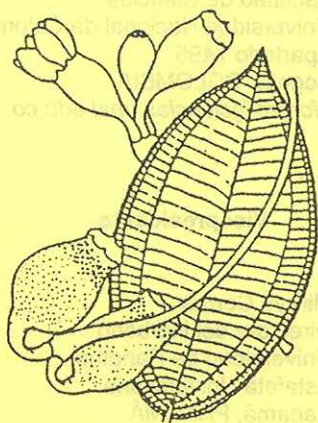


Boletín Botánico Latinoamericano

PUBLICACIÓN OFICIAL DE LA ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE BOTÁNICA

número **44**

27 de marzo de 2002



Huilaea mutisiana L. Uribe

Editor:

Dr. Enrique Forero
Instituto de Ciencias Naturales
Facultad de Ciencias
Universidad Nacional de Colombia
Apartado 7495
Bogotá, D.C.
Colombia
eforero@ciencias.unal.edu.co

Asociación Latinoamericana de Botánica

COMITÉ EJECUTIVO (1998-2002)

Presidente

Dr. Enrique Forero
Instituto de Ciencias Naturales
Facultad de Ciencias
Universidad Nacional de Colombia
Apartado 7495
Bogotá, COLOMBIA
eforero@ciencias.unal.edu.co

Vicepresidente

Mireya Correa
Directora del Herbario
Universidad de Panamá
Estafeta Universitaria
Panamá, PANAMÁ
Corream@tivoli.si.edu

Secretaria Ejecutiva (pro tempore)

Ariane Luna Peixoto
UFRRJ-IB Botanica
Caixa Postal 74582
23851 Seropédica, Itaguaí, RJ
BRASIL

VIII Congreso Latinoamericano Colombiano de Botánica

"Nuestros conocimientos al servicio de la sociedad"

Centro de Convenciones
Cartagena de Indias, COLOMBIA
13 al 18 de octubre de 2002

30 años
México, 1972- Cartagena de Indias, 2002

Dirección electrónica: congrbot@ciencias.unal.edu.co

SITIOS WEB:

<http://www.icn.unal.edu.co/eventos/congrbot/>

<http://www.humboldt.org.co/congresobotanica/>

<http://www.botanica.org.br/eventos.htm>

<http://www.alapter.ufu.br>

<http://www.sysbot.org/> Newsletter Current News Symposia and Meetings

<http://www.plant-talk.org/Pages/confer.html>

SIMPOSIOS NUEVOS

Monitoreo de la vegetación y cambio climático

Esteban Álvarez Dávila, Álvaro Cogollo, Omar Melo

SIMPOSIOS CANCELADOS

11. Ecología de algas de agua dulce: fitoplancton y perifiton.

Guillermo Tell

19. La Espaciación de la información biológica.

Alejandro Velásquez

MESAS REDONDAS NUEVAS

Porqué as floras jamais incluem as criptógamas?

Carlos E. de M. Bicudo

Estrategias para la Conservación de Plantas en América Latina

Gloria Galeano, Eduardo Calderón

REUNIONES SATÉLITE NUEVAS

Especialistas en Micología

Esperanza Franco

Presidentes de Sociedades Botánicas

Enrique Forero

Especialistas en Cactáceas y Suculentas

Léia Scheinvar

CURSOS NUEVOS

Araceae: Sistemática y nuevos horizontes

Eduardo G. Gonçalves

Panbiogeografía y Biogeografía Cladística

Juan José Morrone

FECHAS IMPORTANTES

• Recepción de Resúmenes:

NUEVA FECHA 20 de abril de 2002 NUEVA FECHA

• Pago de inscripciones por cuotas (prestações, installments): hasta el 30 de abril de 2002. Después de esta fecha el pago debe ser completo.

PREINSCRIPCIONES EN

<http://www.humboldt.org.co/congresobotanica/botanica.htm>

INVITACIONES PERSONALES — CONVITES PESSOAIS

Si Usted precisa de una carta de Invitación Personal para asistir al Congreso, por favor solicítela, incluyendo su dirección postal y número de fax, a la dirección electrónica del Congreso: congrbot@ciencias.unal.edu.co

Temas a desarrollar:

- ◆ Biología Molecular
- ◆ Botánica Estructural
- ◆ Colecciones
- ◆ Ecofisiología
- ◆ Ecología, Biodiversidad y Conservación
- ◆ Educación
- ◆ Etnobotánica y Botánica Económica
- ◆ Palinología y Paleobotánica
- ◆ Taxonomía y Sistemática
- ◆ OTROS

Reuniones Satélite:

Autoridades científicas y administrativas CITES
Curadores de Herbarios
El desarrollo de la investigación de Solanáceas en Colombia
Especialistas en Lamiales
Especialistas en Leguminosas
Especialistas en Micología
Grupo de Especialistas en Plantas Medicinales
Grupo Etnobotánico Latinoamericano GELA
International Association for Plant Taxonomy – Reunión del Consejo Directivo
Investigación ecológica en la alta montaña tropical americana
Presidentes de Sociedades Botánicas

Reuniones Gremiales:

Asociación Latinoamericana de Botánica (ALB)
Asociación Colombiana de Botánica (ACB)
Asociación Colombiana de Herbarios (ACH)
VI Reunión de la Red de Herbarios de Mesoamérica y el Caribe
Asociación Latinoamericana de Pteridología (ALAPTER)
Asociación Latinoamericana y del Caribe de Jardines Botánicos
Organización Flora Neotrópica
Red Nacional de Jardines Botánicos de Colombia
Sociedad Latinoamericana de Briología

Cursos

Dirigidos a estudiantes, profesionales y técnicos de América Latina.

