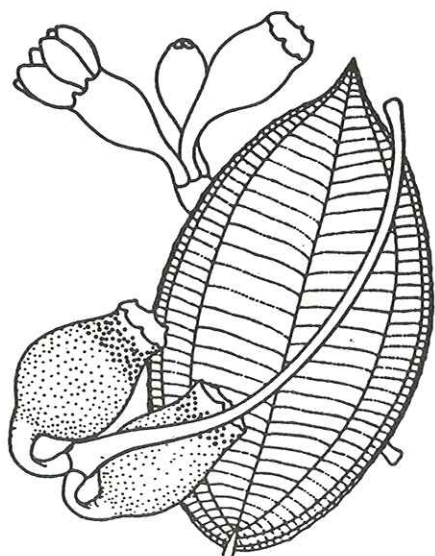


Boletín Botánico Latinoamericano

PUBLICACION OFICIAL DE LA ASOCIACION LATINOAMERICANA DE BOTANICA
número 23

27 de Diciembre de 1987



Huilaea mutisiana L. Uribe

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

ASOCIACION LATINOAMERICANA DE BOTANICA

IV CONGRESO LATINOAMERICANO DE BOTANICA
Medellin, Colombia, 29 junio-5 julio, 1986

Informe de Progreso

Elección del Consejo Superior de la ALB

Para dar cumplimiento a lo establecido en los Artículos 33, 34 y 38 de los Estatutos de la Asociación, se efectuó la elección de los miembros del primer Consejo Superior. La lista de candidatos había sido publicada en el Boletín Botánico Latinoamericano No. 21, pág. 8, 27 de septiembre de 1986.

De acuerdo con el informe presentado con fecha 26 de noviembre de 1987 por el Secretario, Lidio Coradin, la elección se realizó en la siguiente forma:

Los formularios de elección se enviaron por correo a 453 asociados. Se recibió respuesta de 199, de los cuales dos fueron anulados debido a que indicaban dos candidatos del mismo país. De esta forma, se procedió al recuento de los votos con base en 197 formularios.

Resultado de la votación para el Consejo Superior de la ALB e indicación de los diez candidatos elegidos por haber obtenido el mayor número de votos.

María Herrera (Cuba)	146
Mireya Correa (Panamá)	129
Carmen Cristóbal (Argentina)	128
Luz Mila Quiñones (Colombia)	122
Jaime Jaramillo (Ecuador)	120
Gloria Montenegro (Chile)	114
Alfredo Grijalba (Nicaragua)	104
Blanca León (Perú)	103
Victor Manuel Toledo (México)	98
Maria das Graças L. Wanderley (Brasil)	91
Marli Pires M. de Lima (Brasil)	87
Ernesto Medina (Venezuela)	82
Edgardo Romero (Argentina)	81
César Acleto (Perú)	78
Eugenia Fraile Ortega (México)	71
Alfredo Gui Ferreira (Brasil)	67
Francisco Ortega (Venezuela)	51
Miren Alberdi (Chile)	50
Maximina Monasterio (Venezuela)	47
Nelson Ramírez (Venezuela)	40
David Diaz (Venezuela)	28

Otras acciones derivadas del IV Congreso Latinoamericano de Botánica.

Varias de las Resoluciones adoptadas durante la Asamblea General de la Asociación Latinoamericana de Botánica, durante la Sesión de Clausura del Congreso y durante las diversas reuniones satélites, han sido convertidas en realidad por los colegas que aceptaron la responsabilidad correspondiente. A continuación se incluye un resumen de estas acciones:

- La resolución aprobada por la Reunión Satélite No. 1, Organización Flora Neotrópica, en el sentido de que la IAPT (International Association for Plant Taxonomy) informase amplia y rápidamente las proposiciones que requerían votos de los miembros individuales e institucionales de la IAPT durante las Sesiones de Nomenclatura del Congreso Internacional de Botánica realizado en Berlín en julio-agosto de 1987, fue comunicada por el Presidente de la ALB y aceptada por la Asociación Internacional. El número de la revista TAXON que incluía todas las propuestas para modificar el Código Internacional de Nomenclatura Botánica fue distribuido por Correo Aéreo a todos los países de América Latina, de tal manera que los miembros de la IAPT tuvieron ocasión de enviar su voto a tiempo.

