

EL UMT

00.00209

Plantas medicinais de ...
1998 FL-2000.00209



CPAF-RR-3530-1

a

Plantas medicinais, Ervas da
minha; Brasil, Roraima
Drug plants; Weeds; Brazil.

ISSN 0101-8639

PESQUISA
EM
ANDAMENTO

Nº. 004. Set./98 P.1-5

Plantas medicinais de ocorrência em Roraima, consideradas plantas daninhas

Francisco Joaci de Freitas Luz¹

ATENÇÃO: Resultados provisórios sujeitos à confirmação

As espécies vegetais cultivadas sofrem competição de outras plantas por luz, água, nutrientes, espaço e outros fatores importantes para a produção agrícola. Tais plantas recebem a denominação de plantas daninhas, criando uma condição de espécie indesejável, por sua localização inoportuna, seu alto poder de multiplicação e disseminação e a impossibilidade de seu uso econômico. Muitas dessas plantas possuem características positivas do ponto de vista da utilização pelo homem. Uma são ornamentais, outras apícolas, alimentares, têxteis e/ou medicinais.

Esse trabalho é fruto de uma revisão bibliográfica sobre plantas medicinais encontradas na forma silvestre em Roraima que fossem consideradas na literatura especializada, como plantas daninhas de espécies cultivadas. O objetivo do trabalho foi gerar informações que podem contribuir para uma nova compreensão sobre a utilidade de plantas, que muitas vezes, são menosprezadas por serem indesejáveis em determinados momentos e lugares.

A partir de listagem de plantas medicinais de ocorrência silvestre em Roraima (Luz, 1997), foi feita uma confrontação com listagens de plantas daninhas relacionadas nos seguintes trabalhos: Leitão Filho et al. (1972); Leitão Filho et al. (1975); Gavilanes et al. (1988); Lorenzi (1991); Kissmann & Groth (1992); Lorenzi (1994); Rodrigues & Almeida (1995); Kissmann & Groth (1995); Kissmann (1997). O agrupamento das plantas foi feito de acordo com a família botânica a que pertencia a espécie. Foram relacionados o nome científico da espécie, o nome popular, o local de ocorrência, a parte da planta utilizada para fins medicinais, a forma de uso e a indicação. As espécies identificadas estão relacionadas na Tabela 1.

¹Eng. Agr. MSc. Pesquisador Embrapa Roraima

Tabela 1. Plantas medicinais de uso popular em Roraima consideradas plantas daninhas. Embrapa Roraima, 1999.

