

Boletín Botánico Latinoamericano
PUBLICACION OFICIAL DE LA ASOCIACION LATINOAMERICANA DE BOTANICA

número 12

27 de Marzo de 1983.

Dr. Enrique Forero
Secretario Permanente
Asociación Latinoamericana de Botánica
Apartado 54546
Bogotá, 2
Colombia

La publicación técnica y la distribución del Número 12 del Boletín Botánico Latinoamericano ha sido realizada y financiada en su totalidad por el Instituto Botánico, Universidad de Aarhus, Dinamarca.

ASOCIACION LATINOAMERICANA DE BOTANICA

Suscripción Anual:

Miembros Regulares (Individuos e Instituciones)	US\$ 10.00
Estudiantes	US\$ 7.00

Los Pagos pueden hacerse en Pesos Colombianos o en Dólares (US\$).

Los cheques deben escribirse a nombre de Enrique Forero únicamente (No a nombre de la Asociación, por favor).

En Colombia los pagos pueden hacerse en efectivo, cheque de un Banco de Bogotá o por giro.

En la República Argentina la recepción de las cuotas anuales será responsabilidad de Elsa M. Zardini, La Plata.

En el Brasil, y posiblemente en otros países, la Cuenta de Cobro que se incluye con éste número del *Boletín* puede facilitar el envío de las cuotas anuales.

Es indispensable el envío de los Formularios de Inscripción que se incluyen en la última página del Boletín (aún para quienes habían enviado los Formularios de Información para el BBL que se incluyeron en los Nos. 1-9). Por favor, remita su Formulario de Inscripción en el momento de hacer su pago. Gracias.

REUNIONES CIENTIFICAS

VII Seminário de Estudos Biológicos.

La Universidad Federal de Mato Grosso, el Centro de Ciencias Biológicas y de la Salud y el Departamento de Biología realizaron este Seminario en Cuiabá entre el 20 y el 24 de Septiembre de 1982. El programa incluyó trabajos en Botánica y Zoología. Carlos E. de M. Bicudo presentó una conferencia sobre «Polimorfismo em algas *Desmidiaceae* e sua implicação Taxonômica», y Ermelinda M. de Lamonica Freire una sobre «Polimorfismo na desmídia *Arthrodesmus crassus* var. *crassus* e suas implicações taxonômicas».

I Colóquio Regional sobre Plantas Medicinais utilizadas na Amazônia.

El Museu Paraense Emilio Goeldi, Belém, Pará, por intermedio de su Departamento de Botánica, realizó este Colóquio entre el 1 y el 3 de Diciembre de 1982, con participación de investigadores en Química, Farmacia, Botánica y Etnología. Fue coordinadora Maria Elisabeth van den Berg.

XXXIV Congresso Nacional de Botânica.

Se realizó este Congreso, organizado por la Sociedad Botánica del Brasil, con el patrocinio del CNPq, la Universidad Federal de Rio Grande do Sul, de UNISINOS y de la Fundación Zoobotánica de Rio Grande do Sul, en la ciudad de Porto Alegre, RS, entre el 23 y el 29 de Enero de 1983.

Reunión Anual de la Organización Flora Neotropical.

Tendrá lugar en Caracas, Venezuela, el 14 de Mayo de 1983.

VII Congreso Venezolano de Botánica.

Se efectuará en Caracas del 15 al 21 de Mayo de 1983.

I Congresso Brasileiro de Forrageiras e Pastagens Nativas.

A Empresa Pernambucana de Pesquisa Agropecuária-IPA, em colaboração com a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária-EMBRAPA, promoverá no período de 13 a 17 de Junho próximo, no centro de

Convenções de Pernambuco, o I Congresso Brasileiro de Forrageiras e Pastagens Nativas.

Marcelo de Ataíde Silva, Presidente da Comissão Organizadora.
IPA-Caixa Postal 1022, 50000 Recife, Pernambuco, Brasil.

Reunión de Botánicos de los Países Miembros del Convenio Andrés Bello.

Se está organizando esta reunión para el período comprendido entre el 21-27 de Agosto de 1983. Asistirán botánicos de Bolivia, Colombia, Chile, Ecuador, España, Panamá, Perú y Venezuela. Está patrocinada por el Convenio Andrés Bello, el Fondo Colombiano de Investigaciones Científicas-COLCIENCIAS, la Gobernación del Tolima y el Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo-CIID. La sede de la reunión será la ciudad de Mariquita, Tolima, Colombia, donde se inició hace 200 años la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada que dirigió José Celestino Mutis. La reunión hará parte de las ceremonias conmemorativas del Segundo Centenario de la Expedición Botánica.

IV Jornada Fluminense de Botânica.

Duas Barras, 23 a 25 de Setembro de 1983.

J. P. P. Carauta, Rio de Janeiro, Brasil.

XXXV Congresso Nacional de Botânica.

Este Congreso de la Sociedad Botánica del Brasil se realizará en Manaus, Amazonas, en Enero de 1984.

