

Boletín Botánico Latinoamericano

número 7

27 DE NOVIEMBRE DE 1980

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

La publicación del Número 7 del Boletín Botánico Latinoamericano ha sido financiada en su totalidad por el Instituut voor Systematische Plantkunde, Utrecht, Holanda.

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 postgrado, reuniones y congresos, inquietudes, solicitudes y ofertas de material botánico, cambios de dirección, nuevas metodologías en taxonomía (sensu lato), literatura reciente.

REUNIONES CIENTIFICAS

II Reunião de Angiospermólogos

No dia 08.12.1979, teve lugar na Universidade de São Paulo, a II Reunião de Paleobotânicos e Palinólogos, organizada pela comissão constituída por Therezinha Sant'Anna Melhem (Coordenadora), Oscar Rösler, Ana Maria Giulietti e Sigrid Luiza Jung, com a colaboração da ALPP (Associação Latinoamericana de Paleobotânica e Palinologia) e da IAPP (International Association for Angiosperm Palaeobotany), tendo tido pleno êxito na realização de seus propósitos, graças à presença de cerca de 21 participantes, dentre eles renomados pesquisadores provenientes da Argentina, Colômbia e de diversas regiões do Brasil.

Efetuuou-se nesta ocasião, o levantamento das atividades de pesquisa de cada participante, bem como o levantamento das coleções de referência das plantas atuais e fósseis, o que possibilitará a confecção de uma listagem, inclusive dos materiais disponíveis para intercâmbio. Após a reunião, a comissão organizadora entrou em contato com diferentes instituições, que não se encontravam representadas, visando assim obter um maior número de dados sobre as coleções de referência existentes, especialmente no Brasil. Todos os dados obtidos foram enviados ao Dr. Rafael Herbst, que centralizará as informações. Até o momento, conseguimos dados sobre a palinoteca, xiloteca e herbário do Instituto de Botânica de São Paulo, bem como da coleção do INPA (Instituto Nacional de Pesquisas da

Amazonia). Qualquer pesquisador poderá dessa forma entrar em contato com o Dr. Herbst, a fim de obter esses dados, ou indicação de como encontrá-los; Dr. Rafael Herbst, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, U.N.N.E., 9 de Julio 1449, 3.400 Corrientes, ARGENTINA.

VI Congreso Venezolano de Botánica

Se realizó en Maracay en Mayo de 1980. Fueron presentados 169 trabajos, y se contó con la presencia de 6 Invitados especiales, los Dres. José Cuatrecasas, Julian Steyermark, Alfredo Zinck Herzog (Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales Renovables), Leandro Aristeguieta, Justo Avilán y Gino Malagutti B.

Durante el Congreso se presentó un anteproyecto de Estatutos de la Sociedad Venezolana de Botánica y se nombró una Directiva transitoria que se encargará de registrar y oficializar la S.V.B., cuyo coordinador es el Prof. Mario Lobo del Instituto Pedagógico de Maracay, Av. Las Delicias, Maracay, Estado Aragua, Venezuela.

El VII Congreso Venezolano de Botánica se realizará en la Ciudad de Coro, Estado Falcón, en 1982.

Egglé Páez de Mujica, Barquisimeto, Edo.Lara, Venezuela.

Simposio Regional de Ciencias Biológicas

El Capítulo del Departamento del Tolima de la Asociación Colombiana de Ciencias Biológicas realizó entre el 29 de Julio y el 2 de Agosto de 1980 el Primer Simposio Regional de Ciencias Biológicas.

Hector Eduardo Esquivel, Ibagué, Colombia.

Tercera Reunión de Botánicos Colombianos

La Tercera Reunión de Botánicos Colombianos, originalmente programada para Febrero, se realizará en Pasto durante los días 27, 28 y 29 de Noviembre de 1980.

Tercera Reunión Nacional de Botánica de Chile

Se realizará en la Universidad de Concepción, Concepción, entre el 10 y el 13 de Diciembre de 1980. El Comité Organizador está integrado por las siguientes personas:

Presidente: Oscar Matthei J.
Secretario Ejecutivo: Mario Silva O.
Tesorero: Jorge Arriagada M.
Comité Científico: Clodomiro Marticorena P.
Publicaciones: Oscar Parra B.

Con el objeto de asegurar en nivel científico acorde a los objetivos de la Reunión, el Comité Organizador ha nombrado un Comité Científico de carácter nacional que tiene como misión revisar y evaluar los trabajos a presentar. Este Comité está integrado así: Mary Kalin-Arroyo (U. de Chile, Taxonomía y Ecología), Gladys Fernández (U. de Chile, Fisiología Vegetal), Mariano Castillo (U. de Chile, Fitoquímica), Bernabé Santelices (U. Católica de Chile, Fisiología), Gloria Montenegro (U. Católica de Chile, Fisiología Vegetal), Victor Quintanilla (U. Católica de Chile, Fitogeografía), Jorge Redón F. (U. de Chile, Valparaíso, Líquenes); Bruce Cassells (U. Técnica del Estado, Santiago, Fitoquímica), Myren Alberdi (U. Austral

de Chile, Fisiología Vegetal), Federico Schlegel (U. Austral de Chile, Ecología), Oscar Parra (U. de Concepción, Fisiología). El Coordinador es el Prof. Clodomiro Marticorena (U. de Concepción, Taxonomía de plantas vasculares).

Mario Silva, Concepción, Chile.

Reunión Anual de la Organización Flora Neotrópica (OFN)

La reunión anual de la Junta Directiva y de la Comisión de la Organización Flora Neotrópica se realizará en Quito, Ecuador, el 13 de Enero de 1981. El coordinador de la reunión es Lauritz Holm-Nielsen.

XXXII Congresso Nacional de Botânica, Brasil

Se realizará en Teresina, Piauí, del 25 al 31 de Enero de 1981, organizado por la Sociedad Botánica del Brasil en colaboración con la Universidad Federal de Piauí.

Simpósios: "Plantas Mediciniais e Tóxicas". Coordinador: Prof. Alcides R. Teixeira

"Tipos de vegetação do Nordeste". Coordinador: Prof. Dárdano de Andrade Lima.