Família/Nome científico	Nome popular	Local de ocorrência	Parte e forma de uso	Indicação
Alismataceae				
<i>Echinodorus grandiflorus</i> Mitch.; (1, 4, 7)	Chapéu-de-couro	Pastagem, leito de igarapé	folhas (chá) raiz (chá)	Tônico; antitussígeno; problemas renais Problemas renais
Amaranthaceae				
<i>Alternanthera brasiliana</i> (L.) O. Kuntze (2, 5, 7)	Cabeça branca	Capoeira em área de mata	folhas; flores (chá)	Problemas cardíacos; tosse; hemorragia
<i>Amaranthus</i> sp. (1, 2, 5, 7, 10)	Bredo; caruru	Savana e capoeira na mata	planta toda	Laxante; liberar leite de lactentes
Boraginaceae				
<i>Heliotropium indicum</i> L. (1, 2, 7, 8, 10)	Crista-de-galo	Capoeira em mata de várzea ou terra firme	flor (infusão)	Hipertensão; incontinência urinária; problemas cardíacos
Caesalpinaceae				
<i>Senna obtusifolia</i> (L.) Irwin & Barneby (2, 6, 7, 8, 10)	mata-pasto	Savana e capoeira de mata	raiz (chá)	Malária
<i>Senna obtusifolia</i> (L.) Irwin & Barneby (2, 6, 7, 8, 10)	mata-pasto	Savana e capoeira de mata	raiz (chá)	Malária
<i>Senna occidentalis</i> (L.) Link (2, 6, 7, 8, 10)	Fedegoso	Savana e capoeira de mata	raiz (chá ou na água)	Hepatite; malária; diabete; problemas hepáticos
<i>Senna occidentalis</i> (L.) Link (2, 6, 7, 8, 10)	Fedegoso	Savana e capoeira de mata	raiz (chá ou na água) raspa da raiz semi-torrada (garrafada) flor (chá) flor na água folhas (chá) semente (café) folha (chá)	Hepatite; malária; diabete; problemas hepáticos Menstruação retida Hemorróida banho de assento Problemas cardíacos Próstata Lavagem intestinal
<i>Senna alata</i> (L.) Roxb. (2, 7)	Maria mole; fedegoso	Savana e mata no leito de igarapés	folha (sumo)	Coceira
Caparidaceae				
<i>Cleome spinosa</i> Jacq. (1, 2, 7)	Mussambê	Savana e mata, próximo a rios e igarapés	raiz (chá)	Gripe
<i>Cleome spinosa</i> Jacq. (1, 2, 7)	Mussambê	Savana e mata, próximo a rios e igarapés	raiz (chá)	Gripe
Cecropiaceae				
<i>Cecropia</i> sp. (7)	Embaúba branca; Torém	Capoeiras de matas de várzea e terra firme	raiz (seiva potável)	Problemas renais
<i>Cecropia</i> sp. (7)	Embaúba branca; Torém	Capoeiras de matas de várzea e terra firme	raiz (seiva potável)	Problemas renais
	Embaúba vermelha ou roxa	Capoeiras de mata de terra firme	broto (seiva) casca seca (chá)	Tumor Expectorante
			raiz (seiva potável) raiz (chá) raiz (chá)	Gastrite; úlcera e câncer no estômago diabete; hepatite diabete; hepatite
Commelinaceae				
<i>Commelina erecta</i> L. (4)	Trapoeiraba	Savana e capoeira de mata	folhas (chá)	Problemas renais
Compositae				
<i>Ageratum conyzoides</i> L. (1, 2, 6, 7, 8, 10)	Mentastro; Erva-de-São João	Capoeira em mata de terra firme	folhas; planta inteira (chá) folhas (suco)	Gripe Dor de ouvido e dor de barriga de recém-nascido; tônico Malária
<i>Bidens pilosa</i> L. (1, 2, 6, 7, 8, 10)	Picão preto; Carrapicho agulhão	Capoeira em mata de terra firme	raiz (chá)	Malária
<i>Bidens pilosa</i> L. (1, 2, 6, 7, 8, 10)	Picão preto; Carrapicho agulhão	Capoeira em mata de terra firme	raiz (chá) toda a planta (chá)	Malária Hepatite; problemas