5th Meeting of the International Group for the Study of Mimosoideae.

Tendrá lugar en México, paralelamente con el IX Congreso Mexicano de Botánica, posiblemente en Septiembre de 1984. Localmente está siendo organizado por Rosaura Grether González y Mario Sousa. Información al respecto puede obtenerse de los organizadores locales o de J. Vassal, Secretario del Grupo Internacional para el Estudio de las Mimosoideae, Laboratoire de Botanique et Biogéographie, Université Paul Sabatier, 39 Allées J. Guesde, 31062 Toulouse Cedex, Francia.

2a. Conferencia Internacional sobre Leguminosas.

Se realizará en el Missouri Botanical Garden, St. Louis, Missouri, U.S.A. en la tercera semana de Junio de 1986. El comité organizador está formado por P. H. Raven (Missouri), R. M. Polhill (Kew) y C. Stirton (Kew).

NOTICIAS DE HERBARIOS

Brasil

Universidade de Campinas.

El Departamento de Sistemática y Morfología Vegetal de la UNICAMP desarrolla una activa labor de investigación. A continuación se incluye una lista de los botánicos (Profesores y Estudiantes de Post-grado) que trabajan allí:

LEITÃO FILHO, HERMOGENES DE F.: *Compositae, Vernoniaceae*.

SEMIR, JOÃO: *Compositae, Vernoniaceae; Melastomataceae, Microlicieae, Tibouchineae; Bombacaceae, Ceiba, Chorisia; Bignoniaceae, Jacaranda*.

YAMAMOTO, KIKYO: *Vochysiaceae, Ochnaceae*.

SAZIMA, MARLIES: Biología floral em espécies de *Velloziaceae, Malvaceae e Violaceae*.

KINOSHITA-GOUVÊA, L.: *Ericaceae; Apocynaceae, Peschiera*.

SHEPHERD, G. T.: *Cyperaceae, Carex, Lagenocarpus*; Quimiotaxonomia (eletroforese de proteínas de sementes de Leguminosas).

TAMASCHIRO, J. Y.: Estudo taxonômico das espécies de *Adenantha* ocorrentes na região Centro-oeste e Sul do Brasil.

MARTINS, FERNANDO ROBERTO: Fitossociologia; Levantamento fitossociológico de florestas de Cerrado do Estado de São Paulo.

FERREIRA, HELENO DIAS: *Buddleja* (Tese de Mestrado).

MONTEIRO, JOSE ROBERTO BORGES.

CUNHA, CATIA NUNES DA: *Leguminosae* do Pantanal de Mato Grosso.

ROCHA, DULCE: Estudo filogenético em *Hymenaea* L. (Leg.-Caesalp.) baseado na separação de proteínas de sementes.

PIEROZZI, NEIVA IZABEL: Análise comparativa dos cromossomos mitóticos de *Coffea dewenii* e *C. racemosa* através de técnicas de bandeamento.

VIEIRA, ANA ODETE SANTOS.

FONSECA, MARCELO RAMOS: Fitossociologia em Caatingas do Nordeste brasileiro; Estrutura e composição da caatinga do noroeste do estado de Sergipe (Tese para Doutorado).

PEREIRA, SILAS COSTA: *Gramineas* de Poços de Caldas (Tese para doutoramento).

GROTH, DORIS: Tecnologia e Morfologia de sementes.

PRADO, ANAJDE LEMES: Tecnologia e Morfologia de sementes.

FILGUEIRAS, TARCISO SOUSA: *Mesosetum* Steud., Gramineae (Tese para doutoramento).

MARTINS, ELIANA REGINA FORNI: Citotaxonomia em *Phaseolus*, *Microptilium* e *Vigna* (Tese para mestrado).

CREPALDI, IARA CÂNDICO: Biologia da reprodução em *Manihot*-Apomi-xia (Tese para mestrado).

DIAS, MARILDA CARVALHO: Especies brasileiras de *Xylopia*.

BARBAN, JUSSARA RAMOS: mevisão de *Macrosyphonia* (Apocynaceae).

Los siguientes botánicos adelantan estudios de Post-grado en la UNICAMP y aparecen citados en el BBL No. 10:

Martins, Angela Borges

Siqueira, Josafá Carlos

Tozzi, Ana Maria Azevedo (BBL 10, pág. 4, No. 29).

Peixoto, Ariane Luna

Siqueira, Márcia Regina

Rodrigues, Telma de Souza

Machado, Isabel Cristina Sobreira

Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro.

Foi re-organizado o antigo herbário RBR com aproximadamente 12.000 exemplares por um grupo de professores e alunos da UFRRJ, sob curadoria da Dra. Maria do Carmo Monteiro.

Carolyn Elinore Barnes Proença, Rio de Janeiro, Brasil.

Instituto de Botânica de São Paulo.

