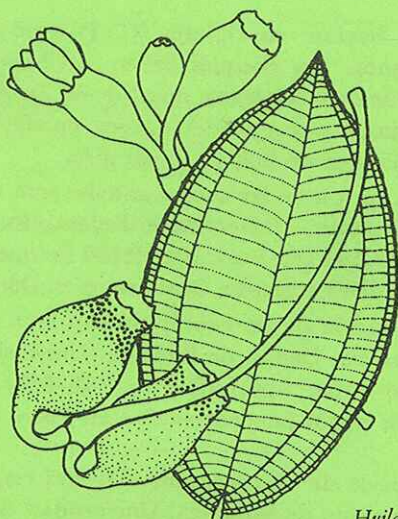


Boletín Botánico Latinoamericano

PUBLICACION OFICIAL DE LA ASOCIACION LATINOAMERICANA DE BOTANICA

Número 16

27 de Abril de 1985



Huilaea mutisiana L. Uribe

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

ASOCIACION LATINOAMERICANO DE BOTANICA

Subscripción anual:

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

Los pagos pueden hacerse en Dólares (US \$) o en su equivalente en Pesos Colombianos. 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, en cheque de un banco de la ciudad de Bogotá, o por giro.

En el Brasil, la recepción de las cuotas anuales será responsabilidad de Ariane Luna Peixoto, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Instituto de Biologia-Botánica, 23460 Seropédica, RJ. En el Brasil los pagos pueden hacerse en Cruzeiros o en Dólares.

En México, la recepción de las cuotas anuales será responsabilidad de Blanca Pérez García, Depto. de Biología, Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, Apartado Postal 55-535, 09340 México, D.F. En México los pagos pueden hacerse en Pesos Mexicanos o en Dólares.

En Chile, la recepción de las cuotas anuales será responsabilidad de Mirem Alberdi, Instituto de Botánica, Universidad Austral de Chile, Casilla 567, Valdivia. En Chile los pagos pueden hacerse en Pesos Chilenos o en Dólares.

El *Boletín Botánico Latinoamericano* es el órgano oficial de divulgación de la *Asociación Latinoamericana de Botánica*. Como tal, aspira a convertirse en medio de difusión de toda la comunidad botánica de América Latina.

El pago de la subscripción anual dá derecho a recibir el Boletín y toda información referente a las labores de la Asociación, y a que su nombre sea incluido en el Directorio de Botánicos Latinoamericanos que se está publicando periódicamente.

IV CONGRESO LATINOAMERICANO DE BOTANICA

Lugar: Medellín, Colombia

Fechas: 29 de junio-5 de julio de 1986

La SEGUNDA CIRCULAR se está distribuyendo. A continuación se incluye un resumen de algunos aspectos importantes que aparecen ampliados en la Segunda Circular.

El PROGRAMA CIENTIFICO incluirá las siguientes actividades: Simposios, Sesiones de Contribuciones Personales (orales y en carteles o posters), Talleres (Mesas Redondas), y Conferencias Generales.

Simposios

1. Passado, Presente e Futuro da Ficologia na America Latina. Coordinadores: Marilza Cordeiro-Marino, Carlos E. de M. Bicudo.
2. Ecología de la Reproducción. Coordinadora: Mary T. K. Arroyo.
3. Paleobotánica. Coordinador: Oscar Rösler.
4. La Etnobotánica y la realidad Latinoamericana. Coordinador: Victor Manuel Toledo.
5. Quimiotaxonomía. Coordinador: Otto Gottlieb.
6. Ecología de Tierras Altas. Coordinadora: Maximina Monasterio.
7. Fisiología y Ecofisiología. Coordinador: Ernesto Medina.

Sesiones de Contribuciones Personales (Trabajos Libres, Comunicaciones Técnicas) y Carteles (Afiches, Painéis, Posters).

1. Botánica Estructural (Anatomía, Morfología, Morfogénesis). Coordinador: Luis Eduardo Mora Osejo.
2. Botánica Sistemática y Evolutiva.
 - 2.1 Pteridófitos. Coordinadora: Lucia Atehortúa.
 - 2.2 Cormófitos. Coordinador: Hermes Cuadros V.
 - 2.3 Algas. Coordinador: Germán Bula Meyer.
 - 2.4 Hongos (fungos). Coordinador: Pablo Buriticá.
 - 2.5 Liqueenes. Coordinador: Lauro Xavier Filho.
 - 2.6 Briófitos. Coordinadora: Olga Yano.
3. Taxonomía Numérica. Coordinador: Jorge V. Crisci.
4. Palinología. Coordinador: Ramiro Fonnegra.
5. Florística. Coordinadora: Fany Llanos.
6. Botánica Económica y Etnobotánica. Coordinador: Eduino Carbonó.
7. Quimiosistemática y Fitoquímica. Coordinador: Fernando Echeverry.
8. Ecología. Coordinadora: Alicia Uribe de Camargo.
9. Fitogeografía. Coordinador: César Pérez.
10. Fisiología. Coordinador: Hernán Cardozo.
11. Historia de la Botánica en América Latina. Coordinador: Santiago Diaz.
12. Genética. Coordinadora: Sonia de Greiff
13. Paleobotánica. Coordinador: Oscar Rösler.

Talleres (Mesas Redondas, Workshops)

1. Cultivo de Tejidos. Coordinadora: Margarita Perea D.
2. Recursos Genéticos. Coordinador: Lidio Coradin.

Conferencias Generales

Las dictarán importantes científicos. Los detalles se anunciarán en el Programa del Congreso.

OTRAS ACTIVIDADES del Congreso incluirán: Reuniones Satélites, Exposiciones, Visitas al Herbario Nacional Colombiano, Excursiones y Programa Social.

Reuniones Satélites

- Organización Flora Neotropica. Coordinadores: G.T. Prance, E. Forero y A. Fernánde Pérez.
- Sociedad Latinoamericana de Briología. Coordinadores: Jaime Aguirre y Gabriela Hassel de Menéndez.
- Grupo Latinoamericano de Liquenología. Coordinador: Lauro Xavier Filho.
- Grupo de Especialistas en Passifloraceae. Coordinadora: Linda A. de Escobar.
- Directores y Curadores de Herbarios Colombianos. Coordinador: Dario Sánchez.
- Directores y Curadores de Herbarios Latinoamericanos. Coordinadores: Elias R. de la Sota y Linda A. de Escobar.
- Grupo de Especialistas en Plantas Suramericanas de la UICN. Coordinador: E. Forero.
- Grupo de especialistas Latinoamericanos en Mimosoideae. Coordinadoras: Marli Pires Morim de Lima y Rosaura Grether G.
- Grupo de estudio de Bromeliaceae. Coordinadora: Amy Jean Gilmartin.
- Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Coordinador: Luis Eduardo Mora Osejo.
- Grupo de especialistas en Palmas. Coordinadores: Rodrigo Bernal y William Hahn.
- Programa interciencia de Recursos Biológicos Nuevos (PIRB). Coordinador: Alberto Ospina.

Exposiciones

1. Adaptaciones Morfológicas de Plantas Andinas. Gloria Montenegro R.
2. Orquideas. Sociedad Colombiana de Orquideología.
3. Flores. Asojardin, Medellín.

Visitas al Herbario Nacional Colombiano

Coordinador: Gustavo Lozano C.

Excursiones

1. Pre-congreso
 - 1.1. Departamento del Valle. Coordinador: Eugenio Escobar.
 - 1.2. Chocó. Coordinadora: Josefina Espina Z.
 - 1.3. Páramos alrededores de Bogotá. Coordinador: J. Orlando Rangel Ch.
 - 1.4. Alrededores de Bogotá. Coordinador: Fernando Sarmiento.
 - 1.5. Parque de Los Nevados. Coordinador: Jaime Aguirre (Briólogos y Liqueólogos).
 - 1.6. Munchique. Coordinador: Alvaro Fernández Pérez (Flora Neotrópica).
 - 1.7. Rio Claro (Antioquia). Coordinador: Dario Sánchez.

