



Resumo

CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DE PSYCHOTRIA IPECACUANHA DOS ACESSOS INTEGRANTES DO BANCO DE GERMOPLASMA DA EMBRAPA AMAZÔNIA ORIENTAL

Autores:

Fernanda Ilkiu Borges de Souza (1), Silvane Tavares Rodrigues (1), Regina Célia Viana Martins da Silva (1), Osmar Alves Lameira (2), Michel da Silva Pereira (3)

Filiação:

1. Embrapa Amazônia Oriental, Laboratório de Botânica, Belém, PA, Brasil, 2. Embrapa Amazônia Oriental, Laboratório de Biotecnologia, Belém, PA, Brasil, 3. UFRA, Embrapa Amazônia Oriental, Laboratório de Botânica, Belém, PA, Brasil

Palavras Chave:

Ipeca, morfologia, banco de germoplasma

Resumo:

A caracterização e avaliação de diferentes acessos presentes em bancos de germoplasma (BAG) são de fundamental importância para dar suporte aos programas de melhoramento e biopropagação. *Psychotria ipecacuanha* (Brot.) Stokes contém em suas raízes dois alcalóides, emetina e cefalina, que conferem à planta poderes eméticos, amebicida, expectorante e antiinflamatório. Muitos estudos fitoquímicos têm sido feitos com *P. ipecacuanha*. No entanto, percebe-se uma lacuna no que se refere à taxonomia, morfologia e conservação dessa espécie. E em decorrência da sua exploração indiscriminada encontra-se em vias de extinção. Tendo em vista essa problemática, objetivou-se selecionar descritores morfológicos quantitativos e qualitativos para caracterização, conservação e documentação de germoplasma de ipeca, possibilitando a diferenciação dos acessos nos BAGs da Embrapa Amazônia Oriental. A altura das plantas variou de 3 a 33 cm, sendo que a maior oscilação vai de 5 a 14 cm, destacando 15 acessos fora dessa oscilação. O comprimento das folhas variou de 1,0 a 14 cm, sendo que alguns acessos sofreram menor oscilação dentro do mesmo intervalo, a largura das folhas oscilou de 1,2 a 8 cm, a maioria dos acessos apresentou forma foliar elíptica, podendo às vezes apresentar-se oval, assimétrica, orbicular e oblonga, a base foliar geralmente é cuneada podendo variar de cuneada/obtusa, atenuada/obtusa, cuneada/arredondada e cuneada/atenuada, o ápice predominante foi o agudo, sendo que apenas sete acessos apresentaram variação com relação à esse caráter, agudo/arredondado, agudo/retuso e agudo/cuspidado. A somatória de pelo menos dois caracteres se repetem em pelo menos 12 acessos. Os acessos foram devidamente caracterizados e documentados seguindo as análises dos descritores morfológicos selecionados e encontram-se a disposição para que sejam correlacionados aos dados fitoquímicos apresentadas nos BAGs, para então, confirmar a existência de potenciais matrizes de propagação.