O herbário do Instituto de Botânica de São Paulo (SP) possui atualmente 200 mil exemplares de plantas, incluindo fanerógamas e criptógamas,

sendo na grande maioria, brasileiras. Fazem parte do corpo técnico da Secção os seguintes pesquisadores:

- Alasdair G. Burman (*Gramineae*)
- Alcebiades Custodio Filho (*Leguminosae*)
- Celi Ferreira da Silva Muniz (*Cyperaceae*)
- Elisabete Aparecida Lopes (Plantas de Restinga)
- Lucia Camargo de Abreu Oliveira (Plantas aquáticas)
- Maria Margarida da Rocha Fiuza de Melo (Levantamento florístico)
- Maria das Graças Lapa Wanderley (*Bromeliaceae*, *Xyridaceae*)
- Mizué Kirizawa (*Dioscoreaceae*)
- Silvia Antonia Correa Chiea (*Melastomataceae*)
- Sigrid Luiza Jung Mendaçolli (*Rubiaceae*)
- Tatiana Sendulsky (*Gramineae*)
- Teophilo Salem da Silva (*Gramineae*)
- Waldir Mantovani (*Leguminosae*)

O Herbário de Fanerógamas funciona num sistema de subcuradorias, no qual cada pesquisador é responsável pelo crescimento, organização e manutenção de diversas famílias, com o objetivo de dinamizar as atividades científicas e técnicas da Secção. Tem como Curadora e respectivas substitutas as biologistas: Maria das Graças L. Wanderley, Mizué Kirizawa e Silva A. Correa Chiea. Endereço: Instituto de Botânica, Secção de Curadoria do Herbário, Caixa Postal 4005, 01000 São Paulo, SP. Brasil.

Maria das Graças L. Wanderley.

Ecuador

Universidad de Guayaquil.

El Herbario de la Universidad de Guayaquil está incrementando sus colecciones y desea recibir duplicados de plantas ecuatorianas y de países vecinos.

Carmen Bonifaz de Elao, Guayaquil, Ecuador.

Guyane Française

Herbier du Centre ORSTROM de Cayenne (CAY).

L'herbier fondé en 1955 en même temps que la Section de Botanique et de Biologie Végétale en Guyane Française contient actuellement environ 30000 numéros (plus de 50000 spécimens) de Phanérogames et Ptéridophytes, classés par ordre alphabétique de familles, genres, espèces, parmi lesquelles une quarantaine de types. Il comprend presque exclusivement des espèces de la flore de Guyane Française. A l'herbier général, il faut ajouter un herbier des Bryophytes, un herbier des Plantes Médicinales et des herbiers Ethnobotaniques classés selon la nomenclature amérindienne.

Son conservateur est le Dr. Georges Cremers et le directeur de la section le Dr. Jean-Jacques de Granville.

D'importants travaux de modernisation et d'extension sont en cours et permettront de bonnes conditions de travail pour les visiteurs et stagiaires. L'informatisation de l'herbier est à l'étude.

- Flore forestière de la région des Guyanes, en particulier *Begoniaceae*, *Boraginaceae*, *Gesneriaceae*, *Marantaceae*, *Palmae*, *Passifloraceae*, *Pteridophytes*, *Simaroubaceae*.
- Etude descriptive des écosystèmes forestiers guyanais (structure, architecture, biomasse, fructification)
- Evolution du couvert végétal après utilisation de la forêt (régénération)
- Inventaire floristique et phytogéographie de la Guyane, projet de rédaction de flore, flore des plantules.
- Projets de constitution de Réserves biologiques domaniales en Guyane.
- L'Agriculture sur brûlis en Guyane Française (étude descriptive et productivité).
- Inventaire ethnobotanique et phytochimique de la flore guyanaise.

Perú

Herbario de la Universidad Nacional de Huánuco »Hermilio Valdiván«. Fundado en 1972, cuenta a la fecha con 8450 muestras de plantas vasculares de la zona central del Perú, herborizadas en los Departamentos de Huánuco, Pasco, Junín y Ucayali. La sección Ficología cuenta con 385 muestras conservadas, colectadas en la misma zona. Se tienen muestras de las importantes localidades de Carpish y Mito. El curador, Prof. Juan Huapalla Yabar, ofrece en canje muestras botánicas.

Juan Huapalla Yabar, Apartado 152, Huánuco, Perú.