2. Post-Congreso
- 2.1. Costa Atlántica, Santa Marta. Coordinador: Eduino Carbonó.
 - 2.2. Costa Atlántica, Cartagena. Coordinador: Hermes Cuadros.
 - 2.3. Chocó. Coordinadora: Josefina Espina.
 - 2.4. Llanos Orientales. Coordinadora: Luz Mila Quinones.
 - 2.5. Costa Atlántica, Guajira. Coordinadora: Rosalba Ruiz.
 - 2.6. Amazonia Colombiana. Leticia. Coordinador: Oscar Pinto.
 - 2.7. Amazonia Colombiana. Araracuara. Coordinador: Pablo Palacios.
 - 2.8. Huila, Desierto Tatacoa. Coordinadora: Rosalba Ruiz.
 - 2.9. Región Andina, Huila. Coordinador: Orlando Rangel.
 - 2.10. Nevado del Ruiz. Coordinador: Orlando Rangel.
 - 2.11. Tolima. Coordinadores: Luis A. Vidal y Carmen Elisa Velásquez.
 - 2.12. Páramos de los alrededores de Bogotá. Coordinador: Jaime Aguirre.
 - 2.13. Parque de Los Nevados. Coordinadora: Mélida de Fraume.
 - 2.14. Costa Atlántica. Santa Marta. Coordinador: Germán Bula Meyer (Ficólogos), 3 días.
 - 2.15. Costa Atlántica. Santa Marta. Coordinador: Germán Bula Meyer (Ficólogos), 4 días.

REUNIONES CIENTIFICAS

Sociedad Botánica Alemana

En el marco del Congreso Anual de la Sociedad Botánica Alemana realizado en Viena (Austria) en septiembre de 1984, se organizó un simposio sobre Biología y Evolución de plantas lenosas tropicales, coordinado por los profesores F. Ehrendorfer y W. Morawetz. Se está preparando una publicación especial sobre este simposio en la revista "Plant Systematics and Evolution".

Otto Huber, Caracas, Venezuela.

I Mostra Filatélica Temática: A Natureza e sua Preservação

Promovida de 10 a 31 de outubro de 1984 pela Sociedade Botânica do Brasil, Secção Rio de Janeiro, com o lançamento de um carimbo comemorativo alusivo ao evento e exposição de mais de 2300 selos, no Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

Alexandre de Gusmão Pedrini, Rio de Janeiro.

Simposio do Gondwana

Realizado no Rio de Janeiro nos dias 31 de outubro e 1-2 de novembro de 1984. Coordenadores: Oscar Rösler (USP) e S. Azevedo (UFRGS).

Oscar Rösler, Sao Paulo, Brasil.

VII Reunião do Grupo Técnico em Forrageiras do Cone Sul

Patrocínio da FAO e outras instituições, Porto Alegre, RS, Brasil, 6 a 9 de Novembro de 1984.

Maria Teresa Schifino, Porto Alegre, Brasil.

Simposio sobre Caatinga y su explotación racional

Se celebró en la Universidad Estadual de Feira de Santana, Bahia, Brasil, entre el 26 y el 30 de noviembre de 1984 con el apoyo del Gobierno del Estado de Bahia, del Instituto Brasileño de Desarrollo Forestal, del Proyecto RADAMBRASIL, del CNPq y de la ciudad de Feira de Santana, teniendo como Presidente a la Profesora

Kátia N. Borges quien condujo con pleno éxito el Congreso juntamente con los demás miembros de la Coordinación General. Durante el encuentro se trataron temas ambientales-vegetación, clima, suelo, geomorfología, hidrogeología- y aspectos sociológicos y socioeconómicos-potencial de biomasa, convivencia hombre/sequia- buscando una mejor comprensión del área semiárida de la Región Nordeste del Brasil, con el fin de obtener datos para la planeación gubernamental y privada y la implantación de una estrategia para el desarrollo de la región. Este Simposio se constituyó en un notable hecho histórico para el estudio de esa vegetación, y está previsto que se realizará el próximo Simposio de Caatinga en Mossoró, Rio Grande do Norte.

Hortensia Pousada Bautista, Salvador, Brasil.

1a. Reunión de Centros de Datos para la Conservación

Se realizó en San José, Costa Rica, del 3 al 9 de diciembre de 1984.

Zulma Piñeros de Santana, Cali, Colombia.

I Reunión de la Sociedad Peruana de Genética

A realizarse en los primeros meses de 1985, para elegir la Junta Directiva. Pueden solicitar su inscripción todos los investigadores en el área de Genética (vegetal, animal, humana, etc.). Informes: Dr. Jaime Descailleaux, Lab. de Genética Humana, Apartado 11010, Lima 14, Perú.

José Manuel Osoreo Rebaza, Lima, Perú.

II Congreso de Algas Marinas Chilenas

Valdivia, Chile, 14-18 de enero de 1985.

Maria Eliana Ramirez Casali, Santiago.

XXXVI Congresso Nacional de Botânica-Reunião Internacional de Anatomistas da Madeira e Encontro Nacional de Curadores de Herbários

Curitiba, Paraná, Brasil, 20-26 de janeiro de 1985. Promoção: Sociedade Botânica do Brasil.

Márcia Therezinha M.B. das Neves, Porto Alegre.

II Reunión Técnica de la Red Latinoamericana de Agroindustria de Frutas Tropicales

Manizales, Colombia, 10-14 de febrero de 1985. Promoción: Programa de Desarrollo y Diversificación de Zonas Cafeteras, Federación Nacional de Cafeteros de Colombia, Depto. de Mercadeo, Atención: Dr. Luis Falla López, Apartado Aéreo 3938, Bogotá, Colombia.

International Conference on Climatic, Biotic and Human Interactions in the Humid Tropics: Vegetation and Climate Interactions in Amazonia

Tuvo lugar en la ciudad de São José dos Campos, São Paulo, Brasil, del 25 de febrero al 1 de marzo de 1985, organizada por la United Nations University.

II Reunião Brasileira de Ficologia

CEBIMAR-Sao Sebastião, SP., 4-6 de março de 1985.

V Encontro Nacional de Floricultura e Plantas Ornamentais

Recife, Brasil, 25-29 março 1985.

Leticia Scardino Scott Faria, Salvador.

Reunión Anual, Organización Flora Neotropica

Se realizó en Puerto Rico entre el 31 de marzo y el 4 de abril de 1985.

20. Encuentro Nacional sobre el Estudio de las Orquideas Mexicanas y XXIII Exposición Nacional de Orquideas

Morelia, Michoacán, México. del 2 al 5 de mayo de 1985. Organizados por los Orquidarios, Centro de Convenciones de la ciudad de Morelia y la Asociación Mexicana de Orquideología, A.C., con los siguientes objetivos:

1. Presentar los avances logrados en la orquideoflora de México.
2. Divulgar los proyectos para la protección de las especies mexicanas.
3. Exposición de plantas vivas de especies mexicanas para conocimiento de los estudiosos y del público en general.

Eric Hagsäter, México DF. México.

Conferencia de AETFAT

St. Louis, Missouri, E.U. Junio de 1985.

A.J.M. Leeuwenberg, Wageningen.

1er. Simposio Cubano de Botánica.

La Habana, Cuba, del 2 al 5 de julio de 1985. La Segunda Circular ya fué distribuida. Información: 1er. Simposio Cubano de Botánica, Instituto de Botánica ACC, Calzada del Cerro 1257, Habana 6, Cuba. Gaveta Postal No. 20006.

Valor de la inscripción (después del 10. de febrero, 1985):

- Delegados US\$150.00
- Acompañantes US\$70.00

Expediciones:

- Vegetación costera del norte de La Habana y Matanzas (6-7 julio) US\$ 64.00
- Jardín Botánico de Cienfuegos y Montañas del Escambray (8-11 julio) - 90.00
- De Yara a la Sierra Maestra (8-12 julio) - 200.00

VI Reunión de Directores de Herbarios Colombianos

Se llevará a cabo, junto con el Simposio sobre Medicina Tradicional, en la ciudad de Quibdó, Departamento del Chocó, durante la segunda semana de agosto de 1985.

Josefina Espina Z., Quibdó, Colombia.

