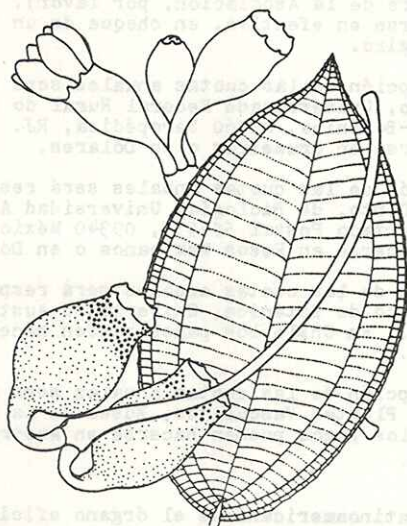


# Boletín Botánico Latinoamericano

PUBLICACION OFICIAL DE LA ASOCIACION LATINOAMERICANA DE BOTANICA

número 18

27 de Octubre de 1985



*Huilaea mutisiana* L. Uribe

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

ASOCIACION LATINOAMERICANA DE BOTANICA

Suscripción 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-Botânica, 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, DF. 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.

En Argentina, la recepción de las cuotas anuales será responsabilidad de Nelly Vittet, Div. Plantas Vasculares, Museo de La Plata, 1900 La Plata. En Argentina los pagos pueden hacerse en Australes 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 suscripción 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.

El Boletín Botánico Latinoamericano Número 18 ha sido financiado en su totalidad por la Asociación Latinoamericana de Botánica.

## IV CONGRESO LATINOAMERICANO DE BOTANICA

Lugar: Medellín, Colombia  
Fechas: 29 de junio-5 de julio de 1986

Recuerde: Si desea recibir información adicional sobre las excursiones pre- y post-congreso, debe enviar la Forma E, a la mayor brevedad posible, a Enrique Forero, Apartado 54546, Bogotá 2, Colombia. El envío de esta Forma no constituye para Usted compromiso alguno, y sí nos permite preparar en mejor forma las excursiones.

Si por alguna razón Usted NO ha recibido la Segunda Circular, solicítela a Enrique Forero, Apartado 54546, Bogotá, 2, Colombia.

### Nuevo Simposio

#### SIMPOSIO No. 9. CITOLOGIA Y CITOTAXONOMIA

Coordinador: Dr. Arturo Martínez, CEFAPRIN, Serrano 665, 1414 Buenos Aires, Argentina.

En este simposio se pretende enfatizar sobre dos aspectos de la información cromosómica. Uno, en lo referido al puramente citológico, discutiendo en lo posible las técnicas más modernas para el análisis del sistema cromosómico como bandeado, contenido de ADN, etc. En el otro, se enfocará la relación de la información cromosómica con el sistema reproductivo y su significado en el origen y diversificación de las especies.

### Nuevas Reuniones Satélites

16. **Agrostología.**  
Reunión de trabajo.  
Coordinadoras: Dra. Evangelina Sánchez, Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Buenos Aires, Argentina, y Dra. Zulma Rúgolo de Agrasar, Instituto de Botánica Darwinion, Buenos Aires, Argentina.
17. **Pteridólogos**  
Reunión de trabajo. Con el auspicio de la International Association of Pteridologists (IAP).  
Coordinadores: Prof. Francisco J. Ortega, UNELLEZ, Guanare, Venezuela, y Dr. Ramón Riba y Nava Esparza, UAM-Iztapalapa, México.



## Nueva Mesa Redonda (Workshop)

3. Polinización en los Trópicos. Coordinadora: Dra. Maria Lea Salgado-Labouriau. Con el auspicio del Centro Latino Americano de Biología (CLAB). Se efectuará post-congreso, en la ciudad de Medellín.

## Curso

## Anatomía de Semillas.

Este curso, ofrecido por el Dr. E. Mark Engleman, del Colegio de Postgraduados, Chapingo, México, se está organizando en colaboración con el Departamento de Biología de la Universidad de Antioquia, Medellín, a través del Dr. Ramiro Fonnegra, Jefe de la Sección de Botánica. Se realizará post-congreso.

## TERCERA CIRCULAR

Se ha programado la distribución de la Tercera Circular para el mes de marzo de 1986. En esa Circular se dará información detallada sobre facilidades de alojamiento (hospedagem), e información actualizada sobre los Simposios, Sesiones Técnicas, Reuniones Satélites y excursiones, lo mismo que sobre las Mesas Redondas y sobre el curso de Anatomía de Semillas. También se darán otras informaciones de interés para todos.

