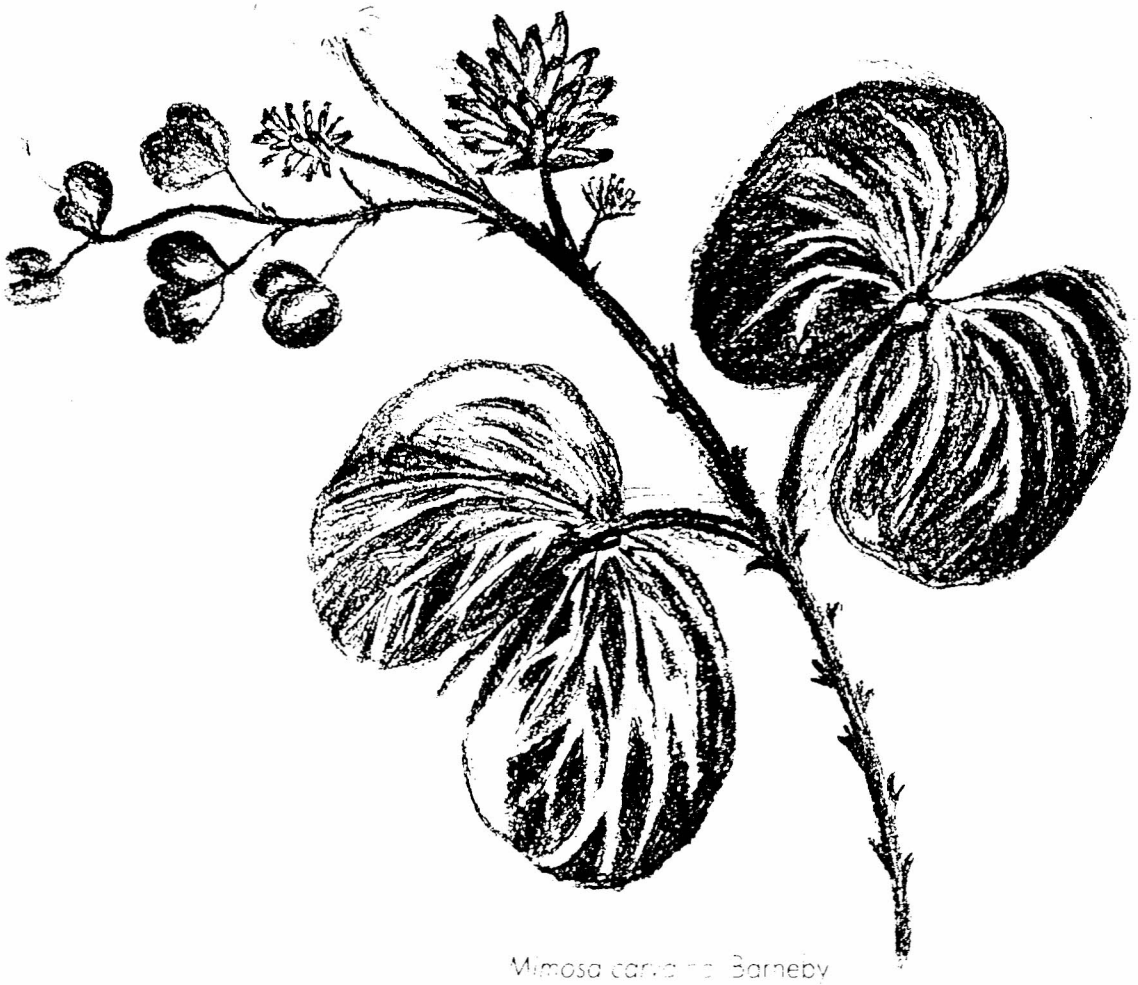
XLIX CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA

RESUMOS



Mimosa carinata Barneby

26 DE JULHO A 01 DE AGOSTO DE 1998

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
INSTITUTO DE BIOLOGIA

SALVADOR - BAHIA - BRASIL

Herbário. Atualmente estão catalogadas, aproximadamente, 71 famílias, 77 gêneros e 135 espécies de Fanerogamas. A coleção Criptogâmica conta com 38 famílias, 66 gêneros e 24 espécies de briófitas. As coleções de Pteridófitas com 72 amostras, Líquens com 255 e algas 95 encontram-se em fase de catalogação. O Herbário da Universidade Santa Cecília está direcionando para a fase de registro no "Index Herbariorum" e formação de intercâmbio com outras Instituições de pesquisa Botânica.

0304 - CONSOLIDAÇÃO DO HERBÁRIO *Laelia purpurata* DO CURSO DE AGRONOMIA DA UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA – UNISUL, SANTA ROSA DO SUL-SC. Cesar Augusto Corrêa, Msc. Gilmar Pezzopane Plá, Jasper José Zanco, Eduardo da Costa Nunes e Vanilde Citadini Zanette (UNESC), (Depto. de Ciências Biológicas, UNISUL – Agronomia).