ADICIONES Y CORRECCIONES AL DIRECTORIO DE BOTANICOS LATINOAMERICANOS

50. BENITEZ DE ROJAS, CARMEN. Revisión de los géneros *Solanum*, *Cestrum* y *Schwenckia* para Venezuela.
55. BERRY, PAUL E. Biología reproductiva de plantas altiandinas en Venezuela.
 - CARBONO DELAHOZ, EDUINO, Apartado Aéreo 1017, Santa Marta, Colombia. Aspectos etnobotánicos de los Kogi de la Sierra Nevada de Santa Marta, Magdalena, Colombia.
 - CROAT, THOMAS BERNARD, Missouri Botanical Garden, P.O. Box 299, St. Louis, Missouri 63166, U.S.A. Revisión de *Anthurium* y *Syngonium*. Investigación florística de las *Araceae* de Veracruz, Chiapas, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia y Ecuador.
123. DIAZ PIEDRAHITA, SANTIAGO. Compositae de Colombia: Revisión del género *Verbesina* para Colombia.
139. ESQUIVEL, HECTOR EDUARDO. Briófitos.
 - FRYXELL, PAUL A., USDA, SEA, AR, Agronomy Field Laboratory, Texas A & M University, College Station, TX 77843, U.S.A.
 - HUAPALLA YABAR, JUAN PEDRO, Tarapacá 421, Apartado 152, Huánuco, Perú. El género *Passiflora* en Huánuco; Plantas invasoras en el Departamento de Huánuco. *Passifloraceae*, *Bromeliaceae*, *Ericaceae*, *Labiatae*.

- KELLEY, WALTER A., Biology Department, Mesa College, Grand Junction, Colorado 81502. U.S.A. *Calandrinia* (Portulacaceae), *Cryptantha* subgen. *Oreocarya* (Boraginaceae). Palinología y Taxonomía. Investigación de Izoenzimas en *Juniperus*.
- LA ROTTA, CONSTANZA, Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional, Apartado 7495, Bogotá, Colombia. Estudios etnobotánicos en las comunidades indígenas Andoque y Miraña de la región amazónica de Colombia.
- LLERAS PEREZ, EDUARDO, CENARGEN, S.A.I.N., Parque Rural, Caixa Postal 102372, 70.000 Brasilia D.F. Brasil. *Trigonaceae*. Muestreo y conservación de germoplasma de especies perennes tropicales. Ecofisiología.
- 288. MELAMPY, MICHAEL. Ecología reproductiva de *Palicourea riparia* en Puerto Rico.
- PENNINGTON, T. D. The Herbarium, Royal Botanic Gardens, Kew, Surrey, Inglaterra. *Sapotaceae*, *Meliaceae*.
- 358. PRANCE, GHILLEAN T. Monografía de *Lecythydaceae* neotropicales. *Caryocaraceae*, *Dichapetalaceae*, *Chrysobalanaceae*, *Rhizophoraceae*, *Sapindaceae*.
- 382. RODRIGUES, WILLIAM A. Revisão da familia *Myristicaceae* do continente americano. Flora Amazônica.
- SCHUBERT, BERNICE G., Arnold Arboretum, Harvard University, 22 Divinity Ave., Cambridge, Mass. 02138, U.S.A. *Desmodium*, *Dioscorea*, *Begonia*. *Desmodium* de Oaxaca, México; *Dioscorea* del Sur Este de los Estados Unidos y para la Flora Mesoamericana.
- THOMPSON, SUE A., Section of Botany, Carnegie Museum of Natural History, 4400 Forbes Ave., Pittsburg, Pennsylvania 15213, U.S.A.
- 487. WENDT, TOM. Flora leñosa de la zona de Uxpanapa (Veracruz-Oaxaca, México); *Polygalaceae* y *Lauraceae* para varias floras de México y Centro América.
- WUNDERLIN, RICHARD P., Department of Biology, University of South Florida, Tampa, Florida 33620, U.S.A.

OFERTAS Y SOLICITUDES DE MATERIAL BOTANICO

50. BENITEZ DE ROJAS, CARMEN. Solicita *Solanaceae* de la región andina de Colombia, Ecuador y Perú, en intercambio por material de diversas familias de la flora de Venezuela.
55. BERRY, PAUL E. Solicita material de *Fuchsia* de Centro y Sur América.
- CROAT, T. B. Ofrece identificar ejemplares de *Araceae* de América Latina. Solicita semillas de *Anthurium*. Las semillas deben enviarse en papel periódico seco, envuelto en plástico para evitar la desecación o la formación de hongos.
123. DIAZ PIEDRAHITA, SANTIAGO. Ofrece y solicita *Compositae* neotropicales.
139. ESQUIVEL, HECTOR EDUARDO. Ofrece en intercambio material del Departamento del Tolima, Colombia.
206. HATSCHBACH, GERT. Solicita permuta de angiospermas de toda América. Ofrece material del sur del Brasil.
- HUAPALLA YABAR, JUAN PEDRO. Solicita ejemplares de *Passiflora* del Perú y ofrece material de *Compositae*, *Bromeliaceae*, *Solanaceae*, *Cyperaceae*, *Ericaceae* y *Labiatae* a cambio de identificaciones.
- KELLEY, WALTER A. Solicita material de *Calandrinia* (Portulacaceae); ofrece *Cryptantha* (*Oreocarya*) del occidente de los Estados Unidos.
- LLERAS PEREZ, EDUARDO. Solicita material de *Trigoniaceae*.
- PENNINGTON, T. D. Solicita material de todos los géneros neotropicales de *Sapotaceae* para identificación.
358. PRANCE, GHILLEAN T. Solicita *Chrysobalanaceae* y *Lecythidaceae*. Comenzará a trabajar con *Sapindaceae* en 1984.
382. RODRIGUES, WILLIAM A. Solicita material de *Myristicaceae* de todo el continente.

