

# Boletín Botánico Latinoamericano

número 8

27 DE JULIO DE 1981

---

Coordinador General del Boletín:  
Dr. Enrique Forero  
Instituto de Ciencias Naturales  
Universidad Nacional  
Apartado 7495  
Bogotá, Colombia

---

La publicación del Número 8 del Boletín Botánico Latinoamericano ha sido financiada en su totalidad por el Arnold Arboretum, Harvard University, Cambridge, Mass., U.S.A.

---

## OBJETIVOS DEL BOLETIN

El Boletín ha sido concebido como un medio de comunicación e integración, abierto a todos los botánicos latinoamericanos, en el cual se presenten informaciones de interés general sobre trabajos de investigación en progreso o recientemente concluidos, publicaciones, honores, nombramientos, excursiones, programas de colaboración internacional, cursos de post-gradó, reuniones y congresos, inquietudes, solicitudes y ofertas de material botánico, cambios de dirección, nuevas metodologías en taxonomía (sensu lato), literatura reciente.

## REUNIONES CIENTIFICAS

### VI Simposio de Diatomeas Fósiles y Vivientes

Se realizó en la ciudad de Budapest, Hungría, con asistencia de 123 especialistas de todas partes del mundo inclusive de Latinoamérica. En este Simposio se escogió la ciudad de Filadelfia, E.U., para realizar el 7º Simposio, en el año de 1982.

Martha E. Ferrario, La Plata, Argentina.

### V Seminario de Estudios Biológicos

Se realizó en Cuiabá, Mato Grosso, Brasil, del 3 al 8 de Noviembre de 1980, organizado por el Centro de Ciencias Biológicas y el Departamento de Biología de la Universidad Federal de Mato Grosso. El tema central fue la Biología del Cerrado.

Germano Guarim Neto, Cuiabá, Brasil.

### III Reunión de Botánicos Colombianos

Tuvo lugar en la ciudad de Pasto, los días 27, 28 y 29 de Noviembre de 1980, organizada por Olga de Benavides, Directora del Herbario de la Universidad de Nariño. Participaron trece botánicos en representación de varios herbarios y Jardines Botánicos de Colombia, y se discutieron temas de gran importancia para el desarrollo de la botánica en el país.

### XXXII Congresso Nacional de Botânica, Brasil

Realizou-se de 25 a 31 de janeiro em Teresina-Piauí, o Congresso da Sociedade Botânica do Brasil. Dois Simpósios e três conferências foram realizados conforme o programa, além de 9 seções de comunicações, das quais participaram botânicos de todo Brasil, além de muitos estrangeiros, principalmente colegas argentinos. Além da proveitosa troca de ideias e informações, os congressistas puderam gozar da singularidade regional do Piauí e das belezas cênicas naturais na excursão a Sete Cidades. O próximo Congresso deverá efetuar-se em janeiro de 1982, na cidade de Maceió, Alagoas, no Nordeste brasileiro e terá como presidente o colega Osvaldo Viégas.

Alfredo Gui Ferreira, Porto Alegre, RS, Brasil.

### Segunda Conferencia sobre Solanaceae

Tendrá lugar en el Missouri Botanical Garden, St.Louis, Missouri, E.U.A., del 3 al 6 de Agosto de 1982. Quienes estén interesados en asistir o en presentar trabajos deben comunicarse con el Dr. W.G.D'Arcy, Missouri Botanical Garden, P.O.Box 299, St.Louis, Missouri, E.U.A., los resúmenes de los trabajos deberán recibirse antes del 1 de Abril de 1982. La primera Conferencia sobre Solanaceae se realizó en Birmingham, Inglaterra, en 1975 bajo la dirección del Profesor J.G.Hawkes y R.N.Lester. Como resultado se publicó un volumen muy importante: "The Biology and Taxonomy of the Solanaceae", eds. J.G.Hawkes, R.N.Lester y A.D.Skelding, (Linnean Society of London, Academic Press). Siempre con énfasis en la sistemática de la familia, se realizaron sesiones sobre florística, biosistemática, citogenética, morfología, evolución, quimiotaxonomía, consideraciones genéricas y otros aspectos del estudio de las Solanaceae. La segunda Conferencia tendrá, en términos generales, este mismo enfoque. El Coordinador solicita ideas sobre formato y contenido de la Conferencia.

W.G.D'Arcy, St.Louis, Missouri, E.U.A.