Los cursos tendrán un costo de
\$US20 para estudiantes (con carné vigente) y
\$US30 para profesionales

Los cursos propuestos hasta el momento son:

	Dictado por	Duración
Curso pre-congreso Actualización metodológica de la Etnobotánica y Botánica Económica (GELA-RLB)	Miguel Ángel Martínez Claudio Pinheiro Javier Caballero Olga Lucía Sanabria	Todo el día. Viernes 11 a domingo 13 de octubre/02. Será dictado en Cartagena.
Algas calcáreas	Paulo Horta	Durante el Congreso. 7-8:30 a.m., todos los días
Araceae: Sistemática y nuevos horizontes	Eduardo G. Gonçalves	Durante el Congreso. 7-8:30 a.m., todos los días
Colecciones botánicas	Wilson Devia Edgar Linares Dayron Cárdenas	Durante el Congreso. 7-8:30 a.m., todos los días
Panbiogeografía y Biogeografía Cladística	Juan José Morrone	Durante el Congreso. 7-8:30 a.m., todos los días
Curso post- congreso Latín botánico	Tarciso Filgueiras	Una semana, 6 horas diarias. Será dictado en Bogotá en el Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia

Es necesario pre-inscribirse al curso antes del 30 de junio de 2002 vía correo electrónico (congrbot@ciencias.unal.edu.co) o fax (57-1-316 5365).

Los pagos relacionados con la inscripción al Congreso e inscripción a los cursos se pueden hacer a través de los Representantes Nacionales de la Asociación Latinoamericana de Botánica cuyos nombres y direcciones electrónicas se incluyen a continuación:

ARGENTINA**Martha A. Morbelli**

marta_morbelli@hotmail.com

BOLIVIA**Teresa R. de Centurión**

cbiologia@mail.infonet.com.bo

BRASIL**Regina Helena****Postsch Andreat**

randreat@bol.com.br

Leila Macias

lmacias@uol.com.br

Ma. Margarida R. Fiuza de Melo

margaridamelo@terra.com.br

Maria Regina Barbosa

mregina@dse.ufpb.br

COLOMBIA**Enrique Forero**

eforero@ciencias.unal.edu.co

COSTA RICA**Mariela Bermúdez****Mora**

museohn@sol.racsa.co.cr

CUBA**Miguel A. Vales García**

ecologia@ceniai.cu

lalo@cidea.unepnet.inf.cu

CHILE**Miguel Gómez Unjidos**

mgomezu@puc.cl

ECUADOR**Alina Freire Fierro**

alina_ff@yahoo.com

ESPAÑA**J. Esteban Hernández Bermejo**

jardinbotcord@cod.servicom.es

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA**Olga Martha Montiel**

Omontiel@nas.edu

HONDURAS**Maritza Martínez****Molina**

marmol@honducardvisa.com

MÉXICO**Victoria Sosa**

victoria@ecologia.edu.mx

NICARAGUA**Sonia Lagos-Witte**

tramilca@codetel.net.do

PANAMÁ**Mireya Correa**

mcorrea@ancon.up.ac.pa

corream@tivoli.si.edu

PARAGUAY**Nélida Soria Rey**

bot-fcq@sce-cnc.una.py

PERÚ**César Acleto O.**

cesaracleto@yahoo.es

REPÚBLICA**DOMINICANA****Daisy Castillo Vázquez**

j.botanico@codetel.net.do

URUGUAY**Eduardo Alonso Paz**

ealonpaz@bilbo.edu.uy

VENEZUELA**Carmen Emilia Benítez de Rojas**

cbenitez@telcel.net.ve

AGRADECIMIENTO

La *ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE BOTÁNICA* agradece el Certificado que le fue entregado por el Comité Organizador del III Congreso Ecuatoriano de Botánica (Quito, 25-27 de octubre de 2000) por el apoyo que la ALB prestó al Congreso.

LIBELO TAXINÔMICO

Afrânio Fernandes
Universidade Estadual do Ceará

O potencial fitogeográfico brasileiro, com uma cobertura florística que se qualifica pela grandeza de suas formações vegetacionais e taxinômicas, sempre despertou a curiosidade científica botânica, principalmente européia. Desde o governo de Maurício de Nassau (1637-1644), em Pernambuco, destacou-se Marcgrav, um jovem naturalista alemão que com Guilherme Piso escreveu *Historia Naturalis brasiliae*, publicada em 1648. Foi considerada obra de vanguarda sobre a flora, a fauna e a medicina, no período colonial.

Antes da chegada ao Brasil da Corte Imperial Portuguesa, decorrente de movimentos bélicos entre a França e a Inglaterra no domínio de Bonaparte, que afetava Portugal, interessados nas aplicabilidade das plantas, outros cientistas são participantes, descando-se Langsdorff (russo), Sellow (alemão) e Saint-Hilaire (francês).

Deixando de acompanhar os avanços científicos que ocorriam na Europa, em razão apenas da euforia mercantilista propiciada à Coroa, que teria provocado sua desatenção em resposta à Revolução Industrial prevalente, abalou-se a estabilidade econômica portuguesa. Diante da exaustão comercial, pela exploração do pau-brasil (*Caesalpinia echinata*), valiosa árvore brasileira, e dos recursos minerais: ouro e preciosas pedras coloridas (rubi, esmeralda, safira etc), para continuar o aproveitamento da Colônia, investiu nos filhos da elite brasileira. De fato, promoveu sua educação com os estudos em Coimbra, visando a economia portuguesa em sua projeção futura.