III Congreso de Jóvenes Científicos Peruanos

Organizado por la Asociación Nacional de Biólogos, se llevará a cabo en agosto-septiembre de 1985 en la ciudad de Lima, Perú. Pueden participar estudiantes de cualquier área de investigación. Informes: Apartado 5043, Lima 100, Perú.

José Manuel Osoreo Rebaza, Lima, Perú.

Encuentro Científico del Departamento de Biología de la Universidad Nacional de Colombia

Sobre "Recursos Naturales, Ciencia y Tecnología", se realizará en Bogotá del 16-20 de septiembre de 1985. Informes: Departamento de Biología, Universidad Nacional, Apartado Aéreo 23227, Bogotá.

XX Jornadas Argentinas de Botánica

Salta, Argentina, 16-20 de septiembre de 1985. Las Jornadas tienen esta vez especial significación, ya que la Sociedad Argentina de Botánica celebra el Cuadragésimo Aniversario de su fundación. Se realizarán en la Ciudad Universitaria de la Universidad Nacional de Salta, ubicada en Castanares, a 7 km del centro de la ciudad. Se está organizando, para realizarse durante las Jornadas, la Primera Reunión Argentina de Curadores de Herbario. La ciudad de Salta se encuentra a 1200 m.s.n.m. razón por la que a pesar de su latitud, durante el mes de septiembre las mananas y noches son de frescas a frías, por lo que se recomienda llevar ropa de abrigo. Los aranceles fijados para la inscripción son:

- Socios, hasta el 30-VI-85, \$3000
- No socios, hasta 30-VI-85, \$5000
- Estudiantes, hasta 30-VI-85, \$1500
- Acompañantes, hasta 30-VI-85, \$1500

Después del 1-VII-85 los aranceles se ajustarán según índices inflacionarios.

Fecha límite para recepción de Resúmenes: 30 de junio de 1985.

Información: Comisión Organizadora, XX Jornadas Argentinas de Botánica, Edificio de Biología, Facultad de Ciencias Naturales-Castanares, Universidad Nacional de Salta, 4400 Salta, Argentina.

(información tomada de la Primera Circular, marzo de 1985).

50. Congresso da Sociedade Botânica de São Paulo

Local: Departamento de Botânica, UNESP, Campus de Botucatu

Data: 23 a 28 de setembro de 1985

Coordenador: Joao Domingos Rodrigues

Symposium on Diversity and Conservation of Tropical Rainforests

Will be held at the California Academy of Sciences on September 27-28, 1985. The first day will address general topics pertaining to the diversity and conservation of tropical rainforests. The second day will focus on the country of Costa Rica and ongoing efforts to protect "Zona Protectora La Selva", a unique corridor of land which connects La Selva Biological Reserve (Owned and operated by the Organization for Tropical Studies) to Parque Nacional Braulio Carrillo. This land corridor is part of the last remaining, altitudinal transect of Atlantic slope rainforest (which runs from about sea level to 10000 feet) left in all of Central America. The symposium will initiate a major west coast publicity and fund-raising campaign in the U.S. to incorporate the "Zona" into the Costa Rican National Park System. For more information contact Ms. Sandy Lelich, Coordinator of Special Programs, California Academy of Sciences, Golden Gate Park, San Francisco, California 94118, U.S.A.

2a. Reunião de Taxonomistas e Ecólogos

Local: Departamento de Biologia Aplicada à Agropecuária, UNESP, Campus de Ilha Solteira

Data: 21 a 25 de outubro de 1985

Coordenadora: Marília Rodrigues Pereira de Noronha

II Encontro Nacional de Micologia

Se realizará em Recife, Pernambuco, Brasil, no período de 28 de outubro a 1 de novembro do corrente ano. Comissão: Prof.^a Débora Maria Massa Lima, Prof.^a Maria José dos Santos Fernandes, Prof.^a Therezinha Tavares de Barros Souza, Departamento de Micologia, Centro de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Pernambuco, 50000 Recife, Pernambuco, Brasil.

Débora Maria Massa Lima, Recife, Brasil.

V Reunião de Paleobotânicos e Palinólogos

Instituto de Geociências da Universidade de São Paulo, Brasil, 11-14 de Dezembro de 1985.

Oscar Rösler, Sao Paulo, Brasil.

Simposio sobre Paleobotânicos e Palinologia da Antártica

Universidade de São Paulo, Dezembro de 1985. Informações: Oscar Rösler, Rua Nossa Senhora de Fátima, 45, Capao da Imbuia, 80000 Curitiba, Paraná, Brasil.

Oscar Rösler, Sao Paulo, Brasil.

XXXVII Congresso Nacional de Botânica

Realizar-se-á em janeiro de 1986 em Ouro Preto, Minas Gerais, Brasil. Presidente, Maria Aparecida Zurlo; Vice-presidente, Aristéia Ferreira, UFOP-ICEB-Ciências Biológicas-Botânica, Morro do Cruzeiro, Ouro Preto, MG, Brasil.

Alfredo Gui Ferreira, Porto Alegre, Brasil.

30. Encontro de Botânicos do Rio Grande do Sul

A ser realizado em Passo Fundo, RS, em 1986.

Maria Estefania Alves Aquila, Porto Alegre.

Second International Legume Conference

The Biology of the Leguminosae, 23-27 Juni 1986, Missouri Botanical Garden, St. Louis, Missouri U.S.A. Coordinators: James L. Zarucchi, Roger M. Polhill, Peter H. Raven and Charles H. Stirton. (Véase también BBL No. 15, pág. 8-9).

IV Contreso Latinoamericano de Botânica

Medellin, Colombia, del 29 de junio al 5 de julio de 1986.

XII International Seaweed Symposium

Se realizará em São Paulo, Brasil, de 27 de julho a 1 de agosto de 1986. Informacoes com Dr. Eurico C. Oliveira, Departamento de Botânica, IB-USP, Caixa Postal 11461, 05421 São Paulo, SP. Brasil.

Rocilda P.F. Schenkman, São Paulo, Brasil.

XIV Congreso Internacional de Botânica

Berlin, Alemania Occidental, del 24 de julio al 1 de agosto de 1987.

Véase información en el BBL 13, pág. 7, BBL 14, pág. 7 y BBL 15, pág 9.

Symposium Tropical Botany: Practice and Principles

Zeist-Utrecht, Netherlands, 28 september - 4 october 1986. The Symposium will be held on the occasion of two important events: The celebration of the 350th anniversary of the University of Utrecht, and the retirement of Prof. Frans A. Stafleu from the chair of systematic botany at the Utrecht University. Special attention will be given til the Neotropics in view of the long tradition of involvement of the Institute of Systematic Botany of the Utrecht University in Neotropical Botany. Symposium Secretariat: Institute of Systematic Botany, Heidelberglaan 2, 3584 CS Utrecht, The Netherlands.

(Información tomada de la Primera Circular).

NOTICIAS DE HERBARIOS

Argentina

La colección de Pteridófitas en el Herbario del Museo de La Plata (LP)

Más de 12000 especímenes montados de helechos y grupos emparentados forman parte del Herbario LP. Su diversidad Sistemática se documenta con la existencia de representantes de 184 dentro de un total de 414 nombres genéricos, de acuerdo al reciente ordenamiento de los herbários pteridofíticos propuesto por J.A. Crabbe, A.C. Jermy y J.T. Mickel (Fern Gaz. 11(2 & 3): 141-162, 1975). Contiene ricas colecciones de Argentina, Chile, Brasil, Bolivia, Colombia, Venezuela, Costa Rica y México. Una lista de los especímenes "tipo" e históricos formará parte del trabajo que están llevando a cabo asistente, el Lic. Osvaldo José Bottino.

Elias R. de la Sota, La Plata, Argentina.

Brasil

Museu Botânico Municipal (MBM), Curitiba, Paraná.

Terminada a reforma do predio, acomodação definitiva do herbário. Próximos meses de 1985 completará 100000 números. Principais programações de campo para 1985: coletas em Rondonia e concentração no Paraná ao longo da Serra do Mar.