- El Grupo Etnobotánico Latinoamericano (GELA) ya ha preparado el primer Directorio de Etnobotánicos Latinoamericanos que será publicado en poco tiempo. Su editor fue Javier Caballero en colaboración con Victor Manuel Toledo.

- De acuerdo con la Resolución No. 10 adoptada en la Sesión de Clausura, el Jardín Botánico de Córdoba, España, ha iniciado ya los preparativos para el Congreso que realizará en 1992 sobre la contribución de Latinoamérica a la agricultura y a la botánica económica occidental. El organizador de ésta reunión es J. Esteban Hernández Bermejo, Director del Jardín.

- La coordinadora de la Reunión Satélite sobre Mimosoideae, Marli Pires M. de Lima distribuyó una Circular sobre los resultados de la reunión, y la información fue publicada en el Bean Bag y en el Boletín del Grupo Internacional para el estudio de las Mimosoideae. Además, durante el Congreso de la Sociedade Botânica do Brasil realizado en Enero de 1987 en São Paulo, se efectuó una reunión de especialistas en Leguminosae.

- Angela Leiva, en nombre del Comité Provisional designado en Medellín, envió a comienzos de 1987 una Circular a todos los jardines botánicos de América Latina informando sobre la creación de la Asociación Latinoamericana y del Caribe de Jardines Botánicos. Posteriormente presentó una conferencia en la reunión de la Asociación Internacional de Jardines Botánicos realizada en Frankfurt, en la cual informó sobre el tema. La Asociación Latinoamericana y del Caribe será una Sección de la IABG.

- El primer número del BOLETIM FICOLOGICO LATINOAMERICANO fue publicado en Mayo de 1987. La decisión de publicar tal Boletín había sido tomada por los participantes en el Simposio No.1, Passado, Presente e Futuro da Ficologia na America Latina realizado durante el Congreso. La Comisión Editorial está formada por Marilza Cordeiro-Marino, Maria do Rosario de Almeida Braga y Maria Teresa de Paiva Azevedo. Instituto de Botânica, Caixa Postal 4005, 01000 São Paulo, SP. Brasil.

- El Primer Simposio Colombiano de Etnobotánica se realizó con todo éxito en Santa Marta en septiembre de 1987. Durante el Congreso de Medellín se había acordado su organización por parte de los etnobotánicos colombianos presentes.

- El Primer Simposio Latinoamericano de Briología tendrá lugar en Bogotá, Colombia, en octubre de 1988. Su realización fue aprobada por los participantes en la reunión satélite No. 5, organizada por la Sociedad Latinoamericana de Briología.

- Las siguientes publicaciones fueron distribuidas a los asistentes al Congreso en Medellín:

Libro de Resúmenes

Programa

Boletín Botánico Latinoamericano No. 19 (Directorio de Botánicos Latinoamericanos)

- Los siguientes volúmenes han sido publicados después del Congreso:

Boletín Botánico Latinoamericano No. 21 - publicado el 27 de septiembre de 1986

Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales No. 61 - Conferencias Magistrales - publicado en noviembre de 1986

Directorio de Participantes - publicado en abril de 1987

Anales del IV Congreso Latinoamericano de Botánica Vol.I: Simposio sobre Ecología de Tierras Altas - publicado el 7 de abril de 1987

Anales del IV Congreso Latinoamericano de Botánica Vol.II: Simposios sobre Ecología de la Reproducción e Interacciones Planta/ Animal - publicado el 7 de abril de 1987

Anales del IV Congreso Latinoamericano de Botánica Vol.III: Simposio sobre Citología y Citotaxonomía - publicado el 7 de abril de 1987

Anales del IV Congreso Latinoamericano de Botánica
Vol.IV: Simposio sobre Etnobotánica, Perspectivas
en Latinoamérica - publicado el 16 de octubre de
1987

Memoria del IV Congreso Latinoamericano de Botánica-
publicada el 25 de abril de 1987

El Volúmen V de los Anales del IV Congreso Latinoamericano de Botánica incluirá el Simposio sobre Fisiología y Ecofisiología y será publicado en 1988.