## Pago de Inscripción

El pago de la cuota de inscripción al IV Congreso Latinoamericano de Botánica puede hacerse en la siguiente forma:

En Argentina, en Australes o en Dólares, con la Srta. Nelly Vittet, Div. Plantas Vasculares, Museo de La Plata, 1900 La Plata.

En Brasil, en Cruzeiros o en Dólares, con Ariane Luna Peixoto.

En Chile, en Pesos Chilenos o en Dólares, con Mirem Alberdi.

En México, en Pesos Mexicanos o en Dólares, con Blanca Pérez García.

En Perú, en Soles o en Dólares, con César Acleto.

En Venezuela, en Bolívares o en Dólares, con David Díaz Miranda.

En Colombia, en Pesos Colombianos o en Dólares, con Enrique Forero.

Para los demás países del mundo, en Dólares, con Enrique Forero.  
Véanse también las páginas 21, 22 y 23 de la Segunda Circular.

Recuerde: Inscríbase ahora mismo y economice!

#### Nuevas Excursiones

##### Pre-Congreso:

**Excursión No. 24. Boyacá. 24-27 de junio de 1986.**  
Itinerario: Bogotá-Puente de Boyacá-Villa de Leiva-Iguaque-Arcabuco-Moniquirá-Arcabuco-Paipa-Lago de Tota-Tunja-Bogotá-Medellín.  
Coordinador: Lic. Fabio González G., Universidad Pedagógica de Tunja.  
Vegetación a observar: Bosque seco montano, bosque andino, bosque altoandino, subpáramo, páramo, vegetación de suelos salinos, vegetación acuática y continental del Lago de Tota, robledales de Arcabuco.  
Lugares de interés: Santuario de Flora y Fauna de Iguaque; región de Villa de Leiva y Museo Paleontológico (interés paleobotánico, depósitos del Cretáceo), termales y vegetación de suelos salinos de Paipa, Lago de Tota. Lugares históricos: Puente de Boyacá, Pantano de Vargas, Villa de Leiva.  
Costo: Col\$ 25.000 - US\$ 235 por persona (todo incluido).  
Cupo-Número de vagas: 20 personas.

##### Post-Congreso:

**Excursión No. 25. Chocó-Región de San José del Palmar.**  
Duración: Mínimo 4 días; Máximo 8 días.  
Itinerario: Medellín-Pereira (avión)-Cartago-San José del Palmar-Finca Los Guaduales-San José del Palmar-Cartago-Pereira (incluye 3-4 horas a pie en el trayecto San José del Palmar-Finca Los Guaduales).  
Vegetación a observar: Zona de transición entre la selva de tierras bajas y el bosque sub-montano; elevación: 600-1000 m sobre el nivel del mar. Vegetación natural.  
Costo: US\$105 para transporte, hotel, etc., mas US\$5 por día en la Finca Los Guaduales para comida y alojamiento.  
Cupo-Número de vagas: 8-10 personas.

##### Corrección (Segunda Circular, página 18):

**Excursión No. 14. Amazonia. 10-17 de julio de 1986 (Post-congreso).**  
Itinerario. El costo indicado (Col\$56.542 - US\$431) incluye el siguiente itinerario: Bogotá-Araraucara-(Río Caquetá)-Río Yari-Araraucara-Bogotá. No incluye el trayecto Medellín-Bogotá.

./.

## REUNIONES CIENTIFICAS

**Primer Simposio Cubano de Botánica**

Se efectuó en la ciudad de La Habana del 2 al 5 de julio de 1985. Se inscribieron 275 trabajos, los cuales se presentaron en las secciones de Taxonomía (subsecciones Plantas Superiores, Plantas Inferiores y Anatomía); Geobotánica; Fisiología (subsecciones Régimen Hídrico, Germinación, Reguladores del Crecimiento, Nutrición, Crecimiento y Desarrollo y Fotosíntesis); Fitoquímica; Ecología, y Algas (dentro de la Segunda Reunión Anual de Algología).