Gert Hatschbach, Curitiba, Paraná.

Instituto Nacional de Pesquisas da Amazonia (INPA) Manaus, Amazonas

"Noticias de Herbário" está agora com 7 números. Trata-se de um folheto com todas as informações importantes que foram registradas no herbário durante o semestre, ou seja: novos taxa descritos, número de exemplares incorporados, excursões realizadas, visitantes e todas as identificações registradas.

Marlene Freitas da Silva, Manaus.

O INPA está ampliando as instalações do seu Herbário que possibilitará aumentar suas coleções.

Jorge Salomão Boabaid Ribeiro, Manaus.

Jardim Botânico do Rio de Janeiro (RB).

Desde novembro de 1983 a Curadora do Herbário, Pesquisadora Lúcia d'Avila Freire de Carvalho, vem organizando o acervo científico; por este motivo o atendimento tem sido demorado e está limitado as pequenas coleções de Angiospermas, tipos nomenclaturais, fototipos e frutos. Também, vêm sendo elaborados catálogos para uso da Curadoria e dos Pesquisadores, relacionando os tipos nomenclaturais do Herbário e da Carpoteca, os fototipos, e as coleções históricas de Criptógamas e Angiospermas.

Lúcia d'Avila Freire de Carvalho, RJ.

Herbário Alexandre Leal Costa (ALCB), Salvador, Bahia.

Cuenta con aproximadamente 15000 ejemplares provenientes de diversas regiones del Estado de Bahia, las cuales están en proceso de organización y registro.

Leticia Scardino Scott Faria, Salvador.

Herbário da Companhia Energética de São Paulo

A CESP criou um herbário locado na Usina Hidroelétrica "Mario Lopes Leão", município de Promissão, estado de São Paulo, Brasil, o qual tem como finalidade preservar e identificar representantes vegetais que se localizam ao longo de quinze mil quilômetros de represa. Sendo o herbário a base para todo um processo de conservação e reflorestamento, ao longo de seis importantes bacias hidrográficas no Estado de São Paulo. Neste herbário trabalha uma equipe de seis elementos, sendo que grande número dos materiais coletados são remetidos a especialistas. O trabalho ora executado é realizado tanto em áreas a serem inundadas como em remanecente a margem dos grandes lagos. Esperando a CESP, além de usufruir dos dados obtidos pelo Herbário, colaborar no conhecimento da Flora Paulista.

Carlos Alberto Teixeira de Lucca, São Paulo.

Colombia

Herbario Universidad del Valle (CUVC), Cali

El director del Herbario CUVC es Jorge E. Ramos P., Departamento de Biología, Universidad del Valle, Apartado Aéreo 25360, Cali.

México

Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología (AMO)

El pasado 16 de febrero (1985) fueron inauguradas las nuevas instalaciones del herbario que fué creado en 1976 y que actualmente cuenta con aproximadamente 6000 ejemplares. Está especializado en la familia Orchidaceas, y en particular se encuentra bien representado el género Epidendrum. El Herbario está interesado en recibir material en intercambio y para identificación del género Epidendrum en particular. Se cuenta también con una colección de unas 3000 plantas vivas, principalmente de Epidendrum. Asociación Mexicana de Orquideología A.C., Apartado Postal 53-123, México D.F. 11320, México.

Eric Hågsäter, México.

Venezuela

Herbario Universidad Centro Occidental, Barquisimeto (UCOB).

El Herbario de la Universidad Centro Occidental "Lisandro Alvarado", Constituye una sección del Departamento de Botánica de la Escuela de Agronomía. Su fundación estuvo auspiciada por el Consejo Asesor de Investigación y Servicio (CADIS), y surgió como resultado inicial del proyecto "Estudio de los recursos y productos naturales de la región Centro Occidental", iniciado en 1974, bajo la responsabilidad del Prof. Dr. Hiram Reyes-Zumeta. La sigla UCOB identifica internacionalmente su registro por la International Association for Plant Taxonomy (IAPT), publicándose por primera vez en la 6a. edición del Index Herbariorum, octubre de 1974, con el siguiente staff fundador: Dr. H. Reyes-Zumeta (Director), Ing. Agr. M.A. Luna (Curador), Lcdo. G. Godoy (Algas), Ing. For. H. Méndez (Dendrología), Lcda. M.P. Torres (Pteridófitos), Dr. R.F. Smith (plantas lenosas). Se indicó como campo especial de investigación, la vegetación xerofítica.

Retomada su dirección por el Dr. Reyes-Zumeta, a partir de marzo de 1984, actualmente se procede a su reorganización y reubicación en el campus universitario de Tarabana, cercano al Parque Nacional "Terepaima", de cuya vegetación ya se inició el estudio de las Gramíneas por Charles Burandt, Jr., ex-Curador del UCOB, y continúan incrementándose las colecciones de especies lenosas por el tesonero trabajo del Dr. Robert F. Smith. Dirección postal: Herbario UCOB, Apartado Postal 400, Barquisimeto, Estado Lara, Venezuela.

José A. Casadiego, Barquisimeto.

JARDINES BOTANICOS

Espana

Real Jardin Botánico, Madrid.

La administración del Real Jardin Botánico es la siguiente:

Director: Dr. Santiago Castroviejo Bolibar

Vicedirectora: Dra. Ma. Teresa Telleria Jorge

Conservador del Herbario: D. Antonio M. Regueiro

Conservador del Jardin: D. Alfredo Barra Lázaro

Bibliotecaria: D. Piedad Rodriguez Pinero

Dirección Postal: Real Jardin Botánico, Plaza de Murillo 2, 28014 Madrid, Espana.

Antonio M. Regueiro, Madrid.

Estados Unidos

Rancho Santa Ana, Claremont, California.

El Jardin Botánico Rancho Santa Ana está organizando el Simposio sobre Botánica Sistemática en el Sur Oeste de los Estados Unidos, a realizarse los días 24-25 de mayo de 1985, el cual examinará el estado de la Biología de la polinización (H. Baker), sistemática química (T. Swain), y otros tópicos de botánica sistemática de importancia. Este simposio intenta permitir el acercamiento y discusión entre los botánicos del S.O. de los Estados Unidos y de regiones limítrofes de México.

Tania Béliz, Berkeley, E.U.A.

SOCIEDADES DE BOTANICA

Organización Flora Neotropica (OFN)

Durante la Reunión Anual celebrada en Puerto Rico, se designó el Consejo Directivo que quedó integrado así: Enrique Forero, Presidente; Paulo G. Windisch, Vice-presidente; Lauritz B. Holm-Nielsen, Secretario; Alicia Lourteig, Tesorera; Ghilleen T. Prance, Director Ejecutivo; C.C. Berg, Scott Mori, Stephan Beck, Alcides Teixeira y Oscar Tovar.

Sociedade Botânica do Brasil (SBB)

A SSB reunida em Assembléa Geral durante o XXXVI Congresso Nacional de Botânica, em Curitiba, elegeu a Diretoria para o triênio 1985/88. Foram eleitos o Prof. Alfredo Gui Ferreira para Presidente e o Prof. Jorge Ernesto de A. Mariath para Vice-Presidente, abos da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. O Novo Pre-

sidente escolheu sus Secretaria que é a seguinte: 1a. Secretária-Tesoureira, Bióloga Maria de Lourdes Abruzzi A. de Oliveira; 2a. Secretária-Tesoureira, Bióloga Márcia T. Menna Barreto das Neves, ambas da Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul. Secretário Representante em Brasília, Eng.Agr. Lidio Coradin (CENARGEN-EMBRAPA). Nesta mesma ocasião o Presidente da SBB foi escolhido como editor-chefe da novel revista "ACTA BOTANICA BRASILICA".

María de Lourdes A.A. de Oliveira, Porto Alegre.

Sociedade Botânica de São Paulo (SBSP).