"Plantas forrageiras". Coordinador: Prof. José Francisco Montenegro Valls.

Conferencias: "Equilibrios e desequilibrios ecológicos". Prof. Mario Guimarães Ferri.

"Queimadas". Prof. Leopoldo Magno Coutinho

"Desertificação". Prof. José de Vasconcelos Sobrinho.

Excursiones: Parque Nacional de Sete Cidades, Zoobotânico, Floresta Fóssil.

Inscripciones: Sócios da SBB, até 31/12/80: Cr\$1.200.00; Congresso: 1.500.00
Não Sócios, até 31/12/80: Cr\$1.800.00; Congresso: 2.100.00
Estudantes, até 31/12/80: Cr\$ 600.00; Congresso: 800.00

Excursión a Sete Cidades: Cr\$ 1.500.00

II Congresso Latinoamericano de Paleontologia

A Associação Latinoamericana de Paleobotânica e Palinologia, em conjunto com a Sociedade Brasileira de Paleontologia e a Sociedade Brasileira de Geologia, está promovendo o "II Congresso Latinoamericano de Paleontologia" a se realizar em Porto Alegre, RS, Brasil, de 26 a 30 de abril de 1981. Maiores informações poderão ser obtidas no seguinte endereço: II Congresso Latinoamericano de Paleontologia, Av. Oswaldo Aranha, 218, 1º andar, 90.000 Porto Alegre, RS. Brasil.

Oscar Rösler, São Paulo, Brasil.

XVIII Jornadas Argentinas de Botánica

Se realizarán en el mes de Mayo de 1981 en la ciudad de San Miguel de Tucumán, Provincia de Tucumán, Argentina, en conmemoración del 50 aniversario del fallecimiento del ilustre botánico Miguel Lillo.

Para ulteriores detalles sobre la organización de las Jornadas, por favor dirigirse a: Dra. Marta M. Grassi, Comisión Organizadora de las XVIII Jornadas Argentinas de Botánica, Instituto Miguel Lillo, Miguel Lillo 205, 4000 Tucumán, Argentina.

Roberto D. Tortosa, Secretario, Sociedad Argentina de Botánica, Buenos Aires, Argentina.

XIII Congreso Internacional de Botánica

Se realizará en Sydney, Australia, del 21 al 28 de Agosto de 1981. Se puede obtener información, principalmente relacionada con la segunda circular, en la siguiente dirección:

XIII International Botanical Congress
Australian Academy of Science
PO Box 783
CANBERRA CITY 2601
Australia

W.J.Cram, Executive Secretary, Sydney.

4ª Reunión del Grupo Internacional para el Estudio de las Mimosoideae

Se realizará en Sydney, Australia, el 21 de Agosto de 1981, paralelamente con el XIII Congreso Internacional de Botánica. Habrá una excursión el Domingo 23 de Agosto a la región del Rio Hawkesbury, para observar especies nativas de Acacia.

Para información adicional escribir al Dr. J. Vassal, Laboratoire de Botanique & Biogéographie, Université Paul Sabatier, 39 Allées J. Guesde, 31077 TOULOUSE Cedex, FRANCIA.

Semana Universitária Gaúcha de Debates Biológicos

Realiza-se anualmente no mes de Outubro no Rio Grande do Sul, Brasil, a Semana Universitária Gaúcha de Debates Biológicos, promovida pela Sociedade de Biologia do Rio Grande do Sul. Nesta Semana são apresentados trabalhos científicos de estudantes dos cursos de graduação e mestrado da área de Biologia. Cursos paralelos são oferecidos pela Universidade sede durante esta Semana.

Interessados em participar da XXII Semana Universitária Gaúcha de Debates Biológicos em outubro de 1981 (em data ainda não fixada) podem escrever para: Sociedade de Biologia do Rio Grande do Sul, Caixa Postal 10250, 90.000 Porto Alegre, RS. Brasil.

Lezilda Carvalho Torgan, Porto Alegre, RS. Brasil.

NOTICIAS DE HERBARIOS

Herbario Nacional de México (MEXU)

María Teresa Germán R. & Mario Sousa Sánchez acaban de publicar un interesante trabajo sobre el Herbario Nacional de México. En él incluyen los autores la Historia del Herbario, estadísticas, organización, colecciones anexas, Reglamento, servicios, y una lista del personal que labora en el herbario. La correspondencia relacionada con el Herbario debe enviarse a: Herbario Nacional, Universidad Autónoma de México, Apartado Postal 70-367 México 20, D.F. México.

Herbário Radambrasil

El "Projeto RADAMBRASIL" del Ministerio de las Minas y Energía, Departamento de la Producción Mineral, está implantando su Herbario, que ya cuenta con ca. de 5000 "exsicatas" colectadas por sus técnicos por todas las regiones brasileñas, estando en la actualidad concentrando sus trabajos principalmente en la región Nordeste. El Herbario está listo para hacer contactos e intercambios con los demás herbarios de América Latina y espera poder contribuir significativamente para el conocimiento de la Flora

del Brasil. Su dirección es: Projeto RADAMBRASIL, DIVEG-Herbário, Rua Pernambuco, nº 4, Pituba, 40.000 Salvador, Bahia, Brasil.

Hortensia Pousada Bautista, Salvador, Brasil.

Jardim Botânico do Rio de Janeiro (RB)

Elsie Franklim Guimarães, Jefe del Grupo de Coordinación de Pesquisa del Jardim Botânico do Rio de Janeiro informa lo siguiente:

El Jardín ha obtenido del Conselho Nacional de Pesquisas (CNPq) un auxilio financiero por un año, para actualizar los trabajos en el herbario, el cual cuenta con 197.300 plantas angiospermas registradas, 5300 frutos (Carpoteca) y cerca de 60.000 ejemplares para inclusión. El auxilio del CNPq permitirá contratar personal necesario en el herbario.

En la actualidad se adelantan 113 trabajos de investigación por parte de los 39 técnicos de la Institución.

En el período 1978-1979 se publicaron 28 trabajos en revistas tales como: *Rodriguesia*, *Mem.N.Y.Bot.Gard.*, *Arq.Jardim Bot.R.J.*, *Flora Ilustrada Catarinense*, *Rev.Bras.Biól.*, *Bol.Museu Municipal Curitiba*.

