

Boletín Botánico Latinoamericano
PUBLICACION OFICIAL DE LA ASOCIACION LATINOAMERICANA DE BOTANICA

número 13

27 de Octubre de 1983.

Editor:

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

Boletín Botánico Latinoamericano Número 13 esta publicado por el
Instituto Botánico, Universidad de Aarhus, Dinamarca.

ASOCIACION LATINOAMERICANA DE BOTANICA.

Suscripción Anual:

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

Los pagos pueden hacerse en 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.

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

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 da 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.

REUNIONES CIENTIFICAS.

Reunión Nacional de Encargados de Herbarios Mexicanos.

Con el propósito de conmemorar el XL aniversario de la fundación del herbario de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional, se organizó en la ciudad de México D.F. la Reunión Nacional de Encargados de Herbarios, que tuvo verificativo los días 23, 24 y 25 de marzo de 1983. En la reunión participaron más de 300 miembros de la comunidad botánica mexicana y estuvieron representadas 50 instituciones. Los puntos tratados se concentraron alrededor de los siguientes 5 temas:

1. Relaciones de los herbarios con las instituciones de las que dependen.
2. Manejo y estrategias internas de los herbarios.
3. Aspectos legales y burocráticos de la colecta y del envío de materiales de herbario.
4. Coordinación y acciones conjuntas.
5. Relaciones entre los herbarios.

La reunión sembró muchas inquietudes y ejerció un efecto estimulante de considerable magnitud, particularmente deseable en virtud de la difícil situación por la que está atravesando en la actualidad el país.

J. Rzedowski, Instituto Politécnico Nacional, México.

Organización Flora Neotrópica, reunión anual.

La reunión anual de la Organización Flora Neotrópica tuvo lugar en la ciudad de Caracas, Venezuela, el día 14 de mayo de 1983, y fue precedida por una excursión a la sierra de Perijá que se realizó con la colaboración del Jardín Botánico de Maracaibo.

VII Congreso Venezolano de Botánica.

Se efectuó con gran éxito en la ciudad de Caracas entre el 15 y el

21 de mayo del presente año. La Comisión Organizadora estaba formada por Leandro Aristeguieta, Federico Pannier, Zoraida Luces de Febres, José de Jesús San José, Lila de Parisca, Mario Guariglia y Elvira Cotton de Levín. La sede fue el Jardín Botánico de Caracas y la institución organizadora fue la Sociedad Botánica de Venezuela. Se presentaron 228 trabajos que fueron distribuidos en las siguientes secciones: Sistemática, Botánica Económica, Fitoquímica, Fitopatología, Ecología, Morfo-Anatomía, Flora, Fisiología, Palinología y Docencia. Se adelantaron, así mismo, talleres sobre Jardines Botánicos, Microscopía Electrónica, Herbario y Exploraciones, Enseñanza de la Botánica, Fitoquímica comparada, Ecología de Ecosistemas, Cultivo de Tejidos Vegetales, Fitopatología, Fisiología de Plantas Cultivadas, Recursos Biológicos sub-utilizados, Toxicología de Leguminosas, y hubo varias conferencias dictadas por los invitados especiales Gerardo Budowski, Irwing Ting, John Einset, Jesús Alberto León y Luiz Labouriau.

V Coloquio sobre Palinología y Paleobotánica.

Del 25 al 29 de julio de 1983 se realizó este Coloquio en la ciudad de México y se contó con la participación de los paleobotánicos y palinólogos mexicanos así como con la presencia de varios colegas extranjeros. La reunión estuvo organizada por la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional y el Instituto Nacional de Investigaciones sobre Recursos Bióticos — INIREB.

Beatriz Ludlow-Wiechers, INIREB, México.

Seminario Taller de Módulos de Interacción Biología-Matemática.

Se realizó en la ciudad de Panamá, República de Panamá, en el mes de julio de 1983.

Alberto S. Taylor, Universidad de Panamá, Panamá.

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

Tuvo lugar en la ciudad de Mariquita, Departamento del Tolima, Colombia, entre el 21 y el 26 de agosto de 1983. Sus objetivos generales

consistieron en analizar la situación actual de la docencia y la investigación en Botánica en los países miembros del Convenio, y discutir aspectos específicos de cooperación e integración. Participaron 32 botánicos en representación de Chile, Bolivia, Perú, Ecuador, Colombia, Venezuela, Panamá y España, países que integran el Convenio Andrés Bello, y se contó además con invitados de Argentina, Brasil, Inglaterra y México. Se buscaba tener, por una parte, un balance del estado actual de la investigación y la docencia en Botánica en cada uno de los países, y por otro, analizar el «estado del arte» en las siguientes áreas de investigación en la subregión: Ficología, Sistemática de Plantas Superiores, Anatomía y Morfología, Florística, Ecología, Quimiotaxonomía, Botánica Económica, Jardines Botánicos y Recursos Bióticos.

Las entidades organizadoras fueron la Secretaría Ejecutiva del Convenio Andrés Bello, el Fondo Colombiano de Investigaciones Científicas — COLCIENCIAS —, la Fundación Segunda Expedición Botánica, el Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo, con la colaboración de la Universidad Nacional y la Universidad del Tolima. Entre las Conclusiones y Recomendaciones que se formularon al finalizar la Reunión están: creación de una red computarizada de información botánica; realización de cursillos, seminarios, congresos, etc. sobre temas específicos; identificación de centros de concentración de recursos para la implementación y el fortalecimiento de programas de docencia e investigación de alto nivel; necesidad de crear la *Revista Latinoamericana de Botánica* bajo la dirección de la Asociación Latinoamericana de Botánica para que aglutine trabajos de diversas áreas del conocimiento; fortalecimiento de los Jardines Botánicos; intensificación de inventarios florísticos y de publicación de catálogos, flómulas, etc., e intensificación de investigaciones en Botánica Económica. La Memoria de la Reunión será publicada próximamente y distribuída ampliamente.

Enrique Forero, Bogotá.

XIX Jornadas Argentinas de Botánica.

Organizadas por la Sociedad Argentina de Botánica (SAB) se realizaron en Santa Fé, Argentina, del 18 al 24 de septiembre de 1983.

Elias R. de la Sota, La Plata.

III Reunião anual da Sociedade Botânica de São Paulo.

Universidade Estadual Paulista »Julio de Mesquita Filho«, Campus de Rio Claro, 26 a 30 de setembro de 1983.

Symposium on Savanna and Woodland Ecosystems in Tropical America and Africa: A comparison.

Se realizó en la ciudad de Brasilia, Brasil, entre el 2 y el 9 de octubre de 1983, y tuvo como sede la Universidad de Brasilia. El objetivo general era comparar las estrategias adaptativas de los organismos vivos y los factores limitantes de la producción biológica primaria en los dos continentes con el fin de comprender mejor las semejanzas y diferencias, y compartir las experiencias de ambas regiones en estos campos de investigación. Participaron 62 investigadores en representación de 18 países de América, África, Europa y Asia. La reunión fue financiada por la Secretaria de Cooperação Econômica e Técnica Internacional do Ministerio de Planejamento do Brasil, Internacional Biosciences Network, International Council of Scientific Unions — Unesco, UNDP/UNESCO — Projeto RLA 78/024 on Biological Sciences, CNPq, FAPESP, y Academia Brasileira de Ciências, y fue organizada por el Comité del Brasil para el Projeto RLA 78/024 y el Departamento de Botânica de la Universidad de Brasilia. Se trataron los siguientes temas: Producción primaria terrestre, Ecología del suelo, Patrones reproductivos en anfibios y reptiles y Producción primaria en lagos de agua dulce y en embalses («reservoirs»). No se publicará una Memoria, pero habrá un informe final con las Conclusiones y Recomendaciones que será distribuido ampliamente.

IV Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais.

Se realizó en la ciudad de Rio de Janeiro del 3 al 8 de octubre de 1983, organizado por la Sociedade Brasileira de Floricultura e Plantas Ornamentais. Se presentaron 46 trabajos distribuidos en 5 secciones técnicas así: Paisagismo, Técnicas de Produção e Cultivo, Fitossanitarismo, Fisiologia e Fenologia, y Genética, Melhoramento e Introdução de Espécies.

2. Simpósio Nacional de Farmacologia e Química de Produtos Naturais.

Universidade Federal da Paraíba, João Pessoa, Paraíba, 3, 4, 5 de novembro, 1983. Objetivos: Fazer retornar ao Laboratório de Tecnologia Farmacêutica da UFPb, cientistas e pesquisadores das áreas de Química de Produtos Naturais, Farmacologia e Botânica Sistemática do país, com vistas a uma avaliação do desenvolvimento do programa multidisciplinar após o 1. SINPRONAT — 1979; Estimular a comunidade científica do país, para um trabalho integrado entre a Química, Farmacologia, e Botânica, no sentido da utilização de Produtos Naturais como fonte de medicamentos; Divulgar e conhecer o que se está fazendo no país, a favor da aplicabilidade das pesquisas com Plantas Medicinais; Promover abertura de trabalhos na área do medicamento, em função dos reclamos do Governo Brasileiro, em busca de soluções para as dificuldades carenciais do Brasil, em produtos químicos de origem vegetal, terapêuticamente ativos; Estreitar o relacionamento inter-institucional do setor de Produtos naturais em nosso país.

Simpósio Flora de Colombia.

Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional, Bogotá, noviembre 7, 8 y 9 de 1983. Presentación de Resultados, Evaluación y Proyecciones del Programa Flora de Colombia, iniciado en 1979.

IV Reunión de Directores de Herbarios Colombianos.

Se realizará en la ciudad de Medellín los días 27, 28, 29 y 30 de noviembre de 1983. En esta ocasión, además de las sesiones de análisis de la situación actual de los herbarios, se llevará a cabo un cursillo sobre Técnicas Modernas en Sistemática, a cargo de varios conferencistas nacionales. La reunión está siendo organizada por Linda Albert de Escobar del Departamento de Biología de la Universidad de Antioquia.

Organización Flora Neotrópica.

La reunión anual de la OFN correspondiente a 1984 se efectuará en la ciudad de La Paz, Bolivia, el día miércoles 18 de enero. Será precedida por una excursión de cuatro días, que saldrá de La Paz el domingo 14

de enero y tendrá el siguiente itinerario: Enero 14, La Paz — bosque nublado — Coroico; día 15, Coroico — Coripata — Chulumani; día 16, Chulumani — Huancané — Chulumani; día 17, Chulumani — La Paz. La reunión se efectuará en el Herbario Nacional de Bolivia, y está siendo organizada por Stephan G. Beck, Casilla 20127, La Paz, Bolivia.

III Conferencia Internacional del Lupino.

Se celebrará en La Rochelle, Francia, entre el 4 y el 8 de junio de 1984. Los idiomas oficiales serán Inglés, Francés y Español. Se dividirá en seis sesiones así: Recursos Genéticos, Mejora Vegetal, Tecnología y Bioquímica, Agronomía, Tecnología de Alimentos, Economía y Política de Desarrollo. La cuota de inscripción será de aproximadamente US\$ 200 (1.500 Francos). La reunión es organizada por la Asociación Internacional del Lupino en colaboración con UNIP, INRA, ITCF y bajo los auspicios de la FAO y del Ministerio de Agricultura de Francia. La correspondencia debe dirigirse a: Congrès Services — Congrès Lupin, 1, rue Jules-Lefebvre, F-75009, Paris, Francia. El Comité Organizador informa que una subvención otorgada por la FAO permitirá la participación de ciertos investigadores a través de una ayuda económica. Para solicitar estas ayudas es necesario cumplir las siguientes condiciones: 1. Realizar o haber realizado recientemente trabajos sobre el Lupino relacionados con los temas de la Conferencia; 2. Justificar una insuficiencia de fondos para participar en la Conferencia; una prioridad será otorgada a ciertos países de América Latina en especial. La ayuda podrá, según los casos, cubrir uno o varios de los gastos siguientes: Transporte, Estadía, Inscripción a la Conferencia. En ningún caso cubrirá los gastos siguientes: Comida, Viajes pre y postcongreso, Gastos de acompañantes. La Documentación detallada deberá ser enviada antes del 30 de noviembre a la dirección postal arriba anotada. La documentación deberá incluir: Nombre, dirección, organismo o empresa, publicaciones, título y asunto de la comunicación que se presentará durante la conferencia, y toda información que pueda ser útil para tomar una decisión. La Comisión Organizadora examinará las documentaciones y dará a conocer la decisión a los interesados el 31 de diciembre de 1983, a más tardar.

5a. Reunión del Grupo Internacional para el estudio de las Mimosoideae.

Tendrá lugar en México, paralelamente con el IX Congreso Mexicano de Botánica, posiblemente en septiembre de 1984. Localmente está siendo organizada por Rosaura Grether Gonzáles y Mario Sousa. Información al respecto puede obtenerse de los organizadores locales o de J. Vassal, Secretario del GIEM (IGSM), Lab. de Botanique et Biogéographie, Université Paul Sabatier, 39 Allées J. Guesde, 31062 Toulouse Cedex, Francia. Las direcciones postales de los organizadores locales son: Rosaura Grether Gonzáles, Sociedad Botánica de México, Apartado Postal 70-385, México 20 D.F. México; Mario Sousa, Depto. de Botánica, UNAM, Apartado Postal 70-233, Cd. Universitaria, Del. Coyoacán, 04510 México D.F., México.

2a. Conferencia Internacional sobre Leguminosas.

Se realizará en el Missouri Botanical Garden, St. Louis, Missouri, E.U. en la tercera semana de junio de 1986. El Comité Organizador está formado por P. H. Raven (Missouri) y R. M. Polhill y C. Stirton (Kew).

IV Congreso Latinoamericano de Botánica.

Tendrá lugar en la ciudad de Medellín, Colombia, entre el 29 de junio y el 5 de julio de 1986. La primera Circular se distribuirá a comienzos de 1984.

XIV Congreso Internacional de Botánica.

Se celebrará en Berlín, Alemania Occidental, entre el 24 de julio y el 1 de agosto de 1987. El Anuncio Preliminar y la Primera Circular están siendo distribuidos en la actualidad. El Programa estará dividido en la siguiente forma: 1. Botánica Metabólica, Organizador: Otto Kandler; 2. Botánica del desarrollo, Wolfgang Haupt; 3. Genética y Reproducción: Karl Esser; 4. Botánica Estructural: Heinz-Dietmar Behnke; 5. Botánica Sistemática y Evolutiva: Werner Greuter; 6. Botánica ambiental: Herbert Sukopp. La Sección de Nomenclatura se reunirá entre el 20 y el 24 de julio también en Berlín. El Comité Organizador está formado por: Karl Esser (Presidente); Werner Greuter (Secretario); Herbert Sukopp

(Tesorero) y los coordinadores de las secciones mencionadas arriba. Se puede obtener la Primera Circular e información adicional escribiendo a: XIV International Botanical Congress Secretariat, Königin-Luise-Straße 6-8, D-1000 Berlin (West) 33, Germany.

NOTICIAS DE HERBARIOS.

Universidad Nacional Experimental de los Llanos, Venezuela.

La Universidad Nacional Experimental de los Llanos Ezequiel Zamora estableció en 1980 el Herbario con sede en la ciudad de Guanare, el cual aparece registrado en el Index Herbariorum, Ed. 7, con la sigla PORT. Información adicional apareció en Taxon 30(3): 729, 1981. Su Curador, Francisco J. Ortega informa que el equipo de investigadores se ha incrementado con Thais Romero (*Amaranthaceae*, Microtecnia) y Ernesto Rodríguez (*Leguminosae*), y un Técnico Forestal, Gerardo Aymard (Dendrólogo). La colección asciende a más de 8000 especímenes, y el área de influencia del herbario comprende la región de los Llanos Occidentales y piedemonte sur de la Cordillera de los Andes de Venezuela. Está interesado en intercambio con países vecinos y con énfasis en pteridófitas. El Director es Basil Stargios, y la dirección postal es: Herbario Universitario, UNELLEZ, Mesa de Cavacas, Guanare, Edo. Portuguesa, Venezuela 3323.

Francisco J. Ortega, Venezuela.

ESTACIONES EXPERIMENTALES.

Pucallpa, Perú.

La Estación Experimental Alexander von Humboldt continúa en la actualidad con los trabajos de colección de muestras botánicas y ampliación

del Herbario, ya que con la construcción del nuevo tramo de la Carretera Marginal (70 km) se están abriendo a la agricultura inmensas áreas de bosque donde en el pasado ninguna colección se ha realizado. La estación cuenta con instalaciones de alojamiento y laboratorios completos para ayudar trabajos en Botánica. Dirección postal: Casilla 201, Pucallpa, Perú.

Angel A. Salazar Vega, Departamento de Silvicultura y Dendrología.

Estação Ecológica do Pau-brasil, Bahia, Brasil.

A Estação Ecológica do Pau-brasil foi adquirida pela CEPLAC em 1970. Possui uma área de aproximadamente 1100 he., onde está sendo preservado o Pau-brasil (*Caesalpinia echinata* Lam.), em seu habitat natural. Esta é a árvore nacional brasileira, de acordo com o decreto-lei 6.607. A área ocupada por floresta representa 90 por cento da área da estação, no restante implantou-se experimentos silviculturais, como a formação de arboreto com espécies nativas na região. O chefe da referida estação é o Dr. Sérgio Guimarães da Vinha que retornou da Inglaterra após obter seu PhD em ecologia vegetal na University College of Wales e atualmente está interessado em sementes de Palmae para implantar uma coleção viva de todas as espécies possíveis. Oferece em troca sementes de espécies regionais e duplicatas de material botânico para herbário procedentes do estado da Bahia. A Estação Ecológica do Pau-brasil está ligada administrativamente a Divisão de Botânica do Centro de Pesquisa do Cacau — CEPLAC, 45600 Itabuna, Bahia, Brasil.

André Mauricio de Carvalho, CEPEC, Itabuna.

ADICIONES Y CORRECCIONES AL DIRECTORIO DE BOTANICOS LATINOAMERICANOS Y OFERTAS Y SOLICITUDES DE MATERIAL BOTANICO.

(El número que antecede a algunos nombres corresponde al número de orden en el Directorio de Botánicos Latinoamericanos publicado en el BBL 13 10).

5. ACLETO OSORIO, CESAR. Museo de Historia Natural, Apartado 11434, Lima, Perú (Nuevo Apartado Postal). Ficología marina; *Rhodymeniales (Rhodophyta)*. Sistemática.
- ACOSTA SOLIS, MISAEL. Instituto Ecuatoriano de Ciencias Naturales, Apartado 408, Quito, Ecuador. Botánica Económica del Ecuador (Enciclopedia Botánica), en 6 tomos, tres mil páginas ilustradas. Geobotánica y Fitogeografía.
12. ALBERT DE ESCOBAR, LINDA. *Passifloraceae*. Flora Colombiana. Biología floral de especies de *Passiflora*. Estudios fenológicos de dos bosques montano bajo en el Departamento de Antioquia. Ecología Vegetal.
- AYMARD CORREDOR, GERARDO ANTONIO. Universidad Nacional de los Llanos Occidentales, Ezequiel Zamora, Herbario Universitario, Guanare, Edo. Portuguesa, Venezuela 3323. *Dilleniaceae*. *Petrea* (Ver.). Especies del bosque seco tropical. Autoecología. Taxonomía.
33. BALSLEV, HENRIK. Flora y vegetación del Parque Nacional Cotopaxi, Ecuador; Ecología del bosque tropical de la amazonia ecuatoriana. Sistemática, Fitosociología, identificación de *Juncaceae*.
90. CHAZARO BASAÑEZ, MIGUEL. Calle Cooperativismo #14, Colonia Pumar, 091040 Xalapa, Veracruz, México. (Nueva dirección). Pisos altitudinales de vegetación del centro de Veracruz y zona limítrofe de Puebla. Plantas parásitas y epífitas de los cafetales del centro de Veracruz. Sistemática del Orden *Ranales*. Género *Acacia*, Familias *Bromeliaceae*, *Loranthaceae* e *Illicaceae*.
- CORCUERA, LUIS J. Facultad de Ciencias Básicas y Farmacéuticas, Universidad de Chile, Casilla 653, Santiago, Chile. Relaciones entre Gramíneas e insectos. Fisiología Vegetal.
110. CUADROS VILLALOBOS, HERMES. Jardín Botánico de Cartagena «Guillermo Piñeres», Banco de la República. Apartado Aéreo 5456, Cartagena, Colombia. (Nueva dirección postal). Palmae: *Bactris*, *Desmoncus*, *Astrocaryum*, *Acrocomia*, *Aiphanes*. Flora del Departamento de Bolívar. Biología y Biometría de *Bactris*

- minor* Jacq. Plantas medicinales del Departamento de Bolívar. Sistemática.
122. DIAZ-MIRANDA, DAVID. Apartado 702-A, Mérida 5101, Venezuela. (Corrección de número de Apartado). *Scrophulariaceae*, *Hydrocharitaceae*. Flora de Venezuela.
137. ESPINA Z., JOSEFINA. Universidad Tecnológica del Chocó, Apartado Aéreo 218, Quibdó, Chocó, Colombia. (Nueva dirección). *Convolvulaceae*. Inventario de la Flora del Chocó.
148. FERNANDEZ-PEREZ, ALVARO. Apartado 85, Popayán, Colombia. (Nueva Dirección Postal).
161. FONSECA VAZ, ANGELA MARIA STUDART DA. (Mudanza de nombre). *Bauhinia* (Sect. *Schnella* e *Tylotaea*). Sistemática. Recebe material para identificação.
- 189 - 190. GOTTSBERGER, GERHARD K. & ILSE S. Botanisches Institut der Universität, Senckenbergstraße 17-21, D-6300 Gießen, Alemania. (Nueva dirección). Plantas do Cerrado Brasileiro. *Annonaceae*. Biología da reprodução de diversos grupos angiospérmicos em regiões tropicais e temperadas. Sistemática, Morfología e Ecología. Solicitamos intercambio de material neotropical. Identificamos *Annonaceas* neotropicales e plantas do cerrado. Ofrecemos Angiospermas da Europa.
- HERMANS, ARTEMISIA ARRAES. Shin-Qi 14, Conjunto 8 Casa 1, 70000 Brasília D.F., Brasil.
- GUARIGLIA PACE, MARIO. Jardín Botánico de Caracas, Apartado 2156, Caracas 1010A, Venezuela. Tribu *Lentineae*, *Trichollomataceae*, *Fungi*. Sistemática. Solicita y ofrece material de *Pleurotus*, *Lentinus* y *Panus*.
204. HARLEY, RAYMOND M. *Labiatae* de América tropical. *Mentha*. Flora de Bahia, Brasil. Revisión de *Hyptis*. *Hyptis* para la Flora de Santa Catarina. *Labiatae* para Flora Neotrópica. Identifica duplicados de *Labiatae* neotropicales.
213. HOWARD, RICHARD A. *Coccoloba* (*Polygonaceae*), *Icacinaceae*. Flora de las Antillas Menores (Helechos y Monocotiledóneas ya publicados). Anatomía y Sistemática. Identifica material de los grupos citados.

244. LOBO, MARIO JOSE. Algología. Flora algológica de Cayo Muerto y Cayo Sal, Chichiriviche, Edo. Falcón, Venezuela. Sistemática.
256. LUDLOW-WIECHERS, BEATRIZ. INIREB, Nieve 232, Pedregal de San Angel, México 20, D.F., México. (Nueva dirección). Palinología de especies de Veracruz y Yucatán. Polen de maíz. Polen y Arqueología.
- NEILL, DAVID. Missouri Botanical Garden. P.O.Box 299, St. Louis, Missouri, 63166, E.U.A. Biosistemática y polinización de *Erythrina*; estudios de fijación de nitrógeno. Sistemática. Ecología de polinización. Ofrece semillas de *Erythrina* de Centroamérica y Asia, solicita semillas de este género de América del Sur.
- ORTEGA, FRANCISCO JOSE. UNELLEZ-Guanare, Mesa de Cavacas, Edo. Portuguesa, Venezuela 3323. Pteridófitas. Helechos de la Flora de Venezuela. Géneros *Adiantum*, *Tectaria* y *Anemia*. Taxonomía. Helechos neotropicales.
- REGUEIRO Y GONZALES-BARROS, ANTONIO M. Real Jardín Botánico, Plaza de Murillo 2, Madrid 14, España. Jardines Botánicos.
368. RENTERIA ARRIAGA, ENRIQUE. Apartado Aéreo 7981, Medellín, Colombia. (Nueva dirección). *Anacardiaceae* de Colombia; *Anacardiaceae* del Neotrópico. Género *Mauria*. Estudio botánico y ecológico de San Luis (Antioquia). Sistemática.
- RIVERO, RAUL E. Av. Rotaria No. 19-16, Barquisimeto, Edo. Lara 3001, Venezuela. Pteridófitas del Estado Lara. Sistemática. Ofrece material en intercambio.
437. SOTA, ELIAS DE LA, Pteridófitas, géneros *Microgramma*, *Blechnum*, *Salvinia*. Sistemática. Morfología. Distribución Geográfica. Solicita material de *Salvinia*, *Pteris longifolia* L. y *P. vittata* L.
- TAYLOR B., ALBERTO SIDNEY. Escuela de Biología, Facultad de Ciencias Naturales y Farmacia, Universidad de Panamá, Estafeta Universitaria, Panamá, Panamá. Sistemática, Morfología Comparada, Anatomía. *Papilionaceae*, *Characeae* de Panamá, *Selaginellaceae*, *Psilotaceae* y *Lycopodiaceae* de Pa-

- namá. Polen aerotransportado asociado a alergias respiratorias.
- TOVAR, OSCAR. Museo de Historia Natural. Apartado 11434, Lima, Perú. *Gramineae* del Perú. Sistemática.
 - VILLAMIL, CARLOS B. Departamento de Ciencias Naturales, Universidad Nacional del Sur, 8000 Bahía Blanca, Argentina. Quimiotaxonomía (Proteínas) de *Eragrostes*. Ofrece intercambio de ejemplares de herbario.
493. WINGFIELD, ROBERT. Flora Ecológica del Estado Falcón, Venezuela. Sistemática y Ecología.
- XAVIER FILHO, LAURO. Laboratório de Tecnologia Farmacêutica, Universidade Federal da Paraíba, 58000 João Pessoa, Paraíba, Brasil. Liqueus, Fungos, Algas. Quimiotaxonomía de Criptogamas.
501. ZARDINI, ELSA M. Revisión de *Conyza*, Tribu *Mutisieae* (Flora Neotrópica), Tribu *Astereae* (Flora de Santa Catarina y Flora del Paraguay). Etnobotánica del Noroeste de Argentina. Sistemática, Etnobotánica.

BOLETINES DE BOTANICA.

Herbarium News. (Missouri Botanical Garden). Vol. 3: No. 3 (Mar. 1983), No. 4 (Abr. 1983), No. 5 (May. 1983), No. 6 (Jun. 1983), No. 7 (Jul. 1983), No. 8 (Ago. 1983), No. 9 (Sep. 1983).

Macpalcóchitl (Publicación de la Sociedad Botánica de México). No. 103, Invierno 1982-1983; No. 104, Primavera, 1983; No. 105, Verano, 1983.

PRONAREG. (Nuevo Formato, Publicación Trimestral del Programa Nacional de Regionalización Agraria del Ecuador, Ministerio de Agricultura y Ganadería). No. 1 y No. 2. 1983.

The Bean Bag. No. 17, Jun. 1983 (aparece como »June 1982«).

PUBLICACIONES.

ABALO, J. E. & G. MORALES L. 1982. Veinticinco (25) nuevas *Heliconias* de Colombia. *Phytologia* 51(1): 1-61.

ABALO, J. E. & G. MORALES L. 1983. Doce (12) *Heliconias* nuevas del Ecuador. *Phytologia* 52(6): 387-413.

ACERO-DUARTE, LUIS ENRIQUE. 1982. Propiedades, usos y nominación de especies vegetales de la amazonia colombiana. Corporación Araraucara, Convenio Colombo-Holandés, 82 pp. y 129 fotografías.

AGOSTINI, G. & D. VELAZQUEZ. 1983. Notas sobre *Cordia thaisiana* Agostini (*Boraginaceae*). *Ernstia* 16: 14-15.

BALSLEV, H. & R. BRIONES. 1982. Las *Gentianáceas* del Parque Nacional Cotopaxi, Ecuador. *Publ. Mus. Ecuat. Cienc. Nat.* 3: 12-19.

BALSLEV, H. & T. DE VRIES. 1982. La diversidad en cuatro cuadrantes en el páramo arbustivo del Cotopaxi, Ecuador. *Publ. Mus. Ecuat. Cienc. Nat.* 3: 20-32.

BERNAL, H. Y. 1983. Reseña histórica de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada. En *Especies Vegetales Promisorias de los países del Convenio Andrés Bello*. *Publ. Colciencias y Convenio Andrés Bello*.

BERRY, P. E. 1982. The Systematics and Evolution of *Fuchsia* sect. *Fuchsia* (*Onagraceae*). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 69(1): 1-198.

CHAZARO BASAÑEZ, M. DE J. 1981. Nota sobre la tipificación de *Agave obscura* Schiede y su confusión con *Agave xalapensis* Roehl. *Biótica* 6(4): 435-446.

CHAZARO BASAÑEZ, M. DE J. 1983. Plantas epífitas y parásitas de los cafetales del centro de Veracruz (Primera parte). *Boletín Técnico de Café* (Instituto Mexicano del Café) 21: 3-4 (en colaboración con G. Acosta F.)

- CHAZARO BASAÑEZ, M. DE J. & G. ACOSTA F. 1983. Plantas epífitas y parásitas de los cafetales del centro de Veracruz (Segunda y última parte). Boletín Técnico de Café 22: 3-4.
- ECHEVERRY E., R. 1983. El discurrir de Mutis por el Departamento del Tolima, antigua Provincia de Mariquita. Publ. Universidad del Tolima y Colciencias. 30 pp.
- FILGUEIRAS, T. S. 1981. Ocorrência de *Apoclada cannavieira* (*Gramineae*, *Bambusoideae*) no Distrito Federal, Brasil. Anais do XXXII Congresso Nacional de Botânica, Teresina.
- FILGUEIRAS, T. S. 1981. Species duae *Graminearum* Brasiliae novae. *Bradea* 3(21): 151-158.
- FILGUEIRAS, T. S. 1982. Taxonomia e distribuição de *Arthropogon* Nees (*Gramineae*). *Bradea* 3(36): 303-322.
- FORERO, E. 1982. La Flora y la Vegetación del Chocó y sus relaciones fitogeográficas. *Colombia Geográfica* 10(1): 77-90.
- FORERO, E. 1983. *Connaraceae*. Flora de Veracruz. 28: 1-14.
- FORERO, E. & R. JARAMILLO M. 1983. La riqueza botánica del Chocó. *Ciencia y Tecnología* (publ. de Colciencias) 1(3): 18-19.
- GOTTSBERGER, G. & O. R. GOTTLIEB. 1981. Pigmentação floral azul e avanço evolutivo. *An. Acad. Bras. Cienc.* 53: 845.
- GOTTSBERGER, G. & O. R. GOTTLIEB. 1981. Blue flower pigmentation and evolutionary advancement. *Biochem. Syst. Ecol.* 9: 13-18.
- HUBER, O. 1982. Significance of savanna vegetation in the Amazon territory of Venezuela. En G. T. Prance (ed.), *Biological Diversification in the Tropics*. Columbia Univ. Press. pp. 221-244.
- HUBER, O. 1982. Esbozo de las formaciones vegetales del Territorio Federal Amazonas, Venezuela. MARNR. Serie Informe Técnico DGSIIA-/IT/103: 1-36.

- KIRKBRIDE, M. C. G. 1982. A preliminary phylogeny for Neotropical *Rubiaceae* Pl. Syst. Evol. 141: 115-121.
- KIRKBRIDE, M. C. G. 1983. Nuevos datos sobre la colección de José Celestino Mutis. Mutisia 52: 1-10.
- MONTENEGRO, G. et al. 1981. Xeromorfismo en especies arbustivas del matorral chileno. Anales Mus. Hist. Nat. Valparaiso 14: 71-81.
- MONTENEGRO, G. et al. 1982. Seasonal fluctuations of vegetative growth in roots and shoots of central Chilean shrubs. Oecologia (Berlin) 53: 235-237.
- MOREIRA, I. M. V. & H. MOREIRA FILHO. 1981. Diatomáceas de Pontal do Sul (Município de Paranaguá, Estado do Paraná, Brasil) (*Chrysophyta, Bacillariophyceae*). Phycol. lat.-amer. 1: 156-184.
- MOREIRA, I. M. V. & H. MOREIRA FILHO. 1981/1982. Contribuição ao estudo das *Bacillariophyceae* (Diatomáceas) de Caiobá. Estado do Paraná, Brasil. Acta Biol. Par. Curitiba 10/11: 157-197.
- MOREIRA FILHO, H. & I. M. V. MOREIRA. 1981. Avaliação Taxonômica e Ecológica das Diatomáceas (*Bacillariophyceae*) epifitas em algas pluricelulares obtidas nos litorais dos estados do Paraná, Santa Catarina e São Paulo. Bol. Mus. Bot. Mun. Curitiba 47: 1-17.
- PEIXOTO, A. L. 1983. Uma nova espécie para o gênero *Mollinedia* Ruiz & Pavon (*Monimiaceae, Monimioideae*). Revta. brasil. Bot. 6: 19-21.
- PEREIRA-NORONHA, M. R., I. S. GOTTSBERGER & G. GOTTSBERGER. 1982. Biologia floral de *Stylosanthes* (*Fabaceae*) no cerrado de Botucatu, Estado de São Paulo. Revta. brasil. Biol. 42: 595-605.
- SARMIENTO, G. 1983. The savannas of Tropical America. En F. Bourlière (ed.), Tropical Savannas. Elsevier Sci. Publ. Co. pp. 245-288. (Chapter 10).

- SARMIENTO, G. & M. MONASTERIO. 1983. Life forms and phenology. En F. Bourlière (ed.), Tropical Savannas. Elsevier Sci. Publ. Co. pp. 79-108. (Chapter 5).
- SOTA, E. R. DE LA & B. PEREZ-GARCIA. 1982. Nerviación y dimorfismo foliar en *Microgramma* Presl. (*Polypodiaceae* s. str.). *Biótica* 7(1): 45-64.
- SOTA, E. R. DE LA, et al. 1982. Diversidad y estructura de las escamas rizomáticas en *Microgramma* Presl (*Polypodiaceae* s. str.). *Biótica* 7(3): 463-472.
- SOTA, E. R. DE LA. 1982. Sobre *Salvinia radula* Baker (*Salviniaceae*, *Pteridophyta*). *Biótica* 7(3): 457-462.
- SOTA, E. R. DE LA. 1982. La taxonomía y la revolución en las ciencias biológicas. 3a. Edición. Serie de Biología, Monografía No. 3, vi + 90 pp. The Pan American Union, Washington.
- SUGDEN, A. M. & E. FORERO. 1982. Catálogo de las plantas de la Guajira con comentarios sobre la vegetación de la Serranía de Macuira. *Colombia Geográfica* 10(1): 23-77.
- WANDERLEY, M. DAS G. L. 1983. *Xyris* da Serra do Cipó, Minas Gerais, Brasil: duas novas espécies. *Revta. brasil. Bot.* 6: 11-14.
- XIFREDA, C. C. 1982. Estudios en *Dioscoreaceae* II. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 21(1-4): 273-298.

REVISTAS.

- Atas da Sociedade Botânica do Brasil, Seção Rio de Janeiro, Vol. 1:
No. 3. ROCHA, E. DE S. F. DA et al. *Pilea hyalina* Fenzl (*Urticaceae*),
nota prévia sobre a anatomia e taxonomia. pp. 11-12. 1982.

- No. 4. FILGUEIRAS, T. S. Uma nova espécie de *Paspalum* L. (*Gramineae*) do Brasil Central. pp. 13-16. 1982.
- No. 4. FILGUEIRAS, T. S. Nota sobre a longevidade de *Microchloa indica* (*Gramineae*) pp. 17-18. 1982.
- No. 5. (Véase BBL 13 12, p. 11).
- No. 6. ASCENÇÃO, M. R. DA. *Aspidosperma pyricollum* Muell. Arg. (*Apocynaceae*) espécie nativa para utilização na paisagem urbana. pp. 27-29. 1983.
- No. 6. ALVES, L. DA C. *Rutaceae* da Reserva Florestal do Centro de Botânica e arredores, Rio de Janeiro — Nota prévia, p. 30. 1983.
- No. 7. CARAUTA, J. P. P. et al. Vocabulário botânico alemão-português. Ensaio preliminar. pp. 31-37. 1983. (A-Az).
- No. 8. MARTINS, D. F. *Myrtaceae* da Reserva Florestal do Centro de Botânica e arredores, Rio de Janeiro — Nota prévia. pp. 39-42. 1983.
- No. 9. PEREIRA, J. F. & E. DE A. SCHWARZ. Contribuição ao estudo das *Asclepiadaceae* brasileiras, XVIII: Uma nova combinação e novas localidades. pp. 43-46. 1983.
- No. 10. CARAUTA, J. P. P. Plantas da Bíblia — Pequeno comentário. pp. 47-54. 1983.
- No. 11. VALENTE, M. DA C. Vascularização floral em *Peplonia nitida* Decne. (*Asclepiadaceae*). pp. 55-62. 1983.
- No. 11. COSTA, E. DE L. & HIME, N. DA C. Observações sobre a biologia floral de *Aristolochia macroura* Gomez (*Aristolochiaceae*). pp. 63-66. 1983.
- No. 12. FERNANDES, H. DE Q. B. *Bactris* do estado do Rio de Janeiro. *B. setosa* Martius. pp. 63-65. 1983.
- No. 13. SARAHYBA, L. S. P. Gêneros de *Gramineae* da Reserva Florestal do Centro de Botânica, Rio de Janeiro. Nota prévia. pp. 67-69. 1983.

No. 14. FONTELLA-PEREIRA, J & E. DE A. SCHWARZ. Contribuição ao estudo das *Asclepiadaceae* brasileiras, XX. Uma nova espécie de *Gonioanthea* Malme. pp. 71-74. 1983.

No. 15. VIANNA, M. C. et al. Vocabulário botânico alemão-português. Ensaio preliminar. pp. 75-82. 1983. (Ba-Bu).

No. 16. OLIVEIRA, R. F. DE et al. Vocabulário botânico alemão-português. Ensaio preliminar. pp. 83-85. 1983. (C-Cy).

No. 17. SENNA, L. M. DE. *Actinostemon* Klothsch (*Euphorbiaceae*) — Morfologia Taxonomia I. *A. communis* (Muell. Arg.) Pax var. *spathulatus* Muell. Arg. pp. 87-96. 1983.

No. 17. OLIVEIRA, A. S. DE & L. M. DE SENNA. *Anabaenella tamnoides* (Juss.) Pax & Hoffmann. Taxonomia e anatomia foliar — Nota prévia. pp. 97-98. 1983.

No. 18. MIRANDA, F. E. L. F. DE & R. R. DE OLIVEIRA. Orquídeas rupícolas do Morro do Pão de Açúcar, Rio de Janeiro. pp. 99-105. 1983.

No. 18. FERNANDES, H. DE Q. B. *Bactris* do Estado do Rio de Janeiro II. Chave para a determinação das espécies. pp. 105-106. 1983.

No. 19. OLIVEIRA, R. F. DE et al. Vocabulário botânico alemão-português. Ensaio preliminar. pp. 107-110. 1983. (Da-Dy).

No. 20. CARAUTA, J. P. P. & M. DA C. VALENTE. *Dorstenia* L. (*Moraceae*). Notas complementares IV. pp. 111-122. 1983.

Biótica:

3(1). 1978. MARTINEZ-HERNANDEZ, E. & B. LUDLOW-WIECHERS. Catálogo Palinológico para la Flora de Veracruz. Presentación. pp. 1-2.

4(2). 1979. LUDLOW-WIECHERS, B & E. MARTINEZ-HERNANDEZ. Catálogo Palinológico de la Flora de Veracruz. No. 2. Palinología de la familia *Cornaceae* de Veracruz. pp. 49-57.

- 5(4). 1980. LUDLOW-WIECHERS, B. Cat. Palinol. Fl. Veracruz, No. 3. *Vochysiaceae*. pp. 181-190.
- 6(1). 1981. LUDLOW-WIECHERS, B. Cat. Palinol. Fl. Veracruz, No. 4. *Caricaceae*. pp. 33-42.
- 7(1). 1982. LUDLOW-WIECHERS, B. Cat. Palinol. Fl. Veracruz, No. 5. *Aizoaceae*. pp. 65-73.
- 7(1). 1982. LUDLOW-WIECHERS, B. Cat. Palinol. Fl. Veracruz, No. 6. *Polemoniaceae*. pp. 75-97.
- 7(3). 1982. LUDLOW-WIECHERS, B. Cat. Palinol. Fl. Veracruz, No. 7. *Cannaceae*. pp. 417-422.
- 7(3). 1982. REYES-SALAS, M. & J. MARTINEZ-HERNANDEZ. Cat. Palinol. Fl. Veracruz, No. 8. *Nyctaginaceae*.
- 7(4). 1982. LUDLOW-WIECHERS, B. & M. L. AYALA-NIETO. Cat. Palinol. Fl. Veracruz, No. 9. *Platanaceae*. pp. 611-618.
- 7(4). 1982. ALVARADO, J. L. & B. LUDLOW-WIECHERS. Cat. Palinol. Fl. Veracruz, No. 10. *Clethraceae*. pp. 619-629.
- 8(1). 1983. LUDLOW-WIECHERS, B. & J. L. ALVARADO. Cat. Palinol. Fl. Veracruz, No. 11. *Rhizophoraceae*. pp. 7-14.
- 8(1). 1983. LUDLOW-WIECHERS, B. & L. ROLDAN-RAMOS. Cat. Palinol. Fl. Veracruz, No. 12. *Bataceae*. pp. 31-36.
- Cadernos de Pesquisa — 2, Série Botânica — I. (Fundação Univ. Federal do Piauí). 1982.
- FREIRE, F. M. T. Herbário »Graziela Barroso«: sua organização e seus quatro anos de funcionamento. pp. 11-27.
- ICHASO, C. L. F. et al. Homenagem a Dra. Graziela Maciel Barroso. pp. 29-33.

- SIQUEIRA, J. C. DA. Condicionamentos histórico-filosóficos da botânica sistemática. pp. 35-40.
- PEIXOTO, A. L. Considerações preliminares sobre a flora e a vegetação da Reserva Florestal da Companhia Vale do Rio Doce (Linhares-Espirito Santo). pp. 41-47.
- ANDREATA, R. H. P. *Smilax* L. (*Smilacaceae*). Espécies Brasileiras II. *S. cissoïdes* Mart. ex Griseb. Descrição da flor masculina, nova ocorrência e novo sinônimo. pp. 49-54.
- LIMA, H. C. DE. Nota taxonômica sobre o »pau-mocó« -- *Luetzelburgia auriculata* (Fr. Alemão) Ducke. pp. 55-60.
- FONTELLA-PEREIRA, J. & E. DE A. SCHWARZ. Estudos em *Asclepiadaceae*, XVI. Sobre a identidade do gênero *Lorostelma* Fournier. pp. 61-69.
- SANTOS, J. U. M. DOS. Uma nova espécie de *Compositae* para Mato Grosso, *Aspilia grazielae* J. U. Santos. pp. 71-75.
- Candollea.** 37(1). 1-15. 1982.
- ENCARNACIÓN, F. & R. SPICHIGER. Las *Bombacáceas* del Arboretum Jenaro Herrera (Provincia de Requena, Departamento de Loreto, Perú). 37(1): 17-62. 1982. STUTZ, L. C. & R. SPICHIGER. Las *Caesalpinioïdeas* y *Faboïdeas* del Arboretum Jenaro Herrera (Provincia de Requena, Departamento de Loreto, Perú).
- Eugeniana.** (Colegio Anchieta, Nova Friburgo, RJ). No. 5. 1983.
- KINOSHITA-GOUVEA, L. S. A família *Ericaceae* no herbário Friburguense.
- SIQUEIRA, J. C. DE. O gênero *Mikania* Willd. (*Compositae*) no herbário Friburguense.
- Leandra.** Anos X-XI, Nos. 10-11. 1981.
- OCCHIONI MARTINS, E. M. *Stryphnodendron* Mart. (*Leguminosae Mimosoïdeae*) com especial referência aos taxa amazônicos. pp. 3-100.

Parodiana. 2(1). 1983.

MARTINEZ-LABORDE, J. B. Revisión de las *Monimiaceae* austroamericanas.

FORTUNATO, R. H. Sinopsis de las especies argentinas del género *Rhynchosia*.

ROIG, F. A. & J. R. BARCENA. *Tephrocactus andicola* (Cactaceae), recurso alimenticio de aborígenes pre y posthispanicos de Mendoza (Argentina).

MARTINEZ-LABORDE, J. B. Novedades del género *Rorippa* (Cruciferae): una nueva sección y una nueva especie sudamericanas.

TORTOSA, R. D. Una especie polimorfa de *Discaria*: *D. chacaye* (G. Don) Comb. Nov. (Rhamnaceae) y sus híbridos presuntivos.

GIBERTI, G. C. Sinopsis de caracteres anatómicos de especies de la tribu *Senecioneae* (Compositae) utilizadas en medicina popular en el noroeste argentino.

ROSSOW, R. A. Notas sobre *Scrophulariaceae*.

Pittieria. 11. 1982.

GRIFFIN, III, D. Los musgos del estado Mérida. Clave para los géneros.

ORTEGA, F. & B. STARGIOS. Primeras fases en el desarrollo del ciclo de vida ecológico de *Pittoniotis trichantha* Griseb. (Rubiaceae).

LIBROS.

Spix e Martius, Viagem pelo Brasil, 1817-1820.

Coleção Reconquista do Brasil (Nova Serie). Vols. 46, 47, 48. Editora Itatiaia Limitada; Editora da Universidade de São Paulo. 1981. Título do Original Alemão: »Reise in Brasilien, von Dr. Joh. Bapt. von Spix und Dr. Carl Friedr. Phil. von Martius«. Prefácio: Mario Guimarães Ferri; Tradução: Lúcia Furquim Lahmeyer.

Flora de Colombia.

1. *Magnoliaceae*, por GUSTAVO LOZANO-C. Publ. Instituto de Ciencias Naturales — Museo de Historia Natural, Universidad Nacional, Bogotá, y Colciencias. Abril, 1983.

José Celestino Mutis, 1732-1982.

Eds. Polidoro Pinto Escobar y Santiago Díaz Piedrahita. Biblioteca José Jerónimo Triana, No. 1. Abril, 1983. Publicación del Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia para conmemorar los 250 años del nacimiento de Mutis. Contiene documentos históricos y varias conferencias dictadas por Profesores de la Universidad, lo mismo que información general sobre el Instituto de Ciencias Naturales.

Contribución al conocimiento de las plantas tánicas registradas en Colombia.

Autor: JORGE HERNAN TORRES ROMERO. Biblioteca José Jerónimo Triana, No. 2. Abril, 1983. Publicación del Instituto de Ciencias Naturales y Colciencias, Bogotá.

Contribución al conocimiento de las plantas tintóreas registradas en Colombia.

Autor: JORGE HERNAN TORRES ROMERO. Biblioteca José Jerónimo Triana, No. 3. Abril, 1983. Bogotá. Publicación del Instituto de Ciencias Naturales y Colciencias. Bogotá.

Recursos naturales de la amazonia a través de su documentación.

Autor: ANGELA H. DE CALDAS et al. Abril, 1983. Bogotá. Publicación de la Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal — CONIF —, y DAINCO — Corporación Araracuara. Contiene 1634 citas bibliográficas sobre la Amazonia, y varios índices adicionales.

Especies vegetales promisorias de los Países del Convenio »Andrés Bello«.

Julio, 1983, Bogotá. Publicación de la Secretaría Ejecutiva Permanente del Convenio Andrés Bello — SECAB —, y Colciencias. Contiene una lista de plantas promisorias, potencialmente útiles, subutilizadas o poco conocidas, preparada con base en listas parciales elaboradas en Bolivia, Colombia, Chile, Ecuador, Panamá, Perú y Venezuela, países signatarios del Convenio Andrés Bello.

Arboles del Valle del Cauca.

Autores: GILBERTO E. MAHECHA V. & RODRIGO ECHEVERRY R. 1983. Publicación de Progreso Corporación Financiera S.A., Bogotá, Colombia. Se describen cerca de 200 especies arbóreas y algunas arbustivas, ilustradas con magníficas fotografías a color. Es la primera obra de su género que se publica en Colombia.

En preparación:

Botánica. Clasificación, Estructura, Reproducción.

Autoras: HELGA LINDORF, LILA DE PARISCA y PILAR RODRIGUEZ. Ediciones Vega s.r.l., Caracas, Venezuela. Será un volumen de 560 páginas (aproximadamente), con 101 dibujos y 352 fotografías. Formato 20 x 26.5 cm.

DISTINCIONES.

ENRIQUE RENTERIA ha sido nombrado Curador Honorario de Botánica en el Missouri Botanical Garden, St. Louis, Missouri, E.U. El Biólogo Rentería es Director Científico del Jardín Botánico de Medellín y Profesor de la Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia.

CURSOS.

En el herbario XALV de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Veracruzana (Xalapa, México), se está llevando a cabo el 20. Curso sobre »Tópicos selectos de vegetación y flora en el estado de Veracruz«, impartido por el Biólogo Miguel Cházaro B.

MISCELANEAS.

PAULO B. CAVALCANTE es, a partir del 20 de julio del presente año, Jefe del Departamento de Botánica del Museu Paraense Emilio Goeldi, Belém, Pará, Brasil.

MANUEL LOPEZ FIGUEIRAS, Facultad de Farmacia, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela, viajará a la Universidad de Barcelona, España, para trabajar en la Facultad de Biología, junto con el Dr. Llimona de esa institución, en Microlíquenes. Permanecerá en España hasta septiembre de 1984 en disfrute del año sabático.

THOMAS A. ZANONI informa que el Volúmen 2, número 1, de la Revista del Jardín Botánico Nacional »Dr. Rafael M. Moscoso« de la República Dominicana, MOSCOSO, fue publicado en agosto de 1983. Las solicitudes para conseguir ejemplares de la Revista deben ser dirigidas a: Thomas A. Zanoni, Editor MOSCOSO, Jardín Botánico Nacional, Apartado 21-9, Santo Domingo, República Dominicana.

REINALDO ALVES DE PINHO, Director, Serviço de Comunicações Técnico-Científicas do Instituto de Botânica, São Paulo, Brasil, informa: »Caso Vossa Senhoria tenha homenageado alguém (um botânico, um taxonomista, um coletor, etc.) ou sido homenageado con un táxon e deseja que isto conste do DICTIONARY OF COMMEMORATIVE PLANT GENERA, comunique tal fato, juntamente com as informações

biográficas disponíveis do homenageado (tais como: data e local de nascimento, formação, postos ocupados e respectiva duração, filiação e sociedades, flora estudada, coleções de herbário, viagens, contribuições, novos taxons criados, etc.) à: Sudhir Chandra, Department of Botany, D. S. B. Constituent College, Kumaun University, Nainital 263002, India. As informações deverão ser enviadas por via aérea, pois o primeiro volume será publicado brevemente«.

Formulario de inscripcion

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

Nombre: _____

Dirección Postal: _____

Miembro Regular (Individuos e Instituciones)

Estudiante

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

Grupos taxonomicos de su especialidad: _____

Investigaciones que adelanta actualmente: _____

Area(s) de especializacion (Anatomía, ecofisiología, Sistemática, etc.):

Solicitudes y ofertas de material botanico: _____

Noticias de herbarios, reuniones, viajes, cursos, honores, publicaciones (Si es necesario, escriba en el otro lado de esta misma hoja):

