

Artigo

Various alkaloid profiles in decoctions of *Banisteriopsis caapi*.

Vários perfil alcaloides em decocções de *Banisteriopsis caapi*.

Autoria: J. C. Callaway.

Panorâmica:

Introdução: O propósito do artigo foi apresentar os resultados da pesquisa fitoquímica de diversas amostras de cozimento de *Banisteriopsis caapi*, advindas de uma variedade de fontes para fornecer informações com maior acurácia a respeito da natureza desta bebida inspiradora.

Método: 29 amostras de cozimento do *Banisteriopsis caapi* de diferentes fontes e uma espécie de *B. caapi* foram analisadas para N,N-dimetiltriptamina (DMT), tetraidroharmina (THH), harmalina e harmina. Outras plantas também foram utilizadas na preparação desses produtos, tipicamente *Psychotria viridis*, que fornece o DMT. Todas as amostras foram coletadas entre 1993 e 1998, preparadas por métodos tradicionais de acordo com a doutrina religiosa de cada fonte. Em geral, pedaços de *B. caapi* foram coletados e lavados, batidos com um pedaço de madeira e distribuídos em camadas em um caldeirão, alterados com folhas de *P. viridis*, cozidos com água. A preparação do vegetal foi sempre sob a direção de pessoas experientes da União do Vegetal, Santo Daime ou Barquinha - grupos religiosos do Brasil. Além destas fontes, algumas amostras foram fornecidas pelo povo indígena Shuar, no Equador, que também fazem uso do chá.

Resultados: Houve consideráveis variações nos perfis alcaloides entre as amostras tanto da mesma fonte quanto de fontes distintas. Todas as amostras continham consideráveis quantidades de harmina, THH e harmalina - sua quantidade estava, em algumas amostras, inferior ao limite de quantificação precisa neste estudo (<0,01mg/mL). O DMT não foi detectado em duas amostras (uma da UDV e uma do Shuar). THH adicional pode ser formada tanto por harmina quanto por harmalina durante a preparação destes produtos. A composição alcaloide de uma amostra de cozimento não mudou significativamente após permanecer em temperatura ambiente por 80 dias, porém o pH inicial foi neutralizado por fermentação natural após 50 dias.

Palavras-chave:

Overview:

Keywords: Ayahuasca; caapi; Daime; hoasca; natemã; yagé.

Publicado em: *Journal of Psychoactive Drugs*, v. 37, n. 2, pp. 151-155, 2005.

PDF