### III Congreso Latinoamericano de Botánica II Congreso Peruano de Botánica

Véase en la Página 3 la información enviada por el Dr. Ramón Ferreyra.

### Reunión Anual de la Organización Flora Neotropica (OFN)

La reunión anual de la Organización Flora Neotropica correspondiente a 1982 tendrá lugar en Lima, Perú, paralelamente con el III Congreso Latinoamericano y II Congreso Peruano de Botánica. Esta reunión se realizará el día 30 de Junio, en el Museo de Historia Natural "Javier Prado". Se está programando una excursión para los días 26 a 29 de Junio. La reunión correspondiente a 1981 se realizó con gran éxito en Quito, Ecuador. Asistieron 18 Miembros de la Comisión y 9 observadores en representación de 20 instituciones en 10 países. La reunión fue organizada por Lauritz Holm-Nielsen, bajo los auspicios de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador.

ANUNCIO PRELIMINAR

III. CONGRESO LATINOAMERICANO DE BOTANICA

Y

II. CONGRESO PERUANO DE BOTANICA

1 - 7 Julio, 1982

Lima, Perú

AUSPICIAR: Universidad Nacional Mayor de San Marcos y Soc. Peruana de Botánica

---

SECCIONES

1. TAXONOMIA Y EVOLUCION

2. BIOLOGIA VEGETAL

A. Fanerógamas

- Angiospermas
- Gimnospermas

- Anatomía
- Fisiología
- Genética
- Palinología

B. Criptógamas

- Bacteriología
- Micología
- Ficología
- Briología
- Liquenología
- Pteridología

3. ECOLOGIA VEGETAL Y  
FITOGEOGRAFIA

4. ETNOBOTANICA

5. BOTANICA ECONOMICA

EXCURSIONES

Antes y después del Congreso. Se visitarán algunas regiones del país, considerando las lomas de la costa peruana, las zonas subtropical y tropical de la selva, (Macchu-Picchu) y la Cordillera Blanca.

DIRECCION DEL CONGRESO: Museo de Historia Natural "Javier Prado" de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Avenida Arenales 1256 - Apartado Postal 1109 - Lima 100, Perú - Telf.: 710117.

NOTICIAS DE HERBARIOS

Herbario Universidad de Antioquia (HUA)

El 21 de Noviembre de 1980 se conmemoró el registro del ejemplar número 10000 en el Herbario de la Universidad de Antioquia(HUA), Medellín, Colombia.

Linda A. de Escobar, Medellín, Colombia.

Herbario, Departamento de Botánica, USP.

O herbário do Departamento de Botânica do Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo, Brasil, está sendo reestruturado com auxílio do CNPq. Responde pela curadoria do mesmo o Prof. Sílvio Panizza. O herbário recebe doações e faz permuta de material botânico.

Inês Cordeiro, Sao Paulo, SP. Brasil.

Herbário, Coordenação do Meio Ambiente, Maceió.

O herbário da Coordenação do Meio Ambiente é um herbário novo, tendo origem no ano de 1976, a partir de um trabalho de levantamento expedido da vegetação litorânea na região de Maceió; é acrescido em 1978 por novos exemplares de um levantamento de restinga na mesma região. A partir de 1979 a Coordenação do Meio Ambiente se liga ao Programa Flora(Coordenado pelo CNPq) e passa a ter sob sua responsabilidade o levantamento da Flora do Estado de Alagoas. Endereço: Prof. Osvaldo Viegas, Curador do Herbário, Coordenação do Meio Ambiente, SEPLAN-AL, Rua Cincinato Pinto, 503, 57000 Maceió-AL, Brasil.

Osvaldo Viegas, Maceió, Alagoas, Brasil.

Herbario, Facultad de Farmacia, (MERF), Mérida.

Director-Curador: David Díaz-Miranda (a partir del 23 de Febrero de 1981). El Herbario está adscrito al Departamento de Botánica de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela. Fué fundado en 1970. Entre las colecciones principales está la del Dr. Ruiz Terán(ya fallecido), con mas de 16.000 números. El herbario posee la colección de Líquenes mas completa y numerosa del país; alrededor de 15.000 números han sido coleccionados por el Dr. López Figueiras. Toda la colección del P.Santiago López-Palacios se encuentra también depositada en MERF. De los herbarios venezolanos, MERF posee la mayor colección de plantas de páramo.

David Díaz-Miranda, Mérida, Venezuela.