Herbário da Universidade Federal de Mato Grosso

O Herbario da Universidade Federal de Mato Grosso, recentemente implantado, conta atualmente com 2800 espécimens herborizados, desde Fungi até Angiospermae. Responde pela Curadoria do mesmo o Professor Germano Guarim Neto, do Departamento de Biologia. O Herbário recebe doações e faz permuta de material botânico. (Véase BBL No.4, págs. 3 y 5).

Instituto de Botânica de São Paulo (SP)

En el mes de Junio del presente año fué nombrado Jefe de la Sección de Curadoria de Herbario del Instituto de Botânica de São Paulo el Dr. Carlos E. de Mattos Bicudo.

Bajo la dirección de Carlos Bicudo el Herbario está en un rápido proceso de reorganización.

La correspondencia relacionada con el Herbario debe enviarse a: Dr. Carlos Bicudo, Chefe, Sação de Curadoria do Herbário, Instituto de Botânica, Caixa Postal 4005, 01000 São Paulo, SP. Brasil.

Herbário do CENARGEN

O herbário do Centro Nacional de Recursos Genéticos (CENARGEN), Brasília, tem aumentado consideravelmente. Conta hoje com 60 armários de aço. O herbário tem aproximadamente 10.000 espécimens. Considerando que o herbário tem apenas 4 anos de fundação, o volume de material coletado é bastante razoável.

O herbário do CENARGEN tem objetivos bastante práticos e atende primariamente aos objetivos da EMBRAPA (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária) i.e., famílias de importância econômica mais conhecida. Assim, as famílias mais comuns no herbário são: Poaceae, Fabaceae, Caesalpiniaceae, Euphorbiaceae e Bromeliaceae. É claro que além destas famílias, temos representantes de praticamente todos os outros grupos também.

Estamos atualmente envolvidos com a coleta de germoplasma de 19 produtos diferentes, entre os quais temos: coleta de germoplasma de espécies nativas de forrageiras; coleta de germoplasma de populações locais e espécies afins de milho, feijão, arroz, amendoim, etc. Apesar de desenvolver trabalhos de coleta com um número de produtos bastante elevado, estamos nos concentrando muito nas forrageiras, principalmente as Gramíneas as quais

estão muito pouco estudadas.

O Dr. José Francisco Montenegro Valls, ex-professor do Departamento de Botânica da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, está também atualmente desenvolvendo atividades de pesquisa no CENARGEN. Ele está em Brasília desde o mês de dezembro de 1979. Desenvolve trabalhos junto com L. Coradin na "Coordenação de Exploração Botânica e Coleta de Germoplasma". O Dr. Valls é também especialista na família Poaceae.

Lidio Coradin, Brasília, Brasil.

OFERTAS Y SOLICITUDES DE MATERIAL BOTANICO

Y

DIRECTORIO DE BOTANICOS LATINOAMERICANOS - SUPLEMENTO 4

BARROS, FABIO DE, Rua Francisco Giuseppe Giordano, 72, 04292 São Paulo, SP. BRASIL.

Orchidaceae

BAUTISTA, HORTENSIA POUSADA, Projeto RADAMBRASIL, DIVEG-Herbário, Rua Pernambuco, nº 4-Pituba, 40.000 Salvador, Bahia, BRASIL.

BLANCO, PALOMA, Real Jardín Botánico, Plaza de Murillo 2, Madrid-14, ESPAÑA.

Claudio Moyano, 1, Madrid-7, ESPAÑA.

CAVALCANTE, PAULO BEZERRA, Museu Paraense "Emílio Goeldi", Departamento de Botânica, Caixa Postal 399, 66000 Belem, Pará, BRASIL.

Frutas comestíveis da Amazônia III (Concluído)

Estudo taxonômico do gênero Simaba (Simaroubaceae) na América do Sul.

Especialista em Diospyros (Ebenaceae) da América do Sul e em Gnetaceae.

CHIANG CABRERA, FERNANDO, Departamento de Botânica, Instituto de Biología Universidad Nacional Autónoma de México, Apartado Postal 70-233, México 20 D.F. MEXICO.

La vegetación y la flora del Valle de Tehuacán, Puebla (México) y zona árida oaxaqueña adyacente (colaboración: Francisco González Medrano)
Taxonomía de las especies del género Lycium (Solanaceae) de México y Norteamérica.

CONTIN, LUIZ FERNANDO, Rua Padre Germano Mayer, 1708, 80.000 Curitiba, Paraná, BRASIL.

Anatomia foliar das Olacaceae do Estado do Paraná (Concluído)

Anatomia radicular, caulinar e foliar em Hovenia dulcis Thumb. (Rhamnaceae). (Concluído).

Estudo qualitativo das diatomáceas da Barragem de captação d'água da SANEPAR, Curitiba, Paraná (Tese de Mestrado).

COSTA, CECILIA GONÇALVES, Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Rua Pacheco Leão, 915, 20.000 Rio de Janeiro, RJ. BRASIL. (Véase BBL No. 3, pág. 13).

Plumeriopsis ahouai (L.) Rusby & Wood. (Apocynaceae). Considerações anatômicas. (Colaboración: Elenice de Lima Costa) (Concluído).

Notas sobre a ocorrência de micorrizas em Plumeriopsis ahouai (Colaboración: E. de L. Costa & A. F. R. de Souza) (Concluído).

Notas sobre Piperaceae. Novos Sinônimos. (Colaboración: E.F. Guimarães)
(Concluído).

Piperaceae de Santa Catarina III. O Gênero Piper L. (Colaboración: E.F. Guimarães e C.L.F. Ichaso).

Piperaceae do Município do Rio de Janeiro II. O Gênero Peperomia Ruiz

& Pavon. (Colaboración: C.L.F. Ichaso & E.F. Guimarães).

Anatomia das famílias Apocynaceae, Piperaceae, Melatomataceae, Urtica-
ceae, Leguminosae.

Gostaria de receber exemplares portadores de domácias das famílias Me-
lastomataceae e Rubiaceae.