Foi realizada no dia 28/11/84 a Assembléia Geral Ordinária da SBSP. Foram eleitos por aclamação membros da nova Diretoria (1985-1986) e os membros do terço renovável do Conselho de Administração: Presidente, Ivany Válio (UNICAMP); Vice Presidente: Joao Semir (UNICAMP). Conselho de Administração: Maria de Fátima Aleixo Pereira (UNICAMP), Antonio Carlos Gabrielli (UNICAMP), Jane Elizabeth Kraus (USP). 1a. Secretária, Lilian Zaidan (Instituto de Botânica); 2a. Secretária, Rosely Rocha Sharif (UNICAMP), 1a. Tesoureira, Angela Ladeira (Instituto de Botânica); 2a. Tesoureira, Claudio Müller (UNICAMP).

BOLETINES

Boletín de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica No. 3, Marzo 1985.

Editor: Luis J. Corcuera, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile, Casilla 653, Santiago, Chile.

Carta de Colciencias, Vol. 7, No. 8, Diciembre de 1984; Vol. 8, No. 1, Enero de 1985; Vol. 8, No. 2, Febrero de 1985. Este Boletín informativo del Fondo Colombiano de Investigaciones Científicas y Proyectos Especiales-COLCIENCIAS- está bajo la Dirección Editorial de Marta Angulo de Solarte y Karin von der Walde, Ofician de Relaciones Nacionales e Internacionales, Colciencias, Transversal 9a. No. 133-28, Bogotá, Colombia.

Correio Agrostológico No. 2, Jan. 1985. Tatiana Sendulsky, Instituto de Botânica, Caixa Postal 4005, 01000 São Paulo, SP, Brasil. Los Editores de Correio Agrostológico recibieron una ayuda equivalente a US\$50.00 de la Asociación Latinoamericana de Botánica (ALB) para cubrir parte de los gastos de impresión y envío por correo.

Diversidata, Año 2, No. 1, Febrero de 1985. Boletín de los Centros de Datos para la Conservación de América Latina y el Caribe, Publicado por The Nature Conservancy, Programa Internacional, 1785 Massachusetts Ave., N.W. Washington DC. 20036, E.U.A. Este número de Diversidata incluye los resultados de la Primera Sesión Técnica de los Centros de Datos realizada en Costa Rica en Diciembre de 1984.

Herbarium News, Vol. 4, No. 11, Nov. 1984; Vol. 4, No. 12, Dic. 1984; Vol. 5, Nos. 1 & 2, Jan. & Feb. 1985; Vol. 5, No. 3, Mar. 1985. (Véase información en el BBL No. 15, págs. 14-15).

Macpalxochitl No. 110, Otoño 1984. Editor Francisco J. Pedroche.

No. 111, Invierno 1984, Primavera 1985. Nuevo formato, organización y contenido, y nuevo Editor: Abel Senties G., Departamento de Zootecnia, División C.B.S., U.A.M.-Iztapalapa. Es una publicación de la Sociedad Botánica de México, Apartado Postal 70-385, Cd. Universitaria, Del. Coyoacán, 04510 México DF. México.

Recursos Biológicos Nuevos, Boletín Informativo PIRB No. 0, Dic. 1984.
Boletín del Programa Interciencia de Recursos Biológicos Nuevos (PIRB).
Correspondencia: Editor, Boletín PIRB, Apartado Aéreo 29765, Bogotá 2.
Colombia. TELEX 45660 CYTEC. Responsable: Alberto Ospina.

Recursos Botánicos Subutilizados, Boletín Informativo Año 1, No. 3, Nov. 1984.
Publicación del Programa Nacional de Recursos Botánicos Subutilizados, Edif. FUN-
DAVAC-ASOVAC, Av. Neveri, Colinas de Bello Monte, Apartado Postal 47248, Ca-
racas, Venezuela.

Sociedad Argentina de Botánica, Circular Informativa No. 1 de 1985. 18 Febrero.
Editoras: Carmen L. Cristóbal y María Mercedes Arbo, Instituto de Botánica del
Nordeste, Casilla de Correo 209, 3400 Corrientes, Argentina.

Sociedade Botânica de São Paulo, Circular No. 05, 07 dez. 1984.

Sociedade Botânica do Brasil, Boletim No. 2, Ano 1, dezembro 1984. Endereço para
correspondência: Departamento de Botânica, UFRGS, Av. Paulo Gama s/no., 90000
Porto Alegre, RS, Brasil.

The Golden Bough, No. 5, Dec. 1984. Editor: Roger M. Polhill, Herbarium, Royal
Botanic Gardens, Kew, Richmond, Surrey TW9 3AB, England.

Universidad Tecnológica del Chocó, Boletín Informativo No. 2, junio de 1984.

PHYCOLOGIA LATINO-AMERICANA:

uma realização da comunidade ficológica latino-americana

Por ocasião do I Congresso Latino-Americano de Botânica realizado em dezembro de 1972, na cidade do México, os ficólogos reunidos decidiram estabelecer formas de cooperação mútua, na busca de coordenação e definição de metas para o desenvolvimento dos estudos ficológicos em toda América Latina. Decidiu-se, então, pela criação do COFILA, Comitê Ficológico Latino-Americano, o qual ficou constituído por 10 membros representantes dos países latino-americanos onde, na época, se desenvolviam estudos de algas; além de um membro estado-unidense.

Como uma das maiores necessidades apontadas pelos ficólogos reunidos no México para o progresso dos estudos de algas na América Latina, constava a inexistência de um veículo para publicação dos resultados de suas pesquisas, nequela época dispersa por um número de revistas latino-americanas não-especializadas ou de periódicos específicos de outras partes do mundo.

Entretanto, foi apenas durante o XXX Congresso Nacional de Botânica, realizado na cidade de Campo Grande, estado brasileiro de Mato Grosso do Sul, que a idéia realmente tomou corpo e os primeiros passos decisivos foram dados no sentido da criação de uma revista latino-americana de ficologia. PHYCOLOGIA LATINO-AMERICANA é um veículo para a publicação de artigos originais de pesquisa científica em algas, que dará prioridade aos trabalhos efetuados por pesquisadores latino-americanos e/ou que versem sobre material da América Latina.

O volume 1 saiu publicado em 1981, contendo 10 artigos submetidos por ficólogos do Brasil, Chile, México e Perú. O volume 2 saiu em 1984, contendo artigos submetidos por ficólogos da Argentina, Brasil, Chile, Cuba, México e Tcheco-eslováquia. O volume 3 está pronto para ser enviado ao prelo, com 7 artigos submetidos por ficólogos do Brasil e Perú e deverá sair em 1985. Para o volume 4, existem atualmente 12 artigos em distintas fases de processamento. A idéia é doravante publicar um volume por ano e tornar "PHYCOLOGIA LATINO-AMERICANA" realmente periódico.

Há atualmente na América Latina (do México à Terra do Fogo um mínimo de 200 profissionais ficólogos poerantes e que têm, no mínimo, um trabalho publicado; além desses, ao redor de uma centena de estudantes de pos-graduação dedicados a Ficologia e de profissionais ainda sem trabalho publicado. Portanto, uma massa crítica razoável, mas representada fundamentalmente por indivíduos praticamente isolados em seus países de origem. O sucesso de nossa revista depende dessa comunidade. Vomo-lo porisso garantido!

Carlos E. de M. Bicudo, São Paulo, Brasil

ESTUDOS DE BIOLOGIA

A Universidade Católica do Paraná publica, não periódicamente, desde marco de 1983 a revista "ESTUDOS DE BIOLOGIA". O último número é o 11 de agosto de 1984. Até o presente, nos 11 números publicados, tratou-se dos seguintes assuntos: Histofilogênese, Ficologia (Diatomáceas), Mammalia, Rodentia, Aves, Carpologia, Bionomia Vegetal e Sistemática Vegetal (Flacourtiaceae).

João Carlos Jaszczerski, Curitiba, Paraná.

JOURNAL OF TROPICAL ECOLOGY

Nueva Revista dedicada a la publicación de trabajos sobre Ecología Tropical. Esta revista tiene por objeto agilizar la publicación de trabajos científicos de alta calidad realizados en ecosistemas tropicales de todo el mundo. Ella pretende también estimular la comunicación entre ecólogos tropicales, facilitar el intercambio de ideas y difundir conceptos novedosos y originales en este campo. La revista comenzará a publicarse en 1985.