OFERTAS Y SOLICITUDES DE MATERIAL BOTANICO

Y

DIRECTORIO DE BOTANICOS LATINOAMERICANOS - SUPLEMENTO 5

ALBERT DE ESCOBAR, LINDA, Herbario, Departamento de Biología, Universidad de Antioquia, Apartado Aéreo 1226, Medellín, COLOMBIA.

Revisión taxonómica, subgénero Tacsonia (Passiflora, Passifloraceae) (Concluído)

Estudio de flavonoides del mismo subgénero y de Monocotiledóneas marinas(Concluído)

Hibridización y mejoramiento de "curuba", Passiflora mollissima.

Polinización y Biología Reproductiva de Passiflora macrophylla.

Revisión de los subgéneros Psilanthus y Granadillastrum(Passiflora)

Recibe para identificación y en canje Passiflora de países andinos.

ARAÚJO, DOROTHY SUE DUNN DE, Herbario Alberto Castellanos, FEEMA-DECAM, Caixa Postal 23011, 20940 Rio de Janeiro, RJ, BRASIL.

Avaliação da cobertura vegetal remanescente do Morro das Andorinhas, Itaipú, Rio de Janeiro (Concluído)  
Situação ambiental dos ecossistemas da Praia do Sul e do Leste, com vistas à preservação, Ilha Grande, Mun. de Angra dos Reis. (Concluído).  
Avaliação global da região litorânea Norte Fluminense em relação as áreas a preservar.

BARROS, FABIO DE, (Véase BBL 7, pág. 6).

Familias Bombacaceae, Lecythidaceae, Acanthaceae, Combretaceae, Orchidaceae da Flora da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (São Paulo, Brasil) (Concluído).

Recibe Orchidaceae del Brasil para identificación. Enviar a/c Curadoria do Herbario, Instituto de Botânica, Caixa Postal 4005, 01000 São Paulo, SP. BRASIL.

BECK, STEPHEN G., Universidad Mayor de San Andrés, CEPIC, Convenio UMSA-Gottingen, Instituto de Ecología, Cajón Postal 20127, Calle Juan José Pérez No. 275, La Paz, BOLIVIA.

Ecología

DRESSLER, ROBERT L., Smithsonian Tropical Research Institute, Apartado 2072, Balboa, PANAMA.

Orchidaceae

BIBLIOTECA, SETOR DE CIENCIAS BIOLÓGICAS, UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ, Caixa postal 441, 80000 Curitiba, Paraná, BRASIL.

BIBLIOTECA, BOTANISCHER GARTEN UND BOTANISCHES MUSEUM BERLIN-DAHLEM, 1000 Berlin 33, Konigin-Luise-Strasse 6-8, Berlin, ALEMANIA OCCIDENTAL.

BIBLIOTECA, BRITISH MUSEUM (NATURAL HISTORY), Cromwell Road, London SW7 5BD, INGLATERRA.

CANDIDO, MARCELO DE SENNA DIAS, Seção de Botânica Sistemática, Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Rua Jardim Botânico 1008, 20000 Rio de Janeiro, RJ. BRASIL. (Véase BBL 4, pág. 5, bajo DIAS).

CASARI, MATILDE BUCCI, Rua Almirante Alexandrino 2781, Apto. 201, Santa Tereza, Rio de Janeiro, BRASIL. (Véase también BBL 4, pág. 5).

Plantas acuáticas do Rio de Janeiro (Nota prévia) (Concluído).

Plantas vasculares submersas do Estado do Rio de Janeiro

Flora dos mananciais da Serra Carioca, vertente da Gávea pequena.

CORDEIRO, INÊS, Departamento de Botânica, Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo, Caixa Postal 11466, 05421 São Paulo, SP. BRASIL.

Estudos taxonômicos nas famílias Euphorbiaceae e Gentianaceae.

Recibe material de estas dos familias para identificación.

CUSATO, LEONOR I., Servicio Nacional de Parques Nacionales, Santa Fe 690, 1059 Buenos Aires, ARGENTINA.

DELGADO SALINAS, ALFONSO, Department of Botany, The University of Texas at Austin, Austin, Texas 78712, U.S.A.

Monografía de Phaseolus en Mesoamérica

Recibe ejemplares para identificación de la tribu Phaseolinae.

DIAZ-MIRANDA, DAVID, Apartado 702, Mérida 5101-A, VENEZUELA.

Plantas acuáticas vasculares, especialmente Hydrocharitaceae(Limnobium).  
El género Lindernia(Scrophulariaceae) en Sur América.

FORERO RAMOS, ALBA LUCIA, Diagonal 117 No. 11A-20, Bogotá, COLOMBIA.