Pode colaborar enviando material fixado para estudos anatômicos de es-
pécies cultivadas no Jardim Botânico ou que ocorram em locais acessí-
veis do Município do Rio de Janeiro.

COSTA, ELENICE DE LIMA, Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Rua Pacheco
Leão, 915, 20.000 Rio de Janeiro, RJ. BRASIL. (Véase BBL No. 3, pág. 13 y
Costa, Cecilia Gonçalves).

Biología floral de Aristolochia gigantea Mart. & Zucc. (Aristolochia -
ceae) (Colaboración: Noêmia Hime).

Anatomia vegetativa de Aristolochia gigantea.

DELGADILLO MOYA, CLAUDIO, INIREB, Heróico Colegio Militar No. 7, Xalapa,
Veracruz, MEXICO.

Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Apar-
tado Postal 70-233, México 20, D.F. MEXICO.

Distribución de Sphagnum (Musci) en México (Concluído)

Notas sobre musgos alpinos de México. (Concluído)

Musgos de Zacatecas (Concluído)

Catálogo de Musgos del Estado de Veracruz.

Recibe ejemplares para identificación de los géneros Aloina, Aloinella
y Crossidium (Pottiaceae, Musci).

DIAZ MIRANDA, DAVID, Apartado 24, Mérida 5101A, VENEZUELA.
Facultad de Ciencias Forestales, Universidad de los Andes, Mérida,
VENEZUELA.

ESQUIVEL, HECTOR EDUARDO, Carrera 10 No. 29-32, Ibagué, COLOMBIA.

Posibles diferencias en los tejidos de especies vegetales de clima frio
y cálido.

Ofrece material botánico del bosque de Mariquita y de la región de Iba-
gué.

FALCÃO, JOAQUIM INACIO DE ALMEIDA, Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Rua
Pacheco Leão, 915, 20.000 Rio de Janeiro, RJ. BRASIL. (Véase BBL 3, pág. 16).

Contribuição ao estudo das espécies de Convolvuláceas do Estado de Goiás.
(Concluído)

Estudo das Convolvuláceas do Pará.

FALCÃO, WANDETTE FRAGA DE ALMEIDA, Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Rua
Pacheco Leão, 915, 20.000 Rio de Janeiro, RJ. BRASIL.

GOMEZ-PIGNATARO, LUIS DIEGO, Museo Nacional, Apartado 749, San José, COSTA
RICA, C.A. (Véase BBL No. 3, pág. 7).

Reproducción vegetativa de Isoëtes (Concluído)
Morfología y Anatomía de Regnellidium (Concluído)
Historia Natural de Conopholis (Orobanchaceae)(Concluído)
Biosistemática de helechos neotropicales.

Especialista en helechos neotropicales, Orobanchaceae, Rafflesiaceae.
Solicita a los botánicos del área neotropical envío de ejemplares de Orobanchaceae y Rafflesiaceae para ser incluídos en las Monografías de estas familias para la Flora Neotropical. Necesita ejemplares herborizados secos o en alcohol, preferiblemente con indicación de hospederos mediante muestra botánica.

GONZALEZ MEDRANO, FRANCISCO, Departamento de Botánica, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Apartado Postal 70-233, México 20 D.F. MEXICO.

La vegetación y la flora del Valle de Tehuacán, Puebla, México, y zona árida oaxaqueña adyacente(Colaboración:Fernando Chiang C.).

HERVÉ, ANA MARIA BARCELLOS, Rua Gonçalves Dias, 570, 90.000 Porto Alegre, RS, BRASIL.

Herbário da equipe de Forrageiras do IPZ"FO" da Secretaria da Agricultura do Estado do Rio Grande do Sul(BLA).

Identificação do modo de reprodução de dois ecotipos de Paspalum guenoarum Aréch.

Está disposta a receber exemplares de Gramíneas do Sul do Brasil, Uruguai e Argentina, bem como Gramíneas para troca.

INSTITUTO BRASILEIRO DE DESENVOLVIMENTO FLORESTAL , Biblioteca, Setor de Áreas Isoladas-L 4 Norte, 70.800 Brasilia D.F. BRASIL.

LYRA, ROSÂNGELA PEREIRA DE, Rua Martins Murta No. 177-Farol, 57.000 Maceió, Alagoas, BRASIL.

Projeto Flora-Nordeste/AL, Coordenação do Meio Ambiente-SEPLAN/AL, Rua Cincinato Pinto No.503, Centro, 57.000 Maceió, Alagoas, BRASIL.

MARTINELLI, GUSTAVO, Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Rua Pacheco Leão, 915, 22.460 Rio de Janeiro, RJ. BRASIL. (Véase BBL.No.3,pág.24).

Duas especies novas de Orthophytum Beer (Bromeliaceae)
Levantamento da flora do Morro do Cuca, Rio de Janeiro
Considerações sobre o Gênero Cryptanthus Otto & Dietr.(Bromeliaceae).

OLIVEIRA, RAUL JOSÉ MILLEN DE, Rua Chile No. 2001, Apto. 78, 80.000 Curitiba, Paraná, BRASIL.

Espículas de Rhizophora mangle (Concluído)
Diatomáceas plantônicas do Rio Itibere.

PEDRALLI, GILBERTO, Departamento de Botânica, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Av. Paulo Gama s/n, 90.000 Porto Alegre, RS, BRASIL.
(Véase BBL No. 3, pág. 27).

Sistemática da familia Mayacaceae no Rio Grande do Sul (Concluído).
Sistemática da familia Lauraceae no Rio Grande do Sul.
Esta de acordo em receber material de Lauraceae e Mayacaceae para identificação, em troca de duplicatas.
Oferece material de Angiospermas em geral da região sul do Brasil, para troca.

PEDRINI, ALEXANDRE DE GUSMÃO, Departamento de Biologia Vegetal, Universidade Santa Ursula, Rua Fernando Ferrari no.75, Botafogo, 20.000 Rio de Janeiro, BRASIL. (Véase BBL. No. 3, pág. 3, BBL No.4, pág. 6).

Flora ficológica da Lagoa de Marapendi, Rio de Janeiro.

