

# Boletín Botánico Latinoamericano

PUBLICACION OFICIAL DE LA ASOCIACION LATINOAMERICANA DE BOTANICA

número 35

27 de septiembre de 1993



Editor: Dr. Enrique Forero  
The New York Botanical Garden  
Bronx, New York 10458-5126  
U. S. A.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

UNIDAD IZTAPALAPA

DIVISION DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

ASOCIACION LATINOAMERICANA DE BOTANICA

COMITE EJECUTIVO (1990-1994)

Presidente

Gloria Montenegro R.  
Laboratorio de Botánica  
P. Universidad Católica  
Casilla 114-D  
Santiago  
CHILE

Vicepresidente

Arturo Martínez  
Instituto de Botánica Agrícola  
INTA  
1712 Castelar, Bs.As.  
ARGENTINA

Secretario

Miguel Gómez U.  
Laboratorio de Botánica  
P. Universidad Católica  
Casilla 114-D  
Santiago  
CHILE

Tesorero

Mirem Alberdi  
Instituto de Botánica  
Universidad Austral  
Casilla 567  
Valdivia  
CHILE

Secretaria Ejecutiva (pro tempore)

Ariane Luna Peixoto  
UFRRJ-IB-Botânica  
Caixa Postal 74582  
23851 Seropédica, Itaguaí, RJ  
BRASIL

**VI CONGRESO LATINOAMERICANO DE BOTANICA****MAR DEL PLATA, ARGENTINA****2 AL 8 DE OCTUBRE DE 1994****Información Preliminar**

La Primera Circular ha sido distribuida a partir de febrero de 1993. La Segunda Circular será publicada en breve.

**Comité Organizador:**

Dr. Arturo Martínez, Presidente  
Prof. Celina Matteri, Tesorera  
Ing. Agr. Renée Fortunato, Secretaria Ejecutiva

**Comité Organizador en Mar del Plata:**

Ing. Agr. Andrea Clausen

**Correspondencia:**

Dr. Arturo Martínez, Presidente  
Ing. Agr. Renée Fortunato, Secretaria Ejecutiva  
VI Congreso Latinoamericano de Botánica  
Instituto de Recursos Biológicos, INTA  
Castelar 1712, Prov. de Buenos Aires  
Argentina

**Mar del Plata**

La ciudad de Mar del Plata se encuentra a 410 km al Sur de la ciudad de Buenos Aires, sobre la costa Atlántica argentina. Es un importante centro turístico, que cuenta con un número considerable de hoteles de diferentes categorías. A ella se puede llegar por avión, tren o por carretera.

## VI CONGRESO LATINOAMERICANO DE BOTANICA

## PROGRAMA

El Programa Científico incluirá presentaciones en paneles (posters), Simposios, Conferencias Magistrales y Reuniones Satélites.

Las áreas a desarrollar serán las siguientes:

1. Botánica Estructural
2. Botánica Sistemática y Evolutiva
3. Paleobotánica y Palinología
4. Quimiotaxonomía y Fitoquímica
5. Florística
6. Taxonomía Numérica
7. Botánica Económica y Etnobotánica
8. Recursos Genéticos
9. Biología Molecular
10. Ecología
11. Fisiología
12. Ecofisiología
13. Genética
14. Fitogeografía
15. Conservación de la Biodiversidad

## Simposios

Los Simposios programados hasta este momento y sus coordinadores son los siguientes:

1. Avances en Micología. Coordinador: J. Wright, Universidad de Buenos Aires, Argentina.
2. Avances en Ficología. Coordinador: E. Cáceres, Universidad Nacional del Sur, Argentina.
3. IV Simposio Latinoamericano de Briología. Coordinadoras: C. Matteri, Museo Argentino de Ciencias Naturales, y O. Yano, Instituto de Botánica, São Paulo, Brasil.
4. Avances en Gramíneas. Coordinador: F. Zuloaga, Instituto Darwinion, Argentina.
5. Avances en Fabáceas. Coordinador: H. Cavalcante de Lima, Jardim Botânico, Rio de Janeiro, Brasil.
6. Avances en Solanáceas. Coordinador: L. Bernardello, Museo Botánico, Córdoba, Argentina.
7. Monocotiledóneas: Situação atual e perspectivas futuras. Coordinadora: A.M.Giulietti, Universidade de São Paulo, Brasil.
8. Compuestos secundarios: su rol biológico y sistemático. Coordinadora: M. A. del Pero de Martínez, CEFYBO, Argentina.

