



APLICAÇÕES TERAPÊUTICAS DE *POTOMORPHE PELTATA* L.MIQ. COMO ANTIINFLAMATÓRIO EM BRAGANÇA-PARÁ

Xavier, G. D. S.[1], Oliveira Neto, A. R.[2]; Pinto, M. A. [3]; Silva, I.R [4], Moraes, S.C. [5]; Gomes, M.L. 6

[1] 3 Laboratório de Práticas Multidisciplinares - LAP, UFPA, Campus de Bragança, Rua Leandro Ribeiro, s/n, Aldeia - Cep 68600-000 - Bragança - Para - Email: iracelys@bol.com.br, 4 Docente UFPA: Pesquisadora- Ecologia Humana 5 [6] Docentes UFPA: Pesquisadores- Educação Ambiental

INTRODUÇÃO

A etnobotânica compreende o estudo das sociedades humanas, passadas e presentes, e suas interações ecológicas, genéticas, evolutivas, simbólicas e culturais com as plantas. Pesquisas nessa área facilitam a determinação de práticas apropriadas ao manejo da vegetação com facilidade utilitária, pois empregam os conhecimentos tradicionais obtidos para solucionar problemas comunitários ou para fins conservacionistas (BECK e ORTIZ 1997).

O estudo etnobotânico pode subsidiar trabalhos sobre o uso sustentável da biodiversidade através da valorização e do aproveitamento do conhecimento tradicional das sociedades humanas. Além do mais, é uma forma de descobrir novas drogas que curem doenças hoje incuráveis, produzir remédios economicamente acessíveis à população, principalmente em países subdesenvolvidos e fornecer dados que possam orientar os estudos fitoquímicos e farmacológicos.

Nesta pesquisa realizou-se um estudo sobre o uso das aplicações terapêuticas da espécie *Potomorphe peltata* L.Miq., empregada na medicina tradicional na comunidade do Jararaca, Município de Bragança.

MATERIAL E MÉTODOS

Através de um questionário foram entrevistados moradores da Comunidade Jararaca do município de Bragança, Pa que cultivam e utilizam plantas medicinais. As informações fornecidas por estes moradores eram então anotadas para posterior análise. Além das respostas aos questionários contendo as seguintes informações: nome vulgar, ação medicinal, parte utilizada do vegetal, forma de preparo e uso do medicamento. A coleta de amostras vegetais foi acompanhada pelos

moradores entrevistados. A planta foi coletada e herborizada segundo o método descrito por Lin Chau Ming (1996), sendo identificada pela EMBRAPA.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Potomorphe peltata L.Miq., é uma planta pertencente à família Piperaceae, nativa do solo brasileiro e possui aspecto arbustivo, no entanto é uma erva. Alcança de um a dois metros de altura, com ramos estriados e com pêlos. Suas folhas são ovaladas, arredondadas ou em forma de rim. Apresenta flores minúsculas que se distribuem em espigas de até 10cm de comprimento.

Segundo os estudos de (Berg,1993), a planta em estudo possui ação anti-inflamatória, diurética, analgésica, antipirética, antimalárica, anticonorréica, tônico, estimula o sistema linfático e é antituberculoso. Na comunidade Jararaca, geralmente é utilizada no tratamento de feridas, hematomas e dores de cabeça, através de chá por infusão das folhas ou das raízes ou ainda como cataplasma das folhas ou emplasto.

Seus princípios ativos são, óleos essenciais, mucilagens, substâncias fenólicas, composto nerolidilcatecol, esteróides, pigmentos, apiol (Barros et al, 1996).

Segundo (Dermarchelier et al,2000) é contra indicada para mulheres grávidas e lactantes, causa irritação cutânea em pessoas sensíveis, provoca vômito e aumento do fluxo menstrual.

Na comunidade Jararaca *Potomorphe peltata* é conhecida como Malvarisco, mas segundo (Berg,1993), em outras áreas recebe o nome popular de capeba-verdadeira,catajé,capeba do norte,pariparoba.

CONCLUSÃO

Através do presente trabalho foi possível registrar que na comunidade Jararaca, *Potomorphe peltata* é indicada como anti-inflamatório e analgésico. Suas aplicações terapêuticas são baseadas no conhecimento da medicina popular já utilizada por gerações passadas. Nesse sentido, os estudos etnobotânicos mostram que os saberes tradicionais sobre os usos de plantas medicinais, tem influenciado a preservação da biodiversidade vegetal.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BERG, M.E.V.D. *Plantas medicinais na Amazônia: contribuição ao seu conhecimento sistemático*. 2ª edição, Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 1993. 58-61p.
- BECK, H.T. & ORTIZ, A. Proyecto etnobotánico de la comunidad Awá em el Ecuador. p.159-176. In: RIOS, M. & PEDERSEN, H.B. (eds.). *Uso y Manejo de recursos vegetales*. Memorias Del II Simposio Ecuatoriano de Etnobotánica y Botánica Económica, Quito, 1997.
- CORREIA, M.P. *Dicionário das Plantas Úteis do Brasil e das Exóticas Cultivadas*. vol.3. Ministério da Agricultura. Rio de Janeiro 1952. 55p.
- DINIZ, R.C. Pariparoba - *Potomorphe umbellata* ou *Potomorphe peltata*. Disponível em: <http://www.bonde.com.br/>. Acesso em: 14 fev. 2007.
- LUIZ, A.I.R.; SILVA, J.D.; ZOGHBI, M.G.B.; ANDRADE, E.H.A.; SILVA, M.H.L da & MAIA, J.G.S. Volatile constituents of Brazilian Piperaceae, Part 5. The oils of *Potomorphe Umbellata* and *P. Peltata*. *J. Essent. Oil Res.*; 11, 479-481 (Jul/Aug 1999).
- MAIA, J.G.S.; ZOGHBI, M.G.B.; ANDRADE, E.D.A. *Plantas Aromáticas na Amazônia e seus óleos essenciais*. 5ª edição, Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2000. 146p.