Estaria muito interessado em permutar exsiccatas de Chlorophyta, Rhodophyta, Phaeophyta e Cyanophyta (bentônicos, tanto marinhos como de água salobra) com outros países.

Gostaria de receber e trocar material seco de algas marinhas e lagunares, especialmente das ordens Ulvales, Ulotrichales e Cladophorales.

Gostaria de trocar com urgência material de laguna com o México e USA.

PEREIRA, ANA IZAURA DO CANTO, Faculdade de Agronomia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Departamento de Fitotecnia, Setor de Forrageiras, Caixa Postal 776, 90.000 Porto Alegre, RS, BRASIL. (Nueva Dirección. Véase BBL No. 5, pág. 8).

Estudo do saco embrionário em Sorghastrum spp. (Gramineae) (Concluído).

Número cromossômico e análise meiótica em Sorghastrum spp. (Concluído)

Estudo sobre modo de reprodução em Sorghastrum spp.

Taxonomia numérica do Gênero Sorghastrum.

Deseja recibir ejemplares de Gramineae para identificación.

Solicita material herborizado e cariópses de Sorghastrum spp. da América Latina e oferece Gramíneas em geral.

Está interessada na indicação de bibliografias que tratem do estudo de saco embrionário em Gramíneas, bem como do intercâmbio de idéias e sugestões de técnicas mais recentes neste assunto.

REIS, ADEMIR, Horto Botânico, UFSC, Trindade, 88.000 Florianópolis, Santa Catarina, BRASIL.

Orquideas da Ilha de Santa Catarina (Concluído)

Projeto Madeira do Rio Grande do Sul

Morfologia e Anatomia das Annonaceae de Santa Catarina

RICO-GRAY, VICTOR, Instituto Nacional de Investigaciones sobre Recursos Bióticos (INIREB), Heróico Colegio Militar No.7, Xalapa, Veracruz, MEXICO. (Véase BBL No. 5, pág. 9).

Aizoaceae para la Flora de Veracruz (Concluído)

Revisión y actualización de la taxonomía de mangles para México.

Aspectos taxonómicos y ecológicos de la vegetación del N.E. de la Península de Yucatán.

Está dispuesto a recibir para identificación ejemplares de Aizoaceae, Rhizophoraceae, Avicenniaceae, Combretaceae (Conocarpus, Laguncularia)

También en intercambio ejemplares de esos mismos grupos.

RIZZINI, CECILIA MARIA, Departamento de Botânica, Instituto de Biologia, UFRJ, Centro de Ciências da Saúde - Bloco A, Cidade Universitária, Ilha do Fundão, ZC-32, 20.000 Rio de Janeiro, RJ, BRASIL. (Véase BBL. No.3, pág. 29).

Dicionário Botânico Classico Latino-Português I(A-B), II(C-D), III(E-H) (Concluídos).

ROSENGURTT, BERNARDO, Laboratorio de Botânica, Facultad de Agronomía, Casilla 1238, Montevideo, URUGUAY. (Véase BBL No.3, pág.30 y BBL No.5, pág. 9).

La tendencia envolvente del escudete en el embrión de Panicoideae (Gra-

mineae)(Colaboración:A.Laguardia)(Concluído).

Lombardochloa, nuevo género de Gramineae (Colaboración:B.Arrillaga de M.)(Concluído).

Germoplasma forrajero nativo del Uruguay, con énfasis en Gramíneas (Colaboración: E.Mackinnon, O. del Puerto, R.Brescia).

Ofrece material de semillas de Gramíneas nativas, mayormente las de mejor calidad forrajera.

RÖSLER, OSCAR, Departamento de Paleontologia, IG-Universidade de São Paulo, Caixa Postal 20.899, 01000 São Paulo, SP. BRASIL.

Estudos Paleobotânicos e Palinológicos da Flora Permiana do Estado do Paraná, Brasil (3^o e 4^o parte)(Concluídas).

Estudos Paleobotânicos e Palinológicos da Flora Permiana do Estado do Paraná, Brasil (5^o parte).

Especialista em Glossopteridales, Sphenopsida, Lycopsida e outros grupos, principalmente da flora Paleozóica.

SCHIFINO, MARIA TERESA, Setor de Plantas Forrageiras, Departamento de Fito-tecnia, Faculdade de Agronomia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Caixa Postal 776, 90.000 Porto Alegre, RS, BRASIL. (Nome anterior: Maria Teresa Schifino Sampaio; Véase BBL No. 5, pág.9)(Nueva Dirección)

Citotaxonomia da Tribo Poeae (Gramineae): Análise do Cariotipo e quantidade de DNA nuclear de algumas espécies dos gêneros Bromus, Festuca, Lolium, Dactylis (Concluído).

Estudos citogenéticos em Gramíneas e Leguminosas forrageiras, principalmente dos gêneros Desmodium e Trifolium.

Gostaria de receber sementes de espécies nativas de Desmodium e Trifolium.

SILVA, MARLENE FREITAS DA, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA), Estrada do Aleixo 1756, 69.000 Manaus, AM. BRASIL.(Véase BBL No. 3, pág.31).

Plantas tóxicas da Amazônia a bovinos e outros herbívoros(Concluído).

Novas espécies de Dimorphandra Schott (Leg.Caesalp.)(Concluído)

Revisão taxonômica do gênero Dimorphandra (Concluída).

Revisão taxonômica do gênero Jacqueshuberia Ducke (Leg.Caesalp.), um gênero exclusivamente Neotropical.

Especialista em Caryocaraceae, Peltogyne(Leg.Caesalp.),Dimorphandra.

Gostaria de receber duplicatas ou mesmo empréstimo de Copaifera (Leg. Caesalp.). Oferece em troca duplicatas da região amazônica.

SOSA, VICTORIA, Instituto Nacional de Investigaciones sobre Recursos Bióticos (INIREB), Apartado Postal 63, Xalapa, Veracruz, MEXICO.

Está dispuesta a recibir material de Moraceae para identificación.

SOTA, ELIAS R. DE LA, Museo de La Plata, División Plantas Vasculares, Paseo del Bosque s/n, 1900 La Plata, ARGENTINA.(Véase BBL No.5,pág.10).