Editor: Adrian G. Marshall, Institute of South-East Asian Biology, c/o Department of Zoology, University of Aberdeen, Aberdeen AB9 2TN, Scotland. Miembro del "Editorial Board" para América del Sur: Ernesto Medina, IVIC, Centro de Ecología, Apartado 1827, Caracas 1010-A, VENEZUELA.

Ernesto Medina, Caracas.

LIBROS

Sistemática de Angiospermas do Brasil, Vol. 2. Outubro de 1984.

Autora: Graziela Maciel Barroso (y colaboradores). Imprensa Universitária, Universidade Federal de Viçosa, 36570 Viçosa, Minas Gerais, Brasil.
Magnoliophyta-Magnoliatae- subclasse V, Rosidae, Ordems 1-16.

Utilización Terapéutica de nuestras plantas medicinales. Resúmen de Materia Médica. Octubre de 1984.

Autor: Daniel J. González-Patino. Publicación de la Universidad de La Salle, Ediciones Tercer Mundo, Apartado Aéreo 4817, Bogotá, Colombia.

Los Bosques de Puerto Rico. Abril 1984.

Editor: Ariel E. Lugo, Instituto de Dasonomía Tropical, Apartado AQ, Rio Piedras, Puerto Rico 00928.

Ferns of Jamaica, 1985.

Autor: George R. Proctor. Publicado por: British Museum (Natural History), Cromwell Road, London SW7 5BD, England.
 Division Pteridophyta, Conspectus of Major Taxa, Systematics and descriptions of species: Class I. Psilopsida, Class II. Sphenopsida, Class III. Lycopsida, Class IV. Pteropsida.

Fruits of the Guianan Flora, 1985.

Autor: Marc G.M. van Roosmalen. Institute of Systematic Botany, P.O. Box 80.102, 3508 TC Utracht, The Netherlands.

Provisional Ecological Map of the Republic of Brazil, 1983.

Autores: Joseph A. Tosi Jr. & Linda L. Vélez-Rodríguez, Tropical Science Center, San José, Costa Rica. Publicación del Institute of Tropical Forestry, Apartado AQ, Rio Piedras, Puerto Rico. (Provisional Life Zone Map of Brazil at 1:5.000.000 scale).

FLORASFLORA APICOLA COLOMBIANA

Autor: Raúl Echeverry E., Departamento de Biología, Universidad del Tolima, Ibagué, Colombia. Biblioteca Científica de la Presidencia de la República. Bogotá. 1984.

498 especies, 301 géneros, 79 familias. Con 91 fotografías en color, descripciones, nombres comunes, distribución geográfica.

FLORA DE COLOMBIA

Monografía No. 3. Haloragaceae. Autor: Luis Eduardo Mora-Osejo, Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional, Bogotá, Colombia. 1984.

Contiene: Introducción, Historia Taxonómica, Organografía, Morfología, Anatomía, Citología, Posible Simbiosis de las especies de Gunnera con Nostoc punctiforme, Distribución Geográfica, Consideraciones sobre la evolución, Usos, Tratamiento Sistemático (Subfamilia Haloragoideae, género Myriophyllum; Subfamilia Gunneroideae, Género Gunnera).

FLORA DE VENEZUELA

Piperaceae. Volúmen II, Segunda Parte. Autor: Julian A. Steyermark, Instituto Nacional de Parques, Dirección de Investigaciones Biológicas, Caracas, Venezuela. (Apartado 2156).

FLORA PATAGONICA

Dirigida por Maevia Noemi Correa, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), 1712 Castelar, Buenos Aires, Argentina.

- Tomo VIII. Parte II. Monocotyledones (Typhaceae a Orchidaceae, excepto Gramineae.) 1969.
- Parte III. Gramineae.
- Parte IVa. Dicotyledones Dialipétalas (Salicaceae a Cruciferae) 1984.
- Parte IVb. Dicotyledones Dialipétalas (Droseraceae a Leguminosae). 1984.
- Parte VII. Compositae. 1971.

THE GRASSES OF BAHIA

S.A. Renvoise, 300 pp. illust. Royal Botanic Gardens, Kew, England, 1984.

There are few modern books about the grasses of South America. This book although about the grasses of a single state of Brazil will be most useful far beyond the borders of Bahia. Since Bahia contains a wide variety of vegetations types, at spectacular diversity of grasses is described, comprising representatives of 92 different genera. There is an easy-to-use generic key that does not break the group into separate tribes. Many of the species described are beautifully drawn illustrations in 110 pages of this book. Sue Wickinson is to be commended for these fine illustrations that help make this book an excellent field guide. The species descriptions are short and concise and also include synonymy relevant to the state of Bahia, the citation of the type specimen and of representative Bahian collections examined by the author as well as general notes on the geographic distribution of the species.

This work is based on the grass collections of only three herbaria: Kew, the Smithsonian Institution and CEPEC in Bahia. Only the type specimens from other herbaria were consulted. There are undoubtedly other grass species which will be found in Bahia or are already in other herbaria, but this should not detract from the use of this very fine work that treats a plant family of great economic importance. It is good to see such a fine product as one of the results of the extensive field work in Bahia carried out by the botanists of Kew.

Ghilleen T. Prance, Bronx, N.Y. E.U.A.

MISCELANEAS

Projeto Brasileiro na Antártica, envolvendo principalmente a Paleobotânica da Península Antártica está em andamento sob a coordenação do Prof. Oscar Rösler. Também o International Working Group "Precambrian to Tertiary Floras of the Gondwanic Continents". Informações: Prof. Oscar Rösler, Rua Nossa Senhora de Fátima, 45, Capão da Imbuia, 80000 Curitiba, Paraná, Brasil.

Oscar Rösler, São Paulo & Curitiba.

A Comissão de Recursos Florísticos, inclusive espécies ameaçadas, em trabalho desenvolvido durante a II Conferência Brasileira de Proteção à Natureza, em julho de 1984, desenvolveu intensa atividade e aprovou no plenário da Comissão e no plenário do encerramento as resoluções e indicações que costumam do Relatório, publicado nas Atas da Sociedade Botânica do Brasil 2(20): 157-161. 1984. Temos algumas separatas disponíveis. Escrever para: Angela M.S. da Fonseca Vaz, Jardim Botânico, Rua Pacheco Leão 915, 22460 Rio de Janeiro, RJ. Brasil.

Angela M.S. da Fonseca Vaz, Rio de Janeiro.

A partir de enero de 1985 se inició un intercambio estudiantil entre el Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia y las universidades holandesas de Amsterdam (Laboratorio Hugel de Vries) y de Utrecht. Durante 1985 recibiremos en Bogotá dos estudiantes de pregrado y dos candidatos al doctorado. Comenzó a funcionar el Laboratorio de Palinología y Paleocología en el Instituto de Ciencias Naturales. Se cuenta con la asesoría académica del Laboratorio Hugo de Vries (Universidad de Amsterdam). Actualmente se realizan dos trabajos: La historia natural de la vegetación de la parte alta del macizo de Tatamá (Cordillera Occidental de Colombia) y Contribución al conocimiento paleoecológico de la región del Puracé (Cauca, Colombia).

J. Orlando Rangel Ch., Bogotá, Colombia.

En enero de 1985 se inició el proyecto de Inventario de la Flora y vegetación etnobotánica y botánica económica del Oriente del Ecuador (región amazónica). Este proyecto de dos años está patrocinado por el USAID, el Programa Forestal del Ministerio de Agricultura del Ecuador, el New York Botanical Garden y el Missouri Botanical Garden. El Proyecto llevará a cabo colecciones intensivas de la flora en varios sitios seleccionados en el Oriente, y se investigará el potencial económico de las plantas que se encuentren. El personal del proyecto lo componen los Dres. Marc Baker (NY), David Neill (MO), los Ingenieros Forestales Walter Palacios y Jorge Zaruma (MAG-Ecuador) y la Lic. Patricia Gómez (Curadora del Herbario).

David Neill, St. Louis, E.U.A.