9. **Ontogenia y desarrollo modular en plantas terrestres.** Coordinadoras: G. Montenegro, P. Universidad Católica, Chile, y N. L. Menezes, Universidade de São Paulo, Brasil.
10. **Paleobotánica y Palinología.** Coordinador: E. Romero, Universidad de Buenos Aires, Argentina.
11. **Biología reproductiva.** Coordinadora: M.K. Arroyo, Universidad de Chile.
12. **La biodiversidad y el funcionamiento de los ecosistemas.** Coordinador: O. Sala, Universidad de Buenos Aires, Argentina.
13. **Etnobotánica: expectativas de los sectores sociales.** Coordinador: P. Arenas (CEFYO, Argentina).
14. **Ecología y conservación de bosques templados y tropicales.** Coordinador: R. Dirzo, Universidad Nacional Autónoma de México.
15. **Recursos genéticos de América Latina.** Coordinador: K. Okada, CIAT, Cali, Colombia.
16. **Forma, espacio, tiempo: los métodos modernos de reconstrucción filogenética.** Coordinador: J. Crisci, Universidad de La Plata, Argentina.
17. **Avances en Liquenología aplicada.** Coordinador: V. Marcano, Mérida, Venezuela.

#### Reuniones Satélites

Las Reuniones Satélites programadas hasta este momento incluyen:

Proyecto Flora Argentina  
 Cactáceas  
 Pteridología  
 Fitosociología  
 Anatomía vegetal  
 Dendrocronología  
 Recursos Genéticos  
 Jardines botánicos  
 Especialistas en Fabáceas  
 Especialistas en Agrostología.  
 Directores y Curadores de Herbarios  
 Organización Flora Neotropica (OFN)  
 Red Latinoamericana de Botánica (RLB)  
 International Association of Wood Anatomists (IAWA)  
 International Organization for Plant Information (IOPI)  
 International Legume Database and Information Service (ILDIS)

#### Exhibición de libros

Habrará exhibidores de libros para venta y/o suscripción en el local del Congreso. Las personas y entidades interesadas deben comunicarse con René Fortunate, Secretaria Ejecutiva del VI CLB, o con Celina Matteri, Tesorera del VI CLB.

### Idiomas oficiales

Los idiomas oficiales del Congreso serán el Español y el Portugués. Se prevé traducción simultánea Inglés-Español para las conferencias magistrales y simposios que así lo requieran.

### Invitaciones personales

Los participantes que requieran invitaciones personales por razones de trámites administrativos en sus respectivos países, podrán solicitarlas al Comité Organizador.

Renée Fortunato, Secretaria Ejecutiva  
Celina Matteri, Tesorera  
VI Congreso Latinoamericano de Botánica

### REUNIONES CIENTIFICAS

1993

**A Paraíba ao Natural. FENATURA, I Feria de Produtos Naturais da Paraíba.** Espaço Cultural José Lins do Rego, João Pessoa, Paraíba, 22 a 24 de Janeiro de 1993. Fundação Centro de Tecnologia Industrial da Paraíba, Av. Epiácio Pessoa 1800, João Pessoa, PB, Brasil.

**XLIV Congresso Nacional de Botânica.** Sociedade Botânica do Brasil e Universidade Federal do Maranhão, São Luís, 24 a 30 de janeiro de 1993. Presidente, Terezinha de Jesús Almeida Silva Rêgo, Universidade Federal do Maranhão, Departamento de Farmácia, São Luís, Maranhão, Brasil.

**Primer Congreso Ecuatoriano de Botánica.** Organizado por la Fundación Ecuatoriana para la Investigación y el Desarrollo de la Botánica (FUNBOTANICA), el Herbario QCA de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador, y el Herbario Nacional del Ecuador (QCNE). Edificio de Ciencias de la PUCE, 9 y 10 de febrero de 1993. Informes: Renato Valencia, FUNBOTANICA, Casilla 17-12-162, Quito, Ecuador.