Sobre el género Polypodium L.(Pteridophyta-Polypodiaceae s.str.) en Ilha da Trindade (Brasil).(Concluído).

Distribución de los esporangios en estróbilos de especies sudamericanas de Selaginella I. (Colaboración: Marta Morbelli).(Concluído).

Dimorfismo foliar, nerviación y alimentación de los soros en especies de Microgramma Presl.(Pteridophyta-Polypodiaceae s.str.)(Colaboración: Blanca Pérez García).

La Taxonomía y la Revolución en las Ciencias Biológicas, Monografías de la O.E.A. Tercera Edición aumentada y corregida.

Especialista en Salvinia, Microgramma, especies austrosudamericanas de Blechnum de Argentina, Uruguay, Paraguay, Bolivia, Chile y Brasil austral.

Ofrece canje de material determinado procedente de las Sierras australes de la Provincia de Buenos Aires, Argentina.

TORGAN, LEZILDA CARVALHO, Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul, Museu de Ciências Naturais, Rua Cel. Vicente 281/6º Andar, Caixa Postal 1188, 90.000 Porto Alegre, RS. BRASIL. (Véase BBL No. 3, pág.4).

Floração de Aphanizomenon flos-aquae (L.) Ralfs ex Born. & Flah (Cyanophyceae) na represa de Itaúba, RS, Brasil (Colaboración: Tania C. Buselato e Gilberto C. Ferraz). (Concluído)

Estudo de diatomáceas planctónicas da Lagoa Represa de Aguas Belas, RS. Esta disposta a identificar exemplares de diatomáceas de água doce.

TORRES MONTALBETTI, RICARDO RAUL, Edificio TEASCA, Apto. 25, Maturín, Edo. Monagas, 6201, VENEZUELA.

Enraizamiento de estacas de Pinus caribaea var. hondurensis
Influencia de la cinetina en el enraizamiento de ramas de P. caribaea.
Correlación entre cantidad de clorofila y productividad en madera en diferentes variedades del género Pinus

VOVIDES, ANDREW P., Instituto Nacional de Investigaciones sobre Recursos Bióticos, Apartado Postal 63, Xalapa, Veracruz, MEXICO.

Estudios sobre Cicadofitas Mexicanas.

WRIGHT, JORGE E., Departamento de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, II Pabellón, 4º Piso, Ciudad Universitaria (Núñez), 1428 Buenos Aires, ARGENTINA.

Basidiomicetos xilófilos de la Región Mesopotámica. Familia Hymenochaetaceae poroides. (Concluído).

Deterioro fúngico de maderas de coníferas indígenas y cultivadas de la Argentina.

Estudio de una nueva enfermedad de Salix nigra en la región del Delta.

Basidiomicetos xilófilos de la región Mesopotámica, las especies poroides resupinadas (Poria sensu lato).

Polyporaceae xilófilas de América del Sur; Gasteromicetos Sudamericanos; el género Tulostoma (Monografía Mundial): Está dispuesto a recibir materiales de estos grupos para su identificación, previo arreglo.

BOLETINES DE BOTANICA

Han sido publicados recientemente los siguientes Boletines:

El Noticiero Botánico Vol. 3, No. 2 (Junio 1980).

Vol. 3, No. 3 (Septiembre 1980): Contiene la Primera Edición del "Directorio de Investigaciones Botánicas en Venezuela", dividido en varios Índices, así: I. Proyectos de Investigación, ordenados por temas de estudio.- II. Ordenados por grupos filogenéticos.- III. Ordenados por áreas geográficas.- IV. Índice general de palabras claves.- V. Lista alfanumérica de investigadores.- VI. Direcciones de instituciones. Editor: Stephen S. Tillett, Herbario Ovalle, Farmacia, UCV, Apartado 40.109, Caracas 1040A, VENEZUELA.

Flora Neotropica News, Taxon 29 (2/3): 379-381. Mayo 1980. Editor: A. Gentry.
Contiene información sobre la Reunión Anual de OFN realizada en Kingston en Enero de 1980, sobre Monografías de la serie Flora Neotropica recientemente publicadas, sobre la reunión de 1981 en Quito, y una nueva sección llamada "Featured Institution", dedicada en esta ocasión al Herbario Nacional de México (MEXU).

FLORA YUCATANENSE

Aunque la Península de Yucatán (México) es considerada como una entidad distinta desde el punto de vista geológico y desde el punto de vista biótico y a pesar de que, en general, sus formaciones vegetales están bien comprendidas desde el punto de vista fisonómico, aún no ha sido estudiada florísticamente de un modo integral y suficiente. En la actualidad se cuenta con dispersos estudios parciales y fragmentarios, tanto por lo que a la región como tal se refiere, como por lo que hace a las entidades taxonómicas que han recibido atención de diferentes especialistas. Lejos de lo que suele creerse, la flora de la Península de Yucatán y sus relaciones con las de otras áreas de México, Centroamérica y las Antillas todavía requieren mucha investigación.

Por lo anterior, entre otras razones de las cuales muchas son de carácter etnobotánico, el Programa Flora de México del Instituto Nacional de Investigaciones sobre Recursos Bióticos (INIREB) ha establecido un nuevo Proyecto, FLORA YUCATANENSE, el cual, aprovechando la experiencia obtenida durante el desarrollo del de Flora de Veracruz, pretende producir una obra comprensiva, de carácter regional, cuya importancia es obvia.

Si Usted o su Institución están interesados en el desarrollo de este proyecto, ya sea para colaborar en los planes de intercambio de ejemplares, en la identificación de los correspondientes a un determinado taxon, en el estudio sistemático de un grupo, en los planes de intercambio o de adquisición de publicaciones o de alguna otra manera, dirija su correspondencia a las direcciones postales abajo indicadas.

Una de las primeras publicaciones del Proyecto, el Catálogo Comentado de géneros y especies yucatanenses, aparecerá como un resultado de la aplicación de los procedimientos electrónicos de almacenamiento y recuperación de datos del Instituto. La edición de este instrumento preliminar de trabajo será limitada.

Dr. Arturo Gómez-Pompa
Programa Flora de México
INIREB
Heróico Colegio Militar No. 7
Xalapa, Veracruz, México

Dr. Alfredo Barrera
Proyecto Flora Yucatanense
Calle 60 # 319 "D"
Mérida, Yucatán, MEXICO.