O início da formação de naturalistas brasileiros, portanto, esteve relacionado ao movimento político português e à formação de recursos humanos para atender aos interesses econômicos, em função da Revolução Industrial na Europa, quando o Imperador D. Pedro I tomou a iniciativa da institucionalização das ciências no domínio acadêmico. Assim, a sociedade brasileira pôde estabelecer contacto com os intelectuais europeus. Como resultado, vários brasileiros foram estudar na Europa, graças à política adotada pelo desenvolvimento cultural na Universidade de Coimbra, com a criação da Academia Real de Lisboa. Destacam-se como grandes representantes, em particular na área da Botânica, Frei Conceição Velloso, Arruda da Câmara, Frei Leandro Sacramento. De outro modo, no campo da Mineralogia aparecem: Alexandre Rodrigues Ferreira e José Bonifácio de Andrade e Silva, o Patriarca da Independência (Nogueira, 2000).

Destaque particular merece a contribuição de Velloso, em 1779, sobre o levantamento da flora do Rio de Janeiro. Demandando 12 anos de estudos e de atividades paralelas,

os rascunhos do que seria a Flora Fluminensis foram manuseados por Saint-Hilaire, com publicação iniciada em 1825. Sobre essa obra, registra-se o comentário: "Causa dó lembrar do infortúnio e destino da obra de Velloso – Flora Fluminensis - que, por motivos financeiros, não chegou a ser terminada e cujos fascículos foram empregados para a confecção de cartuchos franceses. Destino como este tiveram outras obras iniciadas com grande ardor" (Luetzelburg, 1922/23).

Durante a transferência para o continente brasileiro, junto à Comitiva Imperial que acompanhava a Imperatriz D. Leopoldina, em 1817, considerado o seu interesse pessoal pelas ciências naturais, tiveram participação os naturalistas: Martius, Spix, Schott, Mikan, Pohl, entre outros, nas investigações da potencialidade dos recursos naturais. Todos na diligência de aproveitamento máximo da riqueza botânica brasileira, realizaram excursões científicas. Destacaram-se Martius e Spix por suas coletas botânicas, cobrindo alguns Estados do país. Dessa atividade resultou o trabalho de von Martius, *Reise in Brasiliae*, publicado em 1824, quando foi projetado o primeiro esboço da compartimentação fitogeográfica do Brasil (Nogueira, 2000).

Tamanho o interesse despertado, como consequência das informações e dos resultados das coletas e de outras conquistas, que D. Fernando I, Imperador da Áustria, D. Luis I, Rei da Baviera, D. Pedro II, Imperador do Brasil, promoveram gestões no sentido de ser editada a Flora Brasiliensis. Com a orientação de Martius, em 1840, constando de 130 fascículos, reunidos em 40 volumes, a obra científica contempla cerca de 20.000 espécies, com ilustrações de mais de 3.000 estampas. Participando 65 botânicos de diversos países, durante 66 anos, foi possível ser concluída a grandiosa obra, em 1906.

Ao lado daquelas vantagens de caráter cultural e científico da corte Imperial, principalmente a partir de 1811, foram criados vários jardins botânicos (Rio de Janeiro, São Paulo, Minas Gerais, Bahia etc, e outras instituições acadêmicas. Os primeiros esforços desenvolvidos para atingir uma capacitação científica data do século XIX, interessando assim entender o processo favorecido pelos governos e pelas instituições portuguesas que abrigavam os estudiosos.

Depois da visita daqueles naturalistas, realizaram atividades botânicas: Blanchet, Salzmann, Gaudichaud, Luschnath, George Gardner, Glaziou, Ernest Ule, Tauber, Kuntz e alguns outros, na primeira metade do século XIX. Como resultados, foram realizadas promoções científicas ao interior do país, com exclusiva participação de brasileiros. Merece registro a História da Comissão Científica de Exploração do Ceará, dirigida por Fco. Freire Alemão (Braga, 1962).

Todas aquelas porfiosas participações, novas conquistas e outras informações credenciaram inúmeros botânicos brasileiros a tomar parte ativa nos empreendimentos científicos desenvolvidos no país: J. de Sampaio, Pio Correia, Barbosa Rodrigues, Liberato Barroso, Honório Monteiro Filho, Alarich Schultz, Jacques Huber, Achilles Feijó, Chaves Batista, ao lado de outros mais recentes: Mário Ferri, Aylthon Joly, Carlos Toledo Rizzini, Murça Pires, Aloísio Sehnem, Andrade-Lima, Hermógenes Leitão Filho, Paulo Heringer, José Gomes, Antônio Quintas, Vasconcelos Sobrinho, Alberto Castellanos, J. Caminhoá, C.A. Lindman, Raulino Reitz, Roberto Kleine e muitos outros, que já encerraram suas atividades pela compulsória existencial. Configuram-se no presente, com seus méritos e valores, competentes botânicos, geobotânicos ou estudiosos da *Scientia Amabilis*, continuadores dos naturalistas citados. Para não registrar omissões todos esses são representados por Graziela Barroso, emérita conhecedora da flora brasileira.

Denuncia-se, assim uma vocação voltada para os estudos botânicos, em particular nas áreas de Taxinomia e de Fitogeografia. De pronto, a comunidade científica nacional começou a se reunir, promovendo a organização de sociedades acadêmicas. Com destaque, em 1950, foi estruturada a Sociedade Botânica do Brasil (SBB), congregando botânicos e estudiosos das plantas. Surgiu, em 1951, o CNPq, órgão destinado à promoção científica nas diversas áreas de conhecimento. Funciona de certa maneira com resultados favoráveis à formação intelectual e acadêmica de muitos mestres e doutores.