**Taller Latinoamericano de Educación en Jardines Botánicos.** Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM, México D.F. México, del 1 al 4 de marzo de 1993. El taller se realizó con éxito, y contó con 40 participantes en representación de 25 jardines botánicos de México, tres de Colombia, y uno de Cuba, además de una representante de Botanic Gardens Conservation International, Julia Willison. Se presentaron 12 trabajos. El jardín botánico de la UNAM realizó una sesión demostrativa de sus materiales y programas. Entre las conclusiones del taller está la organización de otra reunión similar en 1994, y la necesidad de que la Asociación Mexicana de Jardines Botánicos sea la depositaria de los materiales ya

existentes para poderlos distribuir entre los socios y así apoyar los programas educativos de los jardines. Se publicará un manual como resultado del taller.

Edelmira Linares, UNAM, México

Reunión del Comité Directivo de la Red Latinoamericana de Ciencias Biológicas (RELAB) y Simposio sobre financiamiento de la investigación en Ciencias Biológicas en América Latina.

Buenos Aires, 22 al 26 de marzo de 1993. Durante la reunión se hicieron presentaciones sobre la importancia relativa de las ciencias biológicas en relación con otras ciencias para las agencias que financian investigación, y sobre oportunidades de financiamiento para investigadores jóvenes y para la formación de recursos humanos. Se discutieron ampliamente algunos mecanismos existentes de integración regional tales como el programa del Centro Argentino-Brasileño de Biotecnología (CABBIO), el programa Bolívar de Venezuela, el Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED-D), el programa regional PNUD/UNESCO/ONUUDI (RLA/83/003-009), y el Mercado Común del Conocimiento de la OEA.

La ALB, como miembro regional de la RELAB, informó (a través de su Presidenta, Gloria Montenegro) sobre las actividades realizadas en el bienio 1991/92 y sobre la situación actual de la Asociación en términos de número de socios, distribución por países, áreas representadas, etc. Este informe será publicado por la RELAB.

Finalmente, se hicieron proposiciones concretas para la cooperación regional, en apoyo a proyectos tales como la formación de un banco regional de evaluadores de proyectos, la formación de una Red de Laboratorios de Referencia y Servicios, y la utilización de redes electrónicas para favorecer la integración intra-regional.

La Presidenta de la ALB solicitó que el VI Congreso Latinoamericano de Botánica a realizarse en Mar del Plata, fuera patrocinado y apoyado financieramente por la RELAB, moción que fue aprobada por el Comité Directivo.

Gloria Montenegro, Presidenta, ALB  
Santiago, Chile

VIIIth International Lupine Conference. International Lupine Association. Evora, Portugal, 17-23 April 1993. Information: Congresso Internacional de Lupinus, Instituto Superior de Agronomia, Tapada da Ajuda, 1399 Lisboa Codex, Portugal.

VII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica. Asunción, Paraguay, 25-29 de abril de 1993. Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Departamento de Botánica.

II Congreso Internacional de Educación en jardines botánicos (II Congress of Education in Botanic Gardens). Las Palmas, Islas Canarias, España, 3-8 de mayo de 1993. Información: Nieves González, II Congreso Internacional de Educación en Jardines Botánicos, Jardín Botánico Canario "Viera y Clavijo", Excmo. Cabildo Insular de Gran Canaria, Apartado de Correos 14 de Tafira Alta, 35017 Las Palmas de Gran Canaria, España. FAX: 34-281-352-250.

XI Congreso Venezolano de Botánica. Facultad de Ciencias Forestales, Universidad de los Andes, Mérida, Venezuela, del 16 al 21 de mayo de 1993. Información: Prof. Idel Contreras, XI Congreso Venezolano de Botánica, Facultad de Ciencias Forestales, ULA, Departamento de Botánica, Vía Chorros de Milla, Mérida 5101, Venezuela. Fax: 58-74-401503.

Association for Tropical Biology (ATB) 30th Anniversary Meeting. San Juan, Puerto Rico, 1-4 June, 1993.

175 Ans, Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève, Suisse. Nature et Jardins Botaniques au XXIe Siècle. Colloque international, 2-4 juin 1993, Centre International de Conférences de Genève. Information: Catherine LAMBELET, Conservatoire et Jardin botaniques, Case Postale 60, CH-1292 Chambésy/Genève, Suisse, ou Intercongress, Rue Marziano 17, Case Postale 208, CH-1211 Genève 26, Suisse. Fax: 41-22-343 00 86.