Flora Genérica de Colombia, Leguminosae-Faboideae-Sophoreae.

FURLAN, ANTONIO, Departamento de Botânica, Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo, Caixa Postal 11461, 05421 São Paulo, SP. BRASIL.

Levantamento taxonômico das Centrospermae da Serra do Cipó, Minas Gerais, Brasil.

Recibe en intercambio y para identificación Amaranthaceae, Nyctaginaceae, Phytolaccaceae y Portulacaceae.

GROSS, RAINER, International Lupine Association, Jr.Tizón y Bueno 276, Lima 11, PERU.

Lupinus

HOWARD, RICHARD, Arnold Arboretum, Harvard University, 22 Divinity Avenue, Cambridge, Mass. 02138, U.S.A.

Flora del Caribe.

MANTOVANI, WALDIR, Instituto de Botânica, Caixa Postal 4005, 01000 São Paulo, SP. BRASIL.

Familias Cunoniaceae, Rosaceae y Leguminosae-Faboideae de la Flora do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga(Concluído).

Botânica de Pteridium aquilinum.

Familia Leguminosae-Caesalpinioideae da Flora da Reserva acima citada. Revisão do genero Pterodon Vog.

Levantamento e análise da composição florística em área de cerrado em Mogi Guaçu-SP.

Recibe y ofrece en intercambio y para identificación material de Leguminosae.

NOVELO.M., EBERTO, Laboratorio de Ficología, UNAM, Apartado Postal 70-620, México 20, D.F.,MEXICO.

PEREZ, BLANCA, División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Universidad Autónoma Metropolitana, Ave. Purísima y Michoacán, Iztapalapa, México 13, D.F. MEXICO.

Estudio de la fase gametofítica de Pteridófitas.

PIRANI, JOSE RUBENS, Departamento de Botânica, Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo, Caixa Postal 11461, 05421, São Paulo, SP., BRASIL.

Levantamento de Anacardiaceae, Burseraceae, Rutaceae e Simaroubaceae na Serra do Cipó, Minas Gerais, Brasil.

Levantamento das Angiospermas Marinhas (Potamogetonaceae e Hydrocharitaceae) do litoral Brasileiro(em colaboração com E.C. de Oliveira Filho e A.M.Giulietti).

Solicita materiais de Halodule e Ruppia (Potamogetonaceae) e Halophila (Hydrocharitaceae) coletados no litoral brasileiro.Fixados ou herbórizados.

Permuta materiais de Anacardiaceae, Burseraceae, Meliaceae, Rutaceae, Simaroubaceae.

ROSSI, LUCIA, Rua Alagoas 515, Apto. 134, 01242 Higienópolis, São Paulo, SP. BRASIL.

Levantamento da sinúsia arbórea da Reserva da Cidade Universitária Armando de Salles Oliveira, USP.

STEERE, WILLIAM, The New York Botanical Garden, Bronx, New York 10458, U.S.A

Briófitos.

VIDAL, MARIA ROSARIA RODRIGUES y WALDOMIRO NUNES VIDAL, Universidade Federal de Viçosa, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, Departamento de Biologia Vegetal, Seção de Botânica Sistemática, Herbário, Sala 341, 36570 Viçosa, Minas Gerais, BRASIL.

VIEGAS, OSVALDO, Herbário, Coordenação do Meio Ambiente, SEPLAN-AL, Rua Cincinato Pinto 503, 57000 Maceió, Alagoas, BRASIL.

Levantamento da Flora do Estado de Alagoas.

ZANONI, THOMAS A., Jardín Botánico Nacional "Dr. Rafael M. Moscoso", Apartado 174-2, Santo Domingo, REPUBLICA DOMINICANA.

#### BOLETINES DE BOTANICA

The Bean Bag, No. 13, Mayo 1981. Se anuncia que R.S. Cowan ha renunciado com Editor del Bean Bag para dedicar mas tiempo a la preparación de los próximos volúmenes de Taxonomic Literature. Como Editor continuará C. R. Gunn y como editor asociado James A. Lackey.

Grupo Internacional para el Estudio de las Mimosoideae (International Group for the study of Mimosoideae) Bulletin No. 8, 1980 (Ed. J. Vassal).

Flora Neotropica News, Taxon 30(1): 81-89. Feb. 1981. (Ed. A. Gentry).

Lupine Newsletter No. 2, 1981 (Mayo).

