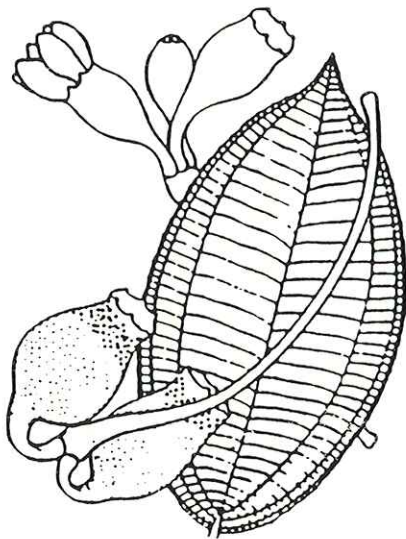


# Boletín Botánico Latinoamericano

número 28

27 de Diciembre de 1989



*Husula mutisana* L. Unbe

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 Botânico  
Caixa Postal 74582  
23851 Seropédica, Itaguaí, RJ  
BRASIL

Secretario

Lidio Coradin  
CENARGEN/EMBRAPA  
Av W 5 Norte, Parque Rural  
Caixa Postal 102372  
70000 Brasília 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

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 9010  
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

X Reunión de la Asociación Colombiana de Herbarios

Se realizó en el Jardín Botánico "Joaquín Antonio Uribe" y en el Departamento de Biología de la Universidad de Antioquia, Medellín, del 9-13 de octubre de 1989, con la asistencia de representantes de 17 herbarios. El programa incluyó la presentación de trabajos de investigación, la jornada de actualización en Palinología y la asamblea de la Asociación Colombiana de Herbarios. La Reunión fue organizada por Ramiro Fonnegra, Director Herbario HUA, Departamento de Biología, Universidad de Antioquia, Apartado Aéreo 1226, Medellín, Colombia, y por Fany Llanos, Presidente, ACH, Apartado Aéreo 288, Neiva, Colombia.

Semana Científica

Se realizó en Tegucigalpa del 16-20 de octubre de 1989, y fue organizada por la División de Investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras,

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

La reunión Tramil IV se realizó en la Ciudad de Tela, Honduras del 3-13 de noviembre de 1989. Organizado por Universidad Nacional Autónoma de Honduras y ENDA-CARIBE con el patrocinio del Ministerio de Salud Pública de Honduras, contó con la participación de cerca de 30 profesionales en representación de Centro América y el Caribe, Colombia, Venezuela, Bolivia, Estados Unidos y Alemania. Tramil V se realizará en Guatemala en 1990. Información ENDA-CARIBE, Apartado 21000 Huacal, Santo Domingo, República Dominicana.

#### Festejos Conmemorativos del Instituto de Biología UNAM

Tuvieron lugar entre el 6 y el 11 de noviembre de 1989. El programa incluyó un simposio y mesa redonda sobre colecciones biológicas y su significado en el desarrollo científico de México; un ciclo de talleres sobre plantas útiles, y un ciclo de conferencias sobre investigación aplicada y biotecnología en el Instituto de Biología.

#### Reunión sobre Líneas de Investigación Ecológica en Zonas Áridas

Se realizó del 9 al 11 de noviembre de 1989 en el Jardín Botánico y vivero de cactáceas de Zapotiplán, Salinas, Puebla, km 25.5 carretera Tehuacán-Huajuapán de León, con el patrocinio de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología y la Universidad Autónoma Metropolitana.

#### XXII Jornadas Argentinas de Botánica

Córdoba, 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.

#### Jornada Conmemorativa del Insigne Botánico Mexicano José Mariano Mocilño

Se llevó a cabo los días 21 y 22 de noviembre en el Instituto de Ecología en Xalapa, Veracruz, México, coordinado por el Dr. Sergio Guevara Sada.