BOLETINES DE BOTANICA

Boletim da AOA (Associação de Orquidófilos do Amazonas): Se está

publicando desde 1981. Aparecieron 8 números en el primer año, y el último número recibido es el Año 2, No. 5 de Septiembre/Octubre de 1982. Director Científico: Pedro Ivo Soares Braga. INPA, Caixa Postal 478, 69000 Manaus, Amazonas, Brasil.

Boletín de Biología Vegetal (Publ. de la Sección Botánica de la Sociedad de Biología de Chile): Vol. 5, No. 1, Abril de 1982.

Bulletin, International Group for the Study of Mimosoideae, No. 10, 1982.

Herbarium News (Missouri Botanical Garden), Vol. 2, No. 11, Nov. 1982; Vol. 2, No. 12, Dic. 1982; Vol. 3, No. 1, Ene. 1983; Vol. 3, No. 2, Febr. 1983.

Macpalxochitl (Publ. de la Sociedad Botánica de México): No. 101, Verano 1982; No. 102, Otoño, 1982.

PRONAREG (Programa Nacional de Regionalización Agraria del Ecuador); No. 12, Ago. 1982; No. 13, Sept. 1982; No. 14, Oct. 1982.

The Bean Bag, No. 16, Nov. 1982. Incluye el Directorio de suscriptores.

The Golden Bough, No. 1, Nov. 1982. (A Newsletter to foster the biosystematics of *Loranthaceae* and *Viscaceae*).

PUBLICACIONES

BRANDBYGE, J. & E. AZANZA, 1982. Report on the 5th and 7th Danish-Ecuadorean Botanical Expeditions. Contr. No. 37 from the AAU Ecuador Project. Reports from the Botanical Institute, University of Aarhus, No. 5. 130 pp.

- CALDERON, E., 1981. *Gomphonitzschia chinensis* (Bacillariophyta, Nitzschiaceae) en el Pacífico Colombiano. *Cryptogamie: Algologie* 2(4): 267-269.
- CORTES LOMBANA, A., 1982. Geografía de los Suelos de Colombia. Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano. Bogotá. 161 pp.
- CUATRECASAS, J., 1982. Miscellaneous notes on neotropical flora. XIV. *Phytologia* 52(3): 157-158.
- CUATRECASAS, J., 1982. Studies in neotropical Senecioneae III. New taxa in *Senecio*, *Pentacalia* and *Gynoxys*. *Phytologia* 52(3): 159-166.
- CUATRECASAS, J., 1982. Miscellaneous notes on neotropical flora. XV. New taxa in the *Astereae*. *Phytologia* 52(3): 166-177.
- ENCARNACION, F. & R. SPICHIGER, 1982. Las *Dicapetaláceas* del Arboretum Jenaro Herrera (Provincia de Requena, Departamento de Loreto, Perú). *Candollea* 37: 327-338.
- JARAMILLO-A., J. & F. Coello H., 1982. Reporte del trabajo de campo Ecuador 1977-1981. Contr. No. 38 from the AAU Ecuador Project. Reports from the Botanical Institute, University of Aarhus, No. 6. 91 pp.
- SILVA, L. A. M., G. LISBOA & T. S. DOS SANTOS 1982. Nomenclatura vulgar e científica de plantas encontradas na Região Cacaueira da Bahia. *Boletim Técnico CEPLAC* 95: 1-79.
- SILVA, L. A. M. & S. G. DA VINHA, 1982. A piaçaveira (*Attalea funifera* Mart.) e vegetação associada no município de Ilhéus, Bahia. *Boletim Técnico CEPLAC* 101: 1-12.

SOMMER, G. V., 1983. *Sapindaceae* da Reserva Florestal do Centro de Botânica e arredores, Rio de Janeiro — Nota previa. Atas da Sociedade Botânica do Brasil, Secção Rio de Janeiro 1(5): 19-20.

YANO, O., 1981. A checklist of Brazilian Mosses. Journal of the Hattori Botanical Laboratory 50: 279-456.

YANO, O., 1981. Bryophyta. Aquatic Biota of Tropical South America.

YANO, O., 1981. Contribuição ao inventário dos Musci brasileiros: 2. *Phyllocladaceae*. Acta Amazonica 11(3): 505-509.

YANO, O., 1981. Índice para Literatura criptogâmica brasileira 3. Lista adicional da literatura briológica brasileira. Rickia 9: 31-35.

YANO, O., 1981. Distribuição de *Ricciocarpus natans* (L.) Corda (Marchantiaceae, Hepaticopsida) no Brasil. Rickia 9: 1-5.

YANO, O., 1981. *Aytoniaceae* (Marchantiales, Hepaticopsida) no Brasil. Revista Brasileira de Botânica 4: 89-94.

