacas
Edo. Portuguesa 3323

Estados Unidos, Canadá, Europa, etc.
Pagos en dólares:

Enrique Forero
P.O.Box 299
St. Louis, Missouri 63166-0299
U.S.A.