

186

ESTUDO FITOQUÍMICO PRELIMINAR DE UNCARIA TOMENTOSA (WILLD) DC. *Tatiane Mossmann, Gabriela Gregory Regner, Francie Bueno, Edna Sayuri Suyenaga (orient.)* (Farmácia, ULBRA).

Uncaria tomentosa (Willd) DC, conhecida popularmente como unha-de-gato, trata-se de uma espécie trepadeira comumente encontrada na floresta tropical, cuja denominação deve-se aos ganchos curvados e afiados dos espinhos da vinha. Inicialmente foi muito utilizado pelos índios amazonenses asháninka para o tratamento de processo inflamatório, na forma de decocto. O seu uso tem-se difundido muito, levando a preocupação de órgãos responsáveis para o desenvolvimento técnicas para preservação da espécie. Possui como principais componentes químicos esteróides e alcalóides, dentre estes, destacam-se rinchofilina e pteropodina. Estudos sugerem que os alcalóides oxindóis pentacíclicos sejam as prováveis substâncias responsáveis pela atividade antiinflamatória. Visando verificar se as espécies identificadas como “unha-de-gato” sejam *U. tomentosa*, amostras foram adquiridas de ervateiros, floras de Porto Alegre e Região Metropolitana. Realizou-se análise botânica macro e microscópica, assim como ensaios fitoquímicos e cromatográficos (CLAE) frente ao extrato padronizado. Os resultados obtidos foram comparados aos publicados sobre *Uncaria tomentosa*, verificando-se que algumas amostras obtidas realmente tratavam-se da espécie em questão.