#### VI Encuentro Nacional de Jardines Botánicos de Colombia

Entre el 22 y el 25 de noviembre de 1989 la Red Colombiana de Jardines Botánicos realizó el 6o. Encuentro Nacional en Mariquita, Tolima. Se reunieron por primera vez los directores administrativos, directores científicos y personal técnico de los 15 jardines botánicos y arboretos que funcionan en el país. Participaron un total de 30 personas. El tema del encuentro fue "Experiencias en la conservación y propagación de especies nativas". El programa incluyó presentación de ponencias, discusión de los proyectos administrativos y científicos que se están llevando a cabo en los jardines botánicos, y de las acciones que permitirán lograr los objetivos de la Red. Coordinador de

la Red Nacional de Jardines Botánicos Colombianos: M.Sc. Hermes Cuadros, Jardín Botánico Guillermo Piñeres, Apartado 5456, Cartagena, Colombia.

#### II Seminario Mesoamericano de Etnofarmacología y II Congreso Nacional de Medicina Vegetal Popular

Se realizaron en San José, Costa Rica del 11 al 15 de diciembre de 1989. El comité organizador estuvo formado por Oscar Castro, Lorena San Román, Pablo Sánchez, Miguel A. Ramírez, Luis J. Pouveda, Rafael Ocampo y Hernán Rodríguez. El program incluyó trabajos sobre Botánica Económica, Etnobotánica, Medicina Tradicional, Química de Plantas Medicinales y sus aplicaciones, Farmacognosia, Antropología Médica, Cultivo de Plantas Medicinales, Jardines para la salud, Medicina Indígena y discusión the proyectos sobre Plantas Medicinales. Información: Pablo Sánchez, Departamento de Historia Natural, Museo Nacional de Costa Rica, Apartado 749-1000 San José, Costa Rica.

#### The Nature and Dynamics of Forest-Savanna Boundaries

University of Glasgow, 4-6 January 1990. Dr. J.A. Ratter, Royal Botanic Garden, Edinburgh EH3 5LR, U.K.

#### XLI Congresso Nacional de Botânica

Fortaleza, Ceará, 21 a 27 de Janeiro de 1990. Universidade Federal do Ceará e Sociedade Botânica do Brasil (SBB).

#### 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).

#### Primer Simposio Ecuatoriano de Etnobotánica y Botánica Económica

Quito, 27 de febrero a 2 de marzo, 1990. Sede: Departamento de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Objetivo: Ofrecer una visión general de la situación de la Etnobotánica y la Botánica Económica en el país, en los campos de la investigación, la planificación, la elaboración de políticas, etc. El Simposio será además un lugar propicio para iniciar o acrecentar los vínculos entre instituciones o personas interesadas en estos temas. Temas: Etnobotánica Regional, Botánica Económica, Conservación y manejo de las plantas útiles. Instituciones responsables: Departamento de Ciencias Biológicas y Herbario (QCA) de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Sociedad Ecuatoriana de Historia de las Ciencias, y Museo Nacional de Historia de la Medicina. Informaciones y secretaría: Herbario QCA, Departamento de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Apartado 2184, Quito, Ecuador. Teléfono 529240 Ext. 279.

### First European Symposium on Ethnopharmacology

22-24 March, 1990, Centre International des Congres, Metz, France. Scientific Official: Dr. Jacques Fleurentin, Sté Française d'Ethnopharmacologie, 1, rue des Récollets, 57000 METZ, France.

### II Simpósio sobre Ecossistemas da Costa Sul e Sudeste Brasileira: Estrutura, Função e Manejo

6 a 11 de abril de 1990, Hotel Majestic, Aguas de Lindoia, SP. Coordenador: Shigueo Watanabe, Caixa Postal 22.297, 01498 São Paulo, SP.

### III Simposio Argentino y VI Latinoamericano de Farmacobotánica

Corrientes, Argentina, 6-12 de mayo de 1990. Presidente: Prof. Ing. Quím. Armando Ricciardi. Información: III Simposio Argentino y VI Latinoamericano de Farmacobotánica, Colegio Oficial de Farmacéuticos y Bloquímicos 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.

### VIII Congresso da Sociedade Botânica de São Paulo

9-15 de setembro de 1990 na cidade de Campinas. Para este congresso estão sendo programadas as seguintes atividades: Reunião Internacional sobre a Biologia de Plantas do Cerrado Brasileiro; Mesas Redondas: Pesquisa Botânica no Brasil; A cultura de células e tecidos de espécies lenhosas; palestras noturnas; cursos; painéis; excursão para o Cerrado de Itirapina (SP). Presidente da comissão organizadora: Rosely Rocha Sharif. Endereço: Departamento de Fisiologia Vegetal - IB - UNICAMP, Caixa Postal 6109, 13.081 Campinas, SP., Brasil.