**Simpósio sobre Ciclagem de Nutrientes em Ecossistemas Aquáticos e Terrestres.**

4-6 de setembro de 1985, Universidade Federal de São Carlos, São Carlos, Estado de São Paulo, Brasil. Informações: Dr. Francisco de A. Esteves, Depto. Ciências Biológicas, Univ. Federal de São Carlos, Via Washington Luiz, km. 235, Caixa Postal 676, 13560 São Carlos, SP., Brasil; ou Dr. John DuVall Hay, Depto. Biologia Vegetal, Univ. de Brasília, Caixa Postal 153.081, 70.919, Brasília DF, Brasil.

**Primer Encuentro Científico del Departamento de Biología, U. Nacional.**

Se realizó en Bogotá del 16 al 20 de septiembre, bajo el tema "Recursos Naturales, Ciencia y Tecnología".

**XX Jornadas Argentinas de Botánica**

Se realizaron con todo éxito en la ciudad de Salta, del 16 al 20 de septiembre de 1985. Asistieron cerca de 550 botánicos y se inscribieron cerca de 200 trabajos, los cuales se presentaron en las secciones de Criptógamas, Fanerógamas, Citología, Paleobotánica, Agrostología, Palinología, Botánica económica, Anatomía y Morfología, Ecología, Fitoquímica, Embriología, Temas varios (Paneles), Mapas de Vegetación (Paneles). Fueron Conferencistas Invitados los Dres. Antonio Salfity, Carlos Saravia Toledo, David Moore, Alwyn H. Gentry y Enrique Forero. Se realizó un viaje botánico a Cafayate. También tuvo lugar la Primera Reunión de Curadores de Herbarios, coordinada por el Dr. Elias R. de la Sota. La Comisión Organizadora local estaba encabezada por el Ing. Lázaro Novara como Presidente, Alma de Colina, Secretaria, y Carlos Boldrini, Tesorero.

**V Congresso da Sociedade Botânica de São Paulo**

Universidade Estadual Paulista "Julio de Mesquita Filho", Campus de Botucatu, 23 a 27 de setembro de 1985. Comissão Organizadora: Presidente de Honra, Irina D. Gemtchujnicov; Presidente, João Domingos Rodrigues; Vice-presidente, Ayrton Amaral Junior. Informações: Depto. de Botânica, IBEMA, UNESP, 18600 Botucatu, SP., Brasil.

**III Congreso Nacional de Botánica, Perú**

Tuvo lugar en Iquitos, del 14 al 20 de octubre de 1985. Comité Organizador: Presidente, Franklin Ayala Flores; Sec. Organización, Elias Andrade C.; Tesorera, Marina Bendayan Acosta; Vocales, Filomeno Encarnación C. y Pedro Carey Solís.



### VII Encontro da Seção Regional Leste (Minas Gerais, Bahia, Espírito Santo) da Sociedade Botânica do Brasil

Será realizado de 28 a 31 de outubro de 1985 na CEPLAC-CEPEC, Rodovia Itabuna/Ilheus, Bahia. A programação científica compreende palestras, mesas redondas, e sessões técnicas, incluindo debates sobre a importância dos herbários na região. Coordenadora do evento: Prof.<sup>a</sup> Leticia S. Scott Faria, Instituto de Biologia, Universidade Federal da Bahia, Campus de Ondina, Salvador, Bahia, Brasil, ou Instituto Balano de Fomento Agrícola, Rua Ceará No. 10 - Pituba, 40000 Salvador, Bahia, Brasil.

Leticia Scardino Scott Faria  
Hortensia Pousada Bautista

### II Reunião de Taxonomistas e Ecólogos

A Sociedade Botânica de São Paulo fará realizar sua II Reunião de Taxonomistas e Ecólogos na Universidade Estadual Paulista "Julio de Mesquita Filho", campus de Ilha Solteira, no período de 04 a 08 de novembro de 1985. Esta reunião tem como objetivo principal promover o conhecimento florístico da vegetação regional. Para isso, estão sendo programadas palestras, excursões a diversas localidades, bem como sessões de trabalho para triagem e identificação do material coletado. Informações: Marília R. P. de Noronha, Depto. de Biologia Aplicada à Agropecuária, UNESP-Campus de Ilha Solteira, Caixa Postal 31, 15378 Ilha Solteira, SP, Brasil.

### Simposio Internacional sobre Jardines Botánicas y la Estrategia Mundial para Conservación

Organizado por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza y de los Recursos Naturales (IUCN), el Gobierno de Canarias y el Cabildo Insular de Gran Canaria, y patrocinado por el Fondo Mundial para la Vida Silvestre, se realizará en Las Palmas de Gran Canaria del 26 al 30 de noviembre de 1985. Información: Dr. David Bramwell, Jardín Botánico Canario "Viera y Clavijo", Apartado de Correos 14 de Tarifa Alta, 35017 Las Palmas de Gran Canaria-Islands Canarias, España.