WANDERLEY, M. DAS G. L., 1983. *Xyris* da Serra do Cipó (Minas Gerais), duas novas espécies. Revista Brasileira de Botânica 5(1/2).

REVISTAS

Acta Botanica Cubana

No. 1. 1980. MERCADO SIERRA, ANGEL. Hifomicetes demaciáceos de Cuba (I), pp. 1-5.

No. 2. 1980. COMAS GONZALEZ, A. Nuevas e interesantes *Chlorococcales* (Chlorophyceae) de Cuba, pp. 1-18.

- No. 3. 1980. MERCADO SIERRA, A. Nueva especie de *Dwayabeeja* (Fungi imperfecti) de Cuba, pp. 1-4.
- No. 4. 1980. CATASUS GUERRA, LUIS J. Nuevas especies de *Gramíneas* para Cuba, pp. 1-11.
- No. 5. 1980. MERCADO SIERRA, A. El género *Phragmospathula* (Hyphomycetes: Fungi Imperfecti) en Cuba, pp. 1-6.
- No. 6. 1981. MERCADO SIERRA, A. Lista preliminar de hifomicetes demaciáceos de la Estación Ecológica de Sierra del Rosario y zonas adyacentes, pp. 1-6.
- No. 7. 1982. DUARTE BELLO, PEDRO P. Distribución de los musgos en las regiones fitogeográficas de Cuba, pp. 1-20.
- No. 8. 1982. HERRERA FIGUEROA, SARA & M. A. BONDARCEVA. Especies del género *Phellinus* (Basidiomycetes: Hymenochaetaceae) nuevas o poco conocidas en Cuba, pp. 1-17.
- No. 9. 1982. DUARTE BELLO, P. P. Musgos cubanos: su presencia mundial, pp. 1-19.
- No. 10. 1982. LOPEZ ALMIRALL, A. Variabilidad morfológica de las hojas en las especies cubanas de *Chrysophyllum* (Sapotaceae), pp. 1-15.
- No. 11. 1982. MERCADO SIERRA, A. Taxonomía y aspectos ecológicos de algunos hifomicetes helicospóricos hallados en Cuba, pp. 1-11.

Atas da Sociedade Botânica do Brasil, Secção Rio de Janeiro 1(5). 1983.

SOMMER, G. V. *Sapindaceae* da Reserva Florestal do Centro de Botânica e arredores, Rio de Janeiro — Nota prévia, pp. 19-20.

MIRANDA, F. E. *Orchidaceae* da Reserva Florestal do Centro de Botânica e arredores, Rio de Janeiro — Nota prévia, pp. 21-22.

COSTA, C. G. ET AL. *Boehmeria caudata* Swartz (Urticaceae) — Anatomia e Taxonomia. Primeira contribuição, pp. 23-25.

Boletín de la Sociedad Botánica de México 42. 1982.

BULLOCK, S. H. Componentes fenológicos del sistema de cruzamiento monoico de *Cnidocolus spinosus* (Euphorbiaceae) en Jalisco, pp. 1-9.

CALVERT, W. H. ET AL. Impacto de la deforestación sobre el microclima de las áreas de invernación de la mariposa monarca (*Danaus plexippus*) en México, pp. 11-18.

PEREZ-JIMENEZ, A. *Jatropha chamelensis* (Euphorbiaceae), nueva especie de la costa de Jalisco, México, pp. 35-39.

SUAREZ RAMOS, G. & E. M. ENGELMAN. Estudio de los canales resiníferos de la corteza de *Bursera copallifera* y *Bursera grandifolia*, pp. 41-54.

YEATON, R. I. Distribución altitudinal del género *Pinus* en el oeste de los Estados Unidos y México, pp. 55-71.

Brasil Florestal 49. Janeiro/Fevereiro/Março 1982.

NOGUEIRA, U. B. Produção de carvão vegetal de eucalipto no sul da Bahia para produção de ferro gusa e aço em Minas Gerais.

Brasil Florestal, 50. Abril/Maio/Junho 1982.

BARROS, MARILUZA ARAUJO GRANJA E. Flora Medicinal do Distrito Federal.

Flora do Estado de Goiás, Coleção Rizzo

Vol. 3. 1982. PEIXOTO, ANA BARBOSA F., *Araliaceae*, pags. 7-43.

Vol. 4. 1982. RODRIGUES, W. A. *Myristicaceae*. pags. 7-33.

PRIMER CONGRESO NACIONAL DE MICOLOGIA DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE MICOLOGIA

Del 26 al 30 de Octubre de 1982 se reunió en Xalapa, Veracruz, México, este Primer Congreso Nacional de Micología, bajo los auspicios de la Sociedad Mexicana de Micología y la Facultad de Biología de la Universidad Veracruzana. En el Congreso se presentaron 92 trabajos, 14 carteles y se efectuaron 4 Simposios. La impresión del programa científico y de los resúmenes se hizo con la contribución del Instituto Nacional de Investigaciones sobre Recursos Bióticos-INIREB.