IV Simposio de Botánica de Cuba. Sociedad Cubana de Botánica, Instituto de Ecología y Sistemática, y Jardín Botánico Nacional. Palacio de las Convenciones, La Habana, Cuba, 21 al 25 de junio de 1993. Información: IV Simposio de Botánica, Comité Organizador, Palacio de las Convenciones, Apartado 16046, La Habana, Cuba.

Neotropical Montane Forests. Biodiversity and Conservation. A symposium at The New York Botanical Garden, June 21-26, 1993. Sponsored by the Institute of Systematic Botany of The New York Botanical Garden and the Department of Systematic Botany of the University of Aarhus, Denmark.

El simposio se realizó con todo éxito, con la participación de 175 científicos de 16 países, con amplia representación de América Latina (75 delegados de 11 países). Se presentaron 82 trabajos sobre sistemática, historia geológica, ecología y conservación. Los trabajos serán publicados en Memoirs of The New York Botanical Garden en 1994. Información: Neotropical Montane Forests Symposium, c/o Dr. Steven Churchill, Institute of Systematic Botany, The New York Botanical Garden, Bronx, New York 10458-5126, U. S. A. Fax: 718-562-6780 or 718-220-6504.

Monocotyledons, Classification and evolution. An International Symposium. Royal Botanic Gardens, Kew, U.K. 19th - 23rd July 1993. Information: Dr. Paula Rudall, Jodrell Laboratory, Royal Botanic Gardens, Kew, Richmond, Surrey, TW9 3DS, United Kingdom.



XV International Botanical Congress. Se realizó en el Congress Center of Pacifico, Yokohama, Japón, 28 de agosto - 3 de septiembre de 1993, con participación de mas de 4,000 delegados de 66 países.

XI International Association of Botanic Gardens Conference. Under the auspices of the International Association of Botanical Gardens. Wuxi, China, 7-12 September, 1993.

XII Congreso Mexicano de Botánica. "La Botánica Mexicana hacia el Siglo XXI". Sociedad Botánica de México. Mérida, Yucatán, México, 3 al 8 de octubre de 1993. Información: Roger Orellana, Coordinador General, XII Congreso Mexicano de Botánica, CICY, Apartado Postal 87, Cordemex 97310, Mérida, Yucatán, México. Tel. 52-99-440291, 440271. Fax: 52-99-440907.

XIII Jornadas de Fitosociología, Clima y Vegetación. Instituto Superior de Agronomia, Lisboa, Portugal, 29 de septiembre al 1 de octubre de 1993.

Organization for Flora Neotropica Annual Meeting. Smithsonian Tropical Research Institute, Panamá, 21 al 23 de octubre de 1993. Información: Dr. Scott Mori, Executive Director, OFN, The New York Botanical Garden, Bronx, New York 10458-5126, U.S.A.

#### 1994

IUCN - The World Conservation Union. General Assembly. 19th Session of the IUCN General Assembly, Buenos Aires, Argentina, 18-26 January 1994. Information: General Assembly Logistics Coordinator, IUCN, Rue Mauverney 28, 1196 Gland, Switzerland.

XLV Congresso Nacional de Botânica. Universidade do Vale do Rio dos Sinos (UNISINOS), São Leopoldo, Rio Grande do Sul, 23 a 29 de janeiro de 1994. Información: XLV Congresso Nacional de Botânica, UNISINOS, Av. Unisinos 950, 93022-000 São Leopoldo, RS, Brasil.

VI Congreso Latinoamericano de Botánica. Mar del Plata, Argentina, 2 al 8 de octubre de 1994.

#### NOTICIAS DE HERBARIOS

Herbario del Instituto de Botánica del Nordeste.

El Herbario CTES se encuentra instalado desde hace un año y medio en un nuevo edificio de 1130 metros cuadrados cubiertos. Dos plantas están dedicadas a la colección, gabinetes para investigadores y laboratorios de citología y anatomía respectivamente. En la planta baja se encuentra la biblioteca y ambientes para el procesamiento de material. La colección cuenta con aproximadamente 280.000 ejemplares, de los cuales algo más de 212.000 se encuentran montados y clasificados; el resto está

igualmente ordenado. El espacio disponible permite intensificar el canje y afrontar el montaje de toda la colección. Dirección: Herbario, Instituto de Botánica del Nordeste, Casilla de Correo 209, 3400 Corrientes, Argentina.