RADAMBRASIL E IBDF APRESENTAM OS RESULTADOS DOS INVENTARIOS DA REGIÃO NORDESTE E DO ESTADO DE GOIAS; BRASIL

Foram concluídos em outubro de 1984 o Inventário Florestal da Região Nordeste e o do Estado de Goiás, Brasil, trabalhos realizados através de Convênio firmado entre o Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal (IBDF) e o Projeto RADAMBRASIL. Para a realização destes trabalhos foram utilizadas as mais modernas técnicas para elaboração de cartas de vegetação, a partir de imagens de radar e do satélite Landsat, ajustadas e interpretadas, lançando-se dados em computador, através do sistema gráfico interativo do RADAMBRASIL.

Durante o inventário do Nordeste foi constatado que 600.000 km² dos aproximadamente 1.549.000 km² da área nordestina já não possui mais sua cobertura florestal primitiva, sendo as formações mais atingidas as Florestas Ombrófila Densa e Aberta. Segundo o Presidente do IBDF, "a partir desses dados, que podem ser conjugados com outros estudos que também foram realizados pelo projeto RADAMBRASIL como o mapeamento do solo, geologia, metalogenia e relevo pode-se determinar um perfeito zoneamento econômico-ecológico de todo o país, dando aproveitamento mais racional para cada pedaço de chão, corrigindo problemas como erosão e assoreamento de rios, protegendo o que deve ser protegido e dando o melhor aproveitamento econômico e social aos recursos possíveis de utilização".

Luiz Góes Filho, Diretor da Divisão de Vegetação do Projeto RADAMBRASIL, Salvador, Bahia, Brasil.

CENTRO DE DATOS PARA LA CONSERVACION

El Centro de Datos para la Conservación (CDC) es un nuevo programa de la Corporación Autónoma Regional del Cauca (CVC), Colombia, establecido por un convenio entre esta institución, The Nature Conservancy y la Fundación Natura de Colombia. El Objetivo principal es establecer un Banco de Datos de comunidades naturales, especies animales y especies vegetales en peligro de extinción, amenazadas,

endémicas, únicas o de distribución restringida, presentes en los departamentos colombianos del Cauca y el Valle del Cauca. El CDC está diseñado para centralizar información en forma sistemática para ser utilizada en una planeación conservacionista integral. Inició labores en el mes de noviembre de 1984. Cuenta con una ecóloga (Carla Restrepo), un zoólogo (Eduardo Velasco), una botánica (Zulma Piñeros de Santana) y un biólogo coordinador (Omar Kafury). En un futuro vinculará también un procesador de datos para computador. La Sede está ubicada en la Calle 10A No. 65B-42, Cali, Colombia (Apartado Aéreo 2366). Se desea intercambio de información.

Zulma Pineros de Santana, Cali, Colombia.

NUEVO PROGRAMA PARA CIENTIFICOS LATINNOAMERICANOS EN EL SMITHSONIAN TROPICAL RESEARCH INSTITUTE (STRI)

EL STRI, en la República de Panamá, un centro dedicado a la investigación en ecología, comportamiento de organismos marinos y terrestres, antropología y arqueología, ha iniciado un programa de "sabático" para científicos latinoamericanos que se interesen en realizar un proyecto propio de investigación o adelantar un libro o trabajo científico durante su permanencia en el STRI. El programa ofrece al científico seleccionado una pensión, gastos de viaje e investigación y apoyo logístico por un período de tres meses a un año. Los requisitos incluyen poseer un Ph.D., amplia experiencia en la investigación científica e interés en las áreas de investigación del Instituto. El STRI cuenta con una estación de campo en la Isla de Barro Colorado (bosque húmedo tropical) y laboratorios marinos en el Atlántico y en el Pacífico. La biblioteca posee excelentes colecciones en las ramas de biología tropical, antropología y arqueología. El Instituto tiene personal científico permanente de más de veinte investigadores y funciona como un centro logístico para los científicos visitantes que utilizan sus instalaciones. Para mayores informes escribir a: Director, STRII, Apartado 2072, Balboa, República de Panamá.

Elsa M. Zardini, St. Louis, E.U.A.

HONORES

Alfredo Gui Ferreira atingiu a posição de Professor Titular (Cátedra) em Botânica Anatómica e Fisiológica na Universidade Federal Do Rio Grande do Sul-Porto Alegre, Brasil, mediante concurso público onde atingiu nota máxima.

Jorge E. Wright recibió el premio "Cristóbal Hicken" por la Academia Nacional de Ciencias Exactas y Naturales de la Argentina, en acto público que se realizó el 17 de noviembre de 1984 y en el cual presentó la conferencia "Los hongos xilófagos-Una revista".

Rogers McVaugh recibió el Premio Asa Gray de la American Society of Plant Taxonomists y el Premio Gleason del New York Botanical Garden por su libro "Flora Novo-Galiciana, vol. 14: Gramineae".

Julian A. Stevermark ha sido designado Investigador Honorario del Instituto Botánico, Nacional de Parques, Direcciones de Investigaciones Biológicas de Venezuela.

NOMBRAMIENTOS

Los Profesores Luis Eduardo Mora Osejo y Santiago Díaz P. han sido designados Presidente y Secretario, respectivamente, de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

Arturo Gómez Pompa (México) y Enrique Forero (Colombia) han sido designados miembros del Grupo Consultor para Plantas (Plant Advisory Group) de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN), del cual hacen parte además P. Ashton, A. Assi, R.W. Boden, J.A. Duke, V.H. Heywood, K. Kartawinata, T.N. Khoshoo, G.T. Prance, A. Quézel, P. Raven, R.E. Schultes, A.L. Takhtajan, O. Hamann y H. Syngé.

VIAJES

Raúl Echeverry E. (Ibagué, Colombia) realizó, durante el lapso comprendido entre el 18 de febrero y el 28 de junio de 1984, visitas a los principales jardines botánicos, herbarios, parques y arboretos de Sur América, Norte América, y Europa Occidental, con la ayuda económica del "Stanley Smith Horticultural Trust".

Ramón Ferreyra H., (U. M. de San Marcos; Lima, Perú) viajó a los Estados Unidos con los auspicios del Senior Scholar Fulbright Program para dictar seminarios y conferencias sobre las investigaciones de la Flora del Perú en la Universidad de Harvard, Missouri Botanical Garden, y Smithsonian Institution. Revisó, además, el material de herbario de Polygalaceae y Asteraceae para la Flora del Perú en esas instituciones y en el New York Botanical Garden. Este viaje lo realizó a fines de 1984.

Alcides R. Teixeira visitó el New York Botanical Garden, el Field Museum of Natural History de Chicago, la Universidad de Michigan en Ann Arbor y el Fairchild Tropical Garden y el Everglades en Miami. En el Departamento de Botánica de la Universidad de Michigan, Ann Arbor, presentó una conferencia sobre problemas de delimitación de los géneros de Polyporaceae. La visita a los Estados Unidos se realizó del 22 de octubre al 23 de noviembre de 1984.

Santiago Díax P. (Bogotá, Colombia) permanecerá en Madrid, España, durante tres meses (mayo-julio de 1985) trabajando en un volumen de la Flora de la Real Expedición Botánica (Flora de Mutis) en el Real Jardín Botánico de esa ciudad.

CURSOS

Armando López Ramírez (Univ. Veracruzana, Xalapa) impartió un curso sobre cultivo de hongos comestibles a 30 personas del medio rural en la Delegación de Milpa Alta del Distrito Federal, y otro semejante en la población de Teocelo, Veracruz; en noviembre dictó el mismo curso a las promotoras del Instituto Mexicano del Seguro Social.

Realizouse no mes de novembro de 1984 um curso sobre taxonomia de Macrófitos aquáticos na Universidade do Rio Grande (RS), sob a coordenação dos Professores Gilberto Pedralli (UFPEL) e Bruno Irgang (UFRGS). Como resultados preliminares do curso, foram identificadas cerca de 90 espécies de macrófitos aquáticos naquele município.