FLORA DEL PARAGUAY

El Conservatorio y Jardín Botánico de la ciudad de Ginebra posee importantes colecciones botánicas del Paraguay (Balansa, Fiebrig, Hassler, Chodat, Bernardi, así como recolecciones actuales), importantes tanto por el número como por su significación histórica. Por este motivo se ha decidido comenzar la redacción de la »Flora del Paraguay« en español. Además, con el fin de utilizar en grado máximo los métodos modernos de tratamiento automático de textos, se ha creado una base de datos informatizada a partir de las colecciones históricas del herbario, de la biblioteca y de las colecciones recientes. Toda colaboración para tratar las familias será bienvenida; para obtener mayor información se ruega a todos los especialistas que se dirijan al Director del Conservatorio y Jardín Botánico de Ginebra. Familias ya reservadas: *Annonaceae* y *Rubiaceae*. Los Redactores son R. Spichiger y G. Bouquet.

PROGRAMA NACIONAL INDICATIVO DE ECOLOGIA (PNIE)

En 1972 el CONACYT de México formó el Comité de Ciencias Ambientales. En 1974 se creó el Programa Nacional Indicativo de Ecología Tropical que se convirtió en 1976 en el Programa Nacional Indicativo de Ecología (PNIE). Sus áreas prioritarias han sido: Apoyo al desarrollo institucional, formación de recursos humanos, conocimiento científico de los ecosistemas más importantes del territorio nacional, conservación ecológica, inventario de los recursos bióticos del país, desarrollo tecnológico de recursos bióticos silvestres, formación y enriquecimiento de germoplasma biológico, evaluación del impacto de contaminantes químicos

sobre el medio ambiente y evaluación del impacto ambiental de programas de desarrollo. Recientemente el CONACYT publicó, dentro de la Serie Programas y Proyectos, un informe sobre los objetivos, funciones y líneas de trabajo del PNIE así como las realizaciones más importantes en las áreas prioritarias y una evaluación de los resultados obtenidos hasta 1982.

PROJETO CULTIVOS PIONEIROS

El Dr. Walter B. Mors, del Centro de Ciências da Saúde, Núcleo de Pesquisas de Produtos Naturais, Bloco H, Ilha da Cidade Universitária, 21941 Rio de Janeiro, RJ, Brasil, adelanta actualmente un proyecto financiado por el CNPq para editar algunas monografías sobre plantas de valor económico para el Brasil (nativas o no). Las plantas seleccionadas incluyen el Guar, Jojoba, Stevia, Guaiule, Mangabeira, Maniçoba, Lúpulo, Algarobeira, Datura, Pupunha, Ucuuba, Vetiver, Urucu, Piretro, Faveleira, Digitalis, Curcuma, Ipecacuanha, Patauá, Cupuaçú, Açaí, Bacuri y Sorbá. Cuenta con la colaboración de Toshiyuki Tanaka, A. D'Andréa Pinto, Laurentino Batista, Jean Dubois, Sidney A. Ferreira, Italo Falesi, Roberto Wasicky, Renato Jaccoud, Paulo Cavalcante y B. B. Calzavara.

João Murça Pires, Belém, Brasil.

CURSOS

La Sección de Rio de Janeiro de la Sociedad Botánica del Brasil ha organizado los siguientes cursos para 1983:

- Ecología e Sistemática de Orquídeas. Início: 22 de Março; carga horaria: 20 horas; Coordenação: Francisco E. L. F. de Miranda.
- Morfologia Vegetal, Módulo I: Inflorescência de Angiospermas. Início: 5 de Abril; carga horária: 8 horas; Coordenação: Hélcio Cruz.

- Morfología Vegetal, Módulo II: Elementos da flor de angiospermas. Início: 9 de Maio; carga horária: 16 horas; Coordenação: Hélcio Cruz.
- Biología Floral. Início: 13 de Setembro; carga horária: 16 horas; Coordenação: Maria Célia B. Pinheiro.
- Líquens e Fungos. Início: 3 de Outubro; carga horária: 20 horas; Coordenação: Cristina Pape.

VIAJES

WILLIAM A. RODRIGUES permaneció en el Jardín Botánico de Nueva York durante un año, financiado por la Fundación John Simon Guggenheim, adelantando la monografía de *Myristicaceae*. Regresa a Manaus en Marzo de 1983.

LUIS EDUARDO FORERO P. viajó al Jardín Botánico de Nueva York en Agosto de 1982 como Asistente de Investigación dentro del proyecto de *Orbygnia* que se adelanta en esa institución. Regresa a Colombia en Julio.

ENRIQUE RENTERÍA viajó al Jardín Botánico de Missouri en Octubre de 1982, a adelantar la revisión del género *Mauria* (Anacardiaceae) para Colombia y el Neotrópico. Regresa a Medellín en Abril.

POLIDORO PINTO viajó recientemente a Paris donde ha sido nombrado Maître-Assistant Associé au Muséum, en el Laboratoire de Phanérogamie del Muséum National d'Histoire Naturelle, por un período de tres meses.