En total han aparecido once (11) publicaciones relacionadas con el IV Congreso Latinoamericano de Botánica. Todos los participantes en el Congreso ya han recibido o recibirán en poco tiempo todas las publicaciones. Se cuenta con algunos ejemplares adicionales. Para obtener información escribir a Enrique Forero, P.O.Box 299, St.Louis, Missouri 63166-0299, E.U.A.

- V Congreso Latinoamericano de Botánica: Se ha iniciado ya el proceso de organización del V Congreso Latinoamericano de Botánica que tendrá lugar en La Habana, Cuba, en 1990. La Primera Circular fue publicada hace ya varios meses.

REUNIONES CIENTIFICAS

XXXVIII Congresso Nacional de Botânica, Brasil

Se realizó en la ciudad de São Paulo del 25 al 31 de enero de 1987, bajo los auspicios de la Sociedade Botânica do Brasil.

Organización Flora Neotrópica

La reunión anual de OFN se realizó en São Paulo, Brasil, el 24 de enero de 1987, y fue precedida de una excursión desde Rio de Janeiro, pasando por el Parque Nacional de Itatiaia. La próxima reunión tendrá lugar en Guayana Francesa en 1988.

Botanical Research and Management in Galapagos

Se realizó en las Islas Galápagos, Ecuador, del 12 al 18 de abril de 1987.

XIV Congreso Internacional de Botánica

Se realizó en Berlín, Alemania Occidental, del 24 de julio al 1 de agosto de 1987.

IX Encuentro Regional de Botánicos - ERBOT

Se realizó del 2 al 7 de agosto de 1987 en la Universidad Federal de Espirito Santo, Vitoria, Brasil. Este encuentro se lleva a cabo anualmente con el auspicio de la Sociedade Botânica do Brasil, regional de Minas Gerais, Bahia y Espirito Santo.

I Simposio Colombiano de Etnobotánica

Este evento se efectuó del 1 al 4 de septiembre de 1987 en la ciudad de Santa Marta, con la participación de 95 profesionales de diferentes áreas de las ciencias naturales y las ciencias humanas, y representantes de las comunidades indígenas de los departamentos de Chocó, Cauca, Amazonas y de la Sierra Nevada de Santa Marta en el departamento del Magdalena, lo cual permitió abrir y consolidar un espacio de confrontación y diálogo sobre la realidad nacional de estas comunidades y el papel que juega la investigación científica sobre estas etnias.

Los logros mas relevantes de este encuentro han sido:

-Las generaciones precedentes han dado algunos de los planteamientos básicos y han permitido a las generaciones actuales recapacitar y cuestionar dialécticamente los objetivos de esta disciplina.

-En los procesos metodológicos desarrollados por algunos investigadores, las comunidades indígenas han dejado de ser exclusivamente objetos pasivos e investigados; se ha traslucido la participación activa de las comunidades como elementos sabios, dinámicos y transformadores de la realidad.

-La integración de las diferentes disciplinas ofreció a la comunidad científica e indígena una visión holística de la ciencia, demostrando a través de los objetivos propios de cada una de estas su papel e interrelación.

-Se vislumbró a través de las ponencias el inicio de tendencias o corrientes de investigación etnobotánica, dando cuenta del compromiso del científico con la realidad social y nacional.