### Simposio sobre Paleobotánica y Palinología de la Antártica

Este Simposio es parte de la V Reunión de Paleobotánicos y Palinólogos que tendrá lugar en el Instituto de Geociencias de la Universidad de São Paulo, Brasil, del 10-14 de diciembre de 1985. Informaciones: Dr. Oscar Rösler, Rua N. Sra. Fátima, 45, Capão da Imbuia, 80000 Curitiba, Paraná, Brasil.

### XXXVII Congresso Nacional de Botânica

A Sociedade Botânica do Brasil promoverá, de 19 a 26 de janeiro de 1986, o XXXVII Congresso Nacional de Botânica, que será realizado sob o patrocínio da Universidade Federal de Ouro Preto. A programação científica compreenderá simpósios, mesa-redonda, cursos, palestras, sessões técnicas (comunicação oral e painéis), sessões especiais, excursões, debates e assembleias. Os Simpósios abrangerão temas como: Poluição e Plantas, Novas fronteiras em Fisiologia Vegetal e Vegetação de Minas Gerais. O

prazo para inscrição de trabalhos será até 30/11/85. Comissão Organizadora: Presidente, Maria Aparecida Zurlo; Vice-Presidente, Aristéa Alves Azevedo; 1o. Secretário Tesoureiro, Heraldo Hugo de Moraes; 2o. Secretário-Tesoureiro, Amélia Kassis de C. Santos. Universidade Federal de Ouro Preto, I.C.E.B., 35400 Ouro Preto, MG., Brasil.

#### V Conferencia Científica de Ciencias Naturales, Cuba.

La Universidad de la Habana, la Sociedad Cubana de Matemática y el Jardín Botánico Nacional celebrarán esta Conferencia Científica en las especialidades de Ciencias Naturales, el II Congreso Nacional de Matemática y la II Jornada Nacional de Jardines Botánicos, los días 24, 25 y 26 de febrero de 1986. Informaciones: Comité Organizador, V Conferencia Científica de Ciencias Naturales, Universidad de La Habana, Depto. de Investigaciones Científicas, Calle J No. 556 e/25 y 27, Vedado, La Habana, Cuba.

#### IV Congreso Latinoamericano de Botánica

Medellín, Colombia, 29 de junio a 5 de julio de 1986.

#### International Symposium on Grass Systematics and Evolution

27-31 de julio de 1986. Smithsonian Institution, Washington DC. E.U.A. Información: American Institute of Biological Sciences, 730 11th Street, N.W., Washington DC. 20001-4584. Programa preliminar: Diversidad Estructural, Biología Reproductiva, Diversidad Bioquímica, Evolución, Sistemática.

#### II Simposio Argentino y Latinoamericano de Farmacobotánica

Tendrá lugar en la ciudad de La Plata del 26 de octubre al 1 de noviembre de 1986. Secciones: Etnofarmacobotánica; Botánica, Farmacognosia y Farmacología; Recursos Naturales y Biotecnología; Toxicología; Control de calidad de drogas vegetales. La organización del Simposio estará a cargo del Instituto Nacional de Farmacología y Bromatología (INPHYB). Información: Dr. Eloy L. Mandrile, INPHYB, Av. Caseros 2161, 1264 Buenos Aires, Argentina.

### DIRECTORIO DE BOTANICOS LATINOAMERICANOS

Se está preparando una nueva edición del Directorio de Botánicos Latinoamericanos, que será publicada con anterioridad al IV Congreso Latinoamericano de Botánica.

### MANUAL LATINOAMERICANO PARA ESTUDO DE ALGAS

"Introducción a la biología y sistemática de las algas de aguas continentales" é o título do manual preparado por Oscar C. Farra, da Universidade



ASOCIACION LATINOAMERICANA DE BOTANICA  
Boletín Botánico Latinoamericano

Valor de la suscripción anual(incluye suscripción al BBL):

Miembros regulares(individuos e instituciones).....US\$ 10.00  
Estudiantes.....US\$ 7.00

Los pagos pueden hacerse en Dólares desde todos los países.

En Colombia los pagos pueden hacerse en Pesos Colombianos o en Dólares, en efectivo, en cheque o por giro.