SEMINARIO DE TRABAJO SOBRE LA FLORA DE MEXICO

En la ciudad de Xalapa, Veracruz, se reunieron mas de 80 investigadores adscritos a 18 instituciones de Educación Superior e Investigación Científica, interesados en el estudio de los recursos vegetales del país y principalmente de los de tipo florístico. Esta reunión fue organizada por la Sub-secretaría de Investigación Científica y Educación Superior y por el INIREB.

La principal conclusión a que se llegó, por unanimidad, fue la de constituir un Consejo Nacional Pro-Flora de México integrado por representantes de todas las instituciones interesadas. En principio se integró para fines prácticos inmediatos un COMITE EJECUTIVO formado por un representante de

instituciones del Norte del país, uno de las del Centro, otro de las del Sur y otro mas de la Sociedad Botánica de México. Dentro del Comité se nombrará un miembro mas, de tiempo completo.

Se señaló la altísima prioridad de este programa que involucra a los Recursos Naturales renovables mas importantes del país, y la significación que tiene el que la Comunidad Científica Nacional asuma la responsabilidad de llevar a cabo este inventario. Se precisó que esta gran tarea es la continuación de una serie de esfuerzos aislados que se han venido realizando por parte de diversas instituciones Mexicanas, a los que se suman los trabajos realizados por investigadores extranjeros.

Se sugirió organizar reuniones periódicas de índole organizativa, regional, taxonómica, etc, para coordinar y asesorar las acciones del Programa. Al efecto se propuso invitar a Botánicos Extranjeros especialistas en taxa mexicanos o a aquellos que se encuentren realizando trabajos regionales.

Se indicó la necesidad de que en los trabajos que se realicen en los distintos Estados de la República con Herbarios incipientes, se deje en ellos un juego de duplicados para favorecer el desarrollo de las instituciones locales lo mismo que la formación de personal regional. Se señaló la necesidad de que estos herbarios locales tengan un mínimo de facilidades y garantías para la conservación adecuada de sus colecciones.

Se sugirió el establecimiento de reglas generales para integrar una red de herbarios, Jardines Botánicos, zonas de reserva y parques nacionales.

Se sugirió el establecimiento de un medio de difusión ágil (a manera de Boletín) para mantener en contacto a todo el personal interesado en la Flora de México, e incluir especialistas de muchos otros países para invitarlos a colaborar en este esfuerzo.

Victoria Sosa, INIREB, Xalapa, México.

FLORA NEOTROPICA

Todos los colegas interesados en preparar Monografías para la serie FLORA NEOTROPICA pueden escribir a Enrique Forero, Director Adjunto para Plantas Vasculares, OFN, indicando el grupo de su especialidad (familia, grupo de géneros, subfamilia, etc), número aproximado de taxa que incluirá la Monografía, número aproximado de páginas de manuscrito, y posible fecha (año) de entrega del Manuscrito por parte del autor.

Recientemente, además de Elsa Zardini y de Luis Diego Gómez (Véase BBL No. 6, pág.7), otros dos botánicos Latinoamericanos han ofrecido Monografías: Ariane Luna Peixoto (U. Federal Rural do Rio de Janeiro, Brasil), Subfamilia Monimioideae de las Monimiaceae, y Haroldo Cavalcante de Lima, (Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Brasil), los géneros Vatairea y Vataireopsis (Leguminosae-Papilionoideae).

Sin embargo, el 90% de las Monografías que han sido publicadas o que están en proceso han sido preparadas por botánicos Norteamericanos o Europeos.

Excepciones: Marlene Freitas da Silva, Caryocaraceae (con G.T. Prance), y Eduardo Lleras, Trigoniaceae.

Es muy importante que mas Latinoamericanos ofrezcan sus Monografías, las cuales pueden ser publicadas en portugués, español, inglés o francés. Por lo general las monografías están siendo publicadas dentro del año siguiente a la fecha de entrega del manuscrito.

El Director Adjunto para Plantas Vasculares está dispuesto a responder cualquier consulta relacionada con la preparación de Monografías para la Flora Neotropica.

PHYCOLOGIA LATINO-AMERICANA

Foi fundada no Instituto de Botânica de São Paulo, Brasil, em 1979, a "Phycologia Latino-Americana", com o seu primeiro volume a aparecer publicado ainda em 1980. É uma revista científica destinada a publicação de todos os aspectos relativos à pesquisa de algas, de modo a permitir um meio de comunicação entre taxonomistas, ecólogos, morfologistas, citólogos, fisiólogos, bioquímicos, etc, com ênfase aos artigos preparados por especialistas latino-americanos ou que versem sobre material da América Latina. O Corpo Editorial da Revista está assim constituído: Editor-Carlos E. de M. Bicudo (Brasil), Editor Assistente-Marilza Cordeiro-Marino (Brasil); Editores Conselheiros-César Acleto O. (Perú), Adélia R. de Halperin (Argentina), Laura Huerta M. (México), Eurico C. de Oliveira Filho (Brasil), Bernabé Santelices (Chile) e Guillermo Tell (Argentina). "Phycologia Latino-Americana" será publicada pela Editora J.Cramer (Alemanha Ocidental).

