

ACTA AMAZONICA

Volume 14

Número-1/2
Suplemento

Mar/Jun 1984

Contribuições do Projeto Flora Amazônica

Parte 1



INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA
CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO
E TECNOLÓGICO



FUNDADOR (1971) — PAULO DE ALMEIDA MACHADO
EDITOR RESPONSÁVEL (1971-82) — MÁRIO FERREIRA SIMÕES
EDITOR RESPONSÁVEL (1983) — HENRIQUE BERGAMIN FILHO
EDITOR RESPONSÁVEL (1984) — ROBERTO DOS SANTOS VIEIRA

PRESIDENTE DO CNPq — LYNALDO CAVALCANTI DE ALBUQUERQUE
DIRETOR DO INPA — ROBERTO DOS SANTOS VIEIRA

CONSULTORES CIENTÍFICO

ANTONIO DANTAS MACHADO	JOSÉ TUNDISI
C. FAVA NETTO	MÁRIO F. SIMÕES
CARLOS S. LACAZ	ORTRUD MONIKA BARTH
ENEAS SALATI	OTTO R. GOTTLIEB
FERNANDO PIMENTEL DE SOUZA	P. ALMEIDA MACHADO
GHILLEAN T. PRANCE	PAULO E. VANZOLINI
HERBERT O. R. SCHUBART	PÉRSIO S. SANTOS
J. A. S. NUNES DE MELLO	W. LOBATO PARAENSE
J. CARVALHEIRO	WARWICK ESTEVAM KERR
J. E. DUTRA DE OLIVEIRA	WILLIAM A. RODRIGUES
JOÃO MURÇA PIRES	WOLFGANG J. JUNK
JORGE ARIAS	

COMISSÃO EDITORIAL

GELSO VAZZOLER	ALGENIR FERRAZ SUANO DA
J. A. S. NUNES DE MELLO	SILVA — SECRET. EXECUTIVA
HERBERT O. R. SCHUBART	RAIMUNDA SILVA NEVES — ES
MARLENE FREITAS DA SILVA	CRITURÁRIA

ENDEREÇO — Al. Cosme Ferreira, 1756 — CAIXA POSTAL 478
ADDRESS 69000 — MANAUS — AMAZONAS — BRASIL

CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA

CONTRIBUIÇÕES DO PROJETO
FLORA AMAZÔNICA

PARTE 1

ACTA AMAZONICA, 14 (1/2): Suplemento, Mar / Jun, 1984

Manaus - Amazonas

INSTITUTO NACIONAL DE
PESQUISAS DA AMAZÔNIA
INPA - CODC

CONTRIBUIÇÕES do Projeto Flora Amazônica. Parte I.
Acta Amazonica, Manaus, 14(1-2): Suplemento,
mar/jun., 1984.
p. ilust.

1. Botânica sistemática - Amazônia 2. Fitogeografia.

CDD 582.0811

CDU 582(811)

581.9811

581.9(811)

RESUMO: Este suplemento reúne trabalhos taxonômicos dos botânicos colaboradores do Projeto Flora Amazônica. Os trabalhos são baseados no estudo de exsicatas e outras informações botânicas obtidas através de expedições binacionais organizadas pelo INPA, Museu Paraense Emílio Goeldi e o New York Botanical Garden.

SUMMARY: This supplement is a collection of taxonomic treatments produced by collaborators of the Amazon Flora Project based on the study of herbarium specimens and other information obtained through the series of binational expeditions organized by INPA, the Goeldi Museum and the New York Botanical Garden.

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	4
PRANCE, Ghilleen T.; NELSON, Bruce W.; SILVA, Marlene Freitas da & DALY, Douglas C. — Projeto Flora Amazônica: eight years of binational botanical expeditions	5
TEIXEIRA, Alcides Ribeiro — O "Programa Flora" do Brasil — história e situação atual	31
BOISE, Jean — New and interesting fungi (Loculoascomycetes) from the Amazon ..	49
HARRIS, Richard C. — The family Trypetheliaceae (Loculoascomycetes: lichenized Melanommatales) in Amazonian Brazil	55
SAMUELS, Gary J. & ROGERSON, Clark T. — New Ascomycetes from Amazonas	81
BARNEBY, R.C. & GRIMES, J.W. — A new species of Abarema Pittier (Mimosaceae Ingeae) from Amazonian Brazil	95
FRYXELL, Paul A. — A new species of Hibiscus from the Amazon basin	101
KOYAMA, Tetsuo — Cyperaceae of Tropical America: some new or critical species III	105
PLOWMAN, Timothy — New taxa of Erythroxyllum (Erythroxyllaceae) from the Amazon Basin	117
WASSHAUSEN, Dieter C. — New and interesting species of Justicia (Acanthaceae) from Amazonia	145
MESQUITA, Antônio L. & SILVA, Marlene F. da — Enterolobium barnebianum A. L. Mesquita & M.F. da Silva, uma nova Mimosácea para a Amazônia brasileira, Colômbia e Peru	153
BERG, C.C.; AVILA, M. Vázquez & KOOY, F. — Ficus species of Brazilian Amazonia and the Guianas	159
AVILA, M. Vázquez; BERG, C.C. & KOOY, F. — New taxa of South American Ficus (Moraceae)	195

APRESENTAÇÃO

Este Suplemento é o primeiro de uma série que vem sendo preparada para veicular os resultados das pesquisas feitas com o material botânico coletado durante oito anos nas excursões binacionais do Projeto Flora Amazônica/PFA. O objetivo precípua da série é o de atrair e reunir numa única revista brasileira, os resultados, mesmo preliminares dos diversos colaboradores do PFA que recebem duplicatas de material colhido pelo Projeto. Também foram incluídos aqui, embora em menor número, trabalhos de participantes brasileiros que já vêm publicando há bastante tempo os resultados de suas pesquisas baseadas nesse material, em outras revistas especializadas do país.

Ressalte-se ainda que desde a implantação do Projeto Flora Amazônica, o acervo do herbário do INPA tem crescido consideravelmente, tanto que os taxonomistas dedicados ao estudo da flora neotropical, precisam agora desdobrar seus esforços no sentido de estudar e classificar todo esse acervo. Aproximadamente 1% das coletas são espécies novas para a ciência, ou têm a sua área de ocorrência ampliada, o que significa que as equipes no campo encontram uma espécie nova ou pouco conhecida a cada três dias.

No herbário do INPA, o número médio de exsicatas para cada espécie vegetal já é superior a 10 números, permitindo análises fitogeográficas mais precisas, tais como: evolução da flora amazônica, localização de refúgios pleistocênicos, estudos paleoclimáticos, etc. Entretanto, 20 % das espécies vegetais são representadas por apenas uma exsicata por espécie, e vastas áreas da Amazônia permanecem ainda praticamente inexploradas botanicamente. No sul do Pará, no norte do Mato Grosso, no Maranhão e Rondônia a vegetação vem sofrendo perturbações aceleradas sem que haja um conhecimento prévio da maioria dos inúmeros vegetais nativos dessas regiões.

Diante do tamanho da Amazônia brasileira e do ritmo de colonização atualmente em prática, os esforços do Projeto Flora Amazônica tornam-se de suma importância para a ciência como um todo.

Maria de Nazaré Gões Ribeiro
VICE-DIRETORA