Los cheques deben hacerse a nombre de Enrique Forero, y enviarse a, Enrique Forero, Apartado 54546, Bogotá 2, Colombia.

En el Brasil, los pagos pueden hacerse en Cruzeiros o en Dólares y enviarse a Ariane Luna Peixoto, Instituto de Biología-Botanica, UFRRJ, 23460 Seropédica, RJ. Cheques a nombre de Ariane Luna Peixoto.

En Chile, los pagos pueden hacerse en Pesos Chilenos o en Dólares y enviarse a Mirem Alberdi, Instituto de Botánica, Universidad Austral de Chile, Casilla 567, Valdivia. Cheques a nombre de Mirem Alberdi.

En Argentina, los pagos pueden hacerse en Australes o en Dólares, y enviarse a Nelly Vittet, Div.Plantas Vasculares, Museo de La Plata, 1900 La Plata. Cheques a nombre de Nelly Vittet.

En México, los pagos pueden hacerse en Pesos Mexicanos o en Dólares y enviarse a Blanca Pérez García, Depto. de Biología, UAM-Iztapalapa, Apartado Postal 55-535, 09340 México DF. Cheques a nombre de Blanca Pérez García.

De otros países, favor enviar pago en Dólares (cheques a nombre de Enrique Forero) a Enrique Forero, Apartado 54546, Bogotá, 2, Colombia.

ASOCIACION LATINOAMERICANA DE BOTANICA  
Boletín Botánico Latinoamericano

CUENTA DE COBRO  
(INVOICE)

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha de pago: \_\_\_\_\_

Valor Cuota anual para 1986 Cantidad pagada

( ) Miembro regular (Individuo o Institución).....

( ) Estudiante .....

Avance de cuota anual para 1987.....

Cantidad Total incluida..

Si hay modificación en su Dirección Postal, por favor incluya su nueva Dirección:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Favor NO escribir cheques a nombre de la Asociación.

\_\_\_\_\_  
Corte aquí y guarde esta parte para su archivo:

ASOCIACION LATINOAMERICANA DE BOTANICA (Boletín Botánico Latinoamericano)

Cuota Anual, 1986 .....

Fecha de Pago: \_\_\_\_\_

Avance de cuota, 1987.....

Total pagado....

de Concepción, no Chile e Carlos E. de M. Bicudo, do Instituto de Botânica, S.P., no Brasil. A idéia de sua produção surgiu em 1983, no Chile, quando da realização do curso "Tópicos sobre biología de algas dulceacuicolas". Trata-se de um texto para a iniciação teórica no estudo de algas de águas continentais, fartamente ilustrado, baseado em exemplos latino-americanos e visando, de um lado, à realidade dos Cursos de Pós-Graduação e similares em nossa América Latina e, de outro, a uma comunidade de mais de 200 especialistas em algas com trabalhos publicados e, pelo menos, de outros tantos em fase de iniciação, de capacitação e de estudantes de Mestrado e de Doutorado. A produção do manual será feita originalmente em espanhol no Chile, pela Editora da Universidade de Concepción. Em seguida no Brasil, em português, pela Editora Parma Ltda. Ambas edições deverão sair publicadas até o fim de 1985.

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

#### LIBROS

##### TRANSECTA BOTANICA DE LA PATAGONIA AUSTRAL

O.Boelcke, D.M.Moore y F.A.Roig(Eds.)

Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas y Técnicas(Conicet)(Argentina), Instituto de la Patagonia (Chile), Royal Society (Gran Bretaña). 1985. Buenos Aires. XXVIII + 733 pp., 9 mapas, ilustr., figs., tablas.

Temática: Clima; Geobotánica (Comunidades vegetales del área continental, Comunidades vegetales del área insular, Comunidades vegetales del Río Gallegos, Comunidades vegetales de Río Turbio, Comunidades vegetales y Briófitas, Ordenamiento fitogeográfico, Vegetación y fitoclimas); Geología (Santa Cruz, Ultima Esperanza); Geomorfología(Santa Cruz, Ultima Esperanza); Hidrogeología (Santa Cruz, Ultima Esperanza); Historia(Ocupación de la tierra, Modificación del paisaje, Colecciones botánicas, Criptógamas y Phanerógamas, Uso de la Tierra).