#### ESTUDIOS SOBRE PARAMOS

Recientemente han aparecido tres importantes publicaciones sobre el Medio Ambiente Páramo:

SALGADO-LABOURIAU, MARIA LÉA (Ed.). 1979. El Medio Ambiente Páramo. Actas del Seminario de Mérida, Venezuela, 5 a 12 de Noviembre de 1978. Ediciones Centro de Estudios Avanzados, IVIC, Venezuela.

El Seminario Internacional sobre el Medio Ambiente Páramo se realizó en Mérida, Venezuela, del 5 al 12 de Noviembre de 1979, con el objeto de actualizar las informaciones sobre los páramos y de promover y estimular la investigación en las varias disciplinas que pueden tener interés en este ecosistema. Participaron cerca de 150 personas de 15 países. 19 conferencias fueron presentadas y discutidas durante ocho secciones, un forum y una mesa redonda. El seminario enfocó principalmente el aspecto ecológico del páramo. Se analizaron aspectos de geología, geomorfología, clima, historia de la vegetación, el género Espeletia (frailejón), los musgos y líquenes, las lagunas, factores microclimáticos y edáficos, distribución de aves y anfibios, y ecología humana.

Este volúmen contiene los textos de las conferencias y las discusiones

que siguieron a cada una de ellas. Participaron como conferencistas Carlos Schubert (IVIC), Wilhelm Lauer (Bonn), Stefan Hastenrath (Wisconsin), Thomas van der Hammen (Amsterdam), Maria Léa Salgado-Labouriau (IVIC), Dana Griffin III (Florida), José Cuatrecasas (Washington), Fresia Torres (Mérida), Maximina Monasterio (Mérida), Antoine M. Cleef (Utrecht), Aura Azócar (Mérida), Franz E. Weibezahn y Claudia Cressa (Caracas), Helmut Sturm (Hildesheim), Juan A. Rivero (Mayagüez), François Vuilleumier (New York), Erika Wagner (IVIC), John V. Murra (Cornell), Jorge A. Flores Ochoa (Cuzco).

Las personas interesadas en adquirir este volumen pueden escribir a : Dra. Maria Léa Salgado-Labouriau, Centro de Ecología, IVIC, Apartado 1827, Caracas 101, Venezuela.

En Colombia, pueden escribir a Enrique Forero.

MONASTERIO, MAXIMINA (Ed.). 1980. Estudios Ecológicos en los Páramos Andinos. Ediciones de la Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela.

Este volumen incluye trabajos realizados por el grupo de Ecología Vegetal de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela. En la primera parte del libro se presentan las principales características de las regiones de páramo, con énfasis en los altos Andes de Venezuela pero integrándolos en una visión general de toda la alta montaña tropical de América del Sur. En la segunda parte se presenta un estudio detallado del Páramo de Mucubají, en la Cordillera de Mérida. El clima es estudiado tanto a escala regional como en sus variantes topo y microclimáticas. Las comunidades vegetales son enmarcadas dentro de la variabilidad ambiental mediante un análisis refinado de la vegetación siguiendo gradientes geomorfológicos y edafoclimáticos. Son autores de los diversos capítulos Maximina Monasterio, Carlos Schubert, Silvino Reyes, Maria Léa Salgado-Labouriau, Aura Azócar, y Mario Fariñas.

Los colegas interesados en adquirir este volumen pueden escribir a : Dra. Maximina Monasterio, Grupo de Ecología, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela.

Los colombianos interesados pueden solicitar información a Enrique Forero.

CLEEF, ANTOINE M. 1981. The Vegetation of the Paramos of the Colombian Cordillera Oriental.

Este volumen contiene los resultados de un estudio fitosociológico que se llevó a cabo en la vegetación de los páramos de la cordillera oriental de Colombia. La vegetación fue estudiada a lo largo de transectos altitudinales desde el límite superior del bosque andino (3000-3500 m) hasta el límite inferior de la capa de nieve (4800 m). Se incluyen datos sobre geología, geomorfología, suelos, clima, flora, fitogeografía, caracteres morfológicos de la vegetación, fauna, y sistemas de explotación del medio ambiente. Las comunidades vegetales son descritas teniendo en cuenta su fisionomía, composición florística, sintaxonomía, habitat y distribución.

La edición comercial puede adquirirse escribiendo a: J. Cramer, Bot. Verlag, In den Springaeckern 2, BRAUNSCHWEIG, Alemania Occidental.