El II Simposio Colombiano de Etnobotánica se realizará en la Universidad del Cauca, Popayán, a mediados de 1989. Para obtener información sobre el II Simposio, dirigirse a M.en C. Olga Lucia Sanabria, Apartado Aéreo 2125, Popayán, Cauca, Colombia.

Luis Eduardo Forero & Constanza La Rotta,
Bogotá, Colombia

XXI Jornadas Argentinas de Botánica

Se realizaron en Santiago del Estero del 14 al 18 de septiembre de 1987.

X Congreso Mexicano de Botánica

El siguiente es un resumen del Informe Técnico:

- Fechas: 27 de septiembre al 3 de octubre de 1987
- Sede: Guadalajara, Jalisco.-Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara
- Sede de las actividades: Hotel-Club Villa de la Primavera de la Universidad de Guadalajara, km.23 carretera Guadalajara-Nogales, Mun.Zapopan, Jalisco.
- Asistencia: 1250 personas entre inscritos y observadores
- No. de personas involucradas en la organización: 120
- Evento principal: X Congreso Mexicano de Botánica
- Eventos satélites:
 - I Simposio Mexicano de Cactáceas y Suculentas
 - Asamblea anual de la Flora de México
 - VI Reunión de Encargados de Herbarios
 - III Reunión de Jardines Botánicos
 - Reunión Especial del Grupo de Ficología
- Eventos propios del Congreso: Sesiones orales, sesiones en cartel, trabajos audiovisuales, simposios, exposiciones con temas botánicos, feria del libro botánico, excursiones pre y postcongreso con una guía previamente elaborada, y Sesión Solemne de la Sociedad Botánica de México.
- Total de trabajos presentados: 714
 - Orales, carteles y audiovisuales(638)
 - Ecología 190
 - Taxonomía y Florística 185
 - Anatomía, Morfología, Fitoquímica
 - Fisiología y Genética 104
 - Etnobotánica y Bot. económica 85
 - Colecciones, Historia y Bibliografía 22
 - Agronomía y horticultura 20
 - Enseñanza 13
 - Fitogeografía 9
 - Simposios
 - Etnobotánica 18
 - Ecofisiología 8
 - Ecología 8
 - Cactáceas y Suculentas 8
 - Zonas áridas 7
 - Conservacionismo 7
 - Flora de México 5
 - Biología de poblaciones 5
- Conferencias Magistrales:
 - Dra. Consuelo Savín Vásquez: Pasado, presente y futuro del INIREB
 - Ing. Efraín Hernández Xolocotzi: Perspectivas de la Etnobotánica en México
 - Dr. Enrique Forero: Visión panorámica de la Botánica en América Latina
 - Dr. Roger McVaugh: La Flora novogaliciana
 - Dra. Luz Ma. Villarreal de Puga: La Flora de Jalisco

-Aspectos relevantes del Congreso

Se creó la Asociación Mexicana de Encargados de Herbarios

Se sentaron las bases para crear la Sociedad Mexicana de Ficología, A.C.

Se anunció la creación del premio de investigación en Botánica "Efraín Hernández X."

No se decidió sobre sede o fecha del próximo Congreso

Se anunció la convocatoria oficial de la Flora de Mexico

M.en C. Manuel Rico Bernal,
Coordinador General del Congreso
México D.F., México

Simposio sobre ecología y manejo de sabanas neotropicales

Se realizó en Guanare, Edo.Portuguesa, Venezuela, del 4 al 9 de octubre de 1987.

V Semana Científica, Tegucigalpa, Honduras

Se realizó en la ciudad de Tegucigalpa, Honduras, del 26 al 30 de octubre de 1987, organizada por la Dirección de Investigación Científica de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras. El Presidente del Comité Organizador fue el Dr. Pablo J. Cambar. Los Objetivos de la Semana eran: Presentar a la comunidad universitaria y al público en general los resultados de las investigaciones en las distintas áreas del conocimiento humano, realizadas dentro y fuera del país; incentivar a los técnicos y profesionales en el espíritu de la investigación científica para la búsqueda de alternativas de solución a los diversos problemas nacionales e internacionales; intercambiar experiencias con investigadores extranjeros.