Autores: J.A.Ambrosetti, J.Anchorena, O.Boelcke, J.J.Burgos, M.N.Correa, R.Cortez, O.Dollenz, A.M.Faggi, S.W.Green, G.G.Hassel de Menéndez, M.C.Latour, M.Martinic, C.M.Matteri, A.Medina, E.Méndez, D.M.Moore, E.Pisano, J.Redon, R.C.Rey Balmaceda, F.A.Roig, O.Ruiz Huidrobo, J.Scalabrini Ortiz, S.S.Solari, M.V.J.Sosic, J.P.Spikermann, P.Seibert, J. A. Vallerini, E. Zamora.

La Transecta va desde los 67° 15' W hasta los 75° 15' W, entre los 51° 30' y los 51° 55' de latitud Sur (52° 15' en la zona insular de Chile). Proporciona una gran cantidad de información sobre el extremo sur de América, y constituye un ejemplo de trabajo integrado entre investigadores de tres países (Argentina, Chile y Gran Bretaña).

Para obtener información sobre esta importante obra, escribir a: Ing. Osvaldo Boelcke, Unidad Botánica, CEFAPRIN, Serrano 665, 1414 Buenos Aires, Argentina.



## BIBLIOGRAFIA BOTANICA LATINOAMERICANA

Se está preparando un número especial del BBL dedicado únicamente a la voluminosa bibliografía que está apareciendo en América Latina. Se espera que este número pueda ser publicado en el primer semestre de 1986.

El Editor, BBL.

## VIAJES

Renilda Duré Rodas, Inventario Biológico Nacional, Asunción, Paraguay, se encuentra en la actualidad en la Universidad de Campinas, Estado de São Paulo, Brasil, adelantando estudios de post-grado en Sistemática y Ecología.

## HONORES

El Dr. Peter Raven ha sido designado Miembro Honorario de la Fundación Miguel Lillo de San Miguel de Tucumán, Argentina. Tal honor le ha sido conferido por sus relevantes condiciones y prestigio, por la difusión que realiza para lograr el avance de la cultura científica y por la cooperación prestada a la Fundación. La ayuda incondicional que el Dr. Raven, Director del Missouri Botanical Garden, brinda a los botánicos en general y a los latinoamericanos en particular, es bien conocida por todos los lectores de este Boletín. Por ello nos hacemos eco de este honor que auspiciosamente proviene de una de las mas prestigiosas instituciones botánicas, el Instituto Miguel Lillo cuyo herbario es el mas rico en Latinoamérica. Felicitaciones a ambos.

Elsa M. Zardini, St.Louis.

La máxima distinción que confiere el Gobierno de Colombia-la Cruz de Boyacá- fue otorgada al Dr. Richard Evans Schultes por el Presidente Belisario Betancur el 5 de diciembre de 1983, en el Palacio de Nariño de Bogotá, sede del Gobierno. El distinguido investigador, Director del Botanical Museum y Jeffrey Professor of Biology de la Universidad de Harvard, es el primer científico extranjero que recibe este honor, y uno de los contados botánicos acreedores a la máxima distinción conferida por una Nación. Este reconocimiento a su labor de 42 años ininterrumpidos de investigaciones en el Amazonas Colombiano, estrechamente entrelazado al continuo impulso que brindó a la ciencia latinoamericana, abre como resultado nuevas y promisorias perspectivas para la Botánica en nuestros países, tan poco comprendida y valorizada por quienes no la cultivan. La comunidad botánica argentina tuvo especial oportunidad de apreciar las experiencias y conocimientos del Dr. Schultes durante 1978 cuando dictara conferencias en La Plata, Buenos Aires y Córdoba, donde se lo honró con la designación de Académico de la Academia Nacional de Ciencias de Córdoba, presentado por el Ing.Agr.Armando Hunziker. Quienes lo conocen saben de su culto a la amistad, de su capacidad para las empresas generosas y de sus desvelos por servir a la botánica latinoamericana. Es un Bostoniano de pura cepa, pero Latinoamericano por excelencia cuando sus servicios de "diplomático honorario" se requieren. Todos acuden a él con la mayor naturalidad.