Quanta ironia ilustra a história da botânica brasileira, em razão de possuir patrimônio florístico naturalmente garantido e reconhecido no âmbito mundial, em todos os tempo. Havia uma condição máxima para o Brasil ocupar um centro de excelência em Taxinomia e em Fitogeografia, dada a riqueza florística, a representação vegetacional e o interesse conseqüentemente desenvolvido pelos estudiosos em significativo número de botânicos, particularmente junto à SBB. Entretanto, até então, nunca levantou-se um órgão oficial com a participação de seus dirigentes que direcionasse, de maneira permanente, qualquer atividade voltada para a complementação da Flora Brasiliensis. Algumas tentativas para dar continuidade àquela monumental obra foram empreendidas, merecendo destaque o esforço de F. C. Hoehne em favor da Flora Brasílica, no século XX. Dessa maneira, teria fugido a oportunidade de projetar-se o Brasil numa conquista nobre e de relevante valor científico na área da Botânica.

Quando surgiu o movimento de ascensão militar em 1964, levantou-se um arcabouço de ações voltadas para o desenvolvimento científico e tecnológico, sendo lançado o primeiro plano governamental de valor acadêmico. Destacou-se o Programa de Pesquisa Fundamental e Pós-graduação para felicidade na esfera científica. Em relação à área de Botânica, foi designado como Coordenador, por sua competência e formação

científica, o incansável batalhador Prof. Alcides R. Teixeira. A partir de 1975, começou a elaborar um documento de Pesquisa e Treinamento em recursos naturais, propondo a criação de "unidades de trabalho", com a finalidade de executar em particular o levantamento potencial da vegetação nas regiões em desenvolvimento, motivado pelos resultados da avaliação da área de Botânica apresentados pelo CNPq, em 1973.

Dentro das conjunturas de fatos e de circunstâncias que pudessem originar resultados positivos, finalmente em 1975, foi criado o Programa Flora do CNPq. Depois de meditar sobre o significado de todo o conhecimento relativo ao estudo taxinômico, integrado numa obra complementar à Flora Brasiliensis, direcionando seus resultados para o desenvolvimento da Botânica do Brasil, o soberbo poder visionário de inigualável qualificação de Alcides Teixeira, a despeito de muita luta, enfrentou dificuldades, porém venceu.

Estimulando o levantamento botânico, como resposta mais imediata, através do Projeto desenvolvido junto às Universidades Regionais, conseguiu influir na multiplicação do número de exsicatas nos herbários dos estados beneficiados pela feliz iniciativa, numa primeira instância evidentemente. Iniciando sua atividade em 1978, tal Programa foi interrompido em 1984 - 1985. Durou 5 - 7 anos e as oportunidades passaram silenciosamente. Todas aquelas ilusões foram fulminadas por desinteresses ou por outras razões, tudo caminhando para um total desistímulo, com um sentimento de perplexidade no seio do científico universo brasileiro.

A partir da extinção do PROGRAMA FLORA, tudo transcorreu pacificamente. Os Congressos de Botânica continuam a exercer suas atividades com trabalhos diversos e o CNPq e a CAPES, na área da Botânica, aprovam as pesquisas projetadas, com algumas reservas de aceitação ou de valor científico. Os convênios do CNPq mantidos com o Royal Botanic Gardens, com o New York Botanical Garden e com outras instituições universitárias da França, Alemanha, Escócia, etc, ainda conseguem manter atividades científicas, junto às nossas Universidades. São decorridos 20 anos daquele Programa, porém, nada foi promovido, cessaram aqueles esforços pela falta de continuidade.

O Brasil deixou de completar sua história botânica, por absoluta falta de visão científica das elites, que encasteladas em algum aparente conhecimento de expressão acadêmica, por forças nefelibáticas, permitiram desconhecer o valor das plantas, ou por desleixo político, com a sua obrigatoriedade de posição de destaque na projeção nacional ao lado da dignidade patriótica de sua representação na conquista do princípio da cidadania no Congresso e nas Assembléias. Ficou esquecido todo o patrimônio vegetal, de expressão ímpar, em sua influência integral no equilíbrio do espaço ecológico universal.

No Brasil, inúmeros trabalhos de dissertação e de teses relacionados ao estudo integral da vegetação (fito-ecológico, fitossociológico, florístico etc), recebem apoio do CNPq e outras Instituições Científicas. Todavia, esses órgãos não oferecem as mínimas condições para divulgação das descobertas ou novidades científicas reveladas, igualmente as próprias Universidades, no caso de estarem comprometidas com a funcionalidade de seus professores ou pesquisadores. Assim, são atividades científicas inúteis, visto ficarem armazenadas nos arquivos históricos das Universidades ou em prateleiras ornamentais nos Departamentos.

Como único recurso, são fragmentados aqueles esforços em capítulos ou artigos divulgados em Revistas Científicas, Acta Botânica ou outras publicações acadêmicas, assumindo, então, o valor de atribuições aceitas como atividades nas apreciações curriculares de ordem geral. Sendo trabalhos já discutidos, defendidos e julgados nas defesas acadêmicas, alcançando o título de produção científica original, em sua integral composição de comum conhecimento do domínio público, não cabia validação como contribuição de capacitação científica na conveniência de justificar atividades obrigatórias para a validação anual. Bem considerado tal procedimento, a estagnação ou a interrupção de uma seqüência científica fica consagrada, conforme a utilização ou o aproveitamento do cientista, cessando os estudos de maior valor com a competência que seria adquirida na proporcionalidade de seus conhecimentos consequentemente perdidos.

Nunca houve a preocupação de ser criada uma massa crítica botânica na esfera governamental, nas instituições científicas ou nas universidades, tão necessária e importante. Nem os variados e inúmeros trabalhos defendidos na formação acadêmica, nem os esforços aplicados nesse sentido conseguiram motivar a sensibilidade científica brasileira.