Segundo taller científico sobre Orquídeas

Se realizó en el Orquideario Soroa, Pinar del Río, Cuba, del 19 al 21 de noviembre de 1987.

I Seminario Mesoamericano de Etnofarmacología y III Nacional de Medicina Tradicional

Se realizaron en la ciudad de Guatemala, Guatemala, C.A., del 1 al 5 de diciembre de 1987, organizados por el Comité para el Aprovechamiento de las Plantas Medicinales (CEPLAMED). El CEPLAMED está integrado por varias dependencias de la Universidad de San Carlos de Guatemala (Centro de Estudios Conservacionistas-CECON-, Centro de Estudios Folklóricos-CEFOL-, Facultad de

Agronómicas-IIA-); por el Laboratorio Unificado de Control de Alimentos y Medicamentos -LUCAM- del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social; por el Centro Mesoamericano de Estudios sobre Tecnología Apropiada-CEMAT-; por la Secretaría General del Consejo Nacional de Planificación Económica-SEGEPLAN-; por el Instituto Indigenista Nacional del Ministerio de Cultura y Deportes; por la Universidad del Valle de Guatemala, y por la Unidad Sectorial de Planificación Agrícola del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación.

XXXIX Congreso Nacional de Botânica

Se realizará en la ciudad de Belem, Pará, Brasil, del 24 al 31 de enero de 1988. El Presidente del Comité organizador es Pedro L. B. Lisboa.

11 Conferencia Anual de la Sociedad de Etnobiología

Se realizará en la ciudad de México del 17 al 19 de marzo de 1988, con excursiones postcongreso del 20 al 23 de marzo. Organizada por el Jardín Botánico del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México. Informaciones: Robert Bye, Jardín Botánico UNAM, Apartado Postal 70-614, 04510 México DF. Mexico.

Segundo Simposio de Botánica de Cuba

Se realizará en el Palacio de Convenciones de La Habana, Cuba, del 14 al 17 de junio de 1988, bajo el tema "Ecología integrada en defensa de la naturaleza". El evento es auspiciado por el Instituto de Ecología y Sistemática de la ACC, el Jardín Botánico, las secciones de Botánica y Zoología de la Sociedad Cubana de Ciencias Biológicas y la Sociedad Latinoamericana de Micorrizólogos. Presidente del Comité Organizador es la Dra. Maria Herrera Alvarez. Para mayor información y para obtener la Segunda Circular dirija su correspondencia a Dr. Miguel A. Vales, Secretario Ejecutivo, II Simposio de Botánica, Palacio de las Convenciones, Apartado 16046, La Habana, Cuba. Telex 511609 PALCO CU. (El Simposio de Botánica se realiza paralelamente con el Primer Simposio de Zoología).

Symposium on the Amazonia: Deforestation and possible effects

Se realizará en Amsterdam, Holanda, del 4 al 8 de julio de 1988, durante el 46o. Congreso Internacional de Americanistas. Informaciones: Dr. Paulo Rodolfo Leopoldo, Faculdade de Ciências Agronómicas, UNESP, Depto. Eng. Rural, Caixa Postal 237, 18600 Botucatu, SP, Brasil.

III Congreso Mundial de Plantas Solanáceas

Se realizará en Bogotá, Colombia, del 25 al 30 de julio de 1988. Informaciones: Dr. Luis E. López o Dr. Nelson Estrada, ICA, Apartado Aéreo 151123, El Dorado, Bogotá, Colombia.

Symposium Tropical Forests: Dynamics, Speciation and Diversity

Se realizará en Aarhus, Dinamarca, del 8 al 10 de agosto de 1988. Para información escribir a Ivan Nielsen, Botanical Institute, University of Aarhus, 68 Nordlandsvej, DK-8240 Risskov, Dinamarca.