			toda planta (banho local)	renais; icterícia vista fraca
<i>Emilia sonchifolia</i> DC. (1, 2, 6, 7, 8, 10)	Serralha	Capoeira em mata de terra firme	folhas (banho)	Criança raquítica
<i>Galinsoga parviflora</i> Cav. (2, 6, 7, 8, 10)	Picão branco	Capoeira em mata de terra firme	folhas ou planta toda (chá)	Calmante
Cucurbitaceae				
Momordica charantia (1, 2, 5, 7, 8, 10)	Melão-São-Caetano	Capoeira em mata de terra firme	folhas e ramos (suco)	Antimicótico
Cyperaceae				
<i>Cyperus rotundus</i> L. (4, 7, 8, 10)	Tiririca	Capoeira em mata de terra firme	rizoma (chá)	Afrodisíaco
Dilleniaceae				
<i>Curatella americana</i> L. (3, 7)	Caimbé	Savana	Entrecasca (infusão)	Inflamação ginecológica; diabetes; câncer
Euphorbiaceae				
<i>Cnidocolus urens</i> (L.) Arthur (2, 7)	Cansanção	Ilhas de mata na savana	Folhas; raiz (chá)	Hemorróida
<i>Cnidocolus urens</i> (L.) Arthur (2, 7)	Cansanção	Ilhas de mata na savana	Folhas; raiz (chá)	Hemorróida
<i>Croton campestris</i> (St. Hill) M. Arg. (1)	Velame	Savana	raiz (chá)	Malária
<i>Croton campestris</i> (St. Hill) M. Arg. (1)	Velame	Savana	raiz (chá)	Malária
<i>Phyllanthus</i> spp. (1, 2, 7, 8, 10)	Quebra-pedra	Capoeira em mata de terra firme	Folhas, raiz e sementes (chá)	Diurético cálculos renais; canseira
<i>Phyllanthus</i> spp. (1, 2, 7, 8, 10)	Quebra-pedra	Capoeira em mata de terra firme	Folhas, raiz e sementes (chá) Planta toda (chá)	Diurético cálculos renais; canseira Problemas renais e hepáticos
Fabaceae				
<i>Desmodium adscendens</i> (Sw.) DC. (1, 2, 6, 7)	Carrapicho-beiço-de-boi	Savana e mata de terra firme	Toda a planta (chá)	Doença venérea; asseio vaginal
Graminae				
<i>Cenchrus echinatus</i> L. (4, 7, 8, 10)	Capim carrapicho	Savana	raiz (chá)	Malária
<i>Cenchrus echinatus</i> L. (4, 7, 8, 10)	Capim carrapicho	Savana	raiz (chá)	Malária
Malvaceae				
<i>Sida cordifolia</i> L. (3, 6, 7, 8)	Vassoura; malva veludo	Capoeira em mata de terra firme	Folhas (banho)	Piolho
<i>Sida rhombifolia</i> L. (1, 3, 5, 7, 8, 10)	Relógio	Capoeira em mata de terra firme	raiz (chá) folhas (banho)	Diarréia Xampu; piolho
			planta toda (chá) raiz (chá)	Diarréia Coluna
Menispermaceae				
<i>Cissampelos ovalifolia</i> DC. (1)	Orelha de onça	Savana	raiz (chá)	Problemas renais; malária
<i>Cissampelos ovalifolia</i> DC. (1)	Orelha de onça	Savana	raiz (chá)	Problemas renais; malária
Mimosaceae				
<i>Mimosa pudica</i> L. (1, 2, 5, 7)	Sensitiva; dormideira; malícia	Savana	toda a planta	Insônia
Nyctaginaceae				
<i>Boerhaavia diffusa</i> L. (3, 6, 7)	Pega-pinto	Savana	folhas (chá) raiz (chá)	Malária; anti-inflamatório; febre Infecção urinária; problemas renais
Plantaginaceae				
<i>Plantago major</i> L. (1, 3, 7)	Trançagem	Capoeira em mata de terra firme	folhas (suco) folhas secas (chá) raiz (chá)	Úlcera Parar de fumar Tônico
Portulacaceae				
<i>Portulaca oleraceae</i> L. (1, 3, 5, 7, 8, 10)	Beldroega	Capoeira em mata de terra firme	folhas (suco ou chá) flor com botão macerada com azeite	Infecção Tumor

			de mamona ou oliva, ou óleo (cataplasma)	
			raiz (chá)	Vermífugo (lombrigão)
Scrophulariaceae				
<i>Scoparia dulcis</i> L. (1, 3, 6, 7)	vassourinha	Capoeira em mata de terra firme	folhas (chá)	Diabete; diurético; diarreia
			folhas (suco)	Dor na vista
			raiz (chá)	Infecção urinária
Solanaceae				
<i>Physalis angulata</i> L. (3, 7, 8, 10)	Canapu; Juá de capota	Capoeira em mata de terra firme	raiz (chá)	Malária; hepatite; problemas renais
<i>Physalis angulata</i> L. (3, 7, 8, 10)	Canapu; Juá de capota	Capoeira em mata de terra firme	raiz (chá)	Malária; hepatite; problemas renais
			folhas (suco)	Dor de ouvido
			folhas (banho)	Urina presa
Turneraceae				
<i>Turnera ulmifolia</i> L. (1, 3, 7)	Chanana; damiana	Savana	folhas (banho)	Dor no corpo; febre
			planta toda (chá)	Dor de cabeça
Verbenaceae				
<i>Lantana camara</i> L. (1, 3, 7)	Chumbinho	Capoeira de mata e pastagem	folha (chá)	Gripe
<i>Lantana lilacina</i> L. (1, 3, 7)	Chumbinho	Capoeira em mata de terra firme	folha (chá)	Gripe
<i>Stachytarpheta cayennensis</i> (L. C. Rich.) Vahl (1, 3, 7)	Gervão	Savana e capoeira em mata de terra firme	folha (chá)	Anemia
			planta toda (banho)	Reumatismo
			raiz macerada (chá)	Reumatismo; afrodisíaco

Obs. os números após a descrição das espécies referem-se às referências pesquisadas.