Oh! tempore, oh! more. Quantas diferenças aplicadas aos taxinomistas, na consideração dos séculos, quando integravam a elite científica junto aos intelectuais e à nobreza na Europa. No presente, promanam numerosas publicações sobre vegetação no Brasil, abordando como temas paralelos aspectos ecológicos, fitossociológicos e informações outras, ao lado das imprescindíveis identificações botânicas. Nesse particular, em regra, os autores não dispoem de conhecimentos de sistemática, por falta de formação científica mais completa ou correspondente, recorrem aos taxinomistas, que serão reconhecidos apenas pelos próprios registros constantes nas páginas de Agradecimentos, junto a datilógrafos, coletores, digitadores e outros auxiliares. Em sua maioria, destituídos dos títulos acadêmicos (mestre ou doutor), não poderão ser orientadores ou indicados para Bancas Examinadoras ou terem outros méritos.

Todavia, suas identificações são validadas nas defesas acadêmicas, assegurando ao defensor dos trabalhos o grau da titulação correspondente.

Há uma total incoerência de procedimentos. Aqui denunciam-se graves comportamentos: valoriza-se apenas a titulação acadêmica e despreza-se ou rejeita-se a competência científica; patenteia-se uma absoluta pouca ética ou maior insensibilidade, ao lado da incompreensão profissional, como melhor recompensa admitida, conforme a recomendação ou a conveniência de vaidosos valores, tementes de competição. Há fatos concretos e outros procedimentos que agridem frontalmente o profissionalismo dos taxinomistas.

Parece não compensar ser taxinomista. Não é difícil ter essa conquista, complicado é todo o trabalho que se emprega na identificação do material botânico, desde a interpretação dos caracteres indicados nas chaves, por seus autores, até a conclusão, implicando o perfeito reconhecimento da entidade biológica, na sua forma mais simples. Seja doutor, seja mestre, seja competente profissional, o trabalho é o mesmo. O taxinomista é um cientista nato, não necessita de muitas formalidades acadêmicas: apenas trabalho de campo, bons livros botânicos sobre Morfologia e Anatomia e algo sobre Fitogeografia, no caso da Taxinomia Vegetal, para atingir a identificação final. Porém, da forma como se apresenta o problema da Taxinomia no Brasil, pode repetir-se o mesmo caminho do passado, quando ilustres sistematistas descreviam novas espécies brasileiras. Aqui não há estímulo e reconhecimento do real papel realizado pelos taxinomistas. Entretanto, esses são sempre úteis e solicitados com maior frequência. Torna-se fácil conhecer sua competência, cabendo somente ser alcançado o merecimento, exigindo-se apenas seu reconhecimento pelas publicações científicas, pelos seus trabalhos de identificação etc. Da forma como se procede, teme-se até que a identificação ou descrição de uma entidade nova na Taxinomia possa ser anulada por falta da competência acadêmica. Absurdo, mas possível e plausível.

O conhecimento e a capacidade científica dos brasileiros dedicados à Botânica, ou a outros ramos científicos, por certo, em relação às suas forças intelectuais ou atividades científicas, não se distanciam das conquistas ou das produções das linhas de pesquisas oferecidas ou desenvolvidas por quaisquer outros centros possuidores de competência acadêmica ou científica. Diante de vários comportamentos e pronunciamentos praticados por algumas competências nacionais em torno dos valores ligados aos estudos da Botânica, os brasileiros não entram na força inventiva ou de competição, aparecendo apenas como seguidores dependentes das proposições científicas de estrangeiros. Não são estimulados ou valorizados, pelo contrário, com aquelas manifestações, denuncia-se a falta de coragem cívica para admitir-se um valor de competitividade. De fato, nada mais indigno e até mesmo insólito, o procedimento de ter sido atribuído ou exigir-se, se ainda não ocorre, maior valor de pontuação, como

estímulo científico, nos trabalhos publicados em revista estrangeira, comumente em inglês, em detrimento do idioma pátrio, nos julgamentos de seleção acadêmica.

Quanta soberania! Quanto nacionalismo! Tais atitudes apenas indicariam uma pretensa sapiência lingüística, demonstrada por aqueles que manifestam essas idéias. Não parece válido admitir-se que se transfigure, em pobre conhecimento acadêmico, o conteúdo dos trabalhos científicos, quando se utiliza a literatura portuguesa, ou alcance maior padrão científico a contribuição, na medida em que seja expressa numa língua estrangeira qualquer. Vergonhosa pretensão; mentalidades dessa dimensão devem abrigar um sentimentalismo pátrio abjeto.

No Brasil, não se oferecem condições para se credenciar taxinomistas, havendo muito poucos cursos, nem tampouco para preparar os futuros titulados acadêmicos no campo da Botânica. Nesse particular, atinge-se a posição mais cruel, havendo uma absoluta revolta pela omissão ou pela total ignorância da essencialidade correspondente ao assunto sobre o qual se alicerça o tema da projetada formação científica. Como última marca, complementando aquela restrição, demonstrando mais uma fraca filosofia do saber no nível dos cursos de formação acadêmica, inacreditavelmente deixa de ser dado o embasamento principal, sem o que a qualificação botânica correspondente mostra-se incompleta e, portanto frágil. São oferecidos os conhecimentos destinados às titulações nas áreas fitogeográficas, fitossociológicos, ecológicas ou nos campos setoriais equivalentes, entretanto, sua matéria-prima ou seu objeto fundamental, resultante da atividade mais responsável e importante fica à deriva, inteiramente dependente da participação de taxinomistas ou figuras equivalentes na complementação do alcance da academicidade. Em resumo nos Cursos de Pós-graduação são formados mestres e doutores com conhecimentos de Ecológica Vegetal, de Fitossociologia, de Fitogeografia ou de outras áreas afins, porém, faltam os fundamentos básicos de florística, com seu envolvimento na insubstituível Taxinomia Vegetal.