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

BIBLIOGRAFIA

Se incluyen únicamente trabajos publicados durante 1980, y de los cuales el Coordinador General ha recibido información bien sea como "separata" o en los Formularios de Información:

- Coradin, L. & D.E. Giannasi 1980. The effects of chemical preservatives on plant collections to be used in chemotaxonomic surveys. *Taxon* 29 (1): 33-40.
- Crisci, J.V. 1980. Evolution in the Subtribe Nassauviinae (Compositae, Mutisieae): A phylogenetic reconstruction. *Taxon* 29(2/3):213-224.
- Falcão, J.I.A. & W.F.A. Falcão 1980. Convolvuláceas do Rio de Janeiro. *Rodriguesia* 50.
- Forero, E. 1980. Nuevas especies colombianas de Connarus (Connaraceae) *Caldasia* 61: 3-8.
- Germán, M.T. & M. Sousa-Sánchez 1980. Herbario Nacional de México-MEXU-. Su contenido y su uso. Publ. Inst. de Biología, UNAM. 49 p.
- Kirkbride, Cristina García de 1980. Dos nuevos taxa del género Palicourea (Rubiaceae) de Colombia. *Mutisia* 47: 1-5.
- López-Figueiras, M. 1980. Aspectos ultraestructurales de Anzia sp. *Pittieria* 8: 1-22.
- Martins, Elêna M.O. 1980. A Stryphnodendron new to the Amazonian Flora. *Contr. Univ. Mich. Herb.* 14: 83-84.
- Reitz, R., R.M. Klein & A. Reis 1980. Madeiras do Brasil-Santa Catarina (2a. edição de PROJETO MADEIRA DE SANTA CATARINA). Herbario Barbosa Rodrigues, Itajaí, SC.
- Klein, R.M. & A. Reis 1980. Orquídeas da Ilha de Santa Catarina. *Insula* 6: 1-40.

Revistas

Caldasia, Boletín del Instituto de Ciencias Naturales-Museo de Historia Natural, Universidad Nacional, Bogotá, Colombia: Vol.13, Número 61. Agosto de 1980.

Revista Brasileira de Botânica, Volumen 2, Número 2. Distribuido en Septiembre de 1980.

HONORES

A professora Dra. Graziela Maciel Barroso foi agraciada com o título de Cidadã Honorária do Estado do Rio de Janeiro pela Câmara de Deputados do Estado. A homenagem teve lugar no dia 18 de setembro de 1980. À cerimonia estiveram presentes botânicos de diversos estados do Brasil e de países vizinhos.

Ariane Luna Peixoto, Rio de Janeiro, Brasil.

VIAJES

Enrique Forero permaneció durante tres meses en el Instituto de Botânica de São Paulo (Agosto a Octubre), como Profesor Visitante. Este viaje fue financiado por la Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo.

CURSOS

Se realizó en el CENA (Centro de Energia Nuclear na Agricultura), Universidade de São Paulo, Piracicaba, SP. un curso sobre "Fundamentos de inducción de mutación en el mejoramiento de las plantas", entre el 8 y el 26 de Septiembre. Fue patrocinado por la Agencia Internacional de Energía Atómica (IAEA) y la Comisión Nacional de Energía Nuclear (CNEN) del Brasil.

Maria Teresa Schifino, Porto Alegre, Brasil.

Se realizó en Brasilia, del 21 de Julio al 3 de Octubre de 1980 un "Curso de Especialización en Sistemática de Fanerógamas". Participaron 30 estudiantes y los siguientes Profesores: Dra. Dora Romariz, Prof. Jorge Fortella Pereira, Joseph H. Kirkbride, Ma. Cristina G. Kirkbride, Aloysio Sehnem, J.A. Ratter, José Elias de Paula, George Eiten, Tarciso S. Filgueiras y Graziela Maciel Barroso.

MISCELANEAS

El Herbario Nacional de Costa Rica iniciará en breve una exploración botánica de la zona norte del país con el fin de cooperar con el Missouri Botanical Garden en el Proyecto de Flora de Nicaragua. La zona norte de Costa Rica comprende al oeste una región tropical seca y geológicamente antigua, separada de las llanuras lluviosas del Atlántico por una cordillera volcánica que asciende hasta 2000 metros. Relativamente poco conocida, la flora del área limítrofe con Nicaragua está en vías de extinguirse por la deforestación acelerada de la región.

Luis Diego Gómez-P., San José, Costa Rica.

Acaba de salir el Volumen 38 del Boletín de la Sociedad Botánica de México que contiene trabajos originales de botánica desarrollados en México sobre diversos temas. Para adquirir este volumen, favor enviar giro postal por US\$10.00 al Apartado Postal 70-385, México 20, D.F. México, a nombre de la Sociedad Botánica de México, A.C.

Victoria Sosa, Xalapa, Veracruz, México.

Associação Latinoamericana de Paleobotânica e
Palinologia

A publicação contendo os trabalhos apresentados na II Reunião de Paleobotânicos e Palinólogos (São Paulo, 6-8 de dezembro de 1979) deverá estar disponível antes do fim de 1980. Os interessados poderão contatar o editor, Prof. Dr. Oscar Rösler, no seguinte endereço: DPE-IG-USP, Caixa Postal 20899, 01000 São Paulo, SP. BRASIL.

La ALPP publica un BOLETIN cuyo Editor es Wolfgang Volkheimer, Museo Argentino de Ciencias Naturales "B. Rivadavia", Av. Angel Gallardo 470, 1405 Buenos Aires, Argentina.

También publica una Circular Informativa denominada "PALEOBOTÂNICA LATINOAMERICANA", cuyo responsable es Oscar Rösler. En 1980 se han publicado el Vol. 2, Núm. 1, en Junio, y el Vol. 2, Núm. 2, en Agosto.

SABIA USTED QUE.....

El III Congreso Latinoamericano de Botánica tendrá como sede la ciudad de Lima, Perú, y se realizará en 1982..

La Sociedad Argentina de Botánica cuenta con cerca de 500 socios argentinos (477 según el censo de 1978), y con mas de 100 socios en otros países
....

CAMBIOS DE DIRECCION
ALTERAÇÕES DE ENDEREÇOS

Valls, José Francisco Montenegro, CENARGEN/EMBRAPA, Av. W5 Norte, Parque Rural, 70.000 Brasilia D.F. BRASIL.

Pott, Arnildo, UEPAE/EMBRAPA, Rua Antônio Maria, 794, 79.300 Corumbá, MS. BRASIL.

(Informaciones enviadas por Ilsi Iob Boldrini, Porto Alegre).

FORMULARIO DE INFORMACION

Por limitaciones de espacio no fue posible incluir con este Número del Boletín el acostumbrado Formulario de Información. Sin embargo, es importante que Usted envíe informaciones que serán indispensables para la preparación del próximo número del BOLETIN BOTANICO LATINOAMERICANO.

Para hacerlo puede usar Formularios de números anteriores, y facilitar copias xerox de esos formularios a otros colegas suyos. Gracias por su colaboración!