La comunidad botánica latinoamericana y mundial puede considerarse a-



fortunada de contar ahora con estas tres obras de referencia sobre el Medio Ambiente Páramo. Todas ellas han sido cuidadosamente preparadas por especialistas, están provistas de muy completas bibliografías y han sido profusamente ilustradas. No hay duda de que constituyen importantes pasos en el estudio ecológico de los páramos y bases fundamentales para investigaciones futuras.

ADVANCES IN LEGUME SYSTEMATICS

POLHILL, R.M. & P.H.RAVEN (Eds.) 1981. *Advances in Legume Systematics*. Parts 1 & 2. Volume 2 of the Proceedings of the International Legume Conference, Kew, 24-29 July 1978. Royal Botanic Gardens, Kew.

Precio: £30.

Este volúmen incluye los trabajos presentados durante la primera semana de la Conferencia Internacional sobre Leguminosas realizada en Kew en 1978. (Véase BBL 6, págs.5-6 para comentarios sobre el Volumen 1).

El volúmen 2 ha sido dividido en dos partes. En la primera se incluyen artículos sobre evolución, biogeografía, relaciones evolutivas de la familia, y taxonomía. Puesto que uno de los objetivos principales de la Conferencia era buscar una mejor clasificación a nivel de tribus y de géneros, en la parte taxonómica se presentan discusiones detalladas de todas las tribus. En la Parte 2 del Volúmen, denominada "Aspectos Especiales", se presentan trabajos sobre citología, fitoquímica, anatomía, morfología, palinología, polinización, germinación, etc.

Las diversas evidencias presentadas y analizadas parecen sustentar la clasificación en tres subfamilias, Caesalpinioideae, Mimosoideae y Papilionoideae, bajo una sola familia: Leguminosae o Fabaceae. En cuanto a la creación de un orden, parece mas conveniente dejar la decisión a quienes se ocupan de la clasificación a ese nivel.

Otra de las conclusiones importantes la constituye la ubicación de la tribu Swartzieae en las Papilionoideae, retirándola de las Caesalpinioideae.

Una de las familias mas numerosas e importantes del Reino Vegetal, como son las Leguminosas, estaba precisando desde hace mucho tiempo de un esfuerzo conjunto y multidisciplinario como el que se realizó en Kew, para buscar solución a sus numerosos problemas taxonómicos. Los resultados de una semana de reuniones en las cuales se presentaron informes, críticas, sugerencias y discusiones por parte de especialistas en una gran cantidad de aspectos tanto taxonómicos como biológicos, han sido reunidos en forma acertada por los Editores.

Al igual que el Volumen 1 (*Advances in Legume Science*), el Volúmen 2 es fuente insustituible de consulta para todos los científicos interesados en el estudio de prácticamente cualquier aspecto relacionado con la familia Leguminosae.

NOTA: Para obtener éste volúmen, escriba enviando su nombre y dirección junto con un cheque por £30 a nombre de "Royal Botanic Gardens, Kew", a la siguiente dirección: Publications Department, Royal Botanic Gardens, Kew, Richmond, Surrey TW9 3AB, England.

El valor incluye los gastos de envío por correo ordinario (surface mail). Por Correo Aéreo hay un costo adicional.