Symposium on Biological Diversity of Mexico

Se realizará del 3 al 7 de octubre de 1988 bajo los auspicios del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México. El Comité organizador está formado por T.P. Ramamoorthy, R. Bye, J.E.Fa, R. Dirzo y A. Lot. Para recibir información adicional escribir a alguno de los miembros del Comité al Instituto de Biología, UNAM, Apartado Postal 70-233, Ciudad Universitaria, 04510 México DF. México.

I Simposio Latinoamericano de Briología

Se realizará en Bogotá, Colombia, del 18 al 23 de octubre de 1988. Para información adicional escribir a Jaime Aguirre, Apartado Aéreo 7495, Bogotá, Colombia.

V Congreso Latinoamericano de Botánica, La Habana, Cuba

El V Congreso Latinoamericano de Botánica tendrá lugar en La Habana, Cuba, entre el 25 y el 30 de junio de 1990. Este evento ofrecerá una nueva oportunidad para que los botánicos latinoamericanos así como de otros países interesados se reúnan y discutan acerca de las diferentes ramas de la botánica neotropical. El Programa Científico incluirá sesiones de trabajos libres y carteles (posters). Las temáticas de las contribuciones serán:

1. Botánica estructural
2. Botánica Sistemática y Evolutiva
3. Quimiotaxonomía y Fitoquímica
4. Taxonomía Numérica
5. Fitogeografía
6. Paleobotánica y Palinología
7. Florística
8. Botánica económica
9. Ecología
10. Fisiología
11. Ecofisiología

- 12. Genética
- 13. Protección de la naturaleza
- 14. Informática e ilustración científica

Habrán también reuniones satélites, excursiones post-congreso y varias exposiciones.

El Comité Organizador está conformado por María Herrera, Presidente; Angela Leiva, Vicepresidente; Miguel A. Vales, Secretario Ejecutivo y Aida Amaro Pérez, Tesorera.

La Primera Circular ya está siendo distribuida por los organizadores.

Para mayor información escribir a: Dr. Miguel A. Vales, V Congreso Latinoamericano de Botánica, Palacio de las Convenciones, Apartado 16046, La Habana, Cuba.

FLORAS

Flora de México

La Convocatoria oficial para la Flora de México se dió a conocer durante el X Congreso Mexicano de Botánica en Guadalajara. La obra consistirá de siete volúmenes que incluirán Algas, Hongos, Líquenes, Mixomicetes, Briófitas, Pteridófitas y Fanerógamas. Los tratamientos deberán ser a nivel de familia preferentemente, pero cuando se considere mas conveniente podrán utilizarse otros niveles tales como orden, suborden, subfamilia, tribu o género. Se dará preferencia a botánicos nacionales. Las solicitudes de registro para preparar tratamientos para la Flora deben incluir información referente a Nombre, grado académico del solicitante, institución a que pertenece, familia que desea estudiar como contribución a la Flora de México. Estas solicitudes deben ser enviadas a: Consejo Nacional de la Flora de México A.C., Comité Editorial, Apartado Postal 17564, Del. Miguel Hidalgo, 11410 México D.F., México.

Flora Ibérica

La Flora Ibérica es una obra que está siendo publicada por el Real Jardín Botánico de Madrid, España. Cubre las plantas vasculares de la Península Ibérica y de las Islas Baleares. Los editores son S. Castroviejo, M. Laínz, G. López González, P. Monserrat, F. Muñoz Garmendia, J. Paiva & L. Villar. Información: Dr. Santiago Castroviejo, Director, Real Jardín Botánico de Madrid, Plaza de Murillo 2, Madrid 14, España.

Flora Ilustrada do Rio Grande do Sul, Brasil

Editor: Instituto de Biociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

Coordenador: Hilda Maria Longhi-Wagner, Depto. de Botânica da UFRGS.

Endereço para correspondência: Flora Ilustrada do Rio Grande do Sul, Biblioteca Setorial do Instituto de Biociências, Rua Sarmento Leite esq. Rua Luiz Englert, 90040 Porto Alegre, RS, Brasil.

