

075

ANÁLISE DOS ALCALÓIDES MAJORITÁRIOS DE *Psychotria nuda* (Cham. et Schltdl) Wawra (RUBIACEAE). Eduardo L. Konrath, Fabiane Farias, José Angelo Zuanazzi e Amélia Henriques (Programa de Pós-graduação em Ciências Farmacêuticas, Faculdade de Farmácia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

A família RUBIACEAE possui cerca de 10.700 espécies distribuídas em aproximadamente 628 gêneros. A distinção entre alguns gêneros muitas vezes torna-se difícil e controversa, como é o caso de *Psychotria* e *Palicourea*, havendo ainda analogias morfológicas com os gêneros *Calycodendrum* e *Calycosia*. O gênero *Psychotria*, tribo Psychotrieae (RUBIACEAE), abrange aproximadamente 2000 espécies de árvores e arbustos, amplamente distribuídos no estrato arbustivo das matas tropicais. Entre os alcalóides encontrados neste gênero destaca-se a presença dos indolmonoterpênicos, derivados da condensação de unidades de triptamina com a secologanina. Como parte de nosso contínuo interesse em alcalóides de RUBIACEAE, o objetivo deste trabalho é isolar e identificar os compostos majoritários de *Psychotria nuda* (Cham. et Schltdl) Wawra. Partes aéreas do material vegetal, secas e trituradas, foram extraídas com etanol e submetidas ao método clássico para extração de alcalóides. O extrato de alcalóides totais resultante, foi analisado por cromatografia líquida de alta eficiência (CLAE) semi-preparativa para o isolamento dos produtos majoritários. Foi empregada uma coluna C18 e fase móvel composta por A (metanol 40%) e B (metanol 100%) em gradiente linear, por 35 minutos a um fluxo de 5 mL/min. A detecção foi realizada por detector de UV ($\lambda = 280$ nm). A partir do cromatograma obtido foi possível isolar uma fração denominada PN4, que apresentou UV característico para o cromóforo indólico. A elucidação estrutural e identificação do composto será realizada através do emprego de técnicas espectroscópicas adequadas. (CNPq/PADCT).