Finalmente, alguma nova esperança foi despertada com os alertas voltados para a degradação ambiental, clamando ações governamentais imediatas pelos efeitos gerais de resposta universal. Desenvolvem-se temas sobre a biodiversidade, numa seqüência de intencionalidades para resolver o programa ambiental. Vejam-se as palestras da ECO/92, congregando muitos cientistas e competentes promotores na comunicação ou divulgação de tudo que se registrou no passado e no presente como informações expressas num simbolismo acessível. Atendem-se para as mensagens aplicadas a uma política nacional de biodiversidade, conforme as demandas da Convenção sobre Diversidade Biológica (CDB). Acenem-se com os instrumentos jurídicos recomendados pela Convenção das Nações Unidas de Combate à Desertificação. Representando todas elas programações fantásticas embutidas no que se pode chamar de Fórum

Internacional de Defesa Ambiental, por certo, ainda não foi observado interesse de aplicabilidade na execução de atender à problemática ecológica. Até então, são apenas decantadas em termos teóricos, com poucas respostas de solucionamento.

No momento, procura-se desenvolver uma política nacional de biodiversidade, como proposta do Ministério do Meio Ambiente (MMA). Para que essa temática seja bem planejada e abrangente, um esforço nacional deve ser empreendido, a fim de que tal tarefa não fique restrita ao setor governamental, promovendo encontros, palestras, conferências e workshops na implementação de assuntos sobre diversidade biológica.

Pretende-se salvar, aplicar ou utilizar as plantas, no caso particular defendido, conforme os últimos objetivos, sem ser levantado o valor real das espécies nativas. Todavia, o próprio manuscrito do MMA, indica que existem cerca de 50.000 espécies vegetais. Evidentemente, trata-se de uma projeção insultuosa para aqueles que exercem a Taxinomia. Observa-se uma desconfortável atitude, ao nível do caráter e da responsabilidade de uma Instituição que comanda uma política nacional integralizada na compartimentação ambiental. Atribuir-se simplesmente uma quantificação qualquer, equivalente ao cálculo ou avaliação referente à tonelagem da produção agrícola nacional, mostra-se como uma inconcebível consequência no meio cultural ou científico.

A Flora Brasiliensis registra 20.000 espécies, sendo utilizado apenas material botânico coletado no intervalo de alguns anos, no século XIX, limitado a restritas áreas: Amazonas, Pará, Maranhão, Bahia, Rio, Minas Gerais, Pernambuco, Piauí, Ceará, talvez num total de 40% do território geográfico do Brasil. À medida que se despreza o valor quantitativo real das espécies, a biodiversidade está ameaçada, sendo grande o número de entidades já extintas. Conforme o documentário da MMA, a Mata Atlântica está reduzida a 7% de sua original, sem se saber o número de espécies; por sua vez, o Cerrado já perdeu 40% de sua cobertura vegetal e ignora-se sua grandeza botânica; o Nordeste totalmente destruído, por causas e razões diversas, em sua modesta forma de caatingas e de carrascos, deve encerrar um limitado número de espécies. Quantas espécies desapareceram nesse sistema de uso, de destruição e de abandono das nossas reservas vegetais! Quantas tantas deixaram de ser identificadas, por falta dos levantamentos florísticos!

De qualquer forma, nesse documentário de política nacional de biodiversidade do MMA, com algumas projeções para uma verdadeira conquista no campo da Taxinomia, abre-se uma janela, para um novo horizonte. O Brasil pode assumir, com a competência dos taxinomistas, possivelmente acompanhados de outro corpo novo e corajoso, pelo menos no continente da América do Sul, uma liderança forte no campo da Taxinomia Vegetal, contando com os comandos do Ministério da Educação, incentivando uma conquista científica, CNPq, oferecendo oportunidades para os trabalhos de pesquisa;

CAPES, orientando a formação de recursos humanos e do Ministério do (Meio) Ambiente, assegurando proteção aos recursos naturais. Assim, pode-se desfraldar o lábaro verde-amarelo ostentado pelas florestas nativas. Convocadas as competências, renascerá nova vocação Botânica na Taxinomia e na Fitogeografia brasileira.

Ainda há tempo de o Brasil construir seu próprio alicerce para soerguer, então, sua estrutura taxinômica e fitogeográfica no contexto científico internacional como melhor forma de compensar os seus descasos nos alcances dos conhecimentos. Levantem-se nossas Instituições, abram-se as mentes para um Projeto Nacional e serão alcançadas as naturais vocações para o desenvolvimento de nosso patrimônio florístico em favor da Ciência Botânica. O Brasil necessita dessa ajuda, urgentemente, para corresponder à sua condição fitogeográfica, em particular.

BIBLIOGRAFIA:

- Braga, R. História da Comissão Científica de Exploração no Ceará. Imprensa Universitária da UFC. Fortaleza. 1962.
- Luetzelburg, P. Estudo Botânico do Nordeste. Ministério da Viação e Obras Públicas. Rio de Janeiro. 1922/1923.
- MMA – Política Nacional de Biodiversidade. Secretaria de Biodiversidade e Florestas. Brasília, 2000.
- Nogueira, E. Uma História Brasileira de Botânica. São Paulo – Marco Zero, 2000.

BOLETINES

Museo. Boletín del Museo Nacional de Costa Rica. 9 (2). 2002. Directora: Melania Ortiz V. Museo Nacional de Costa Rica, Apartado 749-1000, San José, Costa Rica. Tel: (506) 258 1356; Fax: (506) 256 1439.
www.museocostarica.com; museonac@sol.racsa.co.cr

Noti-Flora. Año 6, Número 9, julio 2001. Órgano Informativo del Departamento de Botánica, Jardín Botánico Nacional "Dr. Rafael Ma. Moscoso", Apartado 21-9, Santo Domingo, República Dominicana. Tel. 809-385-0446.
j.botanico@codetel.net.do

Tropinet. Vol. 12, No. 3, Sep. 2001. Editor: Lyn Loveless, Department of Biology, College of Wooster, 931 College Avenue, Wooster, OH, 44691, U.S.A.. Fax: (330) 263-2378, mloveless@acs.wooster.edu. Tropinet is accesible on the ATB Website at address: atb.botany.ufl.edu/atb/ and is administered by Dr. Stephen Mulkey (mulkey@botany.ufl.edu).

