

Entre as espécies medicinais da Amazônia, duas são mais comumente conhecidas como unha-de-gato, a *Uncaria tomentosa* e *U. guianensis*, ambas pertencentes à família das Rubiaceas.



U. guianensis



U. tomentosa



Fonte: Obregón Vilches (1997).

São caracterizadas como arbusto trepador ou cipós, cujo tamanho varia entre 5 e 30 m e diâmetro de 4 a 40 cm na base. Apresentam espinhos em forma de ganchos (unha), com ramos quadrangulares, flores brancas ou amarelas e sementes de 2 a 3 mm de largura. São muito exigentes em luz (heliófitas), consideradas típicas de florestas primária e secundária, podendo se desenvolver tanto em terrenos altos com boa drenagem como em terrenos baixos e encharcados.

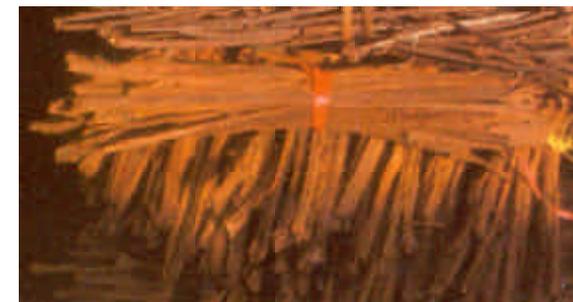


Atualmente, há muito interesse na espécie, devido aos efeitos anti-inflamatórios, imunostimulantes e ação sob enfermidades degenerativas como o câncer, que lhe são atribuídos. Em suas cascas, folhas e raízes, foram descobertos diversos tipos de alcalóides, com destaque para o grupo oxindólico.

As formas de uso mais comuns da unha-de-gato têm sido o cozimento da casca, infusão, vinhos geriátricos, tintura ou extratos alcoólicos, cápsulas, entre outros. Contudo, a principal fonte de matéria-prima utilizada é a casca seca.



Fonte: Cabieses (1997).



Fontes: Obregón Vilches (1997) e Cabieses (1997).

A Embrapa Acre, em parceria com a Secretaria Executiva de Floresta e Extrativismo, iniciou no ano de 2000 trabalhos de pesquisa com a unha-de-gato, visando gerar tecnologias para a exploração sustentável desse recurso.

Elaboração:

João Alencar de Sousa
Eng.-Agr., D.Sc., Embrapa Acre

Ritade Cássia Alves Pereira
Eng.-Agr., M.Sc., Embrapa Acre

Elias Melode Miranda
Eng.-Agr., M.Sc., Embrapa Acre

Tiragem:

200 exemplares, novembro, 2000

Diagramação e arte final:

Fernando Farias Sevá
Jefferson Marcks Ribeiro de Lima

Copydesk:

Claudia Carvalho Sena
Suely Moreira de Melo



Embrapa

*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Acre
Ministério da Agricultura e do Abastecimento
Rodovia BR-364, km 14 (Rio Branco/Porto Velho)
Caixa Postal 382, 68905-970, Rio Branco-AC
Telefones: (68) 224-3931, 224-3932, 224-3933
Fax: (68) 224-4035
e-mail: sac@cpafac.embrapa.br*



UNHA-DE-GATO



Embrapa

Acre