### 2nd International Symposium on THE TREE, Botany, Morphology, Growth-Biology

Montpellier, France, September 10-15, 1990. Scientific contents: Architecture and development of trees; Anatomy; Palaeobotany; Pathology. Colloque sur l'ARBRE, Institut de Botanique, 163, rue Auguste-Broussonet, 34000 MONTPELLIER, France.

### X Jornadas de Fitosociología

19-21 de septiembre de 1990. Granada, España. Tema genérico: Cartografía Vegetal. Dirección postal de la secretaria de las X Jornadas: Dr. Francisco Perez Raya, Departamento de Biología Vegetal, Facultad de Farmacia, Campus de Cartuja s/n, 18071 GRANADA, España.

## 6th International Lupin Conference

5

Temuco y Pucón, Chile, Noviembre 25 a Diciembre 2, 1990. La Segunda Circular, con información general sobre la conferencia, alojamiento y transporte se distribuyó en noviembre de 1989. Información: Asociación Chilena del Lupino, Casilla 87, Temuco, Chile. Telex 267161 S BAER CL.

## Congreso Venezolano de Botánica

La fecha tentativa del próximo Congreso Venezolano de Botánica es febrero de 1991 y se realizará en Guanare.

## 7th Meeting of the International Group for the Study of Mimosoideae

Will take place in Malawi at the end of March 1991, in connection with the XIIIth Plenary Meeting of the Association for the Taxonomic Study of the Flora of Tropical Africa (AETFAT). If you wish to attend, please contact: Dr. J.H. Seyani, General Secretary, University Herbarium, Chancellor College, P.O.Box 280, Zomba, Malawi or Pr. F.P. Malaisse, Faculté de Sciences Agronomiques de l'Etat, B-5800, Gembloux, Belgium.

## Second International Food Legume Research Conference

Cairo, Egypt, April 28-May 2, 1991. Objectives: 1) to review and assess recent results from national and international research programs on cool season food legumes and 2) to develop strategies for increasing production per unit area and increasing use of these cool season food legumes in various cropping systems. Information: Dr. A.E. Slinkard, IFLRC-II, Crop Development Centre, University of Saskatchewan, Saskatoon, Sask. S7N 0W0, Canada. FAX (306) 343-1025.

## NOTICIAS DE HERBARIOS

### Brasil

#### Herbário HAS

O Herbário Prof. Dr. Alarich Schultz - HAS acaba de receber, por transferência, todo o acervo do herbário IPRN pertencente à Secretaria da Agricultura. São cerca de 50.000 plantas de diferentes famílias. Grande parte são coletas do Dr. João Rodrigues de Mattos. Há grande número de Myrtaceae e frutíferas nativas. O acervo deverá ser incorporado ao Herbário HAS. Nas publicações científicas o material em apreço deverá ser citado da seguinte maneira: Coleção IPRN(HAS).

Olinda Leites Bueno, Porto Alegre, RS, Brasil

### México

#### Herbario de Plantas Medicinales del IMSS

El Herbario de plantas medicinales del Instituto Mexicano del Seguro Social se encuentra ubicado en el sótano de la Unidad de Congresos y Centro Cultura, Centro Médico Nacional Siglo XXI, Av. Cuauhtemoc No. 330, Col. Doctores, México. Correspondencia postal: Abigail Aguilar C., Apartado Postal 21-580, Coyoacán, 04000 México DF. México.

## Herbario Nacional de México (MEXU)

El Herbario Nacional de México agradece al Rancho Santa Ana Botanical Garden la donación de 34 gavetas de herbario que han ayudado a una mejor distribución de las colecciones.

Patricia Dávila, Curadora, MEXU, México

## NOTICIAS DE SOCIEDADES BOTANICAS

## SOCIEDADE BOTANICA DO BRASIL

Seção Rio Grande do Sul: Com os objetivos de discutir diferentes métodos de avaliação da qualidade do ar e da água através de bioincineradores vegetais; de avaliar a influência climática em estudos de bioindicção; de demonstrar a importância da relação de estudos fitossociológicos e concentração de metais pesados nas plantas em aspectos de revegetação de áreas de rejeitos de carvão e, ainda, dar a conhecer nova metodologia de elaboração de Relatórios de Impacto Ambiental com o uso da informática, a Seccional do Rio Grande do Sul da Sociedade Botânica do Brasil promoveu um ciclo de palestras sobre métodos de avaliação da qualidade do Meio Ambiente, durante o período 26 a 30/6/89. O evento foi promovido, também, em comemoração ao Dia Mundial do Meio Ambiente e obteve pleno êxito.