Fascículos disponíveis para troca ou venda (venda : US\$10 por fascículo + porte)

- Fasc. VIII. Cucurbitaceae (Porto, M.L.)
- Fasc. IX. Umbelliferae (Irgang, B.E.)
- Fasc. X. Meliaceae (Girardi, A.M.M.)
- Fasc. XI. Euphorbiaceae (Allem, A.C. & B.E. Irgang)
- Fasc. XII. Rubiaceae Tribo Spermaceae (Porto, M.L. et al)
- Fasc. XIII. Lejeuneaceae (Lorscheitter-Baptista, M.L.)
- Fasc. XIV. Flora Marinha de Torres (Baptista, L.R.M.)
- Fasc. XV. Marchantiales (Vianna, E.C.)
- Fasc. XVI. Rubiaceae Tribo Psychotrieae (Dillenburg, C.R. & Porto, M.L.)
- Fasc. XVII. Gramineae Tribo Poeae (Longhi-Wagner, H.M.)

Hilda Maria Longhi-Wagner,
Porto Alegre, Brasil

The Flora of the Guianas

Is a modern, critical and illustrated flora of French Guiana, Suriname and Guyana designed to treat Phanerogams as well as Cryptogams of the area. Publication will take place in fascicles, each treating a single family or a group of related families in the following series: A. Phanerogams, B. Ferns and Fern allies, C. Bryophytes, D. Algae, E. Fungi and Lichens. The Flora is a co-operative project of: Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem; The New York Botanical Garden; Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris; ORSTOM, Centre de Cayenne; Institute of Systematic Botany, Utrecht, and Department of Botany, Smithsonian Institution, Washington, D.C. The Executive Editor is A.R.A.Gorts-Van Rijn. Advisory Board members are: L.E.Skog, J.J.de Granville, P.Hiepkö, S.Mori, C.Sastre, A.L.Stoffers. Convenor: F.A.Stafleu. Editorial Office (for correspondence on contributions, etc.): A.R.A.Gorts-Van Rijn, Heideberglaan 2, P.O.Box 80.102, 3508 TC Utrecht, The Netherlands.

Flora del Paraguay

Los siguientes fascículos han sido publicados durante 1987:

Balanophoraceae por B. Hansen
 Caricaceae por J. Fernández Casas
 Osmundaceae por A. Enrique Salvo y L. España
 Pontederiaceae por C.N. Horn
 Psilotaceae por A. Enrique Salvo y L. España
 Rutaceae por R. Spichiger & L. Stutz de Ortega
 Simaroubaceae por J. Rubens Pirani
 Turneraceae por María Mercedes Arbo

Información sobre la Flora del Paraguay puede obtenerse escribiendo a Dr. Rodolphe Spichiger, Director, Conservatoire botanique, Case Postale 60, CH-1292 Chambésy/GE, Suiza.

ECOTROPICOS

La Revista Ecotrópicos será publicada semestralmente por la Sociedad Venezolana de Ecología. Estará dedicada a la publicación de trabajos originales de calidad, de tipo experimental o descriptivo con una interpretación ecológico-evolutiva de los resultados. Se aceptarán comunicaciones cortas y resúmenes de tesis de grado. Ocasionalmente el cuerpo editorial solicitará a un especialista la revisión de algún tópico que por su importancia así lo amerite. Los trabajos sometidos para su publicación pueden ser en castellano o en inglés y siempre deberán incorporar un resumen en ambos idiomas. Gerente de Edición: Claudia Cressa, UCV, Instituto de Zoología Tropical. Comité Editorial: Jesús A. León, Carlos Machado, Ernesto Medina, Gilberto Rodríguez y Franz H. Weibezahn. Para su posible publicación, los manuscritos deben ser enviados a Claudia Cressa, Gerente de Edición, Sociedad Venezolana de Ecología, Apartado 47543, Caracas 1041-A, Venezuela. Valor de la suscripción: Instituciones en Venezuela: Bs. 240.00; Instituciones en el exterior: US\$ 30.00; Miembros de la Sociedad Venezolana de Ecología en Venezuela: Bs. 240.00; Miembros de la Sociedad en el exterior: US\$ 15.00. Pagos en Venezuela en Cheque de Gerencia; en el exterior en International Money Order o Bank Draft o con Cupones de UNESCO.

