



Coleta de germoplasma de antúrio, componentes de vegetação de brejos de altitude e inselbergues em Pernambuco e Paraíba

Ana Cecília Ribeiro de Castro¹, Antonio Fernando Caetano Tombolato², Leonardo Pessoa Felix³,
Érica Barroso de Moraes⁴, Esdras Rocha da Silva⁴, Iury César de Sousa Mourão⁴

¹Pesquisador da Embrapa Agroindústria Tropical, Rua Dra Sara Mesquita, 2270, CEP 60511-110, Fortaleza, Ceará, fone (85) 3391-7277, email: cecilia@cnpat.embrapa.br; ² Pesquisador do Instituto Agrônomo de Campinas; ³ Professor da Universidade Federal da Paraíba –CCA; ⁴ Estagiários da Embrapa Agroindústria Tropical

Apesar do potencial ornamental de várias espécies nativas, estas não são exploradas de forma sustentável. Para isso, é fundamental a prospecção e coleta de germoplasma para conservação ex situ em bancos, como forma de incremento nos esforços de conservação e utilização de parte da variabilidade genética dessas espécies. Dentre as inúmeras espécies de flores tropicais ornamentais destacam-se espécies do gênero *Anthurium*. É o maior e o mais complexo gênero da família Araceae. Não obstante, poucas destas espécies são exploradas comercialmente. O objetivo deste trabalho foi conduzir prospecção, coletar, identificar e conservar em um banco de germoplasma espécies de antúrios nativos do nordeste, visando aumentar a coleção de plantas ornamentais tropicais da Embrapa Agroindústria Tropical. As coletas foram realizadas em novembro de 2008 por uma equipe multidisciplinar, nos municípios de Pilões-PB, Serraria-PB, Montadas-PB, Esperança-PB, Lagoa Seca-PB, Taquaritinga do Norte-PE, Brejo da Madre de Deus-PE e Buique-PE, seguindo-se os procedimentos legais das leis de acesso ao patrimônio genético vigentes. Todos os sítios de coletas foram georeferenciados com auxílio de GPS e os acessos fotografados. Dados de passaporte foram anotados em caderneta de campo. As plantas coletadas foram plantadas em vasos contendo substrato comercial e mantidas em telado com 80% de sombreamento e irrigadas por microaspersão. Dados morfológicos dos acessos foram tabulados. Foram prospectados 18 sítios de coletas e foram identificados acessos das seguintes espécies: *A. pentaphyllum*, *A. petrophyllum*, *A. bromelicola*, *A. affine*, *A. scandens* e *A. sp.* Do ponto de vista morfológico, foi observada grande variabilidade fenotípica entre as espécies para alguns caracteres avaliados, como porte, cor da inflorescência e da infrutescência e formato de folha. Os dados de passaporte e caracterização inicial foram documentados e auxiliarão na conservação dos recursos genéticos destas plantas e recomendação de estratégias de uso da diversidade genética existente.

Palavras-chave: Banco de germoplasma, antúrios, plantas ornamentais.