A diretoria da Seccional do Rio Grande do Sul está assim constituída: Diretora - Olinda Leites Bueno; Vice-diretora - Márcia Therezinha M.B. das Neves; Tesoureira - Suzana Maria M. Mazzitelli; Secretária - Soraia Bauermann. Endereço: Caixa Postal 2454, 90000 Porto Alegre, RS., Brasil.

## REVISTAS

- Brenesia. No. 27, marzo de 1987; No. 28, septiembre de 1987; No. 29, marzo de 1988; No. 30, septiembre de 1988. Revista de Ciencias Naturales del Museo Nacional de Costa Rica. Correspondencia editorial: Sr. Editor, Revista Brenesia, Departamento de Historia Natural, Museo Nacional de Costa Rica, Apartado 749-1000, San José, Costa Rica.
- Colombia: Ciencia y Tecnologia. Vol. 7, Num. 2, abril-junio, 1989; Vol. 7, Num. 3, julio-septiembre, 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.
- Ecotropicos. Revista de la Sociedad Venezolana de Ecología. Vol. 1, No. 1, 1988; Vol. 1, No. 2, 1988. Gerente de Edición: Claudia Cressa, Universidad Central de Venezuela, Instituto de Zoología Tropical, Apartado Postal 47058, Caracas 1041-A, Venezuela.
- Parodiana. Vol. 5, Num. 2. 1989. Director, Parodiana, Serrano 661, 1414 Buenos Aires, Argentina.



Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Vol. 17, Num. 65. 1989. Número dedicado al Dr. José Cuatrecasas. Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Apartado Aéreo 44763, Bogotá, Colombia.

Revista, Museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales. No. 6, 1988. Museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales, Casilla 8976 - Suc. 7, Quito, Ecuador.

Trianea. No. 3, 1989. "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.

Vida Silvestre Neotropical. Vol.2, No.1, junio de 1989. Suscripciones: A partir del Volumen 3, el precio anual de la suscripción será de US\$6 para países en desarrollo en las América; US\$12 (US\$18 para instituciones) para los Estados Unidos, Canada y el resto del mundo. Las suscripciones podrán ser pagadas en cheque (cuentas bancarias norteamericanas solamente) o mediante giros bancarios. Los pagos y/o demás correspondencia referente a las suscripciones deberán enviarse a Vida Silvestre Neotropical, Subscriptions, World Wildlife Fund, 1250 24th Street N.W., Washington D.C. 20037, U.S.A.

#### LIBROS

Sinopsis de las Palmeras de Bolivia. 1989.

Autores: H. Balslev & M. Moraes. AAU Reports 20, University of Aarhus, Nordlandsvej 68, DK-8240 Risskov, Denmark.

Perfiles Ecológicos de Rutas Colombianas y de los Ríos Cauca y Magdalena. 1989.

Autor: Luis Sigifredo Espinal T., Departamento de Ciencias de la Tierra, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional de Colombia, Seccional Medellín, Medellín, Colombia.

Lista anotada de las plantas del Departamento del Chocó, Colombia. 1989.

Autores: E. Forero & A.H. Gentry. Biblioteca José Jerónimo Triana No. 10. Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional, Apartado 7495, Bogotá, Colombia. El libro también puede solicitarse a E. Forero, Missouri Botanical Garden, P.O.Box 299, St. Louis, Missouri 63166-0299, U.S.A.

La Planta: Estructura y Función. 1989.

Autora: Eugenia Flores V. Editorial Tecnológica de Costa Rica, Instituto Tecnológico de Costa Rica, Apartado 159-7050, Cartago, Costa Rica.

Tropical Forests: Botanical Dynamics, Speciation and Diversity. 1989.