OTRAS PUBLICACIONES

- Butanda-Cervera, A., C.Vásquez-Yanes & L. Trejo 1978. La polinización quiropterófila: Una Revisión Bibliográfica. *Biotica* 3(1):29-35.
- Macedo, M. 1980. Levantamento das plantas lenhosas nativas do campus da Universidade Federal de Mato Grosso. I. Universidade Federal de Mato Grosso, Cuiabá. 61 pp.
- \_\_\_\_\_. 1981. Levantamento das plantas lenhosas exóticas do campus da Universidade Federal de Mato Grosso. II. Universidade Federal de Mato Grosso, Cuiabá. 50 pp.
- Tokarnia, C.H., J.Döbereiner & M.F.da Silva 1979. Plantas tóxicas da Amazônia, a Bovinos e outros herbívoros. INPA, Manaus. 95 pp.
- Acero Duarte, L.E. 1979. Principales plantas útiles de la Amazonia Colombiana. Proyecto Radargrametrico del Amazonas.CIAF. Bogotá. 263 pp.
- Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal. Brasil Florestal, Nos 41(Jan-Fev-Mar)1980; 42(Abril-Maio-Jun)1980.
- Rodrigues, W.A., 1980. Revisão taxonômica das espécies de Virola Aublet (Myristicaceae) do Brasil. *Acta Amazonica* 10(1): Suplemento:1-127.
- Graham, A.,G.Barker, M.F.da Silva 1980. Unique pollen types in the Caesalpinioideae(Leguminosae). *Grana* 19: 79-84.
- Silva, M.F. da, & A. Graham 1980. Jacqueshuberia Ducke (Leguminosae-Caesalpinioideae), um gênero exclusivamente tropical. *Acta Amazonica* 10(4): 747-754.
- Ferreira, A.G. & S.M.C.Jacques 1980. Efeito da estocagem sobre a germinação de Mimosa bimucronata(DC.)OK. e Leucaena leucocephala(Lam.)deWit. *Ciência e Cultura* 32(8): 1069-1072.
- Rodrigues, W.A. 1980. Uma nova espécie de Dicymbe Spruce ex Bentham(Leguminosae-Caesalpinioideae)para a Amazônia. *Acta Amazonica* 10(2):289-291.
- Buriticá, P. & J.F.Hennen 1980. Pucciniosireae(Uredinales, Pucciniaceae). *Flora Neotropica Monograph No. 24*:1-50.
- Pereira, J.F. 1980. Estudos em Asclepiadaceae, XI. Chave para determinação dos gêneros de Asclepiadaceae brasileiras e mais cultivadas no Brasil. *Boletim do Museu Botânico Municipal(Curitiba)* 42:1-16+11 est.
- Departamento de Química, Universidad Nacional & OEA. 1980. Frutas tropicales. *Boletín informativo No. 4*. 84 pp.
- Sendulsky, T. & A.G.Burman 1980. A new species of Paspalum(Gramineae)from Brasil. *Brittonia* 32(4): 487-489.
- Echeverry E., R. 1980. El jardín botánico de la Universidad del Tolima. *Revista de la Universidad del Tolima(Colombia)* 1(1):89-138.
- Peixoto, A.L. 1981. Novas espécies de Simira Aublet(Rubiaceae) do norte do Espírito Santo. *Boletim do Museu Botânico Municipal(Curitiba)* 44: 1-7.
- López-Figueiras, M. & E.L.Palacios Prü 1981. Organización morfológica del género Usnea. Cuadernos del Centro de Microscopía Electrónica(U. de los Andes,Mérida) 2(1): 7-46.

Pereira, J.F. & E.de A.Schwarz 1981. Estudos em Asclepiadaceae XII. Considerações sobre os gêneros Roulinia Decne.(non Brongn.) e Rouliniella Vail. Bol. Mus.Bot.Mun.(Curitiba) 45: 1-12.

Lozano-C., G., J.Hernández C., & S.Espinal T. 1981. Studia plantarum Colombiae-I. Mutisia 49:1-7.

### FLORAS

Los Dres. Angel Lulio Cabrera y Elsa M. Zardini publicaron en 1978 una nueva edición del Manual de la Flora de los Alrededores de Buenos Aires. En esta segunda edición se amplió el área estudiada, llevando los "alrededores de Buenos Aires" hasta las Sierras de Tandil y hasta la zona de San Nicolás. Se suprimieron las citas Bibliográficas y la mención de ejemplares de herbario, por considerarse que estos datos deben consultarse en la Flora de la Provincia de Buenos Aires. En cambio, se aumentaron las figuras y se dió numeración corrida a las especies. Se dan claves para diferenciar especies, descripciones de familias y géneros y datos sobre distribución, usos, etc.

### Flora Mesoamericana

El Jardín Botánico de Missouri, el Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México y el Museo Británico(Historia Natural) están colaborando para producir una Flora sinóptica de las plantas de Mesoamérica, que se estima en 16000 plantas vasculares. Las tres instituciones nombraron en 1979 a G.Davidse, Mario Sousa, A.O.Chater y C.J.Humphries como organizadores y editores. En 1980 se distribuyó un esquema general del plan de acción a numerosos individuos e instituciones. Del 14 al 15 de Julio de 1980 se realizó en St.Louis, Missouri, una reunión de organización y planificación a la cual asistieron 35 personas representantes de 13 instituciones de países mesoamericanos, suramericanos, europeos y de los Estados Unidos.

La Flora será publicada en español por la UNAM y aparecerá en 7 volúmenes en un período de 12 años. Incluirá claves y descripciones a todos los niveles, se citarán tipos, especímenes selectos y sinonimia suficiente, y se dará información sobre distribución y ecología. En general el estilo será similar al de Flora Europaea.