Com o objetivo de reconhecer a flora, bem como, as áreas favoráveis à pesquisa ambiental, foi realizado um levantamento preliminar das espécies arbustivas na área da reserva ecológica da Prefeitura Municipal de Criciúma, mais precisamente no bairro Primeira Linha. A pesquisa foi desenvolvida em parceria com a Universidade do Extremo Sul de Santa Catarina – UNESC. Trata-se de um convênio entre os herbários Pe. Dr. Raulino Reitz, sigla CRI, e o herbário *Laelia purpurata*, sigla SRS. Entre as plantas coletadas destacaram-se 8 famílias, sendo elas: Sapindaceae (3 spp), Rubiaceae (4 spp), Monimiaceae (2spp), Arecaceae (1 spp), Asteraceae (2 spp), Melastomataceae (2 spp), Poaceae (1spp) e Solanaceae (2 spp). Tendo um total de 17 espécies. Este trabalho faz parte de uma série de atividades previstas para consolidação do herbário *Laelia purpurata* onde as pesquisas são desenvolvidas por acadêmicos e professores da UNISUL e UNESC. O objetivo maior do referido trabalho é adquirir conhecimentos com relação à morfologia e taxonomia das plantas, bem como suas respectivas famílias e adaptações a esta região.

0305 - INFORMATIZAÇÃO DOS HERBÁRIOS MG (MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI) e IAN (EMBRAPA AMAZÔNIA ORIENTAL). Regina Célia V. Martins Da-Silva (Lab. de Botânica da Embrapa Amazônia Oriental); Ricardo de S. Secco (CNPq-Museu Paraense Emílio Goeldi); Gracialda C. Ferreira (Lab. de Botânica da Embrapa Amazônia Oriental/FCAP) & Giorgio C. Venturieri (Lab. de Botânica da Embrapa Amazônia Oriental).

Os herbários MG e IAN estão localizados no município de Belém-PA e possuem valiosa documentação científica sobre a floresta amazônica, produto de 100 anos de pesquisa botânica na região, constituída por cerca de 350.000 amostras de plantas herborizadas, 13.000 amostras de madeira, 5.000 fotografias de tipos, 3.500 amostras de tipos nomenclaturais e 2.000 frutos secos. Essa coleção pode subsidiar diversas linhas de pesquisa, tais como manejo florestal, recursos genéticos, fisiologia, anatomia, taxonomia, ecologia e agronomia, dentre outras. O sucesso na implantação de políticas de ocupação, exploração e de desenvolvimento econômico na Amazônia, depende do conhecimento da flora, da fauna, do meio ambiente e das leis que regem o equilíbrio na região. Nesse contexto, os Herbários MG e IAN podem contribuir sobremaneira através da utilização dessas coleções. Para otimizar o manejo dos dados contidos nesses acervos, os mesmos estão sendo informatizados utilizando-se o sistema BRAHMS (Botanical Research And Herbarium Management System) em convênio com a Universidade de Oxford. Dicionários de espécies e nomes geográficos formam a parte principal do BRAHMS e fornecem estrutura básica para outras categorias de dados. A entrada de dados está sendo realizada através do módulo RDE do BRAHMS, onde foi delineado um arquivo com 42 campos, a fim de utilizar todas as informações contidas nas exsicatas. Após a digitação dos dados no RDE, esses são importados para a parte principal do BRAHMS. Está sendo elaborado um banco de dados sobre a biodiversidade vegetal da Amazônia, que será um alicerce seguro para as ciências básicas e aplicadas. Encontram-se informatizadas as coleções-tipo e as famílias Burseraceae, Ebenaceae, Lauraceae, Lecythidaceae, Leguminosae, Meliaceae, Orchidaceae, Rubiaceae e Vochysiaceae Apoio: Convênios Embrapa Amazônia Oriental/SUDAM/DFID/Museu Goeldi)

0306 - BANCO DE DADOS SOBRE FRUTOS E SEMENTES DE AMOSTRAS COLETADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO E DEPOSITADAS NO HERBÁRIO UFP, COM ÊNFASE AO SEMI-ÁRIDO.Dilosa Carvalho de Alencar Barbosa, Marlene Carvalho de Alencar Barbosa (Depto. de Botânica, CCB/UFPE), Aline Maria Magalhães Melo, Paulo Germano Gomes da Silva (Bolsistas/CNPq, alunos de graduação de ciências Biológicas/UFPE).

Este trabalho apresenta resultados parciais do banco de dados de frutos e sementes de amostras coletadas em Pernambuco e depositadas no Herbário UFP, priorizando-se àquelas de caatinga. Para o levantamento, foram