Editores: L.B.Holm-Nielsen, I.C.Nielsen & H. Balslev. Academic Press Ltd., 24-28 Oval Road, London NW1 7 DX, U.K. o Academic Press Inc. San

Diego, CA 92101, U.S.A. Proceedings of a Symposium held at Aarhus University, 8-10 August, 1988.

Bosque de Niebla. Introducción al ecosistema altoandino. 1989.  
Autores: L.G. Naranjo & C.C. Rivera. Fundación Herencia Verde, Programa de Educación Ambiental, Apartado Aéreo 11169, Cali, Colombia.

Arboles de la Amazonia Ecuatoriana. Lista preliminar de especies. Noviembre, 1989.

Autores: David Neill & Walter Palacios. Publicada en colaboración entre la Dirección Nacional Forestal del Ministerio de Agricultura y Ganadería, la Agencia Internacional para el Desarrollo (US-AID) y el Missouri Botanical Garden.

Vegetación y Flora de la Provincia de Contumaza. 1989.

Autor: Abundio Sagástegui Alva. Impreso en Editorial Libertad E.I.R.L., La Constancia 220-224, Urb. Huerta Grande, Trujillo, Perú.

Contribución a la Flora de la Amazonia Peruana. Los Árboles del Arboretum Jenaro Herrera. Vol. I. Moraceae a Leguminosae. 1989.

Autores: R. Spichiger, J. Méroz, P.-A. Loizeau, L. Stutz de Ortega. Boissiera 43. Rédaction "Candollea-Boissiera", Conservatoire botanique, Case postale 60, CH-1292, Chambésy, Ginebra, Suiza.

Flora Arborescente de Costa Rica. I. Especies de Hojas Simples. 1989.

Autor: Nelson Zamora. Editorial Tecnológica de Costa Rica, Instituto Tecnológico de Costa Rica, Apartado 159-7050, Cartago, Costa Rica.

Flora Criptogámica de Lima y alrededores: Algas Continentales. 1988.

Autora: Reina Zúñiga A., Universidad Ricardo Palma, Facultad de Ciencias Biológicas, Av. Las Nazarenas s/n, Las Gardenias, Surco, Lima, Perú. Este volumen ha sido reimpresso de la Revista Peruana de Biología Vol. 3, No. 1.

## FLORAS

Flora del Paraguay.

Fam. 193. Bixaceae. 1989. Autora: Fátima Mereles.

Fam. 323. Mayacaceae. 1989. Autora: Fátima Mereles.

Serie especial No. 3. Noventa especies Forestales del Paraguay. 1989.

Autores: E. Ortega Torres, L. Stutz de Ortega & R. Spichiger. Publicación del Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Geneve y el Missouri Botanical Garden. Escribir a: Conservatoire botanique, Case Postale 60, CH-1292 Chambésy, GE, Suiza.

Flora do Estado de Goiás, Coleção Rizzo

vol. 8. Dioscoreaceae. 1986. Autor: Gilberto Pedralli.

vol. 9. Connaraceae. 1897. Autores: Enrique Forero & Miryam Rubby Garzón.

vol.10. Chrysobalanaceae. 1988. Autor: Ghilleen T. Prance.

vol.11. Xyridaceae. 1989. Autora: Maria das Graças L. Wanderley.

vol.12. Amaranthaceae. 1989. Autor: Josafá Carlos de Siqueira, S.J.

Coordenador: Prof. José Angelo Rizzo. Publicado por Centro Editorial e Gráfico da Universidade Federal de Goiás, Campus Samambaia, Caixa Postal 131, 74000 Goiânia, Goiás, Brasil.

#### Flora de Venezuela

Vol. IV, Parte I. Begoniaceae. 1989. Autores: L.B. Smith & D. Wasshausen.

Caricaceae. 1989. Autor: Victor Badillo.

Proyecto Flora de Venezuela, Herbario Nacional de Venezuela, Jardín Botánico, INPARQUES, Apartado 2156, Caracas, Venezuela.

#### ETNOBOTANICA - BOTANICA ECONOMICA

ALBUQUERQUE, Pe. JOSE MARIA DE, 1989. Plantas medicinales de uso popular. Programa Agricultura nos Trópicos v. 6. 100 páginas. Associação Brasileira de Educação Agrícola Superior, SCS-Ed. Ceará, 5o. Andar, salas 506/09, 70.303, Brasília DF. Brasil.

