

COLETA DE GERMOPLAS DE JABORANDI Pilocarpus microphyllus
STAPF. NOS ESTADOS DO MARANHÃO E PARÁ.

Irenice Alves Rodrigues*
Roberto Pereira Vieira*
Milton Emílio Torres Marques*

Esta espécie pertence à família Rutaceae e, como ou
tras deste gênero, é conhecida popularmente por "jaboran
di". É uma planta arbustiva a subarbórea com habitat na
tural em mata aberta, campinaranas e áreas de contactó
da canga, na Serra de Carajás; ocorrendo em solos concre
cionário laterítico e arenoso.

A parte utilizada são as folhas que entre outros prin
cípios ativos, tem como o principal a "pilocarpina", usa
da popularmente como antifebrífugo, anti-infeccioso e,
industrialmente, na confecção de xampu e na composição
de medicamentos oftalmológicos, como o miótico. A primei
ra expedição de coleta foi realizada em julho de 1991,
programada e coordenada por pesquisadores e auxiliares
das EMBRAPAS (CPATU e CENARGEN) com a colaboração da EMA
PA. Na primeira etapa foram realizadas coletas de semen
tes, folhas, material botânico para exsiccatas, nos muni
cípios de Moju, Pará, e nas localidades Nina Rodrigues,
Santa Quitéria Nova, Mata Roma e Morro Doce, Maranhão.
Na segunda etapa, ps participantes do CPATU, com a cola
boração da Companhia Vale do Rio Doce (CVRD), realizaram
coletas em áreas desta instituição na Serra de Carajás,
Pará.

Em julho de 1992, uma segunda expedição foi programada
e coordenada pelos pesquisadores do CPATU e foram coleta
das mudas e estacas de caule, no município de Tailândia
e Serra de Carajás, Pará. Da 1ª expedição parte do mate
rial coletado ficou no CPATU e parte no CENARGEN e São
Luis. Da 2ª expedição todo o material ficou no CPATU.

*Empresa Bras. de Pesq. Agrop./Centro de Pesq. Agrof. da
Amazônia Oriental. - EMBRAPA/CPATU.

**Empresa Bras. de Pesq. Agrop./Centro Nac. de Rec. Gen.