PROGRAMA PARA CIENTIFICOS VISITANTES EN EL FIELD MUSEUM, CHICAGO

El Departamento de Botánica, Field Museum of Natural History, anuncia un programa de Científicos Visitantes. Se dispone de fondos para que botánicos sistemáticos puedan visitar el Field Museum por períodos de pocas semanas hasta de varios meses. Los científicos visitantes tendrán espacio para trabajar,

facilidades para investigación y acceso a las colecciones y biblioteca. Esta es una oportunidad para trabajar con el gran herbario del Field Museum, con mas de 2.5 millones de especímenes y especialmente rico en valiosas colecciones neotropicales. La asignación de becas mediante este programa se basará en la revisión de las propuestas recibidas y se limitará a una o dos personas por año. Propuestas en las que se haga uso de los recursos únicos del Field Museum incluyendo proyectos conjuntos con personal de éste, o que en alguna forma vayan a beneficiar el estado de las colecciones son especialmente bienvenidos. Se espera que las becas cubran los gastos de hospedaje y alimentación y, en algunos casos, gastos de viaje, pero no salarios. No hay una fecha formal para la presentación de solicitudes. Estas serán consideradas cuando se reciban y las becas serán anunciadas en marzo, junio, septiembre y diciembre. Las solicitudes deben incluir el curriculum vitae del candidato, una breve explicación del trabajo que quiere llevar a cabo en el Field Museum, así como la fecha aproximada de la visita y el tiempo de estadía. Las personas interesadas pueden escribir al Dr. Timothy Plowman, Chairman, Department of Botany, Field Museum of Natural History, Roosevelt Road at Lake Shore Drive, Chicago, Illinois, 60605-2496, U.S.A.

Timothy Plowman, Chicago, E.U.A.

NAPRALERT: A Resource for Botanical Research

NAPRALERT (Natural Products ALERT) is a computerized database covering the world literature on natural products research. It contains chemical, ethnomedical, and pharmacological information on approximately 30.000 organisms which contain biologically active compounds or are used in traditional medicine. NAPRALERT is much more than an abstracting service: it records and retrieves specific textual and numeric data which can be printed out in tabular format. Flexible search routines allow it to answer complex questions, making it a research tool as well as a bibliographic file. A sample question that could be researched in NAPRALERT would be to determine how many plants are traditionally used for fertility regulation in a particular geographic area, and how many of these have shown positive results in laboratory screening. Chemical data can be retrieved by carbon skeleton type or by any of 80 major classes of chemicals (flavones, sesquiterpenes, etc.). An informational brochure on the system is available from Dr. Charlotte Gyllenhaal, Research Associate, Program of Collaborative Research in the Pharmaceutical Sciences (m/c877), University of Illinois at Chicago, Box 6998, Chicago, Illinois 60680, U.S.A.

Charlotte Gyllenhaal, Chicago, E.U.A.

ASOCIACION LATINOAMERICANA DE BOTANICA

Suscripción Anual:

Miembros Regulares	US\$ 10
Instituciones	US\$ 10
Estudiantes (Máximo tres años)	US\$ 7

Representantes y forma de pago.

Argentina. Pagos en dólares o equivalente en Australes:

Nelly Vittet	Edgardo Romero
Museo de La Plata	Depto. Ciencias Biológicas
1900 La Plata	Univ. Buenos Aires
	Intendente Guiraldes 2620
	1428 Buenos Aires

Arturo Martínez
 CEFAPRIN
 Serrano 665
 1414 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