MISCELANEAS

El 6 de Abril de 1982 se celebraron los 250 años del nacimiento de Don José Celestino Mutis, promotor y fundador de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada. El 30 de Abril de 1983 se celebrará el segundo centenario de la iniciación de la Expedición organizada por Mutis y del comienzo de la actividad botánica en Colombia. A través

de los asesores culturales de la Presidencia de la República se está promoviendo una reunión de todos los botánicos colombianos. Habrá para dicha fecha varios libros publicados, los unos conmemorativos y otros con trabajos investigativos, entre ellos la primera monografía de la Flora de Colombia.

Santiago Díaz-Piedrahíta, Bogotá, Colombia.

CAMBIOS DE DIRECCION POSTAL

GUZMAN, GASTON, INIREB, Apartado Postal 63, Xalapa, Veracruz, México.

PIRES, JOAO MURCA, EMBRAPA/CPATU, Caixa Postal 48000, 66000 Belém, Pará, Brasil.

IV CONGRESO LATINOAMERICANO DE BOTANICA

Tendrá lugar en la ciudad de Medellín, Colombia, en el año de 1986.

COLOMBIA AMAZONICA

Con el Vol. 1, No. 1 de Diciembre de 1982 la Corporación Araracuara, del Departamento Administrativo de Intendencias y Comisarías de Colombia — DAINCO —, inició una serie de publicaciones de difusión de las investigaciones que realiza en la Amazonia. Esta primera entrega incluye los siguientes capítulos:

PABÓN ESPINEL, MIGUEL A. Botánica Económica de la Amazonia Colombiana, pp. 9-30.

PABON ESPINEL, MIGUEL A. Agrosilvicultura para la Amazonia Colombiana, pp. 31-52.

LA ROTTA, C. CONSTANZA. Observaciones etnobotánicas en la Comunidad Andoque (Caño Aduche) de la Amazonia Colombiana, pp. 53-67.

PABON ESPINEL, MIGUEL A. Oleaginosas de la Amazonia: El Inchi, pp. 68-79.

MARULANDA, CESAR. El cultivo de hortalizas en la Amazonia, pp. 80-86.

HERBARIO DO CEPEC

O Herbário CEPEC, fundado em 1965 por João Murça Pires e Fernando Vello, teve como primeiro curador o pesquisador Sergio G. da Vinha que trabalhou inicialmente, em estreita ligação com Graziela Barroso, o saudoso Alberto Castellanos e outros botânicos. Da Vinha desligou-se do Herbário em 1975 para realização de curso de doutoramento na Inglaterra. Em 1978 a CEPLAC (Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira) contratou o botânico Scott A. Mori, do Jardim Botânico de Nova Iorque, o qual permaneceu como curador do herbário até 1981. Atualmente o Herbário conta com 470 amostras de madeiras e cerca de 33.500 exsicatas (85% já identificadas por especialistas), incluindo 157 typus com descrições já publicadas. O Herbário CEPEC faz parte do Setor de Anatomia e Taxonomia, Divisão de Botânica, do Centro de Pesquisas do Cacau. As coletas depositadas no Herbário estão disponíveis àqueles que fazem estudos taxonômicos e, na medida do possível, o pessoal de Herbário estará à disposição para atender qualquer solicitação e permuta de material botânico, principalmente de Bahia e do norte do Espírito Santo. Chefe da Divisão: Roberto Carvalho Pereira; Curador: André M. de Carvalho; Endereço: Divisão de Botânica, Centro de Pesquisas do Cacau, CEPLAC/CEPEC, 45660 Ilhéus, Bahia, Brasil.

Luis Alberto Mattos Silva.

LEON CROIZAT

El Dr. León Croizat falleció en la ciudad de Coro, Edo. Falcón, Venezuela, el 30 de Noviembre de 1982. El Dr. Croizat fue Profesor de la Cátedra de Botánica en la Escuela de Ingeniería Forestal entre 1951 y 1953, y fue cofundador del Herbario (MER) de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela.

ASOCIACION LATINOAMERICANA DE BOTANICA

FORMULARIO DE INSCRIPCION

Remita junto con su pago al Secretario Permanente o, en la Argentina, a Elsa M. Zardini.

NOMBRE: _____

Dirección Postal: _____

Miembro Regular (Individuos e Instituciones)

Estudiante

Los Estudiantes deben incluir la firma y el nombre de un Profesor:

GRUPOS TAXONOMICOS DE SU ESPECIALIDAD: _____

INVESTIGACIONES QUE ADELANTA ACTUALMENTE: _____

AREA(S) DE ESPECIALIZACION (Anatomía, Ecofisiología, Sistemática, etc.):

SOLICITUDES Y OFERTAS DE MATERIAL BOTANICO: _____

NOTICIAS DE HERBARIOS, REUNIONES, VIAJES, CURSOS, HONORES, PUBLICACIONES.
(Si es necesario, escriba en el otro lado de esta misma hoja)