BRÜCHER, H. 1989. Useful plants of Neotropical Origin and their wild relatives. Springer-Verlag. Dirección del autor: H. Brücher, CRICYT, Casilla de Correo 131, 5500 Mendoza, Argentina.

FLORES, EUGENIA M. 1989. El Chayote, *Sechium edule* Swartz (Cucurbitaceae). Revista de Biología Tropical vol. 37 (Suplemento I): 1-54. Universidad de Costa Rica.

JIMENEZ, LUIS CARLOS & HENRY Y. BERNAL 1989. El Inchi, *Caryodendron orinocense* Karsten (Euphorbiaceae). 447 páginas. Programa de Recursos Vegetales del Convenio Andrés Bello (PREVECAB), Publicación de la Secretaría Ejecutiva del Convenio Andrés Bello (SECAB), Carrera 19 No. 80-64, Apartado Aéreo 53465, Bogotá, Colombia.

National Research Council (U.S.). 1989. Lost Crops of the Incas: Little-Known Plants of the Andes with Promise for Worldwide Cultivation. National Academy Press, Washington D.C. Report of an Ad Hoc Panel of the Advisory Committee on Technology Innovation, Board on Science and Technology for International Development, National Research Council.

PATINO, VICTOR MANUEL. 1989. Bibliografía etnobotánica parcial comentada de Colombia y los países vecinos. Publicación de la Revista El Mirador del Sabio Mutis, Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, Ed. Kelly, Bogotá, Colombia.

#### BOLETINES ESPECIALIZADOS

Cyperaceae Newsletter. Vol. 5, 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.

- The Bean Bag, A newsletter to promote communication among research scientists concerned with the systematics of the Leguminosae/Fabaceae. No. 30, November 1989. Editors: Charles R. Gunn & Joseph H. Kirkbride Jr., SB&ML., Bldg. 265, BARC-East, Beltsville, MD 20705, U.S.A.
- The Golden Bough, A Newsletter to foster the biosystematics of Loranthaceae and Viscaceae. No. 11, September 1989. Coordinator: Dr. Roger M. Polhill, Herbarium, Royal Botanic Gardens, Kew, Richmond, Surrey TW9 3AE, U.K.

## BOLETINES DE SOCIEDADES

- Amaranto, Boletín Informativo, Asociación Mexicana de Jardines Botánicos. Año 1, No. 6, Nov.-Dic. 1988. Editora: Biol. Ma. de los A. Aida Tellez Velasco, Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM., Apartado Postal 20110, 01000 México DF. México
- Asociación Colombiana de Herbarios ACH. Boletín No. 1, julio de 1989. Presidente: Fany Llanos, Herbario Universidad Surcolombiana, Apartado 288, Nelva; Secretario-Tesorero: Wilson Devia, Herbario, Jardín Botánico Juan Maria Cespedes, Apartado Aéreo 314, Tuluá.
- Sociedad Argentina de Botánica. Circular informativa No. 2, junio, 1989; No.3, agosto, 1989; No. 4, octubre, 1989. Arturo Martínez, Presidente; Gustavo Giberti, Secretario, SAB, CEFAPRIN, Serrano 661, 1414 Buenos Aires, Argentina.
- Sociedade Botânica de São Paulo. Circular No. 3, junho de 1989; No. 4, agosto de 1989.
- Sociedade Botânica do Brasil. Boletim No. 7, julho de 1989.
- TDWG Newsletter. International Working Group on Taxonomic Databases for Plant Sciences. No. 3, June 1989; No.4, Oct. 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. 6, June 1989; Vol. 9, No. 7, July 1989; Vol. 9, No. 8, August 1989; Vol. 9, No. 9, September 1989; Vol. 9, Nos. 10 & 11, October and November, 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. 6, junio de 1989 (edición especial sobre la IV Reunión de Directores y Curadores de Herbarios de Venezuela); No. 7, julio de 1989; No. 8, octubre de 1989. Editores: F. Ortega & L. Muñoz O. Herbario Universitario, UNELLEZ Guanare, Programa de Recursos Naturales Renovables, Guanare 3310, Estado Portuguesa, Venezuela.