Curso de especialização em Biologia de Ambientes Inundáveis-Pantanal Matogrossense. Se está realizando en la Universidade Federal de Mato Grosso durante todo el año de 1985, organizado por la Sub-Reitoria de Pesquisa e Ensino de Pós-graduação, bajo el Convênio MEC/BID-III.

El Herbario Central da Universidade Federal de Mato Grosso ha programado un Seminario Científico durante el Primer Semestre (abril-junio) de 1985 con la Coordinación del Director-Curador, Nagib Saddi, Participan investigadores se diversos departamentos de la Universidad.

Curso Teórico Práctico sobre Ecología y Conservación del Bosque Húmedo Tropical, de mayo 23 a junio 27 de 1985, organizado por el Departamento de Biología de la Universidad de Los Andes, Apartado Aéreo 4976, Bogotá, Colombia. Se realizará en Bogotá el trabajo preparatorio, y el trabajo de campo en la Estación "Kaparú", a orillas del lago Taraira, antiguo curso del Rio Apaporis, Vaupés, Colombia. Profesores: Sara Bennett, Zoóloga, Jaime Cavelier, Biólogo y Tom Defler, Biólogo. Costo \$45.000 (pesos colombianos). Inscripciones: hasta el 30 de abril.

II Curso de Especialização em Briófitas e Pteridófitas (Pos-graduação sensu lato)-UFPE-Centro de Ciências Biológicas, Departamento de Botânica, Av. Prof. Artur de Sá s/n., Cidade Universitária, 50000 Recife, Pernambuco, Brasil. Realização I Módulo, julho 1985; II Módulo, janeiro e fevereiro 1986. (Iva Carneiro Leão Barros, Recife, Brasil).

O Departamento de Micologia da Universidade Federal de Pernambuco promoverá, no 20. semestre do corrente ano, o V Curso de Aperfeiçoamento em Micologia, destinado a graduados nas áreas de Ciências Agrárias, Biológicas e da Saúde. São oferecidas 15 vagas e a carga horária prevista é de 435 horas. Maiores informações poderão ser obtidas com as Coordenadoras: Prof.^a Leonor Costa Maia e Prof.^a Severina Torres de Barros, Departamento de Micologia, CCB-UFPE, Av. Prof. Artur de Sá s/n., Cidade Universitária, 50000 Recife, Pernambuco, Brasil.

Maestría en Mejoramiento Genético de Plantas, Universidad Agraria, Perú. El Periodo de estudios es de 2 a 3 años. Las áreas de investigación son: Cultivo de Tejidos, Genética de Poblaciones, mejoramiento del maíz, cereales, plantas tubíferas andinas, frutales nativos y otros. La admisión es dos veces al año (marzo y agosto). Informes: Escuela de Graduados, Universidad Nacional Agraria, Av. La Molina s/n., La Molina, Perú (José Manuel Osorio Rebaza).

EXCURSIONES

Armado López Ramírez: Enero de 1985, Quintana Roo, México, colecciones intensivas de hongos y algas.

Raimunda de Vilhena Potiguara (Belém, Brasil), á cidade de Vigia (região do Salgado) para coleta de informações sobre uso de plantas fibrosas.

IN MEMORIAM

Teófilo Bruno Pascual Petriellea (1943-1984). El 29 de diciembre de 1984 la Botánica y la Paleontología argentinas sufrieron una sensible pérdida con el fallecimiento de este destacado científico. La muerte lo sorprendió a los 41 años de edad en un accidente automovilístico. Sus estudios universitarios los realizó en la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de La Plata donde obtuvo el título de Doctor en Ciencias Naturales (Orientación Botánica) en el año de 1971. Su tesis doctoral "Estudio de maderas petrificadas del Terciario inferior del área central de la Provincia de Chubut", fue realizada bajo la dirección del Dr. Sergio Archangel-ski. Desarrolló toda su carrera docente en la Universidad Nacional de La Plata, donde llegó a desempeñarse como Profesor Titular de la Cátedra de Paleobotánica. Sus líneas de investigación incluyeron: la morfología vegetal, la paleoecología, la paleoecología y las tafoloras. Publicó unos 30 trabajos científicos. Fue tesorero de la Sociedad Argentina de Botánica en dos oportunidades y miembro de la Comisión directiva de la Asociación Paleontológica Argentina, también en dos oportunidades. Esta última Asociación le dedicará el volumen 21 de su revista Ameghiana, en el que aparecerá una detallada biografía y la lista de sus publicaciones científicas.

Jorge V. Crisci, La Plata.

Prisco Bezerra (1913-1985), nasceu a 24 de novembro de 1913 em Lavras da Mangabeira, Ceará. Formado em Agronomia (1935) pela antiga Escola de Agronomia do Ceará, hoje Centro de Ciências Agrárias, realizou, em 1938, estagios de Aperfeiçoamento e Especialização nas áreas de Botânica e Fitopatologia, junto à Escola Nacional de Agronomia, Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Instituto Biológico de São Paulo e à antiga Secção de Fitopatologia do Ministerio de Agricultura. Nos anos de 1954 e 1964 realizou viagens de estudo aos Estados Unidos, México, Costa Rica e Porto Rico. Ingressou no magistério superior em 1936, integrando o corpo docente da velha Escola de Agronomia do Ceará, tendo encerrado suas atividades de ensino em 1983, junto ao Departamento de Biologia da Universidade Federal do Ceará. Ministrou as disciplinas de Botânica Geral, Sistemática Vegetal, Fitopatologia e Microbiologia Agrícola. Aposentou-se em 1983, ento, protanto, prestado valiosos serviços ao ensino e à pesquisa durante 47 anos. Continuou como Pesquisador voluntário na área de Taxonomia Vegetal, ligado ao Herbário Prisco Bezerra, assim denominado numa justa homenagem aos seus méritos.

Contribuiu para a instalação e desenvolvimento da Universidade Federal do Ceará como Vice-Reitor e Pró-Reitor para assuntos de Planejamento e Finanças. Foi membro da Junta Governamental da Ancar-CE, hoje Ematerce. Filiado à Sociedade Botânica do Brasil, atualmente era Presidente do Conselho Superior. Foi Professor Emérito da Universidade Federal do Ceará. Contribuiu para o aumento e organização do Herbario de Departamento de Biologia hoje com cerca de 14000 exemplares. Publicou cerca de duas dezenas de trabalhos científicos, e deixou pronto, com a autoria de Afranio Gomes Fernandes, um livro intitulado "Fundamentos de Taxonomia Vegetal". Em 9 de janeiro de 1985, não resistindo ao impacto de um acidente automobilista, veio a falecer, cercado do carinho e do respeito de quantos o admiravam e o tinham como modelo de integridade, moral e virtudes.

Afranio Gomes Fernandes, Fortaleza.

AVISO

"Punch Card key to the Families of Dicotyledons of the Western Hemisphere South of the United States, por D. Simpsom & D. Janos. 1974. Contiene 64 fichas con caracteres morfológicos. Cada ficha indica todas las familias neotropicales con tal caracter. También tiene 16 páginas explicativas.

Es útil para determinar familias desconocidas y para estudiantes. Esta publicación está en venta por US\$7.25 en la Division of Publications, Field Museum of Natural History, Chicago, Illinois 60605-2496, E.U.A.

También se puede conseguir por medio de intercambio especial por muestras de herbario. Escribir al Dr. Timothy Plowman, Dept. of Botany, Field Museum of Natural History, Chicago, Illinois 60605-249, E.U.A.

Formulario de información.

Favor remitir a: **Dr. Enrique Forero**
Apartado 54546
Bogotá, 2
Colombia.

Sus noticias son muy importantes para la preparación del próximo número del *BBL*.

Nombre: _____

Dirección Postal: _____

Area(s) de especialización (Anatomía, Ecología, Sistemática, Ficología, etc.):

Investigaciones que adelanta actualmente: _____

Grupos taxonómicos de su especialidad: _____

Si posee informaciones sobre reuniones celebradas o que se celebrarán, cursos, viajes, excursiones, noticias de herbarios, honores u otras notas de interés, inclúyalas a continuación:

Solicitudes y ofertas de material botánico: _____

Publicaciones (Si es necesario, escriba en el otro lado de esta misma hoja):