REVISTAS

Acta Botanica Brasilica. Vol. 15 (1): 1-146. Jan-Abr 2001; Vol. 15 (2): 147-288. Mai-Ago 2001; Vol. 15 (3): 289-450. Set-Dez 2001. Editor-Chefe: Jeanine Maria Felfili Fagg. Endereço: Sociedade Botânica do Brasil, Caixa Postal 04552, CEP 70.919-970, Brasília, DF, Brasil. www.botanica.org.br; sbb@botanica.org.br

Biota Colombiana. 2 (1). Sep 2001. Comité Directivo: Fernando Gast H., Gonzalo Andrade, Juan Manuel Díaz, Charlotte Taylor. Editor en Jefe: Fernando Fernández. Dirección Postal: Biota Colombiana. Instituto Alexander von Humboldt, Apartado 8693, Bogotá, D.C., Colombia. Teléfono: 57-8-732 0791; Fax: 57-8-732 0792.

www.humboldt.org.co/biota.html; biotacol@humboldt.org.co

Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. Vol. 36 (Suplemento). Oct 2001. Director: Gabriel Bernardello. Comité Editorial: Ramiro Aguilar, Adriana Bartoli, Adriana N. Pérez, Claudio Sosa, Laura Stiefkens. Correspondencia: Director, Boletín de la S.A.B, Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal, Casilla de Correo 495, (5000) Córdoba, Argentina. Fax: 0351-433 2104.

boletin@imbiv.unc.edu.ar

Incluye los resúmenes de los trabajos presentados en las XXVIII Jornadas Argentinas de Botánica realizadas en Santa Rosa (La Pampa) del 21 al 25 de octubre de 2001.

Moscosoa. Revista del Jardín Botánico Nacional "Dr. Rafael M. Moscoso" Santo Domingo, República Dominicana, Vol. 12, diciembre 2001. Editores: Milciades Mejía y Ricardo García. Correspondencia: Editor Moscosoa, Jardín Botánico Nacional, Apartado Postal 21-9, Santo Domingo, República Dominicana. Tel: (809) 385 2611; Fax: (809) 385 0525. j.botanico@codetel.net.do

FLORAS

Flora del Paraguay.

No. 35. Droseraceae. 2001.

Autores: Rodrigo Duno de Stefano, Fátima Mereles & Lorena Martínez.

No. 36. Hippocrateaceae. 2001.

Autores: Julio A. Lombardi & Livia G. Temponi.

Directores: Rodolphe Spichiger & Lorenzo Ramella.

Dirección Postal: Proyecto Flora del Paraguay, Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève, Case postale 60, CH-1292 Chambésy, GE, Suiza.

florapara@cjb.ville-ge.ch

Flora de Veracruz.

Fascículo 121. Gentianaceae. Autor: José Ángel Villarreal; sep 2001.

Fascículo 122. Grossulariaceae. Autor: Carlos Durán-Espinosa; oct 2001.

Fascículo 123. Poaceae I: Clave de géneros. Autora: María Teresa Mejía-Saulés; nov 2001.

Editor en jefe: Victoria Sosa. Flora de Veracruz es un proyecto conjunto del Instituto de Ecología A.C., Xalapa, Veracruz, México, y la Universidad de California, Riverside, CA, USA. Publicada por el Instituto de Ecología A.C., Km 2.5 Carretera Antigua a Coatepec No. 351 Congregación El Haya. Xalapa, Veracruz, México 91070. Fax: (52-28) 187 809.
www.ecologia.edu.mx; flover@ecologia.edu.mx

Flora Fanerogâmica da Ilha do Cardoso. Vol. 7. 2000. Araliaceae, por Sigrid L. Jung-Mendaçolli e Luciane P. Cabral; Verbenaceae, por Fátima Regina G. Salimena; Xyridaceae, por Maria das Graças L. Wanderley e Maria Bernadete Costa e Silva; Canellaceae, por Fábio de Barros; Connaraceae, por Cristina B. Costa e Enrique Forero; Simaroubaceae, por José Rubens Pirani; Tiliaceae, por Gerleni L. Esteves e Marília C. Duarte; Gesneriaceae, por Alain Chautems; Juncaginaceae, por Mizué Kirizawa; Liliaceae, por Julie H. A. Dutilh e Marta C. Assis; Polygalaceae, por Maria do Carmo Mendes Marques e Ana Cristina Andrade de Aguiar; Gentianaceae, por Maria Beatriz R. Caruzo e Inês Cordeiro; Myristicaceae, por Maria Beatriz Rossi Caruzo e Inês Cordeiro; Smilacaceae, por Regina H. Potsch Andreata. Editores: Maria Margarida da R. Fiuza de Melo (Editora Responsável); Fábio de Barros; Sílvia A.C. Chiea; Mizué Kirizawa; Sigrid L. Jung-Mendaçolli; Maria das Graças L. Wanderley.