Boletín Informativo, Academia de Ciencias de América Latina (ACAL). Vol. 1, No. 1; Vol. 1 No. 2. Academia de Ciencias de América Latina (ACAL), a/c Instituto Internacional de Estudios Avanzados, Apartado Postal 17606, Caracas 1015-A, Venezuela.

El Cerrado Abierto. Año 3, No. 1, Enero 1990. 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. 20, No. 3, marzo de 1989; Vol. 20, No. 4, abril de 1989; Vol. 20, No. 6, junio de 1989.

InfomAB. Programa sobre el hombre y la biosfera. No. 11, 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.

UC Mexus News. No. 24, Summer 1989. Editor: K.L. Roberts. UC Mexus News is published quarterly by the University of California Consortium on Mexico and the United States (UC MEXUS), 1141 Watkins Hall, University of California, Riverside, CA 92521.

## PUBLICACIONES DE CONGRESOS

Elementos para una Farmacopéa Caribeña. Investigación Científica y Uso Popular de Plantas Medicinales en el Caribe. 1989. Seminario TRAMIL 3, La Habana, Cuba, Noviembre de 1988. Editores: Bernard Weniger y Lionel Robineau. ENDA-CARIBE, Apartado 21000 Huacal, Sto. Domingo, República Dominicana.

Memoria de la IX Reunión de Directores de Herbario y Jornada de Actualización Botánica. Asociación Colombiana de Herbarios. 1989. Reunión celebrada en Neiva del 6 al 9 de septiembre de 1988. Editora: Fany Llanos, Presidente, ACH, Apartado 288, Neiva, Colombia.

Proceedings of the Tenth General Meeting and Conference of the International Association of Botanic Gardens. 1989. Palmengarten, Frankfurt/M. F.R.Germany, 2-7 August 1987. Editors: K. Larsen, B. Morley & G. Schoser.

Reunión sobre líneas de investigación ecológica en zonas áridas. Programa y resúmenes de ponencias y carteles. Noviembre 9-11, 1989. Universidad Autónoma Metropolitana, México.

## NUEVA REVISTA

Tropical Bryology. Editors: J.-P. Frahm & S.R. Gradstein. Issued irregularly at a price of approx. US\$ 5 per 100 pages incl. postage (for subscribers from tropical countries) or US\$ 10 (for subscribers from all other countries). Send orders to: Dr. Jan Peter Frahm, Universität Duisburg, Fachbereich 6, Botanik, Postfach 101503, D-4100 Duisburg, F.R.Germany.

## MISCELANEOS

Recomposição da vegetação da Serra do Mar em Cubatão . Série Pesquisa, abril 1989. Coordenação: Vera Lucia Ramos Bononi. Governo do Estado de São Paulo, Secretaria do Meio Ambiente, Instituto de Botânica, Caixa Postal 4005, 01051 São Paulo, SP, Brasil.

Resoluciones del Segundo Congreso Internacional de Jardines Botánicos y la Conservación. Noviembre de 1989. Editado por Peter S. Wyse Jackson. Traducción al español por Kathy Hurlbert y Enrique Forero. Traducción al francés por Michel Chauvet. Publicado por IUCN Botanic Gardens Conservation Secretariat, 53 Kew Green, Richmond, Surrey, TW9 3AA, U.K.

The American Ornithologists' Union has published "Latin American Research Libraries in Natural History: A Survey." It reports on 112 libraries in 27 South and Central American countries. It includes information on the size of the libraries, services they provide, and the kinds of researchers who use their books and journals. The report is designed to encourage and assist individuals, societies, and institutions interested in donating publications. It can be ordered for \$5.50 (plus \$2.00 for shipping and handling) from Max C. Thompson, Assistant to AOU Treasurer, Biology Department, Southwestern College, 100 College Street, Winfield, Kansas 67156.

## 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, deben 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.

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 Potsch Andreatta  
Tesorera, ALB  
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

Honduras. Pagos en dólares  
o equivalente en Lempiras:

Corina Torres  
Apartado Postal 2375  
Tegucigalpa

México. Pagos en dólares  
o equivalente en Pesos:

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

Paraguay. Pagos en dólares  
o equivalente en Guaraníes:

Victor Vera  
CDC  
Casilla de Correo 3303  
Asunción

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: (cheques a nombre  
de Enrique Forero)

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