Carmen L. Cristóbal, Corrientes, Argentina.

#### BOLETINES DE HERBARIOS

**The Herbarium Sheet.** A Newsletter of the Botanical Science Division of The New York Botanical Garden. No. 212, Aug-Sep. 1993. Editor: Rosemary Lawlor, Herbarium, The New York Botanical Garden, Bronx, New York 10458-5126, U.S.A.

#### BOLETINES DE SOCIEDADES

**Amaranto.** Boletín de la Asociación Mexicana de Jardines Botánicos A.C. Año 6, No. 2, abr.-jun. 1993. 10 Aniversario. Editor: Abisai García, Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM, Apartado Postal 70-614, 04510 México D.F., México.

#### BOLETINES ESPECIALIZADOS

**Solanaceae Newsletter.** Vol. 3, No. 3, May 1993. Edited by Michael Nee, The New York Botanical Garden, Bronx, New York, 10458-5126, U.S.A. Subscription price: US\$12 for individuals, US\$ 15 for institutions. Subscription will cover the three numbers of Vol. 4. Checks should be drawn on a U.S. bank and should be made out to "The New York Botanical Garden." For those individuals or institutions for whom obtaining U.S. dollars is a problem, exchange of the Solanaceae Newsletter for herbarium specimens can be arranged. The three numbers of Volume 3 can be obtained from Michael Nee, The New York Botanical Garden, Bronx, New York 10458-5126, U.S.A. Fax: 718-562-6780.

#### OTROS BOLETINES

**InfoMAB.** Programa sobre el Hombre y la Biosfera. No. 18, 1992. Publicado por la Oficina Regional de Ciencia y Tecnología para América Latina y el Caribe, UNESCO, Casilla de Correo 859, 11000 Montevideo, Uruguay.

**Oikos** No. 21, may.-jun. 1993. Boletín del Centro de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México, Responsable: Alicia Castillo Alvarez, Centro de Ecología - UNAM, Apartado Postal 70-275, 04510 México D.F., México.

**U.S. MAB Bulletin.** Vol. 17, No. 3, Aug. 1993. US MAB Secretariat, OES/EGC/MAB, Room 608, SA-37, U.S. Department of State, Washington D.C. 20522-3706. Fax: 703-235-3002.

## FLORAS

## Flora del Paraguay.

No. 18. Fam. Callitrichaceae. 1993. Autoras: F. Mereles & R. Degen.

No. 19. Fam. Haloragaceae. 1993. Autoras: F. Mereles & R. Degen.

No. 20. Fam. Menyanthaceae. 1993. Autoras: F. Mereles & R. Degen.

Coordinador: Lorenzo Ramella. Dirección: Proyecto Flora del Paraguay, Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève, Case Postale 60, CH-1292 Chambésy/GE, Suiza.

## Flora de Veracruz.

Fascículo 72. Solanaceae, Parte II. Autor: Michael Nee; ene. 1993.

Editor en jefe: Victoria Sosa. Flora de Veracruz es un proyecto conjunto del Instituto de Ecología A.C., Xalapa, Veracruz, México, y la Universidad de California, Riverside, CA., U.S.A. Publicada por el Instituto de Ecología, A.C., Apartado Postal 63, 91000 Xalapa, Veracruz, México. Fax: 52-281-86910 y 86310.

## Flora Fanerogámica da Ilha do Cardoso.

Vol. 3. 1992. Fam. Passifloraceae (A.C.Cervi); Fam. Olacaceae (A.R.Bastos); Fam. Begoniaceae (S.J.G. da Silva & M.C.Henrique Mamede); Fam. Loranthaceae (M.Sugiyama); Fam. Annonaceae (R. de Mello-Silva); Fam. Asclepiadaceae (J.Fontella Pereira); Fam. Clethraceae (L.Rossi); Fam. Malpighiaceae (M.C.Henrique Mamede); Fam. Bromeliaceae (M. das G.L.Wanderley & L.Mollo); Fam. Euphorbiaceae (I.Cordeiro); Fam. Urticaceae (S.Romaniuc Neto).