Endereço para correspondência: Instituto de Botânica, Caixa Postal 4005, 01061-970, São Paulo, SP, Brasil.

margaridamelo@terra.com.br

fdebarros@terra.com.br

CONSERVACIÓN

Cuadernos. Pueblos y plantas. No. 6, mayo 2001; No. 7, septiembre 2001. WWF, UNESCO, Royal Botanic Gardens, Kew. Editor: Gary J. Martin, B.P. 262, 40008 Marrakech-Medina, Marruecos

Plant Talk. The Bulletin of the National Tropical Botanical Garden. News and Views on Plant Conservation Worldwide. Issue 26, Oct 2001; issue 27, Jan. 2002.. Editor-in-chief: Paul Alan Cox. Published by the National Tropical Botanical Garden. Editorial and Subscription Office: P.O. Box 500, Kingston upon Thames, Surrey KT2 5XB, UK.

Americas Subscriptions Office: P.O. Box 354841, Palm Coast, FL 32135-4841, USA.

www.plant-talk.org; hugh@plant-talk.org (Editorial);

sandra@plant-talk.org (Subscriptions).

RED DE HERBARIOS DE MESOAMÉRICA Y EL CARIBE

Boletín Informativo. Vol. 6, No. 2, oct. 2001. Coordinación: Daisy Castillo, Ricardo García, Mireya Correa. Dirección Postal: Departamento de Botánica, Jardín Botánico Nacional "Dr. Rafael Ma. Moscoso", Apartado 21-9, Santo Domingo, República Dominicana. Tel. 809-385-0446. j.botanico@codetel.net.do

LIBROS

Bermúdez M., Mariela & Joaquín Sánchez G., EDITORES. 2000.

Identificación de vacíos de información botánica en Centroamérica. Serie Técnica No. 4. WWF Red de Herbarios de Mesoamérica y el Caribe, Museo Nacional de Costa Rica. WWF Centroamérica, Apartado 70-7170 CATIE, Turrialba, Costa Rica. aries@catie.ac.cr

Escobar Manrique, Eugenio. 2001.

Presentación de Yotoco "Reserva Natural". Flora: Plantas vasculares. Universidad Nacional de Colombia, Sede Palmira. pp. 277

Tuxill, John & Gary Paul Nabhan. 2001.

Plantas, comunidades y áreas protegidas, una guía para el manejo *in situ*. Pueblos y Plantas, Manual de Conservación No. 3. WWF, UNESCO, Royal Botanic Gardens, Kew. Editorial Nordan-Comunidad. Montevideo, Uruguay.
www.rbgkew.org.uk/peopleplants

CONGRESOS

I Congreso Latinoamericano de Fitoquímica.

IV Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica.

Buenos Aires, Argentina, 8-10 de mayo de 2002.

Organizado por la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica.

www.ffyb.uba.ar/eventos

Congreso Mundial de Páramos. Estrategias para la Conservación y Sostenibilidad de sus Bienes y Servicios Ambientales.

Paipa, Colombia, 13 al 18 de mayo de 2002

Convocan el Ministerio del Medio Ambiente de Colombia, la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR), el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM) y Conservación Internacional – Colombia.

Información: congresomundialparamos@ideam.gov.co

<http://www.congresomundialparamos.org/>

XV Congreso Venezolano de Botánica. "50 años del Herbario MER: En Homenaje a los Maestros".

Mérida, Venezuela, 26 al 31 de mayo de 2002

Convocan la Universidad de los Andes, Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales: Herbario MER; Facultad de Ciencias, Centro Jardín Botánico: Herbario MERC; Facultad de Farmacia: Herbario MERF.

Información: Prof. José R. Guevara, Herbario MER. Tel. 0274-2401111 Ext. 1523 y 1526; Fax: 0274-2401503 y 0274-2401580.

remigio@forest.ula.ve; herbamer@forest.ula.ve

Profesora Rebeca Luque, Centro Jardín Botánico de la Facultad de Ciencias. Tel. 0274-2401296; rebecal@ciens.ula.ve

Sociedad Botánica de Venezuela, Mérida. Tel. 0274-2401562, 0274-2401294; Fax: 0274-2401503; sbv@ciens.ula.ve; idelcg91@hotmail.com

IX Congreso Nacional de Botánica del Perú

Iquitos, Perú, 17 al 22 de junio de 2002

Convoca la Universidad Nacional de la Amazonia Peruana

Informes e inscripciones: Herbarium Amazonense, Jr. Pevas/Nanay s/n, Iquitos, Perú.

Tel.: (094)-236121, (094) 222649; Fax: 094) 234723

herbarium@dnet.com.pe; ixconabot@uniamazonia.edu.pe



La impresión de este número del
Boletín Botánico Latinoamericano
fue financiada por el
Missouri Botanical Garden.

Formulario de actualización de información

Las informaciones que Usted incluya en este formulario serán básicas para la preparación del próximo número del **Boletín Botánico Latinoamericano** y para el **DIRECTORIO DE BOTÁNICOS LATINOAMERICANOS** que será publicado antes del VIII Congreso Latinoamericano de Botánica.

Fecha-Data: ____ / ____ / ____

Nombre-Nome: _____

Dirección-Endereço: _____

Teléfono-Telefone: _____

Fax: _____

e-mail: _____

Área(s) de especialización (Anatomía, Ecología, Sistemática, Ficología, etc.)

Grupos taxonómicos de su especialidad _____

Investigaciones que adelanta actualmente: _____

Honores; cambios de dirección postal (mudança de endereço postal); otras informaciones de interés para la comunidad latinoamericana (reuniones, congresos, cursos, etc.)_____

Trabajos publicados por Usted recientemente (2001-2002)

(Ejemplo: Pabst, G.F.J. 1979. Additamenta ad Orchideologia Brasiliensem XXX. Bradea 3(1): 1-3.).

(Use páginas adicionales si es necesario)

Favor remitir la información solicitada a:

eforero@ciencias.unal.edu.co

ó por correo postal a:

Dr. Enrique Forero

Editor, BBL

Instituto de Ciencias Naturales

Universidad Nacional de Colombia

Apartado 7495

Bogotá, D.C., COLOMBIA