Los conceptos vertidos por el Dr. Schultes durante la ceremonia en el Palacio de Nariño, son ilustrativos de su vocación por la Botánica y de su cariño por la comunidad latinoamericana. Entre ellos merecen destacarse: "...Debe ser homenaje también a los muchos colombianos que me han ayudado durante 42 años de trabajos en la Flora del país. Cualquier éxito es debido principalmente a la colaboración y amistad de muchísimos individuos desde los oficiales mas altos del Gobierno y esferas universitarias y eclesiásticas hasta los indios-la raza magnífica de las selvas amazónicas de Colombia..." "...Acepto esta Cruz de Boyacá aun con mas orgullo porque me la ofrecen Ustedes en un año de celebración de dos nacimientos. El bicentenario de la fundación de la Expedición Botánica encabezada por el Padre José Celestino Mutis-expedición que representa una de las estrellas científicas mas brillantes y tempranas de las Américas. Y el bicentenario del nacimiento del Libertador Simón Bolívar, quien en 1819 estableció la Cruz de Boyacá y aprovechando el viaje a París del diplomático colombiano Dr. Zea le dio el encargo de contratar científicos europeos con la esperanza de restablecer los valores científicos de la Expedición Botánica. De sus esfuerzos llegaron varios grandes investigadores de las ciencias naturales que comenzaron los estudios característicos de la vida intelectual de la República de Colombia hasta hoy" "Colombia tiene una Flora fantásticamente rica, calculada en unas 50000 especies-la décima parte de la flora del mundo. Cuántas especies aun no estudiadas pueden tener constituyentes químicos de valor para la salud y el bienestar de la raza humana? Cuántas nuevas plantas alimenticias están escondidas en las selvas? Cuántas especies podrían servir para el progreso de la agricultura y la industria? Pero, para cumplir con esta tarea, iniciada por Mutis y por el Libertador necesitamos preparar mas botánicos. Ojalá que el honor que el Señor Presidente Belisario Betancur me ofrece hoy sirva de estímulo a los jóvenes colombianos y a las instituciones colombianas dedicadas a las Ciencias Naturales. El Presidente Betancur, por su parte, finalizó su discurso con estas significativas palabras que resumen un sentimiento compartido por los botánicos latinoamericanos: "Usted, Profesor Schultes, se hace acreedor a este reconocimiento en grado eminente porque su inteligencia y su voluntad han estado siempre al servicio del espíritu en esta época signada por el materialismo mas crudo. Personalidades como la suya exaltan la dignidad de todas las cosas humildes nacidas de la mente y de las manos de Dios. Entre ellas, el ser unamuniano de carne y hueso para cuyo servicio fueron puestas estas cosas en el escenario de la naturaleza que Usted Profesor Schultes, honor del género humano, ha enaltecido. Ese es el significado de este reconocimiento que le hace,agradecida, Colombia" Felicitaciones al Gobierno de Colombia por haber traído a luz a través de esta distinción a un Botánico, los méritos de nuestra silenciosa labor como parte de la expresión cultural de los pueblos.

Elsa M. Zardini, St.Louis.

#### IN MEMORIAM

El Profesor J.P.M.Brenan, quien fuera Director del Royal Botanic Garden, Kew, Gran Bretaña, de 1976 a 1981, falleció el 26 de septiembre, a la edad de 68 años. Aunque su principal especialidad era la Flora de Africa, hizo importantes contribuciones al conocimiento de la Flora Americana, particularmente en la familia Leguminosae.



MEMORIA DE LA REUNION DE BOTANICOS DE LOS PAISES MIEMBROS DEL CONVENIO "ANDRES BELLO"

Con el patrocinio del Convenio Andrés Bello, de la Fundación Segunda Expedición Botánica, del Fondo Colombiano de Investigaciones Científicas -COLCIENCIAS-, del Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo-CIID-, de la Universidad Nacional de Colombia y de la Universidad del Tolima, se realizó la Reunión de Botánicos de los países miembros del Convenio Andrés Bello en la ciudad de Mariquita, Tolima, Colombia, entre el 21 y el 26 de agosto de 1983 (Véase BBL 13, págs. 2-3. Octubre de 1983). La reunión buscaba analizar la situación actual de la investigación y la docencia en Botánica en estos países y discutir aspectos específicos de cooperación e integración.

Gracias a la financiación del Convenio Andrés Bello y de la Fundación Segunda Expedición Botánica, ha sido posible publicar la Memoria de esa Reunión. Su referencia:

Forero, E. (Ed.). 1985. Memoria de la reunión de botánicos de los países miembros del Convenio "Andrés Bello". Serie Ciencia y Tecnología No. 6: 1-239. Bogotá.

Para recibir información sobre esta publicación favor escribir a E.Forero.