El área que cubrirá incluye Panamá, las repúblicas centroamericanas, la península de Yucatán, Chiapas y Tabasco. El límite norte se fijó en los límites políticos de Veracruz-Oaxaca y Tabasco-Chiapas.

Se ha iniciado ya un programa de colecta de 4 años. Se fortalecerá la colecta en áreas pobremente conocidas o nunca colectadas, antes de que la vegetación sobreviviente sea totalmente destruída.

La correspondencia concerniente al proyecto puede enviarse a: Gerrit Davidse, Missouri Botanical Garden, P.O.Box 299, St.Louis, Missouri 63166, U.S.A; Mario Sousa, Instituto de Biología, UNAM, Apartado Postal 70-367, México 20 D.F.; C.J.Humphries & A.O.Chater, Botany Department, British Museum(Natural History), Cromwell Road, London SW7 5BD, U.K.

Mario Sousa, México D.F., México.

Flora da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (São Paulo, Brasil).

El estudio florístico de un área de 351 hectáreas en la Reserva Biológica do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga se está adelantando con base en las colecciones ya existentes en el herbáreo del Instituto de Botánica (SP) y en nuevas colectas realizadas desde 1977. El trabajo es coordinado por la Dra. Therezinha Sant'Anna Melhem. Se han reconocido hasta ahora 122 familias de fanerógamas. Los estudios correspondientes a 24 de esas familias ya están completos y serán publicados próximamente en la Revista Hoehnea.

Proyecto Flora Falcón (Venezuela)

Robert Wingfield informa que este Proyecto continúa, ahora con la colaboración de los biólogos venezolanos Luis Lemus y Alfonso Cardozo.

POST-GRADO EN SISTEMÁTICA

El Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional, Bogotá, ha organizado un Programa de Post-grado en Sistemática (Áreas de Botánica y Zoología). Sus objetivos principales son: formar personal científico altamente calificado en el área de la Sistemática Biológica, y fomentar la investigación sobre Fauna y Flora. Su duración es de dos años. La admisión de nuevos estudiantes se realiza cada año, y los cursos normalmente se inician en Febrero. Correspondencia relacionada con este Programa puede enviarse a Enrique Forero, Director Académico.

CURSO DE TAXONOMIA AVANZADA

El Centro de Estudios de Post-grado de la Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela, realizó entre el 15 de Noviembre y el 13 de Diciembre de 1980 el I Curso Nacional de Taxonomía Vegetal Avanzada. Su objetivo era actualizar conocimientos en relación a la práctica de la Taxonomía Vegetal en Herbario Tropicales. Participaron como Profesores 13 investigadores venezolanos y extranjeros.

David Díaz Miranda, Mérida, Venezuela.

CAMBIO DE DIRECCION

David Díaz-Miranda, Apartado 702, Mérida 5101-A, Venezuela.

Ariane Luna Peixoto, Instituto de Biología-Botânica, UNICAMP, Caixa Postal 6109, 13100 Barão Geraldo, Campinas, SP. Brasil. (Post-grado).

Cristina Maria Pape, FEEMA-DECAM, Estrada da Vista Chinesa 741, 20531 Rio de Janeiro, RJ. Brasil.

Enrique Rentería A., c/o Programa de Post-grado en Sistemática, Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional, Apartado 7495, Bogotá, Colombia.

Ricardo Torres M., Ave. Libertador, Residencias Tama, Torre A., Apto. 2-A, Maturín 6201, Estado Monagas, Venezuela.

DIRECTORIO ACTUALIZADO DE BOTANICOS LATINOAMERICANOS

Las informaciones que Usted incluya en este formulario serán básicas para la preparación del DIRECTORIO que se publicará en el BBL previamente al III Congreso Latinoamericano de Botánica.

NOMBRE:

DIRECCION POSTAL:

INVESTIGACIONES:

- a.- Grupos taxonómicos de su especialidad. Su nombre aparecerá en el DIRECTORIO bajo el primer grupo que usted indique:
- b.- Investigaciones que adelanta actualmente.
- c.- Si su campo no es la taxonomía, especifique aquí. Su nombre aparecerá en el DIRECTORIO bajo el primer campo o área de especialización que Usted indique.

SOLICITUDES Y OFERTAS DE MATERIAL BOTANICO

EXCURSIONES

Planes para excursiones o trabajo de campo. Indique el área, época del año, otros datos de interés.

NOTICIAS DE HERBARIOS, REUNIONES, VIAJES, CURSOS, OTRAS NOTAS DE INTERES: