

Boletín Botánico Latinoamericano

número 1

27 DE JULIO DE 1978

Este número del Boletín Botánico Latinoamericano fue preparado por Enrique Forero (Bogotá, Colombia), con la colaboración de: Maria Lebrón-Luteyn (San Juan, Puerto Rico), Lidio Coradin (Brasilia, Brasil), Germano Guarim Neto (Cuiabá, Brasil), y Mary T.K. Arroyo (Santiago, Chile).

OBJETIVOS DEL BOLETIN

El Boletín ha sido concebido como un medio de comunicación e integración, abierto a todos los botánicos Latino-Americanos, 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-grado, reuniones y congresos, inquietudes, solicitudes y ofertas de material botánico, cambios de dirección, nuevas metodologías en taxonomía (sensu lato), literatura reciente.

HISTORIA

En diversas ocasiones se ha hablado de la necesidad de incrementar las comunicaciones entre los botánicos de América Latina. El 27 de Enero de 1978, durante el II Congreso Latinoamericano de Botánica que se realizó en Brasilia, Brasil, tuvo lugar una reunión a la cual asistieron cerca de 40 representantes de varios países. Allí se decidió publicar este Boletín cuya función principal será mantener un flujo vivo y constante de información entre la comunidad botánica de todos nuestros países.

Con el fin de agilizar la obtención de informaciones y la publicación del Boletín se escogió un Coordinador General y varios Coordinadores Regionales; otros han sido incluidos en la lista posteriormente.

Las informaciones para publicación en el Boletín pueden ser remitidas al Coordinador Regional mas cercano quien las envía al Coordinador General. Los nombres y las direcciones de todos los Coordinadores aparecen mas adelante.

Con fecha 27 de Marzo se distribuyó un Memorando a cerca de 100 colegas en la mayor parte de los países desde México hasta la Argentina, con el fin de evaluar el interés por la publicación del Boletín. La reacción ha sido muy favorable y halagadora. Junto con el Memorando se remitió un formulario en el cual se incluyeron, entre otras cosas, varios posibles nombres para el Boletín. Con base en esta encuesta se determinó que el nombre del Boletín será "BOLETIN BOTANICO LATINOAMERICANO." A continuación se presentan los resultados obtenidos (puesto que los Coordinadores Regionales y otros colegas prepararon y distribuyeron copias del formulario, el resultado final es mayor que 100):

- Boletín Botánico Latinoamericano: 122 votos
- Botánica Latinoamericana: 20 votos
- Noticias Botánicas Latinoamericanas: 18 votos
- Boletín Latinoamericano de Botánica: 4 votos
- Boletín de noticias Botánicas Latinoamericanas: 2 votos
- Anotaciones de Botánica Latinoamericana
- Herbaria
- Notas Latinoamericanas de Botánica
- Revista Latinoamericana de Botánica

REUNIONES CIENTIFICAS

II Congreso Latinoamericano de Botánica

Se realizó en Brasilia, Brasil, del 22 al 29 de Enero de 1978. Asistieron cerca de 800 botánicos. El programa científico incluyó Conferencias, Simposios, sesiones de temas libres, sesiones "poster", tres cursos de corta duración y una excursión a Goiânia y Rio Quente, Goiás. Se dictaron 21 conferencias y se realizaron 19 simposios sobre diversos aspectos de la botánica. Un total de 25 países estuvieron representados, no solo de America Latina sino de otras regiones. El comité Organizador estaba compuesto por el Dr. Jose A. Rizzo, Presidente, la Dra. Maria Artemisia Arraes Hermans, Secretaria Ejecutiva, y los Drs. Mario Guimarães Ferri, Carlos Toledo Rizzini, Luiz E. de Mello Filho, y Alcides R. Teixeira.

III Congreso Latinoamericano de Botánica

El Tercer Congreso Latinoamericano de Botánica tendrá como sede la Ciudad de Lima, Perú, El Dr. Ramón Ferreyra, del Museo de Historia Natural "Javier Prado" informa que está adelantando diligencias para nombrar delegados regionales en su país, y para organizar comités para Oriente en la Universidad de la Amazonia, en Iquitos, para la Costa Norte en la Universidad de Trujillo, para la Sierra Central en la Universidad de Huancayo y para la Sierra Sur en la Universidad de Cusco. Este III Congreso Latinoamericano tendrá lugar en 1982.

V Congreso Venezolano de Botánica

Durante los días 14 al 19 de Mayo de 1978 se realizó en Barquisimeto, Estado Lara, el V Congreso Venezolano de Botánica. Se presentaron 135 trabajos en Sistemática, Ecología, Fisiología, Morfología, Fitopatología, Genética y Docencia, y se realizaron 3 foros sobre temas de actualidad. Asistieron seis convidados especiales de los cuales 2 eran brasileños (los Drs. Paulo de Tarso Alvim y Mario Guimarães Ferri), un colombiano (el Dr. Enrique Forero), un venezolano (el Dr. Jose Omar Zambrano), un norte-americano (el Dr. Dana Griffin III) y un alemán (el Dr. Dietmar Behnke). La excelente organización del Congreso fue responsabilidad de los botánicos de la Universidad Centro Occidental (UCO) de Barquisimeto. El Comité Organizador estaba compuesto por la Dra. Egglé Páez de Mujica, Coordinadora, Thaiz Romero, Gilmer Godoy, Augusto Farro, y Edgar Castañeda. El Sexto Congreso tendrá lugar en Maracay.

I Reunión de Botánica, Valdivia, Chile

La Dra. Mirem Alberdi, está coordinando una reunión de botánicos chilenos que se realizará en la Universidad Austral de Chile, en la ciudad de Valdivia, del 11 al 14 de Septiembre de 1978. La reunión incluirá simposios y mesas redondas sobre diversas áreas de la botánica. Quien tenga interés puede escribir a:

Dra. Mirem Alberdi
Departamento de Botánica
Universidad Austral de Chile
Valdivia, CHILE

Seminario sobre Páramos

La Dra. Maria Lea Salgado Labouriau, del Centro de Ecología, IVIC, Caracas, Venezuela, informa que del 6 al 12 de Noviembre de 1978 se realizará en Caracas un "Seminario sobre el Medio Ambiente Páramo" en el cual se discutirán temas de Geografía, Geología y Geomorfología, Climatología y Paleontología, Paleoecología, Biogeografía de vegetales, Morfología comparada de plantas parameras, Limnología de lagunas parameras, Origen y evolución de la fauna paramera, Ecología vegetal, Ecología humana, Arqueología, Estrategia de manejo de recursos naturales y de preservación del medio ambiente de los páramos. Habrá una salida al campo. Quien este interesado en obtener mayor información debe escribir a:

Dra. Maria Lea Salgado Labouriau
Centro de Ecología
Instituto Venezolano de Investigaciones
Científicas (IVIC)
Apartado 1827
Caracas 101, VENEZUELA

Simposio Internacional de la Asociación de Biología Tropical (ATB)

Un simposio sobre "El Modelo de Diversificación Biológica en las tierras bajas de los Trópicos" se realizará en Manaus, Estado de Amazo-

nas, Brasil, del 8 al 13 de Febrero de 1979, organizado por la Asociación de Biología Tropical. El anuncio preliminar del Simposio, distribuido por la ATB en Abril de este año dice: "El Modelo de oscilación entre fragmentación y coalescencia de selvas en los trópicos de tierras bajas, sugerido originalmente por Haffer en 1969 para explicar la distribución y diversidad de taxa modernos, ha sido aplicado por muchos investigadores. Se discutirán los resultados en 10 sesiones con cuatro conferencistas invitados en cada sesión cubriendo aspectos de Geomorfología, Palinología, Paleoclimatología, Vegetación, Insectos, Peces, Aves, Animales, Plantas, Antropología, y Conservación en Sur América, Africa y Asia. Los conferencistas son de los Estados Unidos, Brasil, México, Perú, Venezuela, Inglaterra, Francia, Alemania, Holanda, Uganda, Kenya y Ghana. El Director del programa es el Dr. Ghilleen T. Prance del New York Botanical Garden." Lugar: Hotel Tropical de Manaus.

Quien tenga interés en recibir mas información debe escribir a:

Dr. Clifford Evans
Secretary Treasurer, ATB
c/o Anthropology, Mail Stop -NHB 112
Smithsonian Institution
Washington D.C. 20560, U.S.A.

XIII Congreso Internacional de Botánica

Se realizará en Sydney, Australia, del 21 al 28 de Agosto de 1981. Habrá sesiones sobre (1) Botánica Molecular, (2) Metabólica, (3) Celular y Estructural, (4) Del desarrollo, (5) Ambiental, (6) Comunidades, (7) Genética, (8) Sistemática y Evolutiva, (9) Micológica, (10) Acuática, (11) Histórica y (12) Aplicada.

El Congreso estará dividido en Sesiones Plenarias, Simposios y Sesiones para trabajos libres y "posters." El Comité Organizador está formado por Sir Rutherford Robertson (Chairman & President of the Congress); D.J. Carr; W.J. Cram (Executive Secretary); L.T. Evans; L.A. S. Johnson; R.B. Knox; M.G. Pitman; L.D. Pryor; H.B.S. Womersley.

La primera circular será enviada en Agosto de 1979 y contendrá mas información sobre el Congreso. Si está interesado en recibir esa primera circular, por favor envíe su nombre y dirección completa, preferiblemente en una tarjeta postal, a:

Dr. W.J. Cram
Executive Secretary
13th International Botanical Congress
University of Sydney
N. S. W. 2006
AUSTRALIA

NOTICIAS DE HERBARIOS

Nuevo Herbario

El Dr. Ramón Riba y Nava Esparza informa lo siguiente:

Se está iniciando la integración de un herbario en la Unidad Iztapalapa de la Universidad Autónoma Metropolitana en México, con las siguientes características:

Nombre: Herbario Metropolitano, UAM-Iztapalapa (sin sigla todavía).
 Dirección: UAM-Iztapalapa, Ap. Postal 55-535, México 13, D.F. México.
 Especímenes: Aproximadamente 1500 ejemplares principalmente de especies mexicanas del género Mimosa y Pteridófitas tropicales de México. Se espera con el tiempo tener una buena representación de las plantas de zonas áridas del país.

Conservador: Dr. Ramón Riba (provisionalmente).

Intercambio: Aún no está en posibilidad de establecer intercambios, pero agradecerá donativos de plantas de los grupos mencionados.

Catálogos de Herbarios

El Dr. J. Rzedowski, de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional, Carpio y Plan de Ayala, México 17, D.F. México, publicó para la Sociedad Botánica de México, en 1976, un "Catálogo de los Herbarios Institucionales Mexicanos" en el cual, además de información sobre los Herbarios del país, incluye datos sobre otras colecciones de plantas no relacionadas con herbarios que existen en Instituciones mexicanas, sobre los Herbarios extranjeros que conservan colecciones importantes de plantas mexicanas, y un índice selectivo de colecciones.

El Dr. Enrique Forero, publicó en Taxon 26(4):488-491, 1977, un catálogo de los Herbarios Colombianos siguiendo el formato del Index Herbariorum y ofreciendo información actualizada sobre botánicos, colecciones, intercambios, publicaciones.

El Dr. Oswaldo Fidalgo, Instituto de Botánica, São Paulo, ha entregado para publicación a la Asociación Internacional de Taxonomía Vegetal (IAPT) un Índice de Micología Brasileña, en el cual incluye nombres, direcciones y especialidades de personas de ese país que trabajan en diversos campos de la micología (fitopatología, sistemática, micología médica, etc.). El Dr. Fidalgo está preparando un índice de los Herbarios Brasileños.

El Dr. Ramón Ferreyra, Museo de Historia Natural, Lima, está actualizando el Índice de Herbarios Peruanos.

La Dra. Elsa Zardini, Museo de La Plata, Argentina, está preparando el Índice de Herbarios Argentinos.

El Lic. Gilberto Morillo, del Instituto Botánico, Caracas, ha comenzado a actualizar la información sobre los Herbarios Venezolanos.

La Dra. Mary Arroyo está adelantando un inventario de los recursos en Sistemática en Chile. Ella solicita a los Herbarios de otros países que posean un número considerable de ejemplares de la flora chilena el favor de enviarle esa información a la siguiente dirección:

Dra. Mary T.K. Arroyo
Departamento de Biología
Facultad de Ciencias
Universidad de Chile
Casilla 653
Santiago, CHILE

Se han preparado formularios especiales para recopilar esos datos.

Solicitud de material

El Dr. Mario Sousa, Herbario Nacional, Departamento de Botánica, Instituto de Biología UNAM, Apartado Postal 70-367, México 20, D.F., México, tiene interés en establecer intercambio de material de Leguminosae, está dispuesto a determinar material de ésta familia de México y Centroamérica en intercambio por ejemplares, y desea obtener publicaciones al respecto.

BOLETINES DE BOTANICA

La Sección de Botánica del Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional, en Bogotá, Colombia, publica un Boletín de Botánica "destinado a mantener informada a la comunidad botánica colombiana sobre hechos de interés para todos los herbarios del país y para los investigadores que en ellos trabajan." Hasta el presente se han publicado 6 números.

El Instituto de Investigaciones sobre recursos Bióticos (INIREB) de México publica un "comunicado sobre recursos bióticos potenciales del país" llamado "INIREB Informa". Recientemente se publicó el número 25 "Los Helechos Arborescentes y el Maquique" del cual es autor el Dr. Ramón Riba.

El Dr. Stephen Tillett, del Herbario Ovalle, Facultad de Farmacia, Universidad Central de Venezuela, Apartado 40109, Caracas 104, Venezuela, está publicando "El Noticiero Botánico", del cual ha distribuido 2 números. El "Noticiero" se define como "Una hoja periódica dedicada a propagar información de interés y utilidad, y promover colaboración entre la comunidad botánica venezolana."

La Dra. Gloria Montenegro coordina la publicación del "Boletín de Biología Vegetal" en Chile, del cual han aparecido 3 números. La dirección de la Dra. Montenegro es: Departamento de Botánica, Universidad Católica, Santiago, Chile.

CAMBIOS DE DIRECCION

El Biólogo Enrique Rentería, quien estaba encargado del Herbario de La Universidad Industrial de Santander en Bucaramanga, Colombia, se ha trasladado a: Departamento de Biología, Universidad de Antioquia, Apartado Aéreo 1226, Medellín, COLOMBIA.

El Ing. Agr. Lidio Coradin, quien se encontraba en New York adelantando estudios en el New York Botanical Garden y en el Herbert H. Lehman College de la City University of New York, ha completado los requisitos para obtener el título de Master of Science. Su dirección actual es: Centro Nacional de Recursos Genéticos, CENARGEN-EMBRAPA, Av. W5 Norte (Parque Rural), Caixa Postal 102372, 70.000 Brasilia, BRASIL

El Dr. Enrique Forero, después de permanecer varios meses en el New York Botanical Garden como becario de la Fundación John Simon Guggenheim adelantando la Monografía de las Connaráceas para la Flora Neotrópica, tendrá la siguiente dirección a partir del 15 de Agosto: Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional, Apartado 7495, Bogotá, COLOMBIA

NOTAS MISCELANEAS

Frecuencia de publicación del Boletín Botánico Latinoamericano

Se espera publicar este boletín dos (2) veces por año, posiblemente en Julio y en Diciembre.

Las informaciones que Ustedes remitan a los Coordinadores usando el formulario que se incluye al final de este Boletín serán básicas para la publicación de futuras entregas.

Indice de Botánicos Latinoamericanos

Con base en los datos recibidos hasta ahora de más de 250 colegas se esta preparando el Indice de botánicos latinoamericanos. En él se incluirán: Nombre del Botánico, su dirección y su especialidad (Taxonomía de Algas, Micología, etc.). Este Indice será distribuído como un número especial del Boletín Botánico Latinoamericano.

Se incluirán todos los Botánicos que ya hayan enviado sus Datos Personales y todos aquellos que los envíen, usando el formulario adjunto, antes del 31 de Octubre de 1978.

Agradecimientos

La preparación y distribución del Memorando y Formulario enviados en Marzo fue financiada en su mayor parte por la Organización Flora Neotrópica.

SABIA USTED QUE

....La Sociedad Botánica del Brasil ha realizado 29 Congresos Nacionales?

....El Primer Congreso Latinoamericano de Botánica se efectuó en Ciudad de México entre el 3 y el 9 de Diciembre de 1972?

COORDINADOR GENERAL

La correspondencia dirigida al Coordinador General debe ser enviada a:

Dr. Enrique Forero
Instituto de Ciencias Naturales
Universidad Nacional
Apartado 7495
Bogotá, COLOMBIA

COORDINADORES REGIONALESMexico

Mario Sousa S., Herbario Nacional, Departamento de Botánica, Instituto de Biología, UNAM, Apartado Postal 70-367, México 20, D.F. México. (Coordinador para Ciudad de México, Fanerógamas)

Costa Rica

Luis Diego Gómez, Herbario Nacional, Museo Nacional de Costa Rica, Apartado 749, San José, Costa Rica, C.A. (Coordinador para Costa Rica, General)

Colombia

Luis Eduardo Forero P., Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) Ganado de Carne. Recursos Genéticos, Apartado Aéreo 67-13, Cali, Colombia. (Coordinador para el Valle del Cauca)

Enrique Rentería, Departamento de Biología, Universidad de Antioquia, Apartado Aéreo 1226, Medellín, Colombia. (Coordinador para Colombia)

José Santa, Departamento de Biología, Universidad de Antioquia, Apartado Aéreo 1226, Medellín, Colombia. (Coordinador de Criptógamas, Antioquia)

Brasil

Ilsi Iob Boldrini, Departamento de Botânica, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Av. Paulo Gama s/n, 90.000 Porto Alegre, RS, Brasil. (Coordinadora para Rio Grande do Sul)

Paulo B. Cavalcante, Museu Paraense Emilio Goeldi, Departamento de Botânica - Herbario, Caixa Postal 399, Belém, Pará, 66.000 Brasil. (Coordinador de Fanerógamas, Para)

Lidio Coradin, Centro Nacional de Recursos Genéticos, CENARGEN-EM-BRAPA, Av. W5 Norte (Parque Rural), Caixa Postal 102372, 70.000 Brasília, Brasil. (Coordinador para Goiás y Brasília)

Germano Guarim Neto, INPA, Caixa Postal 478, 69.000 Manaus, Amazonas, Brasil (hasta Diciembre de 1978). (Coordinador para Mato Grosso)

Rocilda P. Furtado, Departamento de Botânica, Instituto de Biociencias, USP, Cidade Universitaria, São Paulo -SP- Brasil. (Coordinadora para USP-São Paulo)

Alexandre G. Pedrini, Departamento de Biología Vegetal, Universidade Santa Ursula, Rua Fernando Ferrari 75, Botafogo, 20.000 Rio de Janeiro - RJ - Brasil. (Coordinador de Criptógamas, Rio de Janeiro)

Jorge Fontella Pereira, Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Rua Pacheco Leão, 915, Rio de Janeiro, Brasil. (Coordinador de Fanerógamas, Rio de Janeiro)

Marlene Freitas da Silva, INPA, Caixa Postal 478, 69.000 Manaus, Amazonas, Brasil. (Coordinadora de Fanerógamas, Amazonas)

Edir C. Tenorio, Herbario e Xiloteca, Fundação Centro Tecnológico de Minas Gerais-CETEC, Av. José Cândido da Silveira, 2000, Belo Horizonte, MG, Brasil. (coordinador para Minas Gerais)

Argentina

Maevia Correa, Instituto de Botánica I.N.T.A., 1712 Castelar, Buenos Aires, República Argentina. (Coordinadora para Buenos Aires)

Chile

Mary Arroyo, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile, Casilla 653, Santiago, Chile. (Coordinadora para Chile)