

394

PTEROCAULON ALOPECUROIDES (ASTERACEAE): PRINCIPAIS CONSTITUINTES QUÍMICOS. *Daniela Fritz, Ana Cristina Stein, Gilsane Lino Von Poser (orient.)* (Departamento de Produção de Matéria Prima, Faculdade de Farmácia, UFRGS).

O gênero *Pterocaulon* (Asteraceae) é formado por cerca de 20 a 25 espécies, a maioria de ocorrência na América do Sul. Na região sul do Brasil, algumas espécies conhecidas como “quitoco amarelo” são utilizadas como antiinflamatório e no tratamento de afecções da pele tanto de humanos quanto de animais. Neste trabalho foi analisada a espécie *Pterocaulon alopecuroides*. As partes aéreas da planta foram lavadas com diclorometano e removeram-se as ceras do extrato com adição de acetona. Este extrato foi submetido a cromatografia em coluna utilizando diclorometano e metanol em misturas de polaridade crescente. Desta coluna, duas cumarinas foram identificadas: 5-metóxi-6, 7-metilenodióxi cumarina e 7(2-3-epóxi-3-metil-3 butilóxi)-6-metoxicumarina, relatados pela primeira vez para *P. alopecuroides*. As partes aéreas da planta foram também submetidas à decocção. O extrato aquoso foi particionado com butanol e a fase orgânica analisada por cromatografia em camada delgada. Verificou-se que o extrato apresentou como constituintes majoritários cumarinas glicosiladas e substâncias com comportamento cromatográfico de ácido clorogênico e rutina.