Editores: Ma. Margarida da R. Fiuza de Melo et al., Instituto de Botânica, Caixa Postal 4005, 01061-970 São Paulo, SP, Brasil.

## Flora of the Guianas.

Series A: Phanerogams, Fascicle 12, Fam. 53. Lecythidaceae.

Authors: S.A.Mori & G.T.Prance.

Editor: A.R.A. Górts-van Rijn, Heidelberglaan 2, P.O.Box 80.102, Utrecht, The Netherlands.

For orders and subscriptions: Koeltz Scientific Books, P.O.Box 1360, D-6240 Koenigstein, Germany, or Koeltz Scientific Books, RR 7, P.O. Box 39, Champaign, IL 61821, U.S.A.

## REVISTAS

Acta Botanica Brasilica. Vol. 6 (2): 1992. Dez./92. Sociedade Botânica do Brasil, Caixa Postal 09888, 70001-970 Brasilia-DF, Brasil.

Moscoso. Vol. 7, 1993. Editor: Thomas A. Zanoni (Dirección actual: Herbarium, The New York Botanical Garden, Bronx, New York 10458-5126, U.S.A.). Todos los manuscritos presentados para publicación en MOSCOSA deben ser enviados al: Departamento de Botánica, Jardín Botánico Nacional, Apartado 21-9, Santo Domingo, República Dominicana.

## LIBROS

**Cerrado. Vastos Espaços. Flora e Fauna do Brasil Central. 1992-93.** Coordenação geral de Salvador Monteiro e Leonel Kaz. Textos científicos por Luiz Emygdio de Mello Filho, Aziz Ab'Saber, Ibsen de Gusmão Câmara, Ariane Luna Peixoto, Lidio Coradin, Miguel Angel Monné Barrios, Ulisses Caramaschi, Dante Luiz Martins Teixeira, Alfredo Langguth, Bertha Ribeiro. 250 páginas. Edições Alumbamento/Livroarte Editora Ltda., Av. Franklin Roosevelt 137 s. 703, Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

**Manual Técnico da Vegetação Brasileira. 1992.** Unidade Responsável: Ricardo Forim Lisboa Braga, Diretoria de Geociências, Departamento de Recursos Naturais e Estudos Ambientais. 92 páginas. Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, Av. Franklin Roosevelt, 166 - Centro, 20021-120 Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

**Reserva Ecológica do IBGE, Brasília (DF): Lista das Plantas Vasculares. 1993.** Autores: Benedito Alísio da S. Pereira, Maria Aparecida da Silva & Roberta Cunha de Mendonça. Unidade Responsável: Maria Iracema Gonzales, Diretoria de Geociências, Divisão de Geociências do Distrito Federal. 43 páginas. Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, Av. Franklin Roosevelt, 166 - Centro, 20021-120 Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

## ETNOBOTANICA - BOTANICA ECONOMICA

**Los Quelites, un tesoro culinario. 1992.** Editoras: Edelmira Linares, Jardín Botánico, Instituto de Biología-UNAM, y Judith Aguirre, División de Nutrición de la Comunidad, Instituto Nacional de la Nutrición "Salvador Zubirán". Instituto de Biología, UNAM, Apartado Postal 70-233, 04510 México D.F. México.

**Plantas útiles en el noroccidente de la provincia de Pichincha. Etnobotánica del Caserío Alvaro Pérez Intriago y la Reserva Forestal ENDESA. 1993.** Autora: Monserrat Ríos. Hombre y Ambiente, Año VII, No. 26, abr.-jun. 1993. Ediciones ABYA-YALA, 12 de Octubre 14-30, Quito, Ecuador.

## ARTICULOS CIENTIFICOS

**MONCADA FERRERA, M., C.E. HERNANDEZ FUENTES & M. CABRERA CASTELLANOS 1990-91.** Análisis polínico de sedimentos marinos del occidente de la Isla de la Juventud (Cuba). Acta Botanica Hungarica 36 (1-4): 145-161.

ACEVEDO-RODRIGUEZ, P. 1993. Systematics of *Serjania* (Sapindaceae). Part I: A Revision of *Serjania* Sect. *Platycooccus*. Memoirs of The New York Botanical Garden 67: 1-96. (Paperback, \$15.50 plus postage and handling. Order from Scientific Publications Department, Order No. MEM67, The New York Botanical Garden, Bronx, New York 10458-5126, U.S.A.)