Algumas plantas relacionadas como medicinais na listagem descrita por Luz (1997), possuem espécies sinonímicas encontradas na literatura consultada como plantas daninhas. A nível regional tais espécies possuem um alto potencial de infestação em áreas agrícolas, por seu alto poder de sobrevivência sob condições adversas (fogo, seca), pela facilidade de disseminação e germinação de suas sementes ou por serem espécies pioneiras. A seguir, estão relacionadas na Tabela 2, as espécies vegetais em questão:

Tabela 2. Plantas medicinais de uso popular em Roraima com potencial de infestação em áreas agrícolas. Embrapa Roraima, 1999.

Família/Nome científico	Nome popular	Local de ocorrência	Parte e forma de uso	Indicação
Amaranthaceae				
<i>Gomphrena globosa</i> L.	Perpetinha	Savana	Flores (chá)	Problemas cardíacos
Compositae				
<i>Spilanthes oleraceae</i> (L.) Jacq.	Jambu	Mata de terra firme	Folhas, flor e raiz (xarope)	Gripe; tosse
Costaceae				
<i>Costus</i> spp.	Cana-de-macaco	Mata ciliar e de terra firme	Folhas (suco)	Diurético
Lauraceae				
<i>Cassita filiformis</i> L.	Cama-de-veado	Savana	Folhas (chá)	É dado a mulheres antes do parto
Loganiaceae				
<i>Spigelia anthelmia</i> L.	Erva lombrigueira	Mata de terra firme	Raiz (chá)	Vermes
Malpighiaceae				
<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) H.B.K.	Mirixí	Savana	Entrecasca (chá)	Diarreia; malária
<i>Byrsonima verbascifolia</i> (L.) Rich.	Mirixi de raposa	Savana	Entrecasca (tintura) Raiz (chá)	Antisséptico Malária
Piperaceae				
<i>Potomorphe umbellata</i> L.	Caapeba	Mata de terra firme	Folhas (chá)	Problemas hepáticos

			Raiz (chá)	Problemas hepáticos e do baço; malária; reumatismo
Rubiaceae				
<i>Palicourea rigida</i> H.B.K.	Douradinha	Savana	Folhas (chá)	Malária
Smilacaceae				
<i>Smilax</i> sp.	Japecanga	Mata de terra firme	Raiz (chá)	Limpeza do sangue
Solanaceae				
<i>Solanum</i> spp.	Jurubeba	Mata de terra firme e savana	folhas (chá)	Malária; problemas hepáticos; hepatite

Referências bibliográficas

- GAVILANES, M.L.; CARDOSO, C.; BRANDÃO, M. Plantas daninhas como medicamentosas de uso popular. **Informe Agropecuário**, Belo Horizonte, v.13, n.150, p.21-29, 1988.
- KISSMANN, K.G. **Plantas infestantes e nocivas**. Tomo 2. São Paulo: BASF, 1992. 798p.
- KISSMANN, K.G.; GROTH, D. **Plantas infestantes e nocivas**. Tomo 3. São Paulo: BASF, 1995. 683p.
- KISSMANN, K.G.; GROTH, D. **Plantas infestantes e nocivas**. Tomo 1. 2.ed. São Paulo: BASF, 1997. 825p.
- LEITÃO FILHO, H.F.; ARANHA, C.; BACCHI, O. **Plantas invasoras de culturas no estado de São Paulo**. São Paulo: HUCITEC, 1972. v.2, 291p.
- LEITÃO FILHO, H.F.; ARANHA, C.; BACCHI, O. **Plantas invasoras de culturas no estado de São Paulo**. São Paulo: HUCITEC/AGIPLAN, 1975. v.2, 306p.
- LORENZI, H. **Plantas daninhas do Brasil**: terrestres, aquáticas, parasitas, tóxicas e medicinais. 2.ed. Nova Odessa: Plantarum, 1991. 440p.
- LORENZI, H. **Manual de identificação e controle de plantas daninhas**: plantio direto e convencional. 4.ed. Nova Odessa: Plantarum, 1994. 336p.
- LUZ, F.J. de F. Plantas medicinais de ocorrência natural em Roraima. In: SIMPÓSIO LATINO-AMERICANO DE RECURSOS GENÉTICOS VEGETAIS, 1., 1997, Campinas, SP. **Anais...** Campinas: IAC, 1997. p.95.
- RODRIGUES, B.N.; ALMEIDA, F.S. de. **Guia de herbicidas**. 3.ed. Londrina: [s.n.], 1995. 675p.