#### TESIS

Melo, M. Margarida da Rocha Fiuza de 1993. Composição florística e estrutura de trecho de mata Atlântica de encosta, na Ilha do Cardoso (Cananéia, SP, Brasil). Dissertação apresentada ao Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo, como parte dos requisitos necessários à obtenção do título de Mestre em Ecologia. Orientador: Waldir Mantovani. Instituto de Botânica/CINP/SMA e Depto. de Ecologia Geral/USP, São Paulo, SP, Brasil.

#### PUBLICACIONES DE CONGRESOS

Universidade Santa Ursula. Seminários de Botânica. Resumos. 1992. Livro de Resumos dos Seminários de Botânica que vêm se realizando desde 1983 até a presente data, como uma iniciativa dos alunos, ex-alunos e Professores do Centro de Ciências Biológicas da Universidade Santa Ursula. I Seminário, 1989; II Seminário, 1990; III Seminário, 1991; IV Seminário, 1992. Universidade Santa Ursula, CCB, Depto. de Botânica, Rua Fernando Ferrari 75, 22250 Botafogo, RJ, Brasil.

#### DIRECTORIOS

Directorio de organizaciones de manejo, protección y conservación ambiental de México. 1993. Autores: María de Jesús Ordóñez, Betsabé Miramontes & Raúl García-Barrios. Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C., Carretera México-Toluca 3655 (Km. 16.5), Lomas de Santa Fe, Del. Alvaro Obregón, 01210 México D.F., México.

#### ATLAS NACIONAL DE MEXICO

El Atlas Nacional de México es una obra valiosa como herramienta de consulta para diversos estudiosos de distintas disciplinas. Consta de tres tomos (en carpetas de percalina de 69 X 47 cm, con 160 cartas geográficas y mas de 600 mapas). El primer tomo abarca mapas generales, desarrollo histórico, distribución de la población y características demográficas (cultura, educación, salud). El segundo tomo considera aspectos de la naturaleza como geología, clima, agroclimatología, hidrogeografía, edafología, biogeografía y oceanografía, así como del ambiente y evaluación del patrimonio

natural y cultural. El tercer tomo trata temas de economía: energía, agricultura, ganadería, actividad forestal, pesca, turismo, y relaciones internacionales. En esta obra han colaborado destacados investigadores especialistas en distintas áreas del conocimiento.

Editada por el Instituto de Geografía de la UNAM. Costo : N\$4.500.00; US\$1,980.00. Precio por carta: N\$35.00; US\$12.00. Se adquiere escribiendo a: Sra. Laura Ruiz González, Instituto de Geografía, UNAM, Apartado Postal 20-850, 01000 México D.F., México. Tel. 6-22-43-38; Fax: 5-48-97-79.

Blanca Pérez-Gracia, UAM-Iztapalapa

#### BOTANIC GARDENS CONSERVATION INTERNATIONAL

Botanic Gardens Conservation International is a global network of botanic gardens working together to preserve the world's rich natural heritage of native plant resources.

Botanic Gardens Conservation International (BGCI) is a worldwide organization, created in 1987 by IUCN - The World Conservation Union, to link the botanic gardens and arboreta of the world as a major new network for biodiversity conservation. Since 1987 BGCI has grown to include some 400 institutions as members in over 70 countries and is implementing a wide ranging programme in plant conservation and environmental education. BGCI is funded largely by its members and from charitable donations. It has its head office based in Richmond, Surrey, in the U.K. where it is a registered charity. Contact: Botanic Gardens Conservation International, Descanso House, 199 Kew Road, Richmond, Surrey TW9 3BW, U.K.

#### LIBRARY, BOTANICAL INSTITUTE, UNIVERSITY OF AARHUS, DENMARK

Change of name

Formerly (Antes): Library, Botanical Institute, University of Aarhus

New Name (Nuevo nombre):

Institute of Biological Sciences  
University of Aarhus  
Dept. of Systematic Botany and Plant Ecology  
Library  
Nordlandsvej 68  
DK-8240 Risskov, Denmark.

For communications with the library, please